

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
1	2017	Proyecto especial	P-2017-LIM-01	Desarrollo de un vehículo de carretera para competencias internacionales (Fórmula SAE)	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Desarrollo Vehículo de Competencia	Desarrollo y Manufactura de Vehículo SAE	Plascencia Polastri, Javier Armando	Ingeniería Mecánica	Javier Armando Plascencia Polastri	Lima Centro	Jul-17	Dic-18	S/. 163,390.00	S/.	- S/.	- S/. 163,390	Interno	UTP	VEHÍCULO; TESIS DE PREGRADO	Culminado
2	2017	Proyecto especial	P-2017-LIM-02	Métodos de cálculo aerodinámico para aeronaves no tripuladas de alta fiabilidad	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Desarrollo de un avión no tripulado	Mejía Regalado, Antonio David	Ingeniería Aeronáutica	Antonio David Mejía Regalado	Lima Centro	Oct-17	May-18	S/. 8,221.00	S/.	- S/.	- S/. 8,221	Interno	UTP	AVIÓN NO TRIPULADO; TESIS DE PREGRADO	Culminado
3	2018	Proyecto Investigación Académica-1er convocatoria	P-2017-LIM-03	Sistema de ingresos digitales en estudiantes de derecho de la modalidad CGT	Fortalecimiento del aprendizaje y desarrollo académico	Evaluación de un sistema de ingresos digitales en estudiantes de derecho de la modalidad CGT	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	González López, Eduardo Fabio	Psicología	Eduardo González López (IP)	Lima Centro	Mar-18	Mar-19	S/. 7,280.00	S/.	- S/.	- S/. 7,280	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Culminado
4	2018	Proyecto Investigación Académica-1er convocatoria	P-2017-LIM-04	Restructuración curricular de la enseñanza del curso de Nivelación de Reducción de la UTp a partir del Enfoque Histórico Cultural de L.S. Vygotsky	Fortalecimiento del aprendizaje y desarrollo académico	Fortalecimiento del aprendizaje de las competencias en los cursos de Derecho y Humanidades de la UTp	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje de los alumnos de la UTp, específicamente, de aquellos que cursan NR.	Aníbal Ulloa, Cesar Ernesto	Literatura	César Aníbal Ulloa (IP)	Lima Centro	Mar-18	Abr-19	S/. 7,280.00	S/.	- S/.	- S/. 7,280	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Culminado
5	2018	Proyecto Investigación Académica-1er convocatoria	P-2017-LIM-05	Aprendizaje colaborativo y TIC en el diseño del curso de Nivelación de Reducción UTp	Fortalecimiento del aprendizaje y desarrollo académico	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en el curso de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTp	Desarrollar habilidades de comunicación escrita en los estudiantes del curso de Nivelación de Reducción	Arrascave Navarro, Karen Elizabeth	Literatura	Karen Arrascave Navarro (IP)	Lima Centro	Mar-18	Mar-20	S/. 7,280.00	S/.	- S/.	- S/. 7,280	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Culminado
6	2018	Proyecto Investigación Académica-1er convocatoria	P-2017-LIM-06	Un nuevo enfoque metodológico para el desarrollo de la memoria: Migración en la historia del Perú Republicano y su aprendizaje	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Evaluar una nueva metodología para la enseñanza de alumnos en el curso	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	Arias Cuba, Ybeth Merly	Historia	Walter Arias Cuba (IP)	Lima Centro	Mar-18	Mar-20	S/. 7,280.00	S/.	- S/.	- S/. 7,280	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Culminado
7	2018	Proyecto Investigación Académica-1er convocatoria	P-2017-LIM-07	La alfabetización informacional como componente principal para fortalecer el aprendizaje autónomo de los estudiantes de la carrera de Ing. Industrial-FIME de la UTp	Fortalecimiento del aprendizaje y desarrollo de los estudiantes de la carrera de Ing. Industrial-FIME de la UTp	Evaluar y medir las competencias HABIT de los estudiantes de ingeniería industrial y proponer estrategias de optimización para la gestión de conocimiento	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	Manrique Cienfuegos, Jorge Luis	Ingieraria Industrial	Jorge Manrique Cienfuegos (IP)	Lima Centro	Mar-18	Mar-20	S/. 7,280.00	S/.	- S/.	- S/. 7,280	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Culminado
8	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-13	Detección del virus Chikungunya mediante RT-PCR y serología en pacientes del norte del Perú	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Comparar los métodos de diagnóstico moleculares con los serológicos en la determinación de infección por el virus Chikungunya	Silva Caso, Wilmer Gianfranco	Enfermería	Wilmer Silva Caso (IP)	Lima Centro	Oct-18	Nov-20	S/. 23,227.84	S/.	- S/.	- S/. 23,228	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
9	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-05	Prevalencia de hiv de alto riesgo para cáncer de cuero cabelludo en mujeres asintomáticas de Lima 2012-2017	Estudio de los principales problemas de salud sexual y reproductiva	Evaluar la prevalencia de Virus del papiloma humano de alto riesgo para cáncer de cuero cabelludo en mujeres asintomáticas de Lima 2012-2017	Deteccción y caracterización de los genotipos de HPV de alto riesgo para cáncer de cuero cabelludo extruido por estadística discriminante	Silva Caso, Wilmer Gianfranco	Enfermería	Wilmer Silva Caso (IP)	Lima Centro	Oct-18	Jul-20	S/. 23,227.84	S/.	- S/.	- S/. 23,228	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
10	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-06	In vitro calcium bioavailability on seaweed "Macrocystis pyrifera", Lessonia trabeculata, Lessonia nigrescens y Chondracanthus chilensis" infusions and detections compared to cow's fresh whole milk	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Determinar la biodisponibilidad de calcio en vitro en infusiones y decoctiones de Macrocystis pyrifera, Lessonia nigrescens y Chondracanthus chilensis, en comparación con la leche entera fresca de vaca	Evaluar la biodisponibilidad de calcio en vitro en infusiones y decoctiones de Macrocystis pyrifera, Lessonia nigrescens y Chondracanthus chilensis, en comparación con la leche entera fresca de vaca	Martínez Luna, Johanna Elizabeth	Nutrición y Dietética	Johanna Martinez Silva (IP)	Lima Centro	Oct-18	Dic-20	S/. 19,276.48	S/.	- S/.	- S/. 19,276	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
11	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-07	In vitro calcium bioavailability on andean cereal "quinoa, kwicha, callhua, corn, chia, manzana" infusions and detections	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluar la biodisponibilidad de calcio en vitro en infusiones y decoctiones de quinoa, kwicha, callhua, cebada y manzana	Determinar el contenido proximal de calcio en las infusiones y decoctiones de quinoa, kwicha, callhua, cebada y manzana	Martínez Luna, Johanna Elizabeth	Nutrición y Dietética	Johanna Martinez Silva (IP)	Lima Centro	Oct-18	Dic-20	S/. 19,276.48	S/.	- S/.	- S/. 19,276	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
12	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-08	Aplicación de técnicas de inteligencia artificial y algoritmos de optimización aplicados a la mitigación de desastres naturales	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la mitigación de desastres	Identificación, caracterización y evaluación del área de desastre usando técnicas de inteligencia artificial	Evaluación de una base de datos de imágenes de alta resolución de la zona de análisis antes del desastre (pre-desastre) y después del desastre (post-desastre) de la zona afectada	Villanueva Álvarez, Fredy Marcel	Ingieraria Aeronáutica	Fredy Villanueva Álvarez (IP)	Lima Centro	Oct-18	Agosto-21	S/. 32,025.36	S/.	- S/.	- S/. 32,025	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cancelado
13	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-09	Fortaleciendo la familia y comunidad para afrontar los huertos e inundaciones agravadas por fenómenos del niño en las quebradas "Quirio" y "el Pedregal", Chosica	Gestión de comunidades sociales en el país	Determinar la relación que existe entre la familiaridad familiar y satisacción con la vida	Describir y analizar el nivel de satisfacción familiar post fenómenos, así como la satisfacción hacia la quebrada "El Pedregal" Chosica según sexo y grado de instrucción.	Alvarez Machuca, Miliza Carmen Virginia	Psicología	Miliza Alvarez Machuca (IP)	Lima Centro	Oct-18	Dic-20	S/. 36,144.00	S/.	- S/.	- S/. 36,144	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
14	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-10	Evaluación de taludes inestables en zonas vulnerables de Collique, con respecto a las viviendas y habitantes a nivel técnico y socioeconómico	Gestión de riesgos de desastres	Determinar la relación entre la inestabilidad de taludes de los barrios de Collique, distrito de Collique, con la vulnerabilidad de las viviendas y habitantes a nivel técnico y socioeconómico.	Levantamiento de información socio-económica de viviendas	Corrales Cáceres, Jacylin Luz	Ingieraria Civil	Jacylin Corrales Cáceres (IP)	Lima Norte	Oct-19	Dic-22	S/. 45,200.00	S/.	- S/.	- S/. 45,200	Interno	UTP	INESTABILIDAD DE TALUDES DE LADERAS EN COLIQUE; ARTÍCULO DE ENVIADO A REVISTA; TESIS DE PREGRADO; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA	Cancelado
15	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-11	Tratamiento de residuos oleosos de las embarcaciones pesqueras artesanales	Investigación y desarrollo para la industria pesquera	Desarrollo de un proceso para el tratamiento de residuos oleosos de las embarcaciones pesqueras artesanales, con la finalidad de prevenir la contaminación marina	Desarrollo de herramientas y procesos para un mejor tratamiento de residuos oleosos a bordo de las embarcaciones.	Razuri Esteves, Victor Fernando	Ingieraria Marítima	Victor Razuri Esteves (IP)	Lima Centro	Oct-18	Oct-20	S/. 37,351.36	S/.	- S/.	- S/. 37,351	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
16	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-14	Sistema de simulación numérica de eventos extremos para mejorar la gestión de riesgos en zonas vulnerables de la costa peruana	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar un sistema de simulación numérica del tiempo que permite hacer el análisis de eventos extremos como "El niño costero"	Recopilar información de vulnerabilidad en la zona de estudio	Bazo Zambrano, Juan Carlos	Ingieraria Industrial	Juan Bazo Zambrano (IP)	Lima Centro	Oct-18	Dic-20	S/. 62,798.72	S/.	- S/.	- S/. 62,798	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
17	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-15	Modelo computacional basado en técnicas de inteligencia Artificial y algoritmos de optimización para la diagnóstico de enfermedades pulmonares en niños	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la mitigación de desastres	Aplicar técnicas de inteligencia Artificial y algoritmos de optimización para la identificación, caracterización y evaluación de enfermedades pulmonares de niños analizando imágenes de rayos X	Elaboración de una base de datos de imágenes de rayos X del pulmón de enfermos tipo I y II	Zúñiga Vargas, Cristófer	Ingieraria Aeronáutica	Christopher Zúñiga Vargas (IP)	Lima Centro	Oct-18	Agosto-23	S/. 39,193.12	S/.	- S/.	- S/. 39,193	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cancelado
18	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-16	Analisis de vulnerabilidad de la ribera del Rio Chilón a partir de las propiedades medicinas en suelos instables en áreas con presencia de rellenos sanitarios informales en los distritos de Puente Piedra, Comas y Canta	Gestión de riesgos de desastres	Analisis de vulnerabilidad de la ribera del Rio Chilón a partir de las propiedades medicinas en suelos instables en áreas con presencia de rellenos sanitarios informales en los distritos de Puente Piedra, Comas y Canta	Caracterización y mapeo de la vulnerabilidad de la ribera del Rio Chilón	Corrales Cáceres, Jacylin Luz	Ingieraria Civil	Jacylin Corrales Cáceres (IP)	Lima Norte	Oct-19	Dic-22	S/. 42,373.12	S/.	- S/.	- S/. 42,373	Interno	UTP	ANALISIS DE TALUDES DE SUELOS INESTABLES; ARTÍCULO DE ENVIADO A REVISTA; TESIS DE PREGRADO; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA	Cancelado
19	2019	Proyecto semilla del Centro de i+D+I 2019	P-2018-LIM-17	Caracterización de suelos inestables de baja capacidad de carga en tres valles de Lima Metropolitana	Gestión de riesgos de desastres	Determinar la relación entre los tipos de suelos en los valles de Lima con respecto a la capacidad de carga para la construcción de infraestructura en el urban	Determinar la relación entre los tipos de suelos en los valles de Lima con respecto a la capacidad de carga para la construcción de infraestructura en el urban	Orcozcua Rivera, Javier	Ingieraria Civil	Javier Orcozcua Rivera (IP)	Lima Centro	Oct-18	Oct-18	S/. 10,000.00	S/.	- S/.	- S/. 10,000	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS: 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cancelado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
20	2019	Proyecto Investigación Académica-2da convocatoria	P-2018-LIM-18	Uso de gamificación como estrategia didáctica para mejorar el rendimiento académico, en el curso de química general, de alumnos del primer ciclo de la Universidad Tecnológica del Perú	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Uso de gamificación como estrategia didáctica para mejorar el rendimiento académico, en el curso de Química General en alumnos del Ciclo de la UTP.	Evaluar el efecto del uso de gamificación como estrategia didáctica en el rendimiento académico. Determinar el porcentaje de alumnos desaprobados en el curso de química general. Describir las herramientas de gamificación adecuadas para el aprendizaje del curso de química general. Describir los halazgos motivacionales característicos de los estudiantes al utilizar gamificación como estrategia didáctica.	Ramos Junco, Mitchel Jonathan	Ingierencia Química	Mitchel Ramos Junco (IP) Blima Yupanqui Porras (Co-Inv)	Lima Centro	Mar-19	Dic-20	S/. 7,680.00	S/.	- S/.	- S/. 7,680.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
21	2019	Proyecto Investigación Académica-2da convocatoria	P-2018-LIM-19	El uso pedagógico del blog en el componente actualizado de la competencia de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	El uso pedagógico del blog en el componente actualizado de la competencia de Ciencias Básicas y Humanidades.	Determinar el impacto del uso de blog en la dimensión cognitiva de la actividad de la competencia de comunicación escrita. Determinar el impacto del uso de blog en la dimensión conductual de la actividad de la competencia de la comunicación escrita. Determinar el impacto del uso de blog en la dimensión afectiva de la actividad de la competencia de la comunicación escrita	Comatio Ramos, José Miguel	Literatura	José Cornelio Ramos (IP)	Lima Centro	Mar-19	Feb-20	S/. 7,200.00	S/.	- S/.	- S/. 7,200.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
22	2019	Proyecto Investigación Académica-2da convocatoria	P-2018-LIM-20	Métodos participativos y su relación con la motivación del estudiante en clase y el desarrollo de los principios pedagógicos de la UTP	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Métodos participativos en el incremento de la motivación y las habilidades blandas de los alumnos	Aplicar estrategias disruptivas en clase, que permitan desarrollar la motivación y las habilidades blandas del estudiante durante el proceso de enseñanza-aprendizaje	Portocarrero Gonzales, Carlos Cesar	Educación	Oscar Portocarrero Gonzales (IP)	Lima Centro	Mar-19	Dic-20	S/. 6,477.76	S/.	- S/.	- S/. 6,478.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
23	2019	Proyecto Investigación Académica-2da convocatoria	P-2018-LIM-21	Empleo de las tecnologías de información y comunicación (TIC) mediante el uso de software de logística y transporte internacional de mercancías en el logro y transporte internacional de mercancías para mejorar el proceso de aprendizaje en la Carrera de Negocios Internacionales en la Facultad de Administración y Negocios de la UTP	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Empleo de las TIC mediante el uso de software de logística y transporte internacional de mercancías para mejorar el proceso de aprendizaje de la carrera de Negocios Internacionales en FAYN UTP.	Analizar la influencia de las herramientas TIC en el fortalecimiento de competencias de los alumnos de Negocios Internacionales	Marroquin Bellido, Emiliano Elias	Administración	Emiliano Marroquin Bellido (IP)	Lima Centro	Mar-19	Dic-20	S/. 4,273.28	S/.	- S/.	- S/. 4,273.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
24	2019	Proyecto Investigación Académica-2da convocatoria	P-2018-LIM-22	La lectoescritura y su contribución en el desarrollo de trabajos académicos en estudiantes del curso de Investigación Académica de la UTP	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	La lectoescritura y su contribución en el desarrollo de trabajos académicos en estudiantes del curso de Investigación Académica de la UTP.	Aplicar técnicas de buena lectura y selección de información para la elaboración de trabajos académicos en alumnos. Analizar la influencia de la lectoescritura en la elaboración de un artículo académico	Azcona Aulavos, Guisella Ivonne	Educación	Guisella Azcona Aulavos (IP) Janina Navarro Linares (Co-Inv)	Lima Centro	Mar-19	Nov-20	S/. 11,767.36	S/.	- S/.	- S/. 11,767.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
25	2019	Proyecto Investigación Académica-2da convocatoria	P-2018-LIM-23	Mejoramiento del proceso de formación técnica de licenciatura en I+D para fortalecer las habilidades de aprendizaje de los estudiantes del curso de formación para la investigación de la facultad de ingeniería mecánica industrial-fme	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Optimización del proceso de Revisión Sistémica de Literatura (RSL) para fortalecer las habilidades de aprendizaje de los estudiantes en PME	Mejorar las habilidades de los estudiantes del curso de "Formación para la Investigación" en la Facultad de Ingeniería de la UTP, en el desarrollo de trabajos académicos en estudiantes de ingeniería y que está vinculada la gestión de procesos y proyectos en la carrera de Ingeniería Industrial. Generar un proceso de sistematización de los diversos métodos RSL existentes	Manrique Cenfuegos, Jorge Luis	Ingierencia Industrial	Jorge Luis Manrique Cenfuegos	Lima Centro	Mar-19	Mar-20	S/. 6,184.32	S/.	- S/.	- S/. 6,184.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cancelado
26	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-24	Evaluación de la influencia de aplicar un campo magnético variable durante la solidificación, sobre las propiedades físico-químicas, microestructura y propiedades mecánicas de aluminios metálicos no ferrosos	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Evaluar la influencia de un campo magnético variable, aplicado durante la etapa de solidificación, sobre las propiedades físicas no ferrosas, sobre la homogeneidad de las propiedades físico-químicas, uniformidad de la microestructura y propiedades mecánicas, de aluminios metálicos no ferrosos.	Caracterización físico-química, metalográfica y de propiedades mecánicas de probetas producidas con la técnica convencional de solidificación de la fundición de aluminio no ferroso. Caracterización físico-química, metalográfica y de propiedades mecánicas de probetas producidas con la aplicación de un campo magnético variable durante la etapa de solidificación de la fundición de una aleación metálica no ferrosa.	Mayor Sánchez, César Ricardo	Ingierencia Mecánica	Oscar Ricardo Mayor Sánchez Vris Del Pilar Obregón Rodríguez	Lima Centro	Ago-19	Ago-19	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	- S/. 20,000.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cancelado
27	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-25	Efecto del liderazgo en la formación integral para el empoderamiento de adolescentes ligeros comunitarios en el ciudadano ligerón del Asentamiento Humano "José Gálvez" en el distrito de Villa María del Triunfo	Guíasdaria y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Medir la efectividad del programa de formación para el empoderamiento de adolescentes ligeros comunitarios para el ciudadano ligerón del AA.HH José Gálvez de Villa María del Triunfo.	Medir la efectividad del "componente de Liderazgo", "componente de Habilidades para la Vida", "componente de Cuidado Ambiental" del programa de formación para el empoderamiento de adolescentes ligeros comunitarios en el ciudadano ligerón del AA.HH José Gálvez de Villa María del Triunfo.	Guevara Cordero, Claudia Karina	Psicología	Claudia Guevara Cordero (IP) Joe Saenz Torres (Co-Inv)	Lima Centro	Ago-19	Dic-20	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	- S/. 20,000.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
28	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-26	Desarrollo de un modelo computacional usando inteligencia artificial para detectar plagas en cultivos de papa mediante la observación de las hojas de las plantas	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un modelo computacional usando inteligencia artificial para detectar plagas en cultivos de papa mediante la observación de las hojas de las plantas y propuesta de alternativas de solución.	Elaboración de una base de datos de imágenes de hojas de papa sanas y enfermas. Identificación de enfermedades tipo de la papa y entrenamiento en la base de datos usando técnicas de inteligencia artificial. Programación del algoritmo de diagnóstico y elaboración de la plataforma computacional móvil de interfaz para la ejecución de la toma de decisiones.	Villanueva Jiménez, Fredy Marcell	Ingierencia Aeroáutica	Fredy Villanueva Jiménez (IP)	Lima Centro	Ago-19	Jul-20	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	- S/. 20,000.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cancelado
29	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-27	Sistema de selección de baterías para la mejora del control y funcionamiento de un motor de combustión interna a través de un protocolo basado en Redes Aditilne	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Obtener una mayorización más detallada de datos y variables que permitan la mejora del diseño y manejo de la selección de las baterías producidas por los automóviles a través de la decodificación de autónomos provenientes de la Unidad de Control Electrónica (ECU) buscando una mejoría en el consumo de combustible del vehículo.	Desarrollar una interfaz hardware/software que permita visualizar los datos que provienen del ECU y se genere un procedimiento de diseño de baterías, que permita la optimización de la vida útil de las baterías, pláticas de comunicación bus, generación de informaciones de sistematización, gestión y diseño de consumo dedicado a las características generales del automóvil, al tratamiento de los datos y la generación de recomendaciones para la selección de baterías y el monitoreo del funcionamiento del motor el cual es recibido por puertos y terminales de diagnóstico.	Huanachin Osorio, Jose Alberto	Ingierencia Electrónica	José Huanachin Osorio (IP) Eddy Cury Díaz (Co-Inv) José Palomino Masco (Co-Inv)	Lima Centro	Ago-19	Set-21	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	- S/. 20,000.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
30	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-28	Prototipo de analizador tráfico de la calidad de la energía eléctrica implementado en Arduino usando Redes Aditilne	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un Analizador de Redes Tráfico de Cañón de Energía Eléctrica usando la plataforma TIC Arduino y la Metodología de Medidas basadas en Redes Neuronales Adaptativas (Redes Aditilne).	Calcular los parámetros de calidad de Energía eléctrica mediante las medidas adquiridas por Arduino, y realizar la calibración de las medidas, mediante cálculos teóricos, comparación con equipos convencionales o simulaciones en computadora.	Alicantara Benjumea, Francisco Javier	Ingierencia Electrónica	Francisco Alcantara Benjumea (IP)	Lima Centro	Ago-19	Dic-20	S/. 18,160.00	S/.	- S/.	- S/. 18,160.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado
31	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-29	Estructura de Plan de Implementación de Sistemas de Gestión Integrado ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001	Organización y mejora de procesos industriales	Desarrollar la estructura del plan de implementación de Sistemas de Gestión Integrado ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001.	Elaborar un inventario de metodologías para la implementación de sistemas de gestión integrado. Establecer la estructura del plan de implementación. Validar la estructura del plan de implementación mediante juicio de expertos.	Gutiérrez Falcon, Pablo Cesar	Ingierencia Industrial	Pablo Gutiérrez Falcon (IP) Elizabeth Bautista Dueñas (Co-Inv) Cecilia Luján Sanica (Co-Inv)	Lima Centro	Ago-19	Jul-20	S/. 12,120.00	S/.	- S/.	- S/. 12,120.00	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA-01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto		
32	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-30	Determinar las condiciones potenciales de la energía solar para desarrollar módulos de aplicaciones en áreas rurales en la provincia Mariscal Luzuriaga, Ancash	Uso y aplicaciones de las energías renovables	El objetivo es determinar las condiciones potenciales de la energía solar para su uso y aplicaciones de las energías renovables, mejorando e intensificando la investigación, inversión, producción, oferta productiva y el desarrollo de la seguridad energética de las comunidades rurales en la provincia Mariscal Luzuriaga – Piscobamba.	Mapa de energía solar potencial para la jurisdicción de la Provincia Mariscal Luzuriaga	Matos Caldas, Lídio Armando	Ingeniería Industrial	Lídio Matos Caldas (IP)	Lima Centro	Ago-19	Feb-21	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	S/. 20,000	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA. 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	CANCELADO		
33	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-31	Desarrollo de un módulo de detección y medición de gases de efecto invernadero	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Diseñar y desarrollar un módulo de medición de niveles de gases de efecto invernadero	Realizar el diseño de un sistema para la medición de gases de efecto invernadero	Calvano Cañares, Maritza Raquel	Ingeniería Electrónica	Mariela Calvano Cañares (IP) Víctor Razzuri Esteves (Co-inv) RETIRADO Cristian Castro Vargas (Co-extremo)	Lima Centro	Ago-19	Jun-23	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	S/. 20,000	Interno	UTP	ARTÍCULO CIENTÍFICO ENVIAZO A REVISTA. EVENTO DE DIFUSIÓN. SOLICITUD DE PATENTE, PROTOTIPO	CULMINADO		
34	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-32	Transparencia jurisdiccional y auditoría social desde la universidad.	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Fortalecer el acceso ciudadano a la información pública y garantizar que las autoridades elaboren y difundan sistemas de medición de los niveles de efecto invernadero	Desarrollar una plataforma de información judicial que incluya denuncias de juventos en materia penal, civil, laboral y constitucional. Promover la participación de estudiantes universitarios en la difusión de información judicial	Calvay Torres, Pedro Junior	Derecho	Pedro Calvay Torres (IP) Gladys Espino de Wong (Co-inv)	Lima Centro	Ago-19	Jul-21	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	S/. 20,000	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA. 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	CANCELADO		
35	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-33	Desarrollo de un software de monitoreo (control) de gases de efecto invernadero.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar un software de monitoreo (control) de gases de efecto invernadero.	Desarrollar un software de monitoreo (control) de gases de efecto invernadero.	Valderrama Timana, Walter Martín	Ingeniería de Sistemas e informática	Walter Valderrama Timana (IP) Hernán Alarcón Flores (Co-inv) Víctor Razzuri Esteves (Co-inv)	Lima Centro	Ago-19	Apr-22	S/. 19,931.00	S/.	- S/.	S/. 19,931	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA. 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	CANCELADO		
36	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-35	Desarrollo de un sistema de planeación para procesos de mecanizado del sector metal mecánico enfocado en procesos de mecanizado por arranque de vinta en piezas y centros de mecanizado c.u.c. o tipo flow shop pero enfocado en el estudio de la reducción de los tiempos	Organización y mejora de procesos industriales	Desarrollar un sistema de planeación de los procesos de fabricación que nos permita resolver los problemas de la producción para la fabricación de piezas con un nivel operacional orientado a la planeación operacional que brinda la optimización e minimización de los tiempos de fabricación.	Conocer las características de los diferentes tipos de mecanizado durante el proceso de fabricación obteniendo técnicas de minería de datos.	López Miranda, Manciel Antonio	Ingeniería Industrial	Manuel López Miranda (IP)	Lima Norte	Ago-19	Set-20	S/. 19,327.49	S/.	- S/.	S/. 19,327	Interno	UTP	ALGORÍTMOS GENÉTICOS DE LA INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN; ARTÍCULOS ENVIAZO A REVISTA. EVENTOS DE DIFUSIÓN, PONENCIA	CANCELADO		
37	2019	Proyecto extraordinario	P-2019-LIM-36	Diseño e implementación de un sistema de manejo de residuos oleosos (aceites lubrificantes usados) de embarcaciones pesqueras, desde su generación hasta la disposición final, que garante la sostenibilidad ambiental, económica y social en la Bahía de Ancón.	Investigación y desarrollo para la industria marítima y portuaria	Diseñar un producto, a nivel experimental (Prototipo) para el tratamiento de residuos oleosos de embarcaciones pesqueras y artesanales, para prevenir la contaminación marítima	Reducción de la contaminación de productos de fauna	Rauri Estévez, Víctor Fernando	Ingeniería Marítima	Víctor Rauri Estévez (IP) María Castañeda Ruiz (Co-inv) Cristina Ortíz Ojeda (Co-inv)	Lima Centro	Set-19	Oct-21	S/. 123,850.00	S/.	- S/. 310,500.00	S/. 434,350	Externo	PNIPA	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS OLEOSOS. ARTÍCULO CIENTÍFICO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; TALLER DE TÉRMINO	CULMINADO		
38	2019	Proyecto sello del Centro de I+D+I 2019	P-2019-LIM-37	Caracterización molecular de virus papiloma humano, virus herpes simple, chlamydia trachomatis y trichomonas vaginalis en mujeres asintomáticas del Hospital Regional Docente de Cajamarca	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Evaluación del prevalencia de Virus Papiloma Humano, Virus Herpes Simple, Chlamydia trachomatis y Trichomonas vaginalis en mujeres asintomáticas del Hospital Regional Docente de Cajamarca	Detectar el virus Herpes simple, Chlamydia trachomatis y Trichomonas vaginalis en mujeres asintomáticas. Detectar de virus Papiloma Humano.	Champlain Michelena, Denise Cecilia	Enfermería	Denisse Champlain Michelena (IP) Wilmer Silva Caso (Co-inv ext) Miguel Ángel Aguilar (Co-inv ext) Juan Carlos Gómez (Co-inv ext) Luis del Valle (Co-inv ext) Paola Anna Humala, Víctor Herpes Simple, Chlamydia trachomatis y Trichomonas vaginalis	Lima Centro	Oct-19	Apr-21	S/. 19,600.00	S/.	- S/.	S/. 19,600	Interno	UTP	INFORME DE RESULTADOS PRELIMINARES; MANUSCRITO CIENTÍFICO (INFORME FINAL); MANUSCRITO ENVIAZO A REVISTA INDICADA PARA SU PUBLICACIÓN	CULMINADO		
39	2019	Proyecto extraordinario	P-2019-LIM-38	Adaptación de una escala de satisfacción académica en estudiantes de postgrado	Factores asociados al rendimiento académico	Adaptar una escala que evalúa la satisfacción académica en estudiantes de postgrado	Analizar el contenido, satisfacción académica con el factor asociado a la calidad del postgrado y el rendimiento académico.	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Administración	Daniel Tacca Huamán (IP) George Sotomayor Abadía (Co-inv) Edgar Díaz Huáscar (Co-inv ext) Rebeca Gutiérrez Gordón (Co-inv ext) Jorge Basilio Mayta (Co-inv ext)	Lima Centro	Ago-19	Dic-19	S/.	- S/.	600	S/.	- S/.	600	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA. 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	CULMINADO
40	2019	Proyecto I+D+I (especializado) 2019	P-2019-LIM-39	Herramienta para identificar reducción la generación de residuos sólidos y mejorar la asignación de recursos para su tratamiento	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar una metodología que permita identificar puntos de generación de residuos sólidos en zonas urbanas de sectores sociales desatendidos y la generación de desechos.	Caracterizar y cuantificar los residuos generados por actividades antropogénicas en zonas urbanas. Caso de estudio: Avenida piedra. Identificar la corriente existente entre los indicadores sociosanitarios y la generación de desechos.	Izquierdo Horna, Luis Antonio	Ingeniería Civil	Luis Izquierdo Horna (IP) Rubén Varillas Minchan (Co-inv) Jimmy Bajurano Bravo (Co-inv)	Lima Centro	Nov-19	Dic-20	S/. 14,970.00	S/. 6,400.00	S/.	- S/.	21,370	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA. 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	CULMINADO	
41	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-01	Didáctica del riesgo de transmisión de dengue, zika y chikungunya en Lima, Perú: Un estudio moderado	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Explicar la dinámica del riesgo de transmisión del dengue, zika y chikungunya en las localidades de Lima donde circula el vector Ae. aegypti (área no endémica de dengue zika y chikungunya), en función de la temperatura, la humedad y las presencias endémicas de dengue, zika o chikungunya hasta Lima.	Explicar la dinámica del riesgo de transmisión del dengue, zika y chikungunya en las localidades de Lima donde circula el vector Ae. aegypti (área no endémica de dengue zika y chikungunya), en función de la temperatura, la humedad y las presencias endémicas de dengue, zika o chikungunya hasta Lima.	Ramírez Soto, Max Carlos	Enfermería	Ramírez Soto, Max Carlos (IP) Denisse Champlain Michelena (Co-inv) Elmer Alejandro Llanos Cuestas (Co-inv ext)	Lima Centro	Ene-21	Ene-23	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	S/. 20,000	Interno	UTP	PRODUCTO DIDÁCTICO DE RIESGO DE TRANSMISIÓN. ARTÍCULO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN, PRESENTACIÓN ORAL O POSTER EN CONGRESO	CULMINADO		
42	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-02	Tecnología móvil para el diagnóstico de cáncer de cuero uterino: Una revisión sistemática	Estudio de los principales problemas de salud sexual y reproductiva	Determinar la precisión diagnóstica de las pruebas con tecnología móvil comparada con los métodos convencionales para diagnosticar el CCU en mujeres en edad reproductiva.	Determinar la precisión diagnóstica de las pruebas con tecnología móvil comparada con los métodos convencionales para diagnosticar el CCU en mujeres en edad reproductiva.	Champlain Michelena, Denise Cecilia	Enfermería	Denisse Champlain Michelena (IP) Ramírez Soto, Max Carlos (Co-inv) Vargas Herrera Javier (Co-inv ext)	Lima Centro	Ago-20	Jul-21	S/. 18,600.00	S/.	- S/.	S/. 18,600	Interno	UTP	PRODUCTO IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNICA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA. ARTÍCULO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN, PRESENTACIÓN ORAL O POSTER EN CONGRESO	CULMINADO		
43	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-03	Efectos de un programa de Mindfulness sobre resultados académicos y psicológicos en estudiantes universitarios	Factores asociados al rendimiento académico	Determinar la eficacia de un programa basado en mindfulness para disminuir el estrés académico y la ansiedad ante los exámenes, y mejorar el bienestar psicológico y el rendimiento académico en estudiantes universitarios.	Estudiar las propiedades psicométricas de validez y fiabilidad de los instrumentos utilizados para medir estrés académico, ansiedad ante los exámenes y bienestar psicológico.	Loayza Rivas, José David	Psicología	Loayza Rivas, José David (IP) Vergara Tascara, Roque Alonso (Co-inv) Danos Ballardo, Milagros Lucía (Co-inv Retira)	SIL	Ago-20	Feb-22	S/. 14,116.80	S/.	- S/.	S/. 14,117	Interno	UTP	PRODUCTO SILABO DE UN PROGRAMA MINDFULNESS. ARTÍCULO CIENTÍFICO; PRODUCTO DE DISEÑO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN, PRESENTACIÓN ORAL O POSTER EN CONGRESO	CULMINADO		

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
 (actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto		
44	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-04	Efecto de un proyecto de aprendizaje-servicio en el desarrollo de habilidades sociales en estudiantes de psicología de una universidad privada de Lima	Desarrollo de talento humano	Desarrollar habilidades sociales a través de un programa de aprendizaje-servicio en estudiantes de Psicología de una universidad privada de Lima 2020	Conocer los niveles de habilidades sociales que presentan los estudiantes de la carrera de Psicología de una sede de una universidad particular de Lima. Mejorar las habilidades de expresión asertiva en los estudiantes de la carrera de Psicología de una sede de una universidad privada de Lima. Promover la participación de los estudiantes en los talleres de habilidades sociales de la carrera de Psicología de una sede de una universidad privada de Lima. Favorecer el desarrollo de competencias virtuales y digitales a través de un programa virtual de aprendizaje-servicio en los estudiantes de la carrera de Psicología de una sede de una universidad privada de Lima. A través de la metodología de aprendizaje servicio propiciar una conciencia social y participativa en la toma de decisiones en relación a las problemáticas de la comunidad.	Rojas Rodríguez, Mirtha	Psicología	Rojas Rodríguez, Mirtha (PI) Salas Loayza, Rocío (PI) Retirado Sosa, Daniel Alberto (Co-investigador externo)	Lima Sur	Mar-21	Jun-24	S/.	12,721.20	S/.	S/.	S/.	12,721	Interno	UTP	PROGRAMA CURRICULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA CARRERA, ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
45	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-05	Violencia intra e intergeneracional asociada a conductas internalizantes y externalizantes predicciones de problemas de salud mental	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Determinar si la violencia intra e intergeneracional asociada a conductas internalizantes y externalizantes predicciones de problemas de salud mental en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima 2020.	Delimitar la proporción e intensidad trans generacional de padres a hijos en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad. Determinar la proporción de violencia intergeneracional de padres a hijos en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad. Determinar la proporción de conductas internalizantes en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad. Determinar la proporción de conductas externalizantes en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad. Determinar la asociación entre la violencia intra e intergeneracional con las conductas internalizantes y externalizantes predicciones de problemas de salud mental en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad.	Alvarez Machuca, Militsa Carmen Virginia	Psicología	Alvarez Machuca, Militsa (PI) Zulema Villanueva, María Elena (Co-inv) Díaz Baudua, Anne (Co-inv) Pomalina Rodríguez, Rolando (Co-inv ext) Rojas Miranda, Edilmeria (Co-inv ext)	Lima Centro	Ago-20	Jun-22	S/.	19,841.52	S/.	S/.	S/.	19,842	Interno	UTP	GUÍA DE DETECCIÓN E INTERVENCIÓN DE CONDUCTAS INTERNALIZANTES Y EXTERNALIZANTES EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS. ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA; 2 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
46	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-06	Análisis de las estrategias utilizadas en la planificación de la redacción de los estudiantes del último año de la carrera de Ingeniería Industrial	Evaluación de logro de competencias de los estudiantes	Conocer y analizar el proceso de planificación de la redacción que usan los estudiantes de Ingeniería Industrial del último año académico para proponer cambios en el currículo de esta carrera	Reconocer e implementar las estrategias en el proceso de planificación de la redacción que utilizan los estudiantes de Ingeniería Industrial del último año académico. Determinar y examinar los aciertos y desaciertos que cometen los alumnos durante la etapa de planificación de la redacción de la carrera de Ingeniería Industrial del último año académico. Desarrollar una estrategia que ayude a solucionar el problema descrito en esta investigación.	Pandal Arenas, Carolina Grimaica	Ingeniería del Diseño Gráfico	Pandal Arenas, Carolina Grimanesa (PI) Arrias Loza, Geraldina (Co-inv)	Lima Centro	Ago-20	Jul-21	S/.	12,704.00	S/.	S/.	S/.	12,704	Interno	UTP	PROTOTIPO DE CAMBIO CURRICULAR; ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA	Culminado
47	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-07	Responsabilidad Ambiental en la microempresa peruana: factores y estrategias de gestión para la reducción del impacto socio-ambiental.	Calidad en la gestión pública y/o privada	Elaborar una guía de gestión ambiental, con intervención interdisciplinaria para el mediano y largo plazo, producida por las actividades de los microempresarios del Perú en Flores de Lima.	Identificar los factores que determinan el comportamiento de los microempresarios de flores, en cuanto a la gestión con responsabilidad ambiental. Determinar las competencias y limitaciones de los microempresarios de flores en la gestión ambiental. Proporcionar un programa de trabajo conjunto, entre los microempresarios de flores, las entidades responsables de fiscalización y la universidad.	Cruz Llerena, Blanca Silvia	Administración de Negocios	Cruz Llerena, Blanca Silvia (PI) Blas Rivera, Aldochar (Co-inv) Alayza Pisco, María Cecilia (Co-inv ext) Arroyo Salazar, Jorge (Co-inv ext) Belancourt Gómez, José José (Co-inv ext)	Lima Centro	Mar-21	Nov-21	S/.	11,860.00	S/.	S/.	S/.	11,860	Interno	UTP	GUÍA DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA MICROEMPRESARIOS. ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Cancelado
48	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-08	Modelado y diseño instruccional del curso de Matemática para ingenieros I por los estilos de aprendizaje.	Desarrollo de modelos de la educación a distancia y semipresencial.	Desarrollar y poner en práctica una metodología de enseñanza para el curso Matemática para ingenieros I, basada en los estilos de aprendizaje, aprendizaje significativo y trabajo cooperativo en ambiente de Blended Learning.	Desarrollar un programa informático que permita el diagnóstico de los estilos de aprendizaje de los estudiantes matriculados en el curso Matemática para ingenieros I, del área de CGT. Desarrollar una metodología de enseñanza que promedien entre los estudiantes matriculados en el curso Matemática para ingenieros I, 2020.2., del área de CGT. Utilizar los estilos de aprendizaje que existen, modelar y elaborar los materiales de enseñanza para Matemática para ingenieros I, que favorezcan el aprendizaje significativo. Evaluar el material educativo obtenido como recurso metodológico de aula virtual y la plataforma web, para el desarrollo de los diferentes actividades propuestas en la metodología de enseñanza. Aplicar la metodología de enseñanza a los nuevos estilos de aprendizaje. Evaluar la calidad de los aprendizajes logrados, al aplicar la propuesta metodológica de enseñanza. Determinar el grado de satisfacción de los alumnos, como consecuencia de la aplicación del modelo de enseñanza. Determinar el grado de aceptación de la propuesta metodológica por parte de los alumnos.	Broncano Torres, Juan Carlos	Ingeniería de Sistemas e Informática	Broncano Torres, Juan Carlos (PI) Quispe Laguna, Walter (Co-inv)	Lima Norte	Ago-20	Oct-22	S/.	8,487.50	S/.	S/.	S/.	8,488	Interno	UTP	4 TEXTOS DE ARRENDAJE SEGUN MODELO HONEY-MUMFORD; 5 TRABAJOS DE MAESTRÍA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA; TRABAJO DE BACHILLERATO; PROYECTO INVESTIGACIONAL PARA EL CURSO DE MATEMÁTICA PARA INGENIEROS I; ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN PARA ALUMNOS; EVENTO DE DIFUSIÓN PARA DOCENTES; PONENCIA	Cancelado
49	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-09	Uso del Machine Learning para identificar estudiantes que requieran de asesorías en los cursos de Física General de una Universidad privada de Lima.	Factores asociados al rendimiento académico	Implementar un modelo computacional, basado en Machine Learning, que identifique tempranamente a estudiantes de la universidad que van a desaprobar un curso de Física General.	Identificar y aplicar los estilos de aprendizaje de los cursos de Física General de los últimos semestres. Definir los parámetros a evaluar para realizar la identificación temprana de estudiantes en riesgo de desaprobación. Entrenar y validar una red neuronal Bayesiana con los datos de las calificaciones de los estudiantes.	Zúñiga Vargas, Cristófer	Ingeniería Aeronáutica	Zúñiga Vargas, Cristófer (PI) Aguirre Jorge, William Calecio (Co-inv) Balofa Rodríguez, Ulises (Co-inv ext)	Lima Centro	Ago-20	Jul-23	S/.	13,980.80	S/.	S/.	S/.	13,981	Interno	UTP	PRODUCTO SOFTWARE NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE ESTUDIANTES; PROGRAMACIÓN DE ALTO NIVEL PYTHON; ARTICULO DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER	Culminado
50	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-10	Percepción de la relación ciudad-puerto en la provincia del Callao	Investigación y desarrollo para la industria marítima y pesquera	Conocer la relación ciudad-puerto desde la perspectiva de los estudiantes de una universidad privada de Lima.	Elaborar un cuestionario que evalúe la percepción de los estudiantes universitarios sobre la relación ciudad-puerto. Recopilar y analizar información estadística de la percepción de los estudiantes universitarios sobre la relación ciudad-puerto. Elaborar un diagnóstico de la situación actual de la relación ciudad-puerto de los estudiantes universitarios.	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Ingeniería Marítima	Luis Pérez García (Co-inv) Tacca Huamán, Daniel Rubén (PI) Víctor Alejandro Martínez (Asistente de investigación)	Lima Centro	Ago-20	Jul-21	S/.	8,654.40	S/.	S/.	S/.	8,654	Interno	UTP	PRODUCTO DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA RELACIÓN CIUDAD PUERTO DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS; ARTICULO DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER	Culminado
51	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-11	Autoconcepto, motivación y rendimiento académico en estudiantes de educación secundaria de escuelas públicas y privadas	Factores asociados al rendimiento académico	Elaborar y presentar el perfil del estudiante con autoconcepto positivo e indicadores de motivación a partir de los resultados encontrados en el estudio de la relación entre el autoconcepto y el rendimiento académico en estudiantes de educación secundaria de escuelas públicas y privadas.	Analizar los constructos autoconcepto, motivación y rendimiento académico como factores asociados a la calidad del aprendizaje y al rendimiento académico. Analizar la relación estadística entre las variables, sus dimensiones y sus diferencias según las características sociodemográficas de la muestra de estudio. Elaborar un perfil con las características del estudiante con autoconcepto positivo e indicadores de motivación.	Polaca Arango, Antonio	Ingeniería	Polaca Arango, Antonio (PI) Tacca Huamán, Daniel Rubén (Co-inv) Cuervo Corredor, Renzo (Co-inv ext) Alva Rodríguez, Miguel Ángel (Co-inv ext)	Ate	Ago-20	Jul-21	S/.	10,295.00	S/.	S/.	S/.	10,295	Interno	UTP	PRODUCTO PERFILE DEL ESTUDIANTE CON AUTOCONCEPTO POSITIVO E INDICADORES DE MOTIVACIÓN; ANÁLISIS DE INVESTIGACIÓN ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
52	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-12	Mejoramiento de eficiencia para paneles fotovoltaicos mediante enfriamiento por circulación de agua fríaizada aprovechando el calor como fuente energética para instalar para instalaciones solares en la sierra peruana	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un prototipo de panel fotovoltaico con enfriamiento por circulación de agua fríaizada	Mejorar y construir un intercambiador de calor para el panel fotovoltaico, después instalar dicho enfriador en un panel fotovoltaico. Construir un sistema hidráulico capaz de hacer recircular el agua por el intercambiador de calor, así como almacenar y bombear este fluido. Instalar y conectar los paneles fotovoltaicos, inversores y cargas. Desarrollar e implementar un Sistema de Monitoreo y análisis de datos para la obtención de los datos fluidos en diferentes etapas del proceso, temperatura ambiente, humedad ambiental, radiación solar y parámetros eléctricos, usando microcontroladores. Desarrollar e implementar un Sistema de Control a fin de optimizar el monitoreo de los diferentes parámetros fundamentales para el correcto funcionamiento del sistema. Desarrollar un sistema de panel fotovoltaico con enfriamiento respecto al panel fotovoltaico sin modificaciones, y posteriormente, determinar el porcentaje de esta mejora en la eficiencia. Elevar la temperatura del fluido disponible como fuente energética secundaria. Determinar la relación entre la radiación solar y la temperatura del fluido dentro del sistema hidráulico. Evaluar la aplicación del prototipo para instalaciones bajo condiciones climáticas de la sierra peruana	Alanya Beltran, Joel Elysi	Electricidad y de Potencia	Alanya Beltran, Joel Elysi (IP) Manga Oliveira, Luis Henrique (Co-inv) RETIRADO Valencia Morales, Pedro Hugo (Co-inv) RETIRADO	Ate	Ago-20	Jun-23	S/. 20,000.00 S/.	- S/.	- S/.	20,000	Interno	UTP	PROTOTIPO DE MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO CON SISTEMA DE ADICIÓN DE DATOS: ARTÍCULO ENVÍADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENCIA	Cancelado
53	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-13	Aprendizaje de aplicación de las TIC a la lectoescritura en el ámbito universitario. El caso de los estudiantes que egresan en una universidad privada de Lima.	Factores asociados al rendimiento académico	Efectuar un seguimiento efectivo en cuanto a la adquisición de competencias y habilidades en el desarrollo de la lectoescritura en los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú (sede Lima Centro), mediante las plataformas tecnológicas (TIC), en un plazo no mayor a los 6 meses.	Identificar y solucionar los problemas asociados con la lectoescritura, enfocados en la redacción de artículos académicos y la investigación académica propiamente dicha (tesis de bachillerato). Identificar y solucionar los problemas que surgen en el grupo básico, a fin de medir con efectividad en qué proceso de adquisición de las competencias y habilidades necesarias se encuentra el estudiante.	Sagarno Ruiz, Giancarlo Paulo	Humanidades	Sagarno Ruiz, Giancarlo Paulo (IP) Bres Sucali, Henry César (Co-inv)	Lima Centro	Ago-20	Feb-22	S/. 11,328.78 S/.	- S/.	- S/.	11,329	Interno	UTP	GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE: ARTÍCULO ENVÍADO A REVISTA INDEXADA; CONFERENCE PAPER: EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENCIA	Cancelado
54	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-14	Mentoría para el desarrollo de Marca Personal en el Docente de pregrado de una universidad privada de Lima	Calidad en la gestión pública y/o privada	Desarrollar una metodología para la construcción del desarrollo de la marca personal del docente.	Desarrollar la autoconciencia por parte de los docentes sobre la importancia de la Marca Personal y temas de reputación de cara a la profesión y la institución. Ejecutar un programa estructurado de Mentorías para el desarrollo de la marca personal de docentes de todas las carreras.	Cáspedes Álvarez, Javier Fernando	Comunicación	Cáspedes Álvarez, Javier Fernando (IP) Miesza Mendoza, José Martín (Co-inv) Reid Morán, Cynthia Margot (Co-inv)	Lima Centro	Ago-20	Oct-21	S/. 9,648.00 S/.	- S/.	- S/.	9,648	Interno	UTP	PRODUCTO GUÍA/PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA MARCA PERSONAL: ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN ENVÍADO A UNA REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENCIA; DOCUMENTO DE RECOMENDACIONES DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN; PONENCIA EN EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO; TRABAJOS DE GRADO DE BACHILLERATO PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER	Culminado
55	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-15	Predecir la deserción estudiantil tomando como factor el rendimiento académico de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur.	Factores asociados al rendimiento académico	Predecir la deserción estudiantil tomando como factor el rendimiento académico de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur.	Determinar los cursos críticos del rendimiento académico que presentan los docentes los de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur. Determinar mediante las redes neuronales artificiales, poder predecir la deserción estudiantil tomando como factor las notas finales en cada curso de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur.	Huamani Correa, Jorge Luis	Inginería	Ramírez Ortega, Joel Josyam (IP) RETIRADO Huamani Correa, Jorge (IP) INCORPORADO Chávez Roldán, María L. (Co-inv) Chuparama Jiménez, Vilma (Co-inv)	Lima Sur	Ago-20	Apr-23	S/. 12,199.75 S/.	- S/.	- S/.	12,200	Interno	UTP	ALGORITMO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN WEKA MULTICAPA PERCEPCIÓN PARA PREDICIR LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL: ARTÍCULO ENVÍADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENCIA	Culminado
56	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-16	Objetivo y Herramientas para la mejora del servicio de salud pública intercultural del adulto mayor en el Hospital de Huaycán (MINSA) y el Centro de atención primaria III Huaycán (EsSalud)	Calidad en la gestión pública y/o privada	Realizar una evaluación y mejorar, a fin de aplicar, la implementación de la POLÍTICA NACIONAL DE TRANSLACIONALIZACIÓN INTERCULTURAL por parte del sistema de salud pública en el tratamiento y atención del adulto mayor en los centros de salud público en Huaycán (Agrupar)	Evaluación y mejoramiento de la implementación de la política pública en el tratamiento y atención del adulto mayor en los centros de salud público en Huaycán (Agrupar)	Gamarra Yáñez, Paul Fritz	Derecho	Gamarra Yáñez, Paul Fritz (IP) Corcúera Sáenz, Ursula María (Co-inv) Ochoa Abreu, Rodolfo José (Co-inv) Domínguez Chiquianguay, Frank Joseph (Co-inv) Castañeda Ruiz, María Alejandra (Retirada)	Lima Sur	Ago-20	Jun-24	S/. 8,694.00 S/.	- S/.	- S/.	8,694	Interno	UTP	PLAN DE MEJORA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA PÚBLICA INTERCULTURAL EN MATERIA DE SERVICIO DE SALUD AL ADULTO MAYOR EN LOS CENTROS DE SALUD PÚBLICO ENVÍADO A REVISTA INDEXADA; 2 EVENTOS DE DIFUSIÓN: PONENCIA	Cancelado
57	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-17	Construcción y aplicación de un instrumento para evaluar las estrategias metodológicas utilizadas en la modalidad semipresencial en una universidad privada de Lima	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Aplicar el instrumento elaborado para evaluar las estrategias metodológicas utilizadas en la modalidad semipresencial de una universidad privada de Lima.	Identificar las bases teóricas para evaluar el modelo pedagógico y las estrategias metodológicas utilizadas en la modalidad semipresencial de una universidad privada para evaluar las estrategias metodológicas utilizadas en la modalidad semipresencial.	Chica Navarro, Vanessa Emilia Eulalia	Ciencias	Chica Navarro, Vanessa Emilia Eulalia (IP) Marcelo Viliz, Belmira Yonet (Co-inv)	Lima Norte	Ago-20	Jul-21	S/. 9,603.00 S/.	- S/.	- S/.	9,603	Interno	UTP	INSTRUMENTO DE ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EN LA ENSEÑANZA: ARTÍCULO ENVÍADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENCIA	Culminado
58	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-18	Impacto psicológico de la pandemia por el COVID-19 en estudiantes de primer ciclo de una universidad privada	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Determinar el impacto psicológico de la pandemia por el COVID-19 en estudiantes de primeros ciclos de pregrado de una universidad privada.	Evaluar el nivel de impacto del evento estresor en estudiantes de los primeros ciclos de pregrado de una universidad privada.	Infante Lembićek, Federico Eduardo	Psicología	Infante Lembićek, Federico Eduardo (IP) Tucto García, Lourdes Hanina (Co-inv)	Lima Centro	Ago-20	Apr-21	S/. 13,310.00 S/.	- S/.	- S/.	13,310	Interno	UTP	DOCUMENTO CON CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES A PROPÓSITO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA APLICACIÓN DE LOS CUESTIONARIOS; ARTÍCULO ENVÍADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENCIA	Culminado
59	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-19	Relación entre la comprensión lectora y el desempeño académico en los estudiantes del primer ciclo de una Universidad Privada de Lima en el año 2020	Factores asociados al rendimiento académico	Determinar la relación entre la comprensión lectora con el desempeño académico de los estudiantes del primer ciclo de una Universidad Privada de Lima en el año 2020.	Explicar la relación del nivel inferencial de la comprensión lectora con el desempeño académico de los estudiantes del primer ciclo de una Universidad Privada de Lima en el año 2020.	Paredes Vásquez, Karina Lisset	Psicología	Paredes Vásquez, Karina Lisset (IP) Escalante Illesa, Carla Lisset (Co-inv) Gómez Bayón, José Luis (Co-inv) Escalante Espinoza, Zaida Lisset (Co-inv) García Núñez, José David (Co-inv) Medina Arbelo, Luis Humberto (arändano)	Ate	Ago-20	Jul-21	S/. 13,698.80 S/.	- S/.	- S/.	13,699	Interno	UTP	PLAN LECTOR QUE MEJORE LA COMPRENSIÓN DE TEXTOS; ARTÍCULO ENVÍADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENCIA	Culminado
60	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-20	Efecto de la radiación WiFi sobre los compuestos fenólicos del <i>Vaccinium corymbosum</i> L. cv. Biloxi (arándano), en la etapa Post Cosecha	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Determinar el efecto de la radiación WiFi, proveniente de un router, sobre la concentración de compuestos fenólicos totales del <i>Vaccinium corymbosum</i> L. cv. Biloxi (arándano).	Establecer parámetros de almacenamiento post cosecha del <i>Vaccinium corymbosum</i> L. cv. Biloxi (arándano) en un entorno con radiación WiFi.	Rojas Rueda, María del Pilar	Ciencias	Rojas Rueda, María del Pilar (IP) Escalante Mezic, Gladys Adela (Co-inv) Retirado Ángelis Ortíz, Juana Elena (Co-inv) Escalante Espinoza, Zaida Lisset (Co-inv) García Núñez, José David (Co-inv) Medina Arbelo, Luis Humberto (arändano)	Lima Centro	Ene-21	Set-22	S/. 13,892.00 S/.	- S/.	- S/.	13,892	Interno	UTP	ARTÍCULO ENVÍADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENCIA; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER; TABLA DE DATOS PARA ELABORACIÓN DE PARÁMETROS DE ALMACENAMIENTO POST COSECHA DE FRANZINOS	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
61	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-21	Desarrollo de un programa para el cálculo los parámetros aerodinámicos y trayectoria para diferentes formas de cápsula de reentrada en la atmósfera terrestre.	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Desarrollar un programa (GUIDE-Matlab) para el cálculo de los parámetros aerodinámicos y trayectoria para diferentes formas de cápsulas de reentrada espacial en la atmósfera terrestre.	Calcular los coeficientes aerodinámicos y la trayectoria de la cápsula de reentrada en la atmósfera terrestre empleando un algoritmo en simulación.	Andrade Torres, Arnold Daniel	Ingeniería Aeronáutica	Andrade Torres, Arnold Daniel (IP) Villanueva Jiménez, Fredy Marcell (Co-inv)	Lima Centro	Ago-20	Ago-21	S/. 19,940.90 S/.	- S/.	- S/.	19,941	Interno	UTP	MATLAB GUIDE, ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
62	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-22	Síntesis de heuferritas de bario (BaFe) dopadas con cobalto y ruteno vía proceso Sol-gel y su evaluación como potencial material absorbente de microondas.	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Síntesis de heuferritas de bario dopadas con cobalto y ruteno vía proceso Sol-gel y su evaluación como potencial material absorbente de microondas.	Evaluación de los precursores adecuados para la obtención del polvo de la heuferrita de bario vía proceso Sol-gel. Caracterización Calorimétrica Diferencial de Barrido (DSC/TG), análisis por espectroscopía de Infrarrojo por Transformada de Fourier (FTIR) y análisis por difracción de Rayos X (XRD) para determinar la estructura de la heuferrita de bariotinobeta. Obtener la heuferrita de bario dopada con cobalto y ruteno vía proceso Sol-gel. Caracterización por microscopio (SEM) para el estudio de la polvo nanométrica de la heuferrita de bario dopada con cobalto y rutinobeta. Evaluación del potencial del material como absorbente de microondas magnetométrica (VSM) para el estudio de la capacidad de magnetización. elaborar el tapete y pintura descriptiva de microondas.	Diongen Rodriguez, Iris del Pilar	Ciencias (Química)	Diongen Rodriguez, Iris del Pilar (IP) Maycay Sanchez, César Ricardo (Co-Investigador)	Lima Centro	Ene-21	Ago-21	S/. 20,000.34 S/.	- S/.	- S/.	20,000	Interno	UTP	ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA; TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER; MATERIAL ABSORBEDOR DE MICROONDAS	Cancelado
63	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-23	Desarrollo e implementación de Realidad Aumentada para la enseñanza del curso de Cálculo aplicado a la Física 1 de una universidad privada de Lima	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la industria, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollo de una herramienta digital (app) haciendo uso de Realidad Aumentada para el curso de Cálculo aplicado a la Física 1 de una universidad privada de Lima	Evaluación de la estructura de la actividad en el aula. Diseño del entorno a digitalizar. Desarrollar el algoritmo para la implementación de la herramienta. Elaboración de una guía de trabajo para el curso de Cálculo aplicado a la Física.	Arancel Ureña, Felipe Fernando	Ingeniería Electrónica	Arancel Ureña, Felipe Fernando (IP) Sánchez Penadillo, Eduardo Russell (Co-Inv) Grandizo López, José Alejandro (Co-Inv) Gómez Gómez, Luis Alfonso (Co-Inv) Herrera Díaz, Ronald David (Co-Inv Incorporado) Arenas Clemente, Luis Giancarlo (Co-Inv ext Incorporado) Nequín Herrera, José Luis (Co-Inv ext Incorporado)	Lima Norte	Ago-20	Ago-23	S/. 18,300.00 S/.	- S/.	- S/.	18,300	Interno	UTP	GUIA DE TRABAJO; ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
64	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-LIM-24	Aplicación de Análisis Empresarial de Datos (DEA) Network por la medición del desempeño de una organización conformada por plantas de abastecimiento de Hidrocarburos Líquidos.	Organización y mejoras de procesos industriales	Elaboración de un modelo de evaluación de desempeño de una organización conformada por una red de plantas de abastecimiento de hidrocarburos líquidos aplicando una variante de la metodología DEA. El DEA Network.	Caracterización e identificación de variables relevantes de la estructura interna de una planta de abastecimiento de hidrocarburos líquidos (MUD). Desarrollo de un algoritmo para la implementación del modelo DEA Network, contando con herramientas de Data Science y el desarrollo de la estructura de un servicio a empresas del mismo grupo.	Prado Ventocilla, Adolfo Jorge	Ingeniería y gestión negocio	Prado Ventocilla, Adolfo Jorge (IP) Aguilar Parades, Richard Edgardo (Co-Inv) Montes Esteban, Edwin (Co-Inv ext)	Ate	Ago-20	Jul-21	S/. 19,926.00 S/.	- S/.	- S/.	19,926	Interno	UTP	MODELO DEA-NETWORK Y ALGORITMOS DE DESARROLLO; ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA	Culminado
65	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-01	Itinerarios terapéuticos de personas con síntomas leves por COVID-19 en Lima Metropolitana	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Producir perfiles de riesgo y sangre de pacientes con sintomatología leve por COVID-19 según tipo de actor mediante las experiencias de prácticas sanitarias y formas de intervención locales en Lima Metropolitana	Identificar los modelos predictivos de pacientes con sintomatología leve sobre la naturaleza del COVID-19 y la actual pandemia. Analizar las narrativas de la enfermedad de pacientes con sintomatología leve sobre la experiencia de vivencia del COVID-19. Describir las estrategias de los itinerarios terapéuticos de pacientes con sintomatología leve por COVID-19. Describir material informativo para la atención de pacientes con sintomatología leve por COVID-19 para personal de atención primaria y actores comunitarios a través de guía comunitaria y protocolo de atención.	Estrada Flores, Dílio Isaac	Psicología	Dílio Isaac Estrada Flores (IP) Cornejo Arica Mayoría Castillo (Co-Inv)	Lima Centro	Abr-21	Jun-22	S/. 19,438.00 S/.	- S/.	- S/.	19,438	Interno	UTP	2 GUÍAS SOBRE ATENCIÓN DE SALUD COMUNITARIA DEL COVID-19 EN PACIENTES LEVES TENIENDO EN CUENTA LOS FACTORES SOCIALES; ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA; TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
66	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-02	Elaboración de embalajes inteligentes para alimentos a partir de biopolímeros de algas peruanas	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar recubrimientos inteligentes para alimentos a partir de biopolímeros de algas.	Extrar biopolímeros de algas peruanas Chondracanthus chilensis (verde). Elaborar polímeros de biopolímeros y compuestos derivados. Analizar las propiedades físicas de las películas. Aplicar los recubrimientos a frutas y frutas. Analizar la estabilidad y biodegradabilidad de los recubrimientos.	Rodríguez Carrillo, Sol Angel Alfredo	Ingeniería Industrial	Sol Angel Alfredo Rodriguez Carrillo (IP) Gean Peir Ruiz Olortino (Co-Inv)	Lima Norte	Abi-21	May-22	S/. 19,976.00 S/.	- S/.	- S/.	19,976	Interno	UTP	INFORME DE ELABORACIÓN DE PELÍCULAS; INFORME SOBRE CARACTERÍSTICAS Y CLASIFICACIÓN EN FRUTOS; ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
67	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-03	La influencia en la innovación empresarial en el éxito exportador de las empresas de sector textil en el Perú para 2018	Gestión y Desarrollo Empresarial	El objetivo del presente trabajo es desarrollar un modelo de predicción que permita evaluar el impacto de los factores de innovación en el éxito exportador de las empresas de productos textiles con CIU 13, en Perú.	Identificar los potenciales factores que influyen en el éxito exportador a partir de información primaria y secundaria de las empresas de productos textiles con CIU 13, en Perú. Describir el impacto de los factores de innovación en el éxito exportador de las empresas de productos textiles con CIU 13, en Perú. Proponer un barómetro de innovación que permita identificar el entorno oportunidad y factores a innovar, a acuerdo a las características de las empresas de productos textiles con CIU 13, en Perú.	Chang Rojas, Víctor Alejandro	Administración de Negocios Internacionales	Victor Alejandro Chang Rojas (IP) Laura Alejandra Lazo Barra (Co-Inv)	Lima Centro	Abi-21	Dic-22	S/. 14,594.00 S/.	- S/.	- S/.	14,594	Interno	UTP	PRODUCTO BARÓMETRO EXPORTADOR TEXTIL; ARTICULO DE INVESTIGACIÓN ENVIAZO A UNA REVISTA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA EN CONGRESO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA Y ENGENIERIA DE PROCESOS (COPPI); TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER; TESIS PARA OPTAR POR EL GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	Culminado
68	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-04	Enfoque multidisciplinario para determinar el nivel de riesgo sísmico a través del análisis jerárquico y aprendizaje automático: Pisco, Perú	Gestión de riesgos de desastres	Implementar un modelo jerárquico, basado en algoritmos de aprendizaje automático y análisis jerárquico que permita determinar los niveles de peligro, vulnerabilidad y riesgo en la ciudad de Pisco.	Recopilar información relacionada a eventos de terremotos ocurridos recientemente en la ciudad de Pisco. Determinar el nivel de peligro de la ciudad de Pisco ante eventos sísmicos haciendo uso de algoritmos de aprendizaje automático. Determinar el nivel de vulnerabilidad de la ciudad de Pisco ante eventos sísmicos haciendo uso de análisis jerárquico cualitativo. Determinar el nivel de riesgo de la ciudad de Pisco ante eventos sísmicos.	Izquierdo Horna, Luis Antonio	Ingeniería Civil	Luis Antonio Izquierdo Horna (IP) José Augusto Zavallos Ruiz (Co-Inv)	Lima Centro	Abi-21	Jun-22	S/. 19,338.00 S/.	- S/.	- S/.	19,338	Interno	UTP	PROCESO AUTOMATIZADO (ALGORITMO DE PROGRAMACIÓN) PARA LA IDENTIFICACIÓN DE NIVELES DE RIESGO SÍSMICO EN LA CIUDAD DE PISCO EN UNA ZONA DE ESTUDIO USANDO PYTHON; 1 ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PAPER ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PAPER ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER; TESIS PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE LICENCIADO EN INGENIERIA CIVIL	Culminado
69	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-05	Estilo motivacional del docente y su relación con el compromiso y satisfacción académica en estudiantes de Ingeniería	Factores asociados al rendimiento académico	Desarrollar la comprensión entre el estilo motivacional del docente y el compromiso y la satisfacción académica de los estudiantes de ingeniería. Los resultados serán útiles para redactar un artículo de investigación que sea publicado en una revista indexada.	Identificar y analizar los fundamentos teóricos de los constructos epistemológico del docente, compromiso académico y satisfacción académica de los estudiantes como factores asociados al rendimiento académico.	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Humanidades	Daniel Rubén Tacca Huamán (IP) Miguel Ángel Alvar Rodríguez (Co-Inv) DANIE MANUEL MACAZANA FERNÁNDEZ (Ext) BENÍO CUMAÑZ COHIMBO (Ext) ANA LUISA TACCA HUAMÁN (Ext)	Lima Centro	Ago-21	Jul-22	S/. 12,936.00 S/.	- S/.	- S/.	12,936	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS; ARTICULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION; PONENCIA	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
70	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-06	Temores y resistencias frente al "otro/diferente": Análisis de los factores de integración entre migrantes y comunidades de acogida desde las configuraciones identitarias y la interculturalidad durante el 2021	Coexistencia y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Comprender cómo se han reconfigurado las identidades de los venezolanos y las comunidades de acogida en Lima con la fricción de las migraciones y las resistencias y temores de los venezolanos en el proceso de adaptación en las comunidades de acogida. Comprender, desde las identidades de los venezolanos, las resistencias y temores de las comunidades de acogida que favorecen la convivencia en el marco de la migración masiva de venezolanos en Lima durante 2021	Comprender, desde las subjetividades, las resistencias y temores de las comunidades de acogida alrededor de la presencia de venezolanos.	Cápedes Melo, Sandra Milena	Humanidades	Sandra Milena Cápedes Melo (IP) Erika Magaly Jiménez Cereceda (Co-Inv) Carol Elizabeth Rodríguez Díaz (Co-Inv) María Julia Solís Muñoz (Co-Inv)	Lima Centro	Abr-21	Mar-22	S/. 19,924.00	S/.	-	S/. 19,924	Interno	UTP	GUÍA INFORMATIVA PARA EL TRABAJO CON ESTUDIANTES Y COMUNIDADES DE ACOGIDA. ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENCIA	Culminado
71	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-07	Estrategias de afrontamiento de los estudiantes de una universidad privada durante el ciclo académico 2021-1 durante la pandemia de la COVID 19	Factores asociados al rendimiento académico	Eaborar un protocolo con estrategias de afrontamiento para estudiantes universitarios, desde su experiencia y evidencia empírica, dentro del contexto de la pandemia de la COVID 19.	Identificar las estrategias de afrontamiento de los estudiantes universitarios que cursaron el ciclo 2020-1 o 2020-2, durante el contexto de la pandemia de la COVID 19.	Merma Parcicuha, Mauro	Psicología	Huancar Mazzatorta, Yesenia (IP) Mauro Merma Parcicuha (Co-Inv interno) Raúl Ignacio Mendoza (Co-Inv externo) Aparicio Núñez, Jesús Manuel (Co-Inv) Luis Fernando Gómez (Co-Inv interno) Diego Jara Sanchez (Ext) (Retirado) Sandra Flórencia Lino Cárdenas (Ext) (Retirado) Wilder Iván Lazaro Itatopa (Ext)	Ate	Abr-21	Nov-23	S/. 10,869.00	S/.	-	S/. 10,869	Interno	UTP	PROPIUESTA DE PROTOCOLO Y RUTAS DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE. ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA	Culminado
72	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-08	Factores que determinan la eficiencia de los terminales portuarios de la costa oeste del Pacífico Sur, durante el 2004-2019	Investigación y desarrollo para el industria marítima y portuaria	Elaborar un protocolo de investigación y práctica que permita identificar las mejores prácticas de los terminales portuarios más eficientes que puedan ser implementados por los menos eficientes.	Identificar los potenciales factores que determinan la eficiencia de los terminales portuarios de la costa oeste del pacífico sur, durante el 2004-2019, siendo uno de los principales factores el cambio de gestión (de pública a privada).	Lazo Barra, Laura Alejandra	Administración de Negocios Internacionales	Laura Alejandra Lazo Barra (IP) Víctor Alejandro Chang Rojas (Co-Inv)	Lima Centro	Abr-21	Mar-22	S/. 14,594.00	S/.	-	S/. 14,594	Interno	UTP	PRODUCIR UNA GUÍA DE LIDERAJE OS DE POLÍTICA PÚBLICA Y PRIVADA QUE PERMITA IDENTIFICAR LAS MEJORES PRÁCTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS, ASÍ COMO DETERMINAR LOS FACTORES QUE DETERMINAN LA EFICIENCIA DE LOS TERMINALES PORTUARIOS, FORO ORGANIZADO EN LA UTP PARA PRESENTAR LOS RESULTADOS DEL PROYECTO; PONENCIA EN ALTEC 2021; XI CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INNOVACIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER; TESIS PARA OPTAR POR EL GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES.	Culminado
73	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-09	Desarrollo de una interfaz de usuario para la detección de anomalías en el tendón calcáneo usando Deep Learning	Estudio de los principales problemas de salud musculo esquelético	Desarrollo de una interfaz de usuario para para la detección de anomalías; basado en una red neuronal Convolucional (CNN) usando imágenes médicas del tendón calcáneo	Revisión de literatura y fortalecimiento en el uso del lenguaje Phyton y Tensorflow para la creación y preprocesamiento de las imágenes médicas de la zona de interés (tendón calcáneo).	Gonzales Galvez, Andrés Miguel	Ingeniería de Sistemas e informática	Andrés Miguel Gonzales Galvez (IP) Felipe Fernando Arancel Llerena (Co-Inv)	Lima Centro	Abr-21	Oct-23	S/. 16,560.00	S/.	-	S/. 16,560	Interno	UTP	INTERFAZ DE USUARIO ENFOCADO EN RECONOCIMIENTO DE ANOMALIAS EN TENDÓN CALCÁNEO USANDO CNN; ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
74	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-10	Análisis y diseño de propuestas de muro de refuerzo viable en la ribera del río Chillón para prevenir o mitigar el riesgo ante inundaciones en los distritos de Puent Piedra, Comas y Carabayllo	Gestión de riesgos de desastres	Obtener un diseño definitivo de muro de refuerzo con geosintéticos como protección de la ribera del río Chillón en los distritos de Puent Piedra, Comas y Carabayllo.	Validación del diseño y diseño de los diseños alternativos de solución de muro de refuerzo viable mediante diseño de ingeniería de detalle, metrados y estimación de costos y beneficio.	Cuetar Mendoza, Víctor Daniel	Ingeniería Civil	Víctor Daniel Cuetar Mendoza (IP) Miguel Ángel Díaz Paredes (Co-Inv)	Lima Norte	Abr-21	Jul-23	S/. 17,905.00	S/.	-	S/. 17,905	Interno	UTP	DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA ALTERNATIVA DE MURDO REFORZADO CON GEOSINTÉTICOS; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
75	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-11	Algoritmo de Inteligencia Artificial para pronosticar la volatilidad del tipo de cambio en Perú	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Ejecutar un algoritmo modelo que, basado en una red neuronal perceptrón multicapa y de patrón de retroalimentación, capaz de pronosticar con mayor precisión la volatilidad del tipo de cambio.	Extrar, analizar y transformar los datos del tipo de cambio para detectar patrones que nos sirvan a modelar.	Briones Zúñiga, José Luis	Ingeniería de Sistemas e informática	José Luis Briones Zúñiga (IP) Felipe Fernando Arancel Llerena (Co-Inv)	Lima Sur	Abr-21	Jul-22	S/. 14,095.00	S/.	-	S/. 14,095	Interno	UTP	SOFTWARE NUMÉRICO ESCRITO EN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PHYTON; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER	Culminado
76	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-12	Diseño y análisis del funcionamiento energético de un sistema captador pasivo, aplicado a una vivienda Altoandina	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un sistema captador pasivo, aplicado a una vivienda, que responde de manera óptima las condiciones climáticas Altoandinas de nuestro país.	Analizar las condiciones climáticas de las poblaciones Altoandinas. Estimar, analizar y comparar el comportamiento energético de la vivienda Altoandina tipo.	Soto Holgado, Francisco	Arquitectura	Francisco Soto Holgado (IP) Bubón Alfredo Salcedo Guillén (Co-Inv)	Lima Centro	Abr-21	Feb-23	S/. 18,500.00	S/.	-	S/. 18,500	Interno	UTP	MANUAL DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA CALIENTE ALTOANDINA; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA; 2 TRABAJOS DE BACHILLER	Culminado
77	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-13	Diseño de materiales didácticos basados en la estrategia de investigación formativa para la mejora de la competencia de investigación en el curso virtual de investigación Académica en pregrado	Fortalecimiento del desarrollo de competencias en las ciencias, Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Explicar los efectos de los materiales didácticos basados en la estrategia de investigación formativa en la competencia de investigación de los estudiantes del curso virtual de investigación Académica del primer ciclo de una universidad privada.	Desarrollar los materiales didácticos basados en la estrategia de investigación formativa en el curso virtual de investigación Académica del primer ciclo de una universidad privada para mejorar la competencia de investigación.	Flores Barrios, Ruth Alina	Humanidades	Ruth Alina Flores Barrios (IP) Van Venecia Minaya Aguirre (Co-Inv) Rosa Aurora Ríos Ruiz (Co-Inv)	Ate	Abr-21	Mar-22	S/. 9,903.00	S/.	-	S/. 9,903	Interno	UTP	MATERIALES DIDÁCTICOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DE INVESTIGACIÓN; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA	Cancelado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto	
78	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-14	Impacto de la retroalimentación medida por las TIC en la producción de textos argumentativos	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Determinar la eficacia de una propuesta de retroalimentación para el texto argumentativo medida por las TIC en el curso Comprensión y Redacción de Textos I (CRTI)	Analizar la retroalimentación desarrollada por los docentes del curso Comprensión y Redacción de Textos I (CRTI) al texto argumentativo. Diseñar y aplicar una propuesta de retroalimentación para el texto argumentativo medida por las TIC en el curso Comprensión y Redacción de Textos I (CRTI). Evaluar la producción del texto argumentativo en CRTI antes de la aplicación de la propuesta (pretratamiento). Evaluar la producción del texto argumentativo en CRTI después de la aplicación de la propuesta (posttratamiento).	Moreano Villena, Ruth	Humanidades	Ruth Moreano Villena (P) José Miguel Cornejo Ramos (Co-Inv) Jorge Antonio Romero Romero (Co-Inv) Rosa Amelia Matta Jara (Co-Inv)	Lima Centro	Abr-21	Jul-22	S/. 12,582.00	S/.	- S/.	- S/.	12,582	Interno	UTP	PROPIUESTA DE RETROALIMENTACION DE TEXTOS ARGUMENTATIVOS MEDIDA POR LAS TIC; ARTICULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA	Culminado
79	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-15	Diseño de Artefactos para la mejora de la Gestión de la Cadena de Suministros en una planta de Terminales de distribución de hidrocarburos líquidos, utilizando DSR (Design Science Research)	Organización y mejora de procesos industriales	Diseño de artefactos aplicables a la resolución de problemas en la Gestión de la Cadena de Suministros de una planta de Terminales de distribución de hidrocarburos líquidos, utilizando DSR.	Diseñar de artefactos que sirvan para contribuir a mejorar los procesos de la Gestión de cadena de suministro en cuanto a eficiencia y la productividad. Desarrollar un framework de aplicación de diseño metodológico y promover el empleo de la misma en el ámbito académico para facilitar la investigación en otros campos de la ingeniería.	Prado Ventocilla, Adolfo Jorge	Ingierencia de Sistemas e Informática	Adolfo Jorge Prado Ventocilla (P) Edwin Jorge Montes Eskanazy (Co-Inv)	Ate	Agosto-21	Dic-22	S/. 18,635.00	S/.	- S/.	- S/.	18,635	Interno	UTP	FRAMEWORK DE APLICACION DE METODOLOGIAS EN LA GESTION DE CADENA DE SUMINISTROS; ARTICULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA	Culminado
80	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-16	Adecuación y aplicación de la Herramienta Reflexiva "Escuela hacia la Metacognición" y sus efectos en la mejora del aprendizaje autónomo en la educación virtual de estudiantes de Psicología en una universidad privada de Lima	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Elaboración de la Herramienta de Reflexión "Escuela hacia la Metacognición" y sus efectos en la mejora del aprendizaje autónomo en la educación virtual de estudiantes de la carrera de Psicología en una universidad privada de Lima	Adecuar el modelo de Escuela de la Metacognición a la creación de una Ficha de Reflexión Metacognitiva. Desarrollar la herramienta de reflexión de los estudiantes del curso de neuropsicología del tercer año de la carrera de psicología en una universidad privada de Lima. Desarrollar las dimensiones de aprendizaje autónomo presentes en los estudiantes de la carrera de una universidad privada de Lima. Desarrollar la metodología didáctica a través de la Ficha de Reflexión Metacognitiva "Escuela hacia la Metacognición" en los estudiantes de la carrera de Psicología del tercer año de la carrera de psicología en una universidad privada de Lima. Determinar el efecto de la Herramienta de Reflexión "Escuela hacia la Metacognición" en la mejora del aprendizaje autónomo de los estudiantes de la carrera de Psicología en una universidad privada de Lima. Proponer la estrategia metodológica de Ficha de Reflexión "Escuela hacia la Metacognición" como un aporte a la metodología de enseñanza-aprendizaje de la universidad con la finalidad de mejorar el aprendizaje autónomo y el desempeño académico de los estudiantes.	Salas Loayza, Rosa	Psicología	Rosa Salas Loayza (P) Daniel Alberto Sosa (Co-Inv) Retira José Luis Trellis Suárez (Co-Inv)incorpora	Lima Sur	Mar-22	Agosto-23	S/. 17,183.00	S/.	- S/.	- S/.	17,183	Interno	UTP	FIJA DE REFLEXION METACOGNITIVA "ESCOLA HACIA LA METACOGNICION"; ARTICULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION; 2 ARTICULOS ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA	Culminado
81	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-17	Satisfactores en las prácticas de cuidado implementadas por migrantes venezolanos en tiempos de Covid-19	Cuidadanza y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Comparar las diferencias y semejanzas de los prácticos de cuidado implementados por migrantes venezolanos que transitan o residen en Tumbes y Lambayeque, y dentro del 22 de octubre del 2020, y dentro del año 2021—que satisfacen las necesidades asistenciañas en el año 2021, visto desde la perspectiva del Desarrollo a Escala Humana.	Identificar los características y las prácticas de cuidado implementadas por los migrantes venezolanos que entraron antes del 22 de octubre del 2020, y pueden acceder al trámite del CPP y se encuentran residiendo en Lima o Tumbes, Perú—en contexto de Covid-19 en el año 2021. Identificar los satisfactores y las prácticas de cuidado implementadas por los migrantes venezolanos que entraron después del 22 de octubre del 2020, y pueden acceder al trámite del CPP, y se encuentran residiendo en Lima o Tumbes, Perú—en contexto de Covid-19—en el año 2021. Determinar la manera en que los satisfactores presentes en las prácticas de cuidado implementadas por los migrantes venezolanos que entraron antes del 22 de octubre del 2020, y pueden acceder al trámite del CPP, y se encuentran residiendo en Lima o Tumbes, Perú—en contexto de Covid-19—satisfacen las necesidades asistenciañas en el año 2021, visto desde la perspectiva del Desarrollo a Escala Humana.	Ramírez Varela, Douglas Yohel	Humanidades	Douglas Vélez Ramírez Varela (P) Oscar Augusto López Huerta (Co-Inv)	Lima Centro	Jul-21	Jun-24	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	- S/.	20,000	Interno	UTP	GUIA COMPLEMENTARIA QUE PERMITA MEJORAR LOS PROCESOS DE LAS INSTITUCIONES QUE TRABAJAN CON TROPAS MIGRANTES VENEZOLANAS; ARTICULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA; TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER	Culminado
82	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-18	Uso de fuentes primarias y desarrollo del pensamiento histórico en un campo universitario de historia del Perú del área de Humanidades	Fortalecimiento del pensamiento histórico de los estudiantes en sus cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Desarrollar la competencia pensamiento histórico en estudiantes del curso Problemas y desafíos en el Perú actual de la Escuela de Humanidades de la Universidad Tecnológica del Perú.	Elaborar una metodología de trabajo con fuentes primarias orientada al desarrollo del pensamiento histórico para el curso Problemas y desafíos en el Perú actual del área de Humanidades de la Universidad Tecnológica del Perú. Desarrollar la competencia pensamiento histórico en estudiantes del curso Problemas y desafíos en el Perú actual del área de Humanidades de la Universidad Tecnológica del Perú.	Aguirre Villanueva, Mauricio Jorge	Humanidades	Jorge Manuel Blasco Fierro (P) Alvaro dos Santos Aguirre Villanueva (P) Diana Icaz Monteiro Alvaro (Co-Inv)	Lima Centro	Abri-21	Agosto-23	S/. 10,770.00	S/.	- S/.	- S/.	10,770	Interno	UTP	GUIA DE METODOLOGIA DE TRABAJO CON FUENTES PRIMARIAS PARA CURSO DE PROBLEMAS Y DESAFIOS EN EL PERU ACTUAL; 2 ARTICULOS ENVIAOS A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA	Culminado
83	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-19	Análisis de la enseñanza de géneros discursivos en la carrera de Psicología	Relación entre la comunicación social y la responsabilidad social de las organizaciones	Determinar los rasgos de los géneros discursivos más importantes para la formación profesional de los estudiantes de la carrera de Psicología	Reconocer los géneros discursivos que se usan en la carrera de psicología. Identificar la forma cómo se imparten los conocimientos sobre los géneros discursivos en los cursos de Psicología. Identificar cómo están incorporados los géneros discursivos en los libros y en los procesos de enseñanza-aprendizaje. Analizar la importancia de los géneros discursivos en el desarrollo del pensamiento histórico en estudiantes del curso Problemas y desafíos en el Perú actual de la Escuela de Humanidades de la Universidad Tecnológica del Perú.	Arias Loza, Geraldine	Humanidades	Geraldine Arias Loza (P) Carolina Grimanésa Pandal Arenas (Co-Inv)	Lima Norte	Abri-21	Mar-22	S/. 10,958.00	S/.	- S/.	- S/.	10,958	Interno	UTP	MATERIAL PEDAGOGICO; ARTICULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION: PONENCIA	Cancelado
84	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-LIM-20	Resposta inmune contra la hepatitis B entre individuos de 15 a 69 años de Perú: Un estudio transversal	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Determinar los niveles de anti-HBc IgM, IgG y anti-HBcAg negativo extracraneal por edad y sexo en cada región de Perú	Comparar los niveles de anti-HBc IgG, IgM, IgG y los promedios) entre los individuos con anti-HBc IgG positivo y anti-HBcAg negativo extracraneal y sexo y region. Estimar en cuantas Unidades Internacionales/ml disminuyen los niveles de anti-HBs conforme avanza la edad entre los individuos con anti-HBc IgG positivo y anti-HBcAg negativo entre las regiones de Perú y la provincia de Abancay. Identificar los factores asociados a los niveles de anti-HBs altos, medios y bajos.	Ramírez Soto, Max Carlos	Salud	Max Carlos Ramírez Soto (P) Denisse Cecilia Champlin Michalena (Co-Inv) Gesar Cabezas Sánchez (Ext)	Lima Centro	Agosto-21	Agosto-22	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	- S/.	20,000	Interno	UTP	PRODUCTO INFORME PARA QUE LA ESNA, MINSA Y EL ING PUEDAN CONSIDERAR COMO LINEA DE BASE PARA MEJORAR LA SALUD DE LA Población. INFORME PARA LA POBLACION SUSCEPTIBLE A LA INFECTACION POR EL VHB. ARTICULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSION DE RESULTADOS DIRIGIDO A POSIBLES BENEFICIARIOS DE LOS RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLÓGICO	Cancelado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
85	2021	Proyecto extraordinario	P-2021-LIM-21	Análisis del impacto del éxodo venezolano en relación con el fortalecimiento de la política institucional para la atención del voto migrante	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Analizar los procesos que excluyen a la población procedente de venezuela	Identificar las estrategias que excluyen a los servicios de educación, formación profesional, salud, servicios de vivienda y acceso a un empleo que ofrecen las instituciones establecidas para la atención de migrantes venezolanos.	Loayza Rivas, José David	Psicología	José David Loayza Rivas (IP) Félix José Colina Yuse (Co-Inv) Erika Magaly Amencio Cerecero (Co-Inv) María Alejandra Castillo Ruiz (Co-Inv)-Retirada	SIL	Mar-21	Feb-22	S/. 14,068.11	S/.	- S/.	S/. 14,068	Interno	UTP	PRODUCTO: PROPUESTA DE POLÍTICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL PARA LA ATENCIÓN DEL VOTO MIGRANTE; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS DIRIGIDO A POSIBLES BENEFICIARIOS DE LOS RESULTADOS; PONENCIAS EN EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	Culminado
86	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-22	Aditivos de óxido de grafito reducido para la producción y optimización de la eficiencia de combustible biodiesel obtenido a partir de aceite reciclado de cocina	Usos y aplicaciones de las energías renovables	Generar un catalizador aditivo reciclable basado en óxido de grafito reducido funcionalizado con grupos sufónicos para optimizar la producción de biodiesel estable a partir de aceite reciclado de cocina.		Huamán Aguirre, Arnold Anthony	Ingeniería empresarial	Arnold Anthony Huamán Aguirre (IP) Simón Modis Yaro Medina (Co-Inv) María Esther Quintana Cáceda (Ext) Harry Alexander Rivera Tito (Extremo)	Lima Centro	Ago-21	Jun-23	S/. 19,640.00	S/.	- S/.	S/. 19,640	Interno	UTP	CATALIZADOR; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
87	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-23	Algoritmos de Deep Learning para pronosticar la magnitud de sismos en Perú	Gestión de riesgos de desastres	Pronosticar la volatilidad de la magnitud de sismos del Perú mediante una red neuronal perceptrón multicapa bajo una óptica interdisciplinaria.		Briones Zúñiga, José Luis	Ingeniería de Sistemas e informática	José Luis Briones Zúñiga (IP) Felipe Fernando Arancio Llerena (Co-Inv)	Lima Sur	Ago-21	May-23	S/. 13,300.00	S/.	- S/.	S/. 13,300	Interno	UTP	SISTEMA: ALGORITMO DEBUTTO EN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
88	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-24	Desarrollo del modelo de una microred eléctrica incluyendo fuentes de energías renovables. Aplicación para zonas rurales del Perú	Usos y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar el modelo de una MRE para diferentes condiciones de operación y control, presentando una estructura especial adaptada a las condiciones específicas de las zonas rurales en el Perú.		Quispe Huarcaya, Juan Carlos	Ingeniería Eléctrica	Juan Carlos Quispe Huarcaya (IP) Cristian Jesús Ocaña Velásquez (Co-Inv) Adrián Ospina Olejo Vásquez, Angel Eduardo (Co-Inv) Alcántara Benjumea, Francisco Javier (Co-Inv)	Ate	Ago-21	Abri-23	S/. 19,500.00	S/.	- S/.	S/. 19,500	Interno	UTP	MODELO DE UNA MICRORED DE UNA MICRORED ELÉCTRICA PARA ZONAS RURALES DEL PERÚ; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
89	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-25	Optimización de la eficiencia de conversión de energía en células solares de puntos cuánticos.	Usos y aplicaciones de las energías renovables	Optimizar el valor del coeficiente de eficiencia de conversión de energía de una Celula Solar de Puntos Cuánticos.		Obregón Vásquez, Angel Eduardo	Ingeniería Industrial	Angel Eduardo Obregón Vásquez (IP) William Calestino Alfonso Jorge (Co-Inv) Orizotzer Juulja Vargas (Co-Inv)	Lima Norte	Ago-21	Mar-23	S/. 19,000.00	S/.	- S/.	S/. 19,000	Interno	UTP	TABLA DE DATOS DEL COEFICIENTE DE EFICIENCIA DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO DE BACHILLER	Culminado
90	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-26	Diseño a escala de un sistema de calefacción a partir de residuos sólidos domiciliarios	Usos y aplicaciones de las energías renovables	Diseñar un sistema de calefacción que infuya en el confort térmico de una vivienda informática a partir del procesamiento de residuos sólidos domiciliarios generado por un biogéner.		Vera Herrera, Héder Paul	Arquitectura	Héder Paul Vera Herrera (IP) Alicia Marilú Rios Delgado (Co-Inv) Jazmín Mirella Román Escabán (Asist) Luis Fernando Pachón (Co-Inv) Juan Luis Oscar Acuña Modello (Asist) Sebastián Huapaylal Schneider (Extremo) Marco Guillermo García Palco (Co-Inv)	Lima Centro	Ago-21	Dic-24	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	S/. 20,000	Interno	UTP	PROTOTIPO DE SISTEMA DE CALIFICACIÓN PARA RESIDUOS SÓLIDOS; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
91	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-27	Evaluación de la vulnerabilidad social en la comuna de La Pampa del Carmen - Distrito de Chanchamayo frente a flujo de derritos	Gestión de riesgos de desastres	Desarrollar una metodología de inclusión de la dimensión intercultural en el proceso de evaluación de los niveles de vulnerabilidad social en la comuna de La Pampa del Carmen - Distrito de Chanchamayo utilizando un análisis jerárquico cualitativo.		Izquierdo Horna, Luis Antonio	Ingeniería Civil	Luis Antonio Izquierdo Horna (IP) Ángela Sánchez Castro (Co-Inv)	Lima Centro	Ago-21	Nov-22	S/. 19,590.00	S/.	- S/.	S/. 19,590	Interno	UTP	PROCESO AUTOMATIZADO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE NIVELES DE VULNERABILIDAD SOCIAL FRONTE A UN FLUJO DE DERRITOS EN UNA COMUNA EN EL PERÚ; ARTÍCULO DE ESTUDIO INCLUYENDO UNA DIMENSIÓN INTERCULTURAL; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO DE BACHILLER	Culminado
92	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-28	Propuesta de un prototipo de arquitectura de seguridad de datos para garantizar la integridad de la información en los procesos de admisión aplicando la tecnología Blockchain.	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de tele-communicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Proporcionar un prototipo de arquitectura de seguridad de datos para garantizar la integridad de la información en los procesos de admisión aplicando la tecnología Blockchain.		Quílez Valenzuela, Rosana Janet	Ingeniería de Sistemas e informática	Rosana Janet Quílez Valenzuela (IP) Efraín Dimas Llifan Salazar (Co-Inv) Félix José Colina Yuse (Co-Inv) Oscar Alfonso Gutiérrez (Co-Inv) Jean Luis Arana Alencastre (Co-Inv) Omar Peralta Palomino (Asist) Oscar Alonso Gutiérrez Baracco (Asist)	Lima Centro	Ago-21	Oct-23	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	S/. 16,000	Interno	UTP	PROPIUESTA DE DISEÑO DE ARQUITECTURA DE SEGURIDAD DE DATOS PARA GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN EN PROCESOS DE ADMISIÓN; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
93	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-29	Implementación de un prototipo de pulsioxímetro con conexión a una plataforma de IoT utilizando Raspberry pi	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de tele-communicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Diseñar e implementar un prototipo pulsioxímetro con un sistema de medición para el monitoreo de coagulación de la sangre de los pacientes con COVID-19 en el hogar, que sea accesible en todo cualquier lugar, para una mejor toma de decisiones de los especialistas médicos.		Ciraco Martínez, César Augusto	Ingeniería Mecatrónica	César Ciraco Martínez (IP) Amanay Farfán Cuya (Co-Inv) Félix Díaz Fernández (Co-Inv)	SIL	Ago-21	Ene-23	S/. 14,030.00	S/.	- S/.	S/. 14,030	Interno	UTP	PRODUCTO DASHBOARD CON COMUNICACIÓN CON RASPBERRY Y USB; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; PROTOTIPO DEL PROYECTO PULSIOXÍMETRO	Culminado
94	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-30	Desarrollo de modelo ontológico para procesos de distribución de hidrocarburos	Organización y mejora de procesos industriales	Desarrollar modelo ontológico para integrar la información de los diferentes actores que intervienen en la gestión de los procesos de distribución de hidrocarburos.		Prado Ventocilla, Adolfo Jorge	Ingeniería de Sistemas e informática	Adolfo Prado Ventocilla (IP) Edwin Montes Eskanazy (Co-Inv)	Ate	Ago-22	Feb-24	S/. 19,421.00	S/.	- S/.	S/. 19,421	Interno	UTP	FRAMEWORK DE MODELO ONTOLOGICO PARA PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN DE HIDROCARBUROS; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto	
95	2021	Proyectos I+D en ingeniería 2021-2	P-2021-LIM-31	Propuesta de diseño e implementación de una turbina de viento de 3 kW mediante análisis aerodinámico y simulación numérica para zonas no electrificadas de la región Lambayeque	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Redesarlar e implementar una turbina de 3kW utilizable en zonas rurales no electrificadas de la región Lambayeque	Realizar la validación de resultados obtenidos mediante cálculos teóricos de parámetros de potencia, torque y coeficientes de arrastre y sustentación de una pala de 3kW en una empresa particular a vez la validación de parámetros aerodinámicos mediante el software de simulación numérica para zonas no electrificadas.	Zulfiqa Vargas, Cristopher	Ingeniería Aeronáutica	Cristopher Zulfiqa Vargas (PI) Renato David Herrera Díaz (Co-investigador) Christian Luis Medina Rodríguez (Co-investigador) Gabriela Stribli Sánchez Cárdenas (Asist) Gadacio Gallardo, Daniel (Co-investigador)	Lima Centro	Ago-21	Jul-24	S/. 20,000.00	S/.	- S/.	- S/.	20,000	Interno	UTP	TURBINA MEJORADA TEÓRICAMENTE EN DISEÑO DE ACUERDO CON LA ELECCIÓN EN PRUEBAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	Cancelado
96	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-01	Estudio de efectos de extractos dietéticos Vaccinium floribundum y Penetraya Prostrataque crecen entre los US\$50 y \$500 mscn mediante espectroscopia UV-VIS-NIR para su domesticación y escalamiento comercial	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Identificación y desarrollo de extractos dietéticos Vaccinium floribundum y Penetraya Prostrataque cuantificación del contenido total de antocianinas usando espectrofotometría UV-VIS-NIR fluorescencia.	Identificación económica y clasificación de ecosistemas Vaccinium floribundum y Penetraya Prostrata que se basa en la caracterización molecular. Espectrofotometría cuantificación antocianinas de frutos en varias etapas de maduración.	Trujillo Herrera, William Víctor	Ingeniería Industrial	Antony, Bazan Aguilar (PI) William Victor Trujillo Herrera (Co-investigador extenso) Esteban Gómez Pérez (Co-inv) Rebeca Salvador Reyes (Co-inv) Diana Elizabeth Quispe Arpaúz (Co-inv) Retirado Sol Alfredo Rodríguez Carrillo (Co-inv) Retirado	Lima Centro	Mar-22	Ago-25	S/. 32,000.00	S/.	- S/.	- S/.	32,000	Interno	UTP	PANEL DE IRRADIACIÓN UV CON CONTROL ESPECTRAL DE POTENCIA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Cancelado
97	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-02	Financiamiento del sector agropecuario rural peruano: reduciendo brechas de acceso a los servicios financieros en el sector PyME agropecuario	Investigación sobre la información para la administración de las PyME para el crecimiento económico	Analizar la dinámica de transacción entre los agentes de servicios financieros en el sector PyME agropecuario rural, examinando la relación entre la administración de la información y la creación de oportunidades para los productores y las particularidades de los territorios a partir de los datos generados por la Encuesta Nacional Agropecuaria-Eh1 entre 2015 y 2019.	Identificar la relación entre los productores agropecuarios que acceden a su crédito y las instituciones del sistema financiero rural, durante el periodo 2015-2019 de acuerdo con la información proporcionada por Eh1.	Ramos Sandoval, Rosmary	Administración	Rosmary Ramos Sandoval (PI) Ricardo Gutiérrez Curi (Co-investigador Retirado) Roger Augusto Lara Aldejorres (Co-inv) Carlos Hugo Mendieta Díaz (Co-inv) Jehan Herrera Lamas (Asist. de investigación) Uliana Molina Vilchez (Asist. de investigación)	Lima Sur	Mar-22	May-23	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000	Interno	UTP	PROPIUESTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA REDUCIR LAS BRECHAS DE ACCESO A LOS SERVICIOS FINANCIEROS EN EL SECTOR AGROPECUARIO; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
98	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-03	Optimización computacional de celulas fotovoltaicas convencionales y de puntos cuânticos con impurezas semiconductoras implantadas.	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Optimizar computacionalmente el índice de eficiencia en células fotovoltaicas y de puntos cuânticos con impurezas semiconductoras.	Definir las características estructurales y de ubicación de las impurezas hidroquímicas implantadas sobre el material conductor de las células fotovoltaicas.	Ospicio Vásquez, Angel Eduardo	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Angel Eduardo Ospicio Vásquez (PI) William Césarino Alpíjar Jorge (Co-inv) Cristopher Zulfiqa Vargas (Co-inv) Jorge Luis Huamán (Co-inv) Diana Elizabeth Quispe Arpaúz (Co-inv) Juan Carlos Quispe Huarcaya (Co-inv)	Lima Norte	Mar-22	Set-23	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000	Interno	UTP	TABLA DE DATOS DEL COEFICIENTE DE EFICIENCIA AL COMPONER DE ENERGÍA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
99	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-04	Barriera y Oportunidades para la enseñanza-aprendizaje de la obstetricia del parto humanizado en la formación de enfermeras y enfermeros: explorando la simulación clínica y la evaluación clínica objetiva estructurada en la carrera de obstetricia Lima 2022	Estudio de los principales problemas de salud sexual y reproductiva	Describir los conocimientos, actitudes y prácticas de los alumnos y docentes de la carrera de obstetricia como las percepciones respecto a oportunidades, barreras, con respecto a la formación en la simulación clínica y la evaluación clínica objetiva realizada en OSC en el área de obstetricia clínica para el parto humanizado vertical con educación intercultural Lima 2022	Describir el nivel de conocimientos, actitudes y prácticas de los estudiantes y docentes de las universidades y universidades con respecto a la atención de parto vertical como línea de base.	Hernández Córdoba, Jorge Gustavo	Obstetricia	Jorge Gustavo Hernández Córdoba (PI) María Estela Añez Cachán (Co-inv) Adriana Yessica Paca Pablo (Co-inv)	Lima Centro	Mar-22	Set-22	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000	Interno	UTP	GUÍA DE PRÁCTICA DE LABORATORIO; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER; TESIS: CONFERENCE PAPER	Cancelado
100	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-05	Evidencias psicométricas del Woman Abuse Screening Tool en mujeres víctimas de violencia de pareja	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Determinar las evidencias psicométricas del Woman Abuse Screening Tool (WAST) en mujeres víctimas de violencia de pareja.	Determinar las evidencias relacionadas a la estructura interna del Woman Abuse Screening Tool (WAST) en mujeres víctimas de violencia de pareja.	Domínguez Vergara, Julio Alberto	Psicología	Julio Alberto Domínguez Vergara (PI) Henry Santa Cruz Espinoza (Co-inv) Edith Katherine Tello Quippe (Co-inv) Retirado	Lima Centro	Mar-22	Mar-23	S/. 6,600.00	S/.	- S/.	- S/.	6,600	Interno	UTP	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE VIOLENCIA DE PAREJA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
101	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-06	Una red de bajo costo e interconectada de calidad de aire en Perú, en la ciudad de Lima y Arequipa.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar la calidad del aire y la calidad de aporte de aporte de aporte de todo tipo en el estudio de Perú, que se calibran automáticamente a través de la información de satélites, para poder medir la calidad del aire en Perú, instaladas en las 100 ciudades más grandes de Perú.	Realizar la evaluación del estado del aire a través de una revisión sistemática.	Arias Velásquez, Ricardo Manuel	Ingeniería Electrónica	Ricardo Manuel Arias Velásquez (PI) María Cecilia Pérez Peredo (Co-inv) Cristopher Zulfiqa Vargas (Co-inv)	Lima Centro	Mar-22	Abr-24	S/. 29,339.60	S/.	- S/.	- S/.	29,340	Interno	UTP	NUEVA RED DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DE AIRE EN LAS SEDES DE UTP. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	Culminado
102	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-07	Características psicológicas del docente de primaria y su interacción con niños tímidos, introvertidos y verbalmente exuberantes.	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Desarrollar las estrategias, creencias, actitudes y características psicológicas del docente de primaria de escuelas estatales en relación a los niños tímidos, introvertidos y verbalmente exuberantes. Especificamente, el desarrollo de estrategias para el manejo de la interacción en el aula de primaria como introversión, problemas de conducta, exuberancia verbal, entre otros. De la misma manera, se evaluarán las características psicológicas como la autoeficacia y datos demográficos en sus estrategias.	La cantidad varía conforme a la investigación que se quieren desarrollar. Se refiere a los resultados que se pretende alcanzar de forma más específica -y son de tres tipos: a) objetivo específico (explicar, describir, identificar, indicar, etc.); b) objetivo específico descriptivo (explicar, describir, indicar, etc.); c) objetivo específico evaluativo (apuntar, determinar, elaborar, etc.)	Ramos Sandoval, Rosmary	Psicología	Ramos Sandoval, Rosmary (PI) Ramos Díaz, Jairo Anchí (Co-investigador extenso) Tello Quippe, Edith Catherine (Co-investigador Retirado) Ricardo Manuel Arias Velásquez (Co-inv) Mamani Guerra, Susana Elizabeth (Co-inv) Robert J. Coplan (Co-investigador extenso) Gonzalo Díaz Vargas (Co-investigador extenso) Eliisa Blasco González (Co-investigador extenso) Iván Iráizco Real (Co-investigador extenso) Claudia Guevara Cordero (Co-investigador extenso)	Lima Sur	Mar-22	Nov-23	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRACTICAS PARA DOCENTES CON NIÑOS TIMIDOS, INTROVERTIDOS, EXUBERANTES E INTROVERTIDOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto	
103	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-08	Dominios operativos del envejecimiento saludable: una descripción cualitativa en personas adultas mayores de Perú.	Guardería y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Examinar los dominios operativos del envejecimiento saludable en personas adultas mayores peruanas según sexo.	Examinar los dominios operativos del envejecimiento saludable en personas adultas mayores peruanas según sexo.	Dominguez Vergara, Julio Alberto (P)	Psicología	Dominguez Vergara, Julio Alberto (P)	Lima Centro	Mar-22	Ago-23	S/. 9,400.00	S/.	- S/.	S/. 9,400	Interno	UTP	OPERATIVIZACIÓN DEL ENVEJECIMIENTO SALUDABLE EN EL CONTEXTO PERUANO; ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
104	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-09	Especroscopía NIR con Machine Learning para la predicción del grado de madurez del mango	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Algoritmos para la predicción de indicadores de madurez del mango usando espectroscopía NIR y algoritmos de Machine Learning.	Obtener una base de datos espectrales e indicadores de madurez (Piel, materia seca, ATT, color intenso y firmat) de muestras de mango.	Paiva Peredo, Ernesto Alonso (P)	Ingeniería Mecatrónica	Paiva Peredo, Ernesto Alonso (P)	Lima Centro	Mar-22	Abr-23	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	S/. 16,000	Interno	UTP	PRODUCTO: ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER; CONFERENCE PAPER	Culminado
105	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-10	Estudio para fomentar la economía circular de la biomasa metanogénica con la producción de biogás para cocción y fertilizantes para árboles.	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un modelo viable de economía circular para la producción de la biomasa metanogénica y la producción de fertilizantes para árboles y fertilizantes para la agricultura a partir de residuos orgánicos metanogénicos para usar el combustible en una cocina adaptada y el abono para el cuidado de árboles.	Realizar una investigación socio-económica del potencial energético de la producción y uso del biogás en los distritos de Lima. Establecer el escenario actual y tendencias de las principales tecnologías de producción y manejo de la biomasa metanogénica a partir de residuos orgánicos y su aplicación en una cocina adaptada para la fisiología del combustible.	Gómez Montoya, Juan Pablo (P)	Ingeniería Mecánica	Gómez Montoya, Juan Pablo (P)	Ate	Mar-22	Mar-24	S/. 32,000.00	S/.	- S/.	S/. 32,000	Interno	UTP	PROTOTIPO DISEÑADO Y CONSTRUIDO LOCALMENTE EN UN BIOGEESTOR PARA USO EN UNA COCINA ESPECIALIZADA EN ESTE COMBUSTIBLE; ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER (2)	Culminado
106	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-11	Información, comunicación y sociedad: ¿Puede la información de redes sociales predecir indicadores económicos en el Perú?	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Evaluar si las opiniones de usuarios seleccionados que generan información en la plataforma Twitter tienen algún efecto predictivo sobre la dinámica de indicadores económicos locales en Perú, en un análisis de mediano plazo temporal.	Q01. Inspeccionar patrones tendenciales relativos a los anuncios relacionados con las estrategias de marketing en Twitter previamente seleccionados, que generan información en relación contácticos de indicadores económicos locales de Perú.	Ramos Sandoval, Rosmery	Administración	Ramos Sandoval, Rosmery (P)	Lima Sur	Mar-22	May-23	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	S/. 16,000	Interno	UTP	PUBLICACIÓN DE ALGORITMOS GENERADOS AD-HOC EN LA INVESTIGACIÓN EN PLATAFORMAS DE CÓDIGO ABIERTO; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
107	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-12	Desarrollo de colectores eléctricos nanoestructurados para su aplicación en la manufactura de supercapacitores	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar colectores eléctricos nanoestructurados y flexibles de baja resistividad y aplicarlos al alcance de supercapacitores.	Producir colectores eléctricos flexibles a partir del crecimiento de nanopartículas metálicas de Au, Ag o Ni sobre capas de carbono.	Bazan Aguilar, Antoni Yann Joseph	Ingeniería Industrial	Bazan Aguilar, Antoni Yann Joseph (P)	Lima Centro	Mar-22	Abr-23	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	S/. 16,000	Interno	UTP	METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COLECTORES ELÉCTRICOS FLEXIBLES PARA SU APLICACIÓN EN LA MANUFACTURA DE SUPERCAPACITORES; ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
108	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-13	Evaluación de microplásticos (MPs) en interiores: caso de estudio en viviendas de Lima-Perú	Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Evaluar la presencia de microplásticos en interiores viviendas en Lima-Perú	Identificar la presencia de MPs en interiores de viviendas en Lima-Perú y la caracterización de MPs en interiores viviendas. Caracterizar y evaluar la presencia de MPs en interiores viviendas. Caracterizar cuantitativamente la presencia de MPs en interiores viviendas. Evaluar diferencia estadística entre la concentración de MPs según la ubicación de las viviendas.	Valdivieso Gonzales, Lorigo Gilberto	Ingeniería en Seguridad Laboral y Ambiental	Valdivieso Gonzales, Lorigo Gilberto (P)	SIL	Mar-22	Apr-23	S/. 32,000.00	S/.	- S/.	S/. 32,000	Interno	UTP	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA EVALUACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN SUELOS; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
109	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-14	Diseño de un nuevo concepto de convertidor ondulíndrico para generación de energía eléctrica.	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Diseñar un nuevo concepto de convertidor de onda ondulíndrica para generación de energía eléctrica determinar los parámetros que definen extracción de la máxima energía de este nuevo dispositivo propuesto.	Implementación de laminado/oligolátero potencial para la solución de la ejecución de movimiento del convertidor ondulíndrico propuesto.	Guarizt Avilas, Gustavo Omar (P)	Ingeniería Mecánica	Guarizt Avilas, Gustavo Omar (P)	Lima Centro	Mar-22	Apr-23	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	S/. 16,000	Interno	UTP	DISEÑO DE UN NUEVO CONVERTIDOR ONDULÍNDRICO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE LOS PARÁMETROS QUE DETERMINA LA EXTRACCIÓN DE LA MÁXIMA ENERGÍA DEL DISPOSITIVO PROUESTO; ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
110	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-15	Sistema de control de seguor de las solar basado en inteligencia artificial para la optimización de la energía eléctrica	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Diseñar un sistema de control de seguor de la solar basado en inteligencia artificial para la optimización de la energía eléctrica	Diseñar un nuevo concepto de convertidor de onda ondulíndrica para generación de energía eléctrica.	Ovalle Paulino, Denis Christian	Administración de Sistemas e Informática	Ovalle Paulino, Denis Christian (P)	Lima Centro	Mar-22	May-23	S/. 14,000.00	S/.	- S/.	S/. 14,000	Interno	UTP	PROTOTIPO DE PANEL SOLAR INTELIGENTE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER; CONFERENCE PAPER	Culminado
111	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-16	Implementación de un sistema de clasificación de residuos sólidos reciclables utilizando procesamiento de imágenes	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Implementar un sistema de clasificación de residuos sólidos reciclables utilizando procesamiento de imágenes.	Analizar la situación actual de los métodos utilizados para la clasificación de residuos sólidos reciclables.	Meneses Claudio, Brian Andreat	Administración de Empresas	Meneses Claudio, Brian Andreat (P)	Lima Norte	Mar-22	Jul-24	S/. 14,000.00	S/.	- S/.	S/. 14,000	Interno	UTP	ALGORITMO CAPAZ DE CLASIFICAR RESIDUOS SÓLIDOS RECICLABLES UTILIZANDO PROCESAMIENTO DE IMÁGENES; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
112	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-17	Análisis de la influencia de los patrones de consumo en la generación de residuos sólidos domésticos mediante un análisis de regresión múltiple	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Determinar la influencia de los patrones de consumo en la generación de residuos sólidos domésticos a través de regresión múltiple.	Recoger información relacionada y generar la base de datos nivel distrito de la caracterización de los residuos sólidos domésticos para el último lustro.	Izquierdo Horna, Luis Antonio	Ingeniería Civil	Izquierdo Horna, Luis Antonio (P)	Lima Centro	Mar-22	Jul-23	S/. 14,850.00	S/.	- S/.	S/. 14,850	Interno	UTP	PROCESO AUTOMATIZADO PARA DETERMINAR EL GRADO DE INFLUENCIA DE LOS PATRÓNES DE CONSUMO EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS; ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto	
113	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-18	Diseño, modelamiento y simulación del control de un exoesqueleto de 4GDL	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Diseñar, modelar y simular el control de un exoesqueleto de 4 grados de libertad	Diseñar el exoesqueleto 4 grados de libertad. Modelar el diseño empleando software de modelado 3D. Analizar la cinemática y dinámica del exoesqueleto modelado. Diseñar un controlador empleando una herramienta de simulación.	Acuña Condori, Kevin José	Ingeniería Mecatrónica	Oríaco Martínez, Cesar Augusto (IP) Cárdenas Ros, Jesica Patricia (Co-Inv) Huamanchaca Cachapana, Delydy Maycol (Co-Inv) Acuña Condori, Kevin José (Co-ext) Lisbeth Rocca Huaman (Tesis) Jhonkael Francisco Pella Chávez (Tesis)	Lima Centro	Ago-22	Ago-24	S/. 16,000.00 S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	DESARROLLO DEL CONTROLADOR, SIMULACIÓN Y MODELO 3D DEL PROTOTIPO DEL EXOESQUELETO; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER; PROTOTIPO; CONFERENCE PAPER	Culminado	
114	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-19	Estilo de enseñanza del docente y su relación con el compromiso académico, la procrastinación y la satisfacción académica en estudiantes universitarios.	Factores asociados al rendimiento académico	Determinar la relación estadística entre el estilo de enseñanza del docente y el compromiso académico, la procrastinación y la satisfacción académica de los estudiantes universitarios del área de Ciencias de la Salud de la ciudad de Lima, Perú, lo que a su vez permitirá identificar las prácticas docentes con mayor aceptación por parte de los estudiantes.			Tacca Huamán, Daniel Rubén	Psicología	Tacca Huamán, Daniel Rubén (IP) Alvarez Rodríguez, Miguel Ángel (Co-Inv) Alvarez Machuca, Milicza (Co-Inv) Tirado Castro, Luis Junior (Co-Inv) Gómez Condori, Renzo (Co-Ext)	EPG	Ago-22	Ago-23	S/. 11,700.00 S/.	- S/.	- S/.	11,700.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRACTICAS; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
115	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-20	Estimación del consumo de combustible de un automóvil mediante los datos de los sensores y actuadores capturados por el puerto OBD-II	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Estimar el consumo de combustible de un automóvil mediante los datos de los sensores y actuadores capturados por el puerto OBD-II	Identificar los datos de sensores y actuadores disponibles desde el puerto OBD-II de un vehículo. Formular las ecuaciones para los parámetros restados. Analizar el consumo de combustible calculado a partir de los datos obtenidos.	Palomino Masco, Joel Fernando	Ingeniería Automotriz	Palomino Masco, Joel Fernando (IP) Huamán Osorio, José Alberto (Co-Inv) Oríaco Martínez, Cesar Augusto (Co-Inv)	Lima Centro	Ago-22	Ago-24	S/. 13,577.20 S/.	- S/.	- S/.	13,577.00	Interno	UTP	GENERACIÓN DE CURVAS QUE DESCRIBEN EL COMPORTAMIENTO DEL AUTOMÓVIL EN RELACION AL CONSUMO DE COMBUSTIBLE; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER; PROTOTIPO	Culminado	
116	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-21	La influencia de las actitudes hacia la investigación en la disposición para realizar una investigación y el rendimiento académico en los cursos de metodología de la investigación en estudiantes universitarios.	Factores psicosociales asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje	Examinar la relación de las actitudes hacia la investigación científica y su posible influencia en la disposición para realizar un trabajo de investigación y el rendimiento académico en un curso de Metodología de la Investigación de estudiantes de las universidades privadas de Lima Metropolitana.			Loyola Rivas, José David	Psicología	Loyola Rivas, José David (IP) Delgado Yáñez, Patricia María (Co-Inv) Oscar Moreno Soto (Co-Inv ext) Guillermo Chávez (Co-Inv ext)	SIL	Ago-22	Ago-24	S/. 10,700.00 S/.	- S/.	- S/.	10,700.00	Interno	UTP	PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
117	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-22	La inteligencia emocional, la autoeficacia y el desempeño de los docentes universitarios de Lima Metropolitana.	Factores asociados al rendimiento académico	Determinar la relación entre la inteligencia emocional y la autoeficacia con el desempeño de los docentes universitarios de la ciudad de Lima Metropolitana. Identificar las identificarducturas emocionales que repercuten en su perfil profesional y su desempeño laboral propone un manual de manejo para entornos universitarios.			Córdoba Barona, Hell Alejandro	Humanidades	Córdoba Barona, Hell Alejandro (IP) Tacca Huamán, Daniel Rubén (Co-Inv) Palomino Castro, Cesar Antonio (Co-Inv) Tirado Castro, Luis Junior (Co-Inv)	Lima Centro	Ago-22	Ago-23	S/. 11,900.00 S/.	- S/.	- S/.	11,900.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRACTICAS; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
118	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-23	La construcción identitaria de las feminidades migrantes en el Perú.	Gustadaria y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Analizar cómo las mujeres migrantes venezolanas construyen sus identidades en Lima desde la perspectiva de género	Identificar las prácticas de género de las mujeres migrantes en los diferentes espacios sociales en los que se insertan. Identificar el estrechamiento de relaciones de poder que condicionan la inserción de las mujeres migrantes en el espacio público. Analizar las interacciones que tienen las mujeres alrededor de la construcción de su identidad.	Cáspedes Melo, Sandra Milena	Humanidades	Cáspedes Melo, Sandra Milena (IP) Sulica Muñoz, María Julia (Co-Inv) Retirado Rodríguez Díaz, Carol Elizabeth (Co-Inv) Retirado	Lima Centro	Ago-22	Jun-24	S/. 11,780.00 S/.	- S/.	- S/.	11,780.00	Interno	UTP	GUÍA DE INTERVENCIÓN GRUPAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado	
119	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-24	Guía metodología para la reducción de microplásticos (MPs) en cultivos agrícolas: caso de estudio de cinco suelos agrícolas cercanos a Lima-Perú.	Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Elabora una guía metodológica para la evaluación de la presencia de Microplásticos (MPs) en suelos agrícolas	Identificar la presencia de MPs en suelos agrícolas. Cuantificar la concentración de MPs en suelos agrícolas. Caracterizar la morfología de los MPs en suelos agrícolas. Identificar el efecto de la presencia de MPs en suelos agrícolas. Verificar la diferencia estadística entre la concentración de MPs en suelos agrícolas, según su ubicación. Evaluar la diferencia estadística entre la concentración de MPs en suelos según profundidad muestreada.	Ortiz Ojeda, Cinthya Paola	Ingeniería en Seguridad Laboral y Ambiental	Ortiz Ojeda, Cinthya Paola (IP) Ruiz Estivés, Víctor Fernando (Co-Inv) Retirado Espinoza Monroy, Dante (Co-Inv) Valdivieso Gonzales, Jorge Gilberto (Co-Inv) De la Torre Ríos, Gabinet Enrique (Co-ext)	Lima Norte	Ago-22	Dic-23	S/. 16,000.00 S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA EVALUACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN SUELOS AGRÍCOLAS; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado	
120	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-LIM-25	Diseño e impacto de estrategias de escritura académica en la formación profesional del egresante de Ingeniería Industrial: el curso de Planeamiento Estratégico	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Diseñar consignas de escritura académica para la reducción de un plan estratégico en el curso de Planeamiento Estratégico de la carrera de Ingeniería Industrial y evaluar su impacto en los estudiantes.			Matta Jara, Rosa Amelia	Humanidades	Domínguez Changuayán, Frank Joseph (IP) RETIRADO Moreno Viloria, Ruth (Co-Inv, extenso) Bernal, Alejandra, Arturo Enrique (Co-Inv) RETIRADO	Lima Centro	Ago-22	Feb-26	S/. 12,000.00 S/.	- S/.	- S/.	12,000.00	Interno	UTP	PROPIUESTA DE CONSIGNAS PARA LA ESCRITURA DEL PLAN ESTRÁTICO; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
121	2022	Proyecto extraordinario	P-2022-LIM-26	Investigación teórica y experimental para el diseño y escalamiento de un grupo eléctrico para 8 kW a 50 kW usando un motor diesel híbrido a modo encendido provocado para operación bicomponente biogás y gas natural, en la Universidad Tecnológica del Perú	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar una metodología para diseñar y construir un grupo eléctrico para 8 kW a 50 kW, recirculación de gases de escape (EGR), basado en el escalamiento de un motor diesel híbrido de 8kW en Modo de Encendido Provocado (MPE)	Optimizar el desempeño de un motor diesel híbrido en MPE de 50 kW, bicomponente biogás y gas natural más EGR, ajustando la EGR y la turbulencia que genera los pistones diseñados por CFD, para el diseño de un grupo eléctrico de 8kW.	Gómez Montoya, Juan Pablo	Ingeniería Mecánica	Gómez Montoya, Juan Pablo De Franchis Sánchez, Luis Giuseppe Bustamante, Alonso Noé Trujillo Herrera, William Málica Rojas, James Yvan Carmelo Remón, José Miguel (Co-Inv)	Ate	Ago-22	Mar-25	S/. 65,000.00 S/.	144,546 S/. 144,546 S/.	144,546 S/. 144,546 S/.	620,780.00	Externo	PROCIEN	MOTOR HÍBRIDO-BICOMBUSTIBLE PARA BIOGÁS Y GAS NATURAL DE 10kW; PROBADO EN UN ENTORNO REAL; ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA (2); PAQUETE TECNOLÓGICO; TESIS DE MAESTRÍA	Culminado	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
122	2022	Proyecto extraordinario	P-2022-LIM-27	Efectos de la exposición a la contaminación del aire y carga de trabajo pesada en la función renal de agricultores de caña de azúcar	Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Determinar el efecto de la exposición a la contaminación del aire y carga de trabajo pesada en la función renal entre trabajadores agricultores y no agricultores de una comunidad de agricultores de caña de azúcar.	Evaluando el esfuerzo físico asociado a la disminución de la tasa de filtración glomerular estimada entre trabajadores agricultores y no agricultores y la calidad de polución de aire ambiental asociada a la disminución de la tasa de filtración glomerular estimada entre trabajadores agricultores y no agricultores.	Batálar Palacios, Janina del Rosario	Enfermería	Batálar Palacios, Janina del Rosario (IP) Alicia Gómez (Co-Inv) Edwin Gómez RETRADO Torres Puzal, Natal (Co-Inv) Mariana Mora, Rocío Verdica (Co-Inv) Juan Carlos Basco (Co-Inv externo) Jason Glaser (Co-Inv externo) Catharina (Ingrid) Wesseling (Co-Inv externo) Brenda Arce Yparraguirre (Tesis) Federico Gómez (Co-Inv externo) Yoselin Ivonne Maldonado Encalá (Tesis) Jassica Zafra y Tanaka (Co-Inv externo) María Palacios Palacios (Co-Inv externo) Reyna Romero (Co-Inv externo)	Lima Centro	Set-22	Dic-23	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/. 16,000.00	Interno	UTP	INFORME DE RESULTADOS ENTREGADOS A LOS PARTICIPANTES & MANUAL DE ACTIVIDADES. ESTUDIO DE CASO PARA LOS TRABAJADORES DE CAMPO: SECCIÓN ESFUERZO FÍSICO Y MEDICIÓN DE PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; ESTUDIO DE CASO PARA EL CICLO ENVADIDO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; ESTUDIO DE CASO PARA EL CICLO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
123	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-01	Inclusión financiera en el sector agropecuario peruano: Evidencias de perfiles comportamentales, financieros y de riesgo crediticio de los productores agropecuarios	Investigación sobre la información para la administración de las MIPYMES para el crecimiento económico	Construir perfiles comportamentales, financieros y de riesgo crediticio de los productores agropecuarios, analizando información obtenida de la aplicación de instrumentos psicométricos que midan la inclusión financiera de los productores agropecuarios que no tienen historial de crédito conveniente por región.	Identificar a los productores agropecuarios que no tienen un historial de crédito conveniente por región, 2023.	Ramos Sandoval, Rosmery	Administración	Ramos Sandoval, Rosmery (IP) Sofía Quijano, Juan Jesús (Co-Inv) Blázquez Serrano, María Desamparados (Co-Inv externo) Khan, Iqb, Hernán Lareea (Tesis) Ullana Jane, Molina Vilchez (Tesis) Jonathan Alberto Campos Trigo (Co-Inv externo) David Bryan Alcozer Cañete (Estudiante) Karen Gómez Orellana (Estudiante) Yolanda Fatima Yarango Alcozer (Co-Inv externo) Ariana Lucia Magno Millas (Asistente) Fabrizio Manuel Zegarra Ventura (Asistente)	Lima Sur	Abr-23	Oct-24	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/. 16,000.00	Interno	UTP	PROYECCIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE HERRAMIENTAS INNOVADORAS QUE IMPULSEN LA INCLUSIÓN FINANCIERA EN EL SECTOR FAMILIAR. ARTÍCULO ENVADIDO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	Culminado
124	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-02	Impacto psicológico del verde urbano en las personas durante el confinamiento por la pandemia de Covid-19	Salud Mental y Comunitaria	Evaluando el impacto psicológico del verde urbano en las personas durante la pandemia de COVID-19 teniendo en cuenta variables conductuales, emocionales y cognitivas, a fin de proponer estrategias de afrontamiento psicológico para el mantenimiento de hábitos a favor del desarrollo de entornos saludables en Perú.	Examinar las características conductuales, sociales y demográficas de las personas durante la pandemia de COVID-19 teniendo en cuenta variables conductuales, emocionales y cognitivas, a fin de proponer estrategias de afrontamiento psicológico para el mantenimiento de hábitos a favor del desarrollo de entornos saludables en Perú.	Ramos Sandoval, Rosmery	Administración	Rosmery Ramos Sandoval (IP) Susana Mamani Guerra (Co-Inv) Jairo Ramos Díaz (Co-Inv externo) Panayotis Nektarios (Co-Inv externo)	Lima Sur	Abr-23	Oct-24	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/. 16,000.00	Interno	UTP	PROYECCIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS QUE PROPUSVEN DE MANERA SOSTENIDA EL DESARROLLO DE HABITOS A FAVOR DE ENTORNOS CONSECUENCIAS DEL DETERIORO EN LA SALUD MENTAL EN ÁREAS URBANAS. ARTÍCULO ENVADIDO A REVISTA INDEXADA; EJEMPLOS DE ENTORNOS SALUDABLES COMO LAS ÁREAS VERDES; ARTÍCULO ENVADIDO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
125	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-03	Desarrollo traductor de LSP basado en Sistemas Embódicos y Deep Learning.	Aplicaciones TIC, desarrollo de sistemas y lenguajes y lenguaje natural y sus aplicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un dispositivo traductor de la lengua de señas peruanas (LSP) empleando Deep Learning para facilitar la comunicación con las personas con discapacidad auditiva y/o comunicativa.	Recolección una base de datos (vídeos) de la LSP con frases cotidianas cortas.	Pulpa Paredo, Ernesto Alonso	Ingeniería Mecánica	Denis Christian Ovalle Paulino (IP) Alfredo Fernando Temoche Lopez (Co-Inv) Miguel Ángel Tello Lázaro (Co-Inv externo) Luis Fernando Rivas (Co-Inv externo) Esteban Felipe Ramírez Amaya (Co-Inv externo) Hugo Ronald Peña Hullca (Co-Inv externo) Eduardo Fernando Rivas (Co-Inv externo) Abrahan Alfonso Tumay Gurrira (Tesis) Angel Diego Briones Cepulín (Tesis) Ronald Vilchez Briceño (Tesis) Aníbal Anderson Henríguez Pizarro (Tesis)	Lima Centro	Abr-23	Oct-24	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/. 16,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO. ARTÍCULO ENVADIDO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL (2)	Culminado
126	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-04	Conversión de biomasa agrícola residual en materiales y artefactos y su implementación en el diseño de supercapacitores híbridos para el almacenamiento de energía	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar materiales aislantes y capacitors/grafénicos/Nb205 a partir de biomasa agrícola residual e implementarlos en el diseño de supercapacitores híbridos.	Generar imágenes grafénicas (MGs) a partir de la conversión térmica de la biomasa agrícola residual de acuerdo con óxido de grafeno reducido.	Bazan Aguilar, Anthony Yamir Joseph	Ingeniería Industrial	Antony Yamir Joseph Bazan Aguilar (IP) Andy Alfredo Cardenas Rojas (Co-Inv) Marina Gallegos Pérez Pineda (Co-Inv) Fernando Gómez (Co-Inv externo) Ricard Coneo Rodríguez (Co-Inv externo) Clemente Lay Cachay (Co-Inv externo) Abrahan Alfonso Tumay Gurrira (Tesis) Angel Diego Briones Cepulín (Tesis) Ronald Vilchez Briceño (Tesis) Aníbal Anderson Henríguez Pizarro (Tesis)	Lima Centro	Abr-23	Mar-26	S/. 15,998.50	S/.	- S/.	- S/. 15,998.50	Interno	UTP	PROTOCOLO DE SINTESIS Y FUNCIONALIZACIÓN DE LOS MATERIALES GRAFÉNICOS CON ARREGLOS NANOCOESTRUCTURADOS DE NIOBIO PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS EN UNA PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN. ARTÍCULO ENVADIDO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; PLAN DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación
127	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-05	Análisis factorial, invariancia de medida, confiabilidad y Modelo de respuesta al ítem (IRT) del inventario de Envejecimiento ExitoSA en una muestra de adultos mayores peruanos.	Cuidadura y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Determinar las propiedades psicométricas del inventario de Envejecimiento ExitoSA (SA) en una muestra de adultos mayores peruanos.	Determinar la estructura interna del inventario de Envejecimiento ExitoSA en una muestra de adultos mayores peruanos.	Dominguez Vergara, Julio Alberto	Psicología	Julio Alberto Dominguez Vergara (IP) José David Loza Rivas (Co-Inv) Luis Fernando Rivas (Co-Inv externo) Jesús María Yachay Carranza (Co-Inv externo) Baroncino Estebano García (Tesis) Jesús Pablo Ríos Hinostroza (Tesis)	Lima Centro	Abr-23	Jul-24	S/. 11,425.00	S/.	- S/.	- S/. 11,425.00	Interno	UTP	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE ENVEJECIMIENTO SALUDABLE. ARTÍCULO ENVADIDO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL EN PSICOLOGÍA	Culminado
128	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-06	Metodología analítica para la identificación y caracterización de partículas de pintura anticorrosiva provenientes de embarcaciones marítimas.	Investigación y desarrollo para el industria marítima y portuaria	Desarrollar una metodología analítica para la identificación y caracterización de partículas de pintura anticorrosiva (PPA) presente en sedimentos marinos superficiales.	Identificar la presencia de PPA en sedimentos marinos superficiales en puntos de muestra ubicados en zonas de presencia de embarcaciones, en Lima.	Valdivieso Gonzales, Longo Gilberto	Ingeniería en Seguridad Laboral y Ambiental	Longo Gilberto Valdivieso Gonzales (IP) Santos Espinoza Monberon (Co-Inv) Paula Ortiz Ojeda (Co-Inv) RETRADO Nerilda Llerena Valdivia (Co-Inv) Gabriel Enrique De La Torre (Co-Inv externo) Jesús Pablo Ríos Hinostroza (Tesis) Mónica Diana Fernández Severe (Co-Inv externo) Rita Cabello Torres (Co-Inv)	SIL	Abi-23	May-24	S/. 32,000.00	S/.	- S/.	- S/. 32,000.00	Interno	UTP	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA EVALUACIÓN DE PARTÍCULAS DE PINTURA ANTICORROSIVA: ARTÍCULO ENVADIDO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; PLAN DE TESIS	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto	
129	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-07	Modificación de un convertidor unidireccional de acondicionamiento directo para incrementar el desempeño y la generación de energía eléctrica.	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Modificar un convertidor unidireccional de acondicionamiento directo para incrementar el desempeño y la generación de energía eléctrica.	Determinar las posibles modificaciones del convertidor unidireccional a partir de los resultados y observaciones obtenidas en el proyecto. Estudiar las características y la operación del sistema de generación. Implementar en el código fuente del WEC las modificaciones del módulo hidroeléctrico del dispositivo energético. Analizar el desempeño energético del convertidor unidireccional modificado.	Guzmán Avalos, Gustavo Omar	Ingeniería Mecánica	Guzmán Omar Guzmán Avilés (P) Andrés Carlos Uspal Pella (Co-inv) Retirado María Gabriela Sadih Pérez Parades (Co-inv) Juan Carlos Quispe Huarcaya (Co-inv) Miguel Renato Manco Rivera (Co-inv externo) Jesúsito Juan Guzmán Romero (Tesis)	Lima Centro	Abr-23	Ene-25	S/. 15,000,00	S/.	- S/.	- S/.	15,000,00	Interno	UTP	ANÁLISIS DE LA MODIFICACIÓN DE UN CONVERTIDOR UNIDIRECCIONAL DE ACONDICIONAMIENTO DIRECTO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	Culminado
130	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-08	Sistema electrónico de monitoreo basado en algoritmos de machine learning para la detección de posturas en pacientes con lesiones lumbares.	Aplicaciones TIC, electrónicas, ciberneticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un sistema electrónico de monitoreo basado en algoritmos de machine learning para la detección de posturas en pacientes con lesiones lumbares	Diagnosticar el sistema electrónico de monitoreo de postura. Recolección de datos de pacientes con dolores lumbares y personas sin problemas lumbares. Aplicar algoritmos de predicción y clasificación de Machine Learning. Implementar el sistema de rendimiento los algoritmos de Machine Learning, así como el funcionamiento del sistema electrónico.	Ovalle Paulino, Denis Christian	Ingeniería de Sistemas e Informática	Ovalle Paulino Denis Christian (P) Retirado Beltrán Carlos Alberto (Co-inv) Jorge Luis Huancaí Correa (Co-inv) Víctor Nils Romero Alva (Co-inv externo)	Lima Centro	Abr-23	Ago-24	S/. 15,400,00	S/.	- S/.	- S/.	15,400,00	Interno	UTP	PROTOTIPO SISTEMA ELECTRÓNICO INTELIGENTE DE POSTURAS ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	Culminado
131	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-09	Optimización de la eficiencia energética de celdas solares bifaciales con banda intermedia via modelación matemática-computacional.	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Optimizar la eficiencia energética de celdas solares bifaciales con bandas intermedias vía un modelo matemático-computacional.	Identificar en la literatura científica precedentes aquellos factores (inteligentes y/o externos) que condicionan la eficiencia de la célula solar bifacial con bandas intermedias. Determinar las características físicas y estructurales de la banda intermedia de la célula solar bifacial. Definir los parámetros del modelo matemático con mayor impacto en la eficiencia de la célula solar, clasificándolos de acuerdo con su naturaleza y función. Implementar el modelo matemático para determinar cuantitativamente la eficiencia de conversión de energía, teniendo en cuenta el límite de Shockley-Queisser. Implementar computacionalmente el modelo usando los softwares Mathcad y Python. Analizar estadísticamente los resultados del comportamiento de la eficiencia en función de los parámetros más relevantes del modelo.	Obregón Vásquez, Angel Eduardo	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Angel Eduardo Obregón Vásquez (P) William César Alpíner Jorge (Co-inv) Cristóbal Zulfiqar Vargas (Co-inv) César Hugo Gómez Gómez (Co-inv) Juan Carlos Quispe Huarcaya (Co-inv) Andrés Armando Mendoza Závalos (Co-inv externo) Nicky José Machacay Rojas (Tesis) Retirado Rolín Evlis Briones Viera (Tesis) José Dímero Ramírez Torres (Tesis)	Lima Norte	Abr-23	Set-24	S/. 16,000,00	S/.	- S/.	- S/.	16,000,00	Interno	UTP	GRÁFICOS Y TABLA DEL COEFICIENTE DE EFICIENCIA DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	Culminado
132	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-10	Efectos de un tratamiento cognitivo-conductual transdiagnóstico para promover la salud mental en estudiantes universitarios a través de internet.	Factores psicosociales asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar la efectividad de un tratamiento cognitivo-conductual transdiagnóstico (TD-CBT) vs. un programa de intervención basado en mifidoxine (MSBR) vs. un grupo de control basado en terapia cognitivo-conductual para promover la salud mental en estudiantes universitarios peruanos.	Analizar los factores que explican la efectividad de un TD-CBT vs. un programa de intervención basado en mifidoxine (MSBR) vs. un grupo de control basado en terapia cognitivo-conductual para promover la salud mental en estudiantes universitarios peruanos.	Loayza Rivas, José David	Psicología	José David Loayza Rivas (P) Julio Alfonso Domínguez (Co-inv) Raquel Alvarado Vargas Tascón (Co-inv) Antonio Cano Vélez (Co-inv externo) Bryli Antonette Pari Parra (Asist. Inv.) Inés Evlis Briones Viera (Asist. Inv.) Coral Gabriela Huamán Nunez (Asist. Inv.)	SIL	Abr-23	Ene-26	S/. 12,000,00	S/.	- S/.	- S/.	12,000,00	Interno	UTP	PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN DEL TRATAMIENTO TD-CBT. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA (2); PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
133	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-11	Sistema de computación de banda basado en técnicas aprendizaje subjetivo ambientado para seguimiento y localización en interiores de personas en Institutos y Universidades de educación superior como un aporte a la seguridad y mejora de servicios de atención.	Aplicaciones TIC, electrónicas, ciberneticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Implementar un sistema de computación de Banda utilizando algoritmos de aprendizaje automático para la localización de personas en interiores de instituciones de educación superior como un aporte a la seguridad y mejora de servicios de atención	Identificar técnicas de aprendizaje automático ambientado para la localización de personas en interiores de instituciones de educación superior como un aporte a la seguridad y mejora de servicios de atención. Desarrollar el hardware de los nodos sensores inalámbricos para realizar el seguimiento y localización de personas en interiores de instituciones de educación superior como un aporte a la seguridad y mejora de servicios de atención.	Yauri Rodríguez, Ricardo	Ingeniería Electrónica	Ricardo Yauri Rodríguez (P) Antonio Castro Nieto (Co-inv) Reinaldo Espino Cárceles (Co-inv)	Lima Sur	Abr-23	Abr-24	S/. 15,960,00	S/.	- S/.	- S/.	15,960,00	Interno	UTP	MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DEL SISTEMA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
134	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-12	Procesamiento de imágenes térmicas para la identificación de varices en las Piernas	Aplicaciones TIC, electrónicas, ciberneticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Analizar la situación actual de los métodos utilizados para la detección de varices en las piernas.	Establecer los requerimientos técnicos del sistema de detección de imágenes térmicas capturadas en las piernas. Desarrollar el algoritmo de detección de varices en las Piernas utilizando procesamiento de imágenes térmicas.	Meneses Claudio, Brian	Administración de Empresas	Brian Andrés Meneses Claudio (P) Sebastián Waltermar Ríos Ríos (Co-inv) Fanny Mabel Carrascalio Léon (Co-inv externo) Enrique Lee Huamán Ururta (Co-inv externo) Liliana Rojas Flores (Asist. investigación) Jesúsito Juan Guzmán Romero (Asist. investigación)	Lima Norte	Abr-23	Jul-25	S/. 15,220,00	S/.	- S/.	- S/.	15,220,00	Interno	UTP	ALGORITMO CAPAZ DE PROCESAR IMÁGENES TÉRMICAS PARA LA DETECCIÓN DE VARICES EN LAS PIERNAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA (2); PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
135	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-13	Estudio teórico experimental de la producción de biogás generado con residuos orgánicos.	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un estudio de la producción de biogás en el laboratorio de Energía Renovable con los diferentes residuos orgánicos generados en el campus Lima Sur.	Realizar el diseño y construcción del laboratorio considerando las normas establecidas por las instituciones correspondientes. Realizar una caracterización de los sustentos utilizados para la producción de biogás en laboratorios. Optimizar el régimen de operación óptima para la generación de biogás en el laboratorio.	Castillo Álvarez, Yoselal	Ingeniería Mecánica	Yoselal Castillo Álvarez (P) Carlos Diego Patiño Vidal (Co-inv) Fanny Mabel Carrascalio Léon (Co-inv externo) Liliana Rojas Flores (Asist. investigación) Rebeca Jiménez Borges (Co-inv externo) Luca Espósito (Tesis) Liliana Rojas Flores (Asist. investigación) Jesúsito Juan Guzmán Romero (Asist. investigación)	Lima Sur	Abr-23	Abr-25	S/. 16,000,00	S/.	- S/.	- S/.	16,000,00	Interno	UTP	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL BIODIGESTOR, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER: PLAN DE TESIS	En ejecución con reprogramación
136	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-14	Lactancia materna asociada a anemia en menores de 0 a 36 meses peruanos	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Determinar asociación entre lactancia materna anemia en peruanos menores de 0 a 36 meses de edad, ajustado por características del niño y madre.	Identificar relación entre tipo de lactancia materna y tipo de anemia en menores de 0 a 36 meses de edad.	Bazalar Palacios, Janina	Enfermería	Janina Bazalar Palacios (P) Adriana Alvarado Páez (Co-inv) Antonio José Chávez La Rosa (Co-inv) Jaime Mirandé Montano (Co-inv externo) Diana Fernández Quintana (Tesis) Carlos Andrés Huaynay Espinoza (Co-inv externo) Miguel Bermúdez Pérez (Co-inv externo)	Lima Centro	Abr-23	Dic-24	S/. 16,000,00	S/.	- S/.	- S/.	16,000,00	Interno	UTP	INFORME DE RESULTADOS ENTREGADOS A ORGANIZACIÓN DE INTERÉS; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	Culminado
137	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-15	Identificación de botaderos ilegales usando remote sensing en zonas urbanas de Lima Metropolitana	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Implementar un modelo de aprendizaje automático basado en learning transfer para identificar botaderos ilegales en zonas urbanas de Lima Metropolitana.	Recopilar información relacionada a los desagües de manera formal e informar en la eliminación de residuos sólidos municipales en zonas urbanas de Lima Metropolitana.	Iquique Horna, Luis Antonio	Ingeniería Civil	Luis Antonio Iquique Horna (P) José Augusto Závalos Ruiz (Co-inv) Angélica Samaniego Castro (Co-inv) Alicia del Rosario Orellana (Co-inv) Yustín Balcón Vélez Mucha (Asist. investigación) Daniel Camacho Castañeda (Asist. investigación) Rosario Usón Juárez Eguiche (Asist. investigación) Lourdes Estela Ramírez Silvaciado (Asist. investigación) Miguel Bermúdez Pérez (Co-inv externo)	Lima Centro	Abr-23	Jun-24	S/. 15,950,00	S/.	- S/.	- S/.	15,950,00	Interno	UTP	PROCESO AUTOMATIZADO PARA IDENTIFICAR BOTADEROS ILEGALES A TRAVÉS DE RESIDUOS LEGALES A TRAVÉS DE LEARN TRANSFER (SUCESIÓN PYTHON). ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto	
138	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-16	El dinamismo ambiental y el clima de innovación en los empleados de la PYME Envases Carolina durante la post-pandemia S.I., 2023	Investigación sobre la innovación para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Determinar la relación entre el dinamismo ambiental y el clima de innovación en los empleados de la PYME Industrial Envases Carolina durante la post-pandemia S.I., 2023	Determinar la relación entre la autoeficacia emprendedora y el dinamismo ambiental en la PYME Industrial Envases Carolina durante la post-pandemia S.I., 2023	Ramos Toledo, María Cristina	Contabilidad	Maria Cristina Ramos Toledo (IP) Ricardo Juan Tadeo Ruiz (Co-inv) RETIRADO Natalia Patricia Quispe (Co-inv) Adrián Guillermo Alvaro Holgado Aldo Rodríguez Álvarez Risco RETIRADO Mica Abigail Vega Sarduy (Asist. Investigación)	Lima Sur	Abr-23	Dic-24	S/. 11,930.00	S/.	- S/.	- S/.	11,930.00	Interno	UTP	MANUAL DE PAUTAS PARA PROPICIAR LA IMPRESIÓN ACADÉMICA EN CLIMA INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS ENVASES CAROLINA S.A.C. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
139	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-17	Desarrollo de un esquema de control dinámico de una microred eléctrica con recursos renovables y sistemas de almacenamiento	Usos y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un sistema de control dinámico de una MRE para diferentes condiciones de operación mediante el uso de máquinas de aprendizaje.	Identificar las características principales en el diseño de los componentes en una microred eléctrica.	Quique Huarcaya, Juan Carlos	Ingierencia Eléctrica y de Potencia	Juan Carlos Quique Huarcaya (IP) Francisco Javier Alarcante Beníumea (Co-inv) José Carlos Olliden Semino (Co-inv) Verónica Alejandra Rosero Morillo (Co-inv externo)	Ate	Abr-23	Jul-24	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	MODELO COMPLETO DE UN CONTROL DINÁMICO DE UNA MICRORED ELÉCTRICA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
140	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-18	Evaluación exploratoria de los cambios del microbioma intestinal en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2023	Salud Mental y Comunitaria	Evaluar los cambios del microbioma intestinal en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2023	Determinar las bacterias intestinales más frecuentes en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2023	Moya Salazar, Jésel Junior	Ingierencia Biomédica	Jesel Moya Salazar (IP) Dante Espinoza Monribón (Co-inv) Liliana Gómez (Co-inv) Hélio Contreras Pulache (Co-inv externo) Eduardo Gómez Palomino (Asist. Investigación)	Lima Centro	Abi-23	Mar-24	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	CARTILLA INFORMATIVA PREVENTIVA PROMOCIONAL SOBRE CAMBIOS DEL MICROBIOAMA EN PACIENTES ADULTOS CON SÍNDROME COVID PROLONGADO EN LIMA 2023; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Cancelado
141	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-19	Optimización de la producción de biogás y biodiésel en un biogásificador anaeróbico reajustando las condiciones de operación y la alimentación del reactor	Usos y aplicaciones de las energías renovables	Optimizar la producción de biogás y biodiésel en un biogásificador anaeróbico reajustando las condiciones de operación en la UTP, mejorando las condiciones de operación del reactor, el suministro de la materia prima orgánica, y aumentando la eficiencia de la alimentación con siembra de plantas que tengan alta poder metagenómico.	Determinar e implementar diferentes mejoras al biogásificador para optimizar las condiciones de operación y mejorar la alimentación del reactor.	Gómez Montoya, Juan Pablo	Ingierencia Mecánica	Juan Pablo Gómez Montoya (IP) Diana Soledad Alvarado (Co-inv) Vicente Castillo Alvarado (Co-inv) Rebeca Salvador Reyes (Co-inv) Ortiz Cidya Cintya Padi (Co-inv) Liliana Gómez (Co-inv) Paulo Cesar Torres Mayanga (Co-inv externo) María Alberto Luna del Risco (Co-inv externo)	Ate	Agosto-23	Febrero-25	S/. 32,000.00	S/.	- S/.	- S/.	32,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO OPTIMIZADO DE UN BIOGÁSIFICADOR ANAERÓBICO; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación
142	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-20	Framework para la establecimiento de suelos arcillosos agrícolas usando microorganismos ureolíticos mitigando el impacto ambiental en la Región de Callao-Perú.	Gestión de riesgos de desastres	Elaborar una guía metodológica adaptada para la establecimiento de suelos arcillosos mediante la inocularización de bacterias ureolíticas autoctonas de la zona de Callao.	Identificar presencia de bacterias ureolíticas en suelos arcillosos.	Ortiz Ojeda, Cintya Paola	Ingierencia en Seguridad Laboral y Ambiental	Diaz Paredes, Miguel Angel (IP) Cesar Leonel Contreras (Co-inv) Sofía Quijano, Juan Jesús (Co-inv) Héctor Mariano Taipe (Tesis) Retirado Rubén Villanueva Condor (Tesis) CHAVEZ PERALTA DANNY (Tesis) BRUNO RAMIREZ ERICKA SOLANGE (Tesis)	Lima Norte	Agosto-23	Abierto-26	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
143	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-21	Motivación al logro, autoeficacia académica y autorregulación del aprendizaje en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana.	Factores asociados al rendimiento académico	Determinar la relación estadística entre la motivación al logro, autoeficacia académica y autorregulación del aprendizaje en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana.	Identificar y analizar los antecedentes que conceptualizan y estudian la motivación al logro, autoeficacia académica y autorregulación del aprendizaje como factores asociados al rendimiento académico.	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Psicología	Daniel Rubén Tacca Huamán (IP) Miguel Ángel Alva Rodríguez (Co-inv) Luis Junior Tirado Castro (Co-inv) Renzo Cuartero Cordero (Co-inv externo)	EPG	Agosto-23	Jul-24	S/. 11,800.00	S/.	- S/.	- S/.	11,800.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
144	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-22	Modelo de red neuronal artificial para pronosticar el índice de la calidad del agua (NSF-WQI)	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del Cambio climático	Desarrollar una red neuronal recurrente (LSTM) para prenósticar el índice de la calidad del agua del río Rimac.	Entrenar, analizar y transferir la data fisiológica para detectar patrones fractales dichos patrones son neurales para la selección de la función de activación a utilizar en cada neurona cuyo objetivo es capturar la complejidad existente en la data de procesos que se analizan. Se utilizará la red neuronal para detectar fractales en el hongos (persistencia o anti persistencia) en cada una de los 6 parámetros fisiológicos a utilizar (ver tabla 1).	Bronzos Zúñiga, José Luis	Ciencias	José Luis Bronzos Zúñiga (IP) Juan Carlos Soza Osulice (Co-inv) Angélica Suárez Julio Miguel (Co-inv) Nolver William Huaman Mingo (Asist. Investigación)	Lima Centro	Agosto-23	Dic-24	S/. 12,500.00	S/.	- S/.	- S/.	12,500.00	Interno	UTP	SOFTWARE NUMÉRICO ESCRITO EN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON PARA EL MODELO DIFUSIVO; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
145	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-LIM-23	Influencia de la radiación UV en la biosíntesis de melanina en hongos <i>Penicillius Cystidiosus</i> , <i>Ostreatus var. Columbianus</i> , <i>Christophilus</i> y <i>Oudemansi</i> (otra gris, gris, amarillo y rosa)	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluar la influencia de la radiación UV-A en la biosíntesis de melanina mediante espectroscopio UV-VIS, FT-IR y cromatografía de capa fina en hongos <i>Penicillius Cystidiosus</i> , <i>Ostreatus var. Columbianus</i> , <i>Christophilus</i> y <i>Oudemansi</i> (otra gris, gris, amarillo y rosa).	Desarrollar un procedimiento optimizado para el cultivo de las cepas de hongos <i>Penicillius cystidiosus</i> , azul (<i>Penicillius ostreatus</i> var. <i>Columbianus</i>), amarillo (<i>P. citrinoglaber</i>) y rosa (<i>P. digitatum</i>) en medio PDA (Papa Dextro, Agar) y Extracto de cebolla y ajo (MEA).	Trujillo Herrera, William Víctor	Ingierencia Industrial	Antony Yamir Joseph Basan Aguilar (IP) Rebeca Salvador Reyes (Co-inv) Doris Gómez (Co-inv) Andy Cárdenas Rojas (Co-inv) Diana Elizabeth Quispe Arapaz (Co-inv) Retirado Eduardo Gonzales Condori (Co-inv) Retirado Edgardo Jimenez Delgado Huamán (Co-inv) Retirado William Trujillo Herrera (Co-inv externo) - Gladys Gómez (Co-inv externo) Sofía Angel Alfredo Rodríguez Carrillo (Co-inv) Gladiacine Danusa Coelho (Co-inv externo) Adolfo Poma Belmunt (Co-inv externo) Eduardo Gómez (Co-inv externo) Cristina Martinez Villalanga (Co-inv externo) Corina Avelina Vera Gonzales (Co-inv externo) Henry David Anchella Górote (Asistente) Belen Mayr Portal Morales (Asistente)	Lima Centro	Jul-24	Jun-26	S/. 32,000.00	S/.	- S/.	- S/.	32,000.00	Interno	Interno	RESULTADOS QUE DEMUESTRAN EL EFECTO DE LA RADICACIÓN UV-A EN LA BIOSÍNTESIS DE MELANINA E HONGOS OSTRÍAS; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIAS EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
146	2023	Proyecto Extraordinario	P-2023-LIM-25	Retos de la Economía circular y Bioeconomía para el manejo de residuos industriales: Una Revisión Sistémica de Literatura	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar los retos que afronta la economía circular y la bioeconomía en el manejo de los residuos industriales	Evaluando propuestas metodológicas aplicadas a las industrias con énfasis en bioeconomía. Evaluar la eficacia de las propuestas implementadas en el manejo de los residuos industriales. Examinar el potencial de las actuales soluciones para afrontar los retos de la economía circular y la bioeconomía en las industrias.	Soria Quijate, Juan Jésus	Ingierencia de Sistemas e Informática	Andrea Emily Baca Marroquín Lidia Victoria Segura Peña	Lima Sur	Nov-23	Mar-26	S/. 4,200.00	S/.	- S/.	S/. 4,200.00	Interno	Interno	ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución
147	2023	Proyecto Extraordinario	P-2023-LIM-26	El uso de la inteligencia artificial por estudiantes y docentes de Administración: Universidades privadas, estatales y públicas de Perú y Brasil.	Mejora del proceso de enseñanza aprendizaje	Determinar el nivel de influencia de la inteligencia artificial en la educación de la carrera de Administración en Perú y Brasil	Identificar las tecnologías de la IA empleadas por docentes y estudiantes en Perú y Brasil. Determinar el nivel de influencia de la IA en las evaluaciones en los docentes y estudiantes de educación universitaria en privada, pública y estatal. Determinar el uso de la IA y su relación con el nivel de aprendizaje en la educación universitaria de Perú. Determinar el uso de la IA y su relación con el nivel socioeconómico en la educación universitaria de Perú.	Vázquez Rodríguez, Paola Verónica	Administración y Negocios	Paola Verónica Vázquez Rodríguez (IP) Lorena Patricia Gómez (Co-Inv) Haymán Tercio Razi Martínez (Co-Inv) Fernando Henrique Lemien (Co-Inv externo) Vera Lucía Milani Matini (Co-Inv externo)	Lima Sur	Nov-23	Nov-25	S/. 2,800.00	S/.	- S/.	S/. 2,800.00	Interno	Interno	ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
148	2023	Proyecto Extraordinario	P-2023-LIM-27	Barriar y estrategias de marketing del uso de ESG en el sector portuario: Un modelo interpretativo estructural en Latinoamérica	Gestión y Desarrollo Empresarial	Analizar y cuantificar las barreras de inversión en ESG que enfrentan las empresas del sector portuario de Latinoamérica para mejorar el marketing.	Identificar las principales barreras de inversión en ESG que enfrentan las empresas del sector portuario de Latinoamérica para mejorar el marketing. Comparar las barreras de inversión en ESG identificadas con los retos que enfrentan las empresas del sector portuario de Latinoamérica para mejorar el marketing. Analizar las estrategias y las soluciones que las empresas portuarias emplean para mitigar las barreras de inversión en ESG y de marketing en el sector portuario.	Guerra Delgado, Edgar Fabián	Humanidades	Muguruza Caveri, Elizabeth Flor de María Castilla Barraza, Silme	Lima Norte	Nov-23	Nov-24	S/. 4,200.00	S/.	- S/.	S/. 4,200.00	Interno	Interno	ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	Cancelado
149	2024	Proyectos I+O 2024	P-2024-LIM-01	Sistema de impresión por inyección de tintas gráficas conductoras para el diseño de circuitos electrónicos flexibles.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar un sistema de impresión por inyección que implemente tintas gráficas conductoras para la producción de circuitos electrónicos flexibles	Preparar tintas gráficas compuestas por materiales carbonosos mediante la técnica de ruptura por ultrasonido. Evaluar las propiedades optoelectrónicas, topográficas y morfológicas de las tintas gráficas mediante espectroscopía de Raman y microscopio de barrido. Decorar las estructuras lumínicas de las tintas gráficas con nanopartículas de plata (Ag) enriquecidas mediante la técnica de co-precipitación y obtener tintas gráficas conductoras (TGC). Caracterizar las propiedades de las tintas gráficas compuestas para su uso en las TGCs previamente elaboradas. Modificar el sistema de impresión de un sistema de impresión por inyección para implementar las TGCs. Producir circuitos electrónicos flexibles mediante el sistema de impresión modificado con TGC y evaluar diversos parámetros eléctricos.	Bazan Aguilar, Antony Yamir Joseph	Ingierencia Industrial	Bazan Aguilar, Antony Yamir Joseph (IP) Cárdenas Rojas, Andy Alfredo (Co-Inv) Huamán Aguirre, Arnoldo (Co-Inv) Bazan Aguilar, Antony Yamir (Co-Inv externo) Torres Lazcano, Miguel Ángel (Co-Inv externo) Palacios Lázaro, Yesidh David (Asist. investigación) RETIRADO Quiñones, Raffaele Ismael (Tesis) Motta Claudio, Julio Francisco (Tesis) RETIRADO	Lima Centro	Abr-24	Mar-26	S/. 15,993.00	S/.	- S/.	S/. 15,993.00	Interno	UTP	SISTEMA DE IMPRESIÓN COMERCIAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TGC Y EL DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS POR EJ. PAPEL ALUMINIO, PAPEL DE COBRE (O.PET) PARA LA IMPRESIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL; PATENTE	En ejecución con reprogramación
150	2024	Proyectos I+O 2024	P-2024-LIM-02	Evaluación de la harina extraída de maíz morado como agente mejorador en pastas inteligentes sin gluten procesadas por impresión 3D	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluación de la harina extraída de maíz morado para determinar sus contribuciones potenciales a las pastas sin gluten.	Caracterizar las propiedades nutricionales y dietéticas de la harina extraída de maíz morado para determinar sus contribuciones potenciales a las pastas sin gluten. Determinar las propiedades nutricionales extraídas de maíz morado en las propiedades tecnico-funcionales de las mezclas de pasta sin gluten incluyendo cohesión y retención de forma durante y después del proceso de impresión 3D.	Salvador Reyes, Rebeca	Ingierencia Industrial	Salvador Reyes, Rebeca (IP) Quispe Samaniego, Ana María Alfredo (Co-Inv) Urquiza de Rosa, Antonio (Co-Inv) Javier Nishizumán, Henry Juan (Co-Inv) Paucar Menacho, Luz María (Co-Inv externo) Silva Oñate, María Teresa Pedrosa (Co-Inv externo) Martínez Villalanga, Cristina (Co-Inv externo) Carmen Roa Mejía Maximiliano (Tesis) Carlos Gallo Schuyt (Co-Inv externo) Eduardo Gómez Gómez (Co-Inv externo) Idalia Nicol Áss Jiménez (Tesis) Anthony Adol Barzola Príncipe (Asistente de investigación) Isabel Virgilia Di Natale Mutto (Asistente de investigación)	Lima Centro	Abr-24	Feb-26	S/. 15,995.00	S/.	- S/.	S/. 15,995.00	Interno	UTP	FORMULACIÓN DE PASTA SIN GLUTEN PELCAN LABELS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación
151	2024	Proyectos I+O 2024	P-2024-LIM-03	Optimización y modelamiento estadístico de la remoción de microplásticos por electrocoagulación	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Modelar la remoción de microplásticos en un efuente líquido mediante la electrocoagulación	Caracterizar el microplástico presente en un efluente real y sintético. Determinar las variables de operación de mayor influencia en la remoción de microplásticos en un efluente sintético. Evaluar los modelos matemáticos obtenidos estadísticamente de la remoción de material de microplásticos mediante EC. Evaluar los costos de operación de la aplicación de EC en efluente real y sintético.	Valdivieso Gorostiza, Longi Gilberto	SSOMA	Valdivieso Gorostiza, Longi Gilberto (IP) Dávila Valdivia, Nereida (Co-Inv) Chiquito Calderón, Jorge (Co-Inv) RETIRADO Cabello Torres, Rita (Co-Inv) RETIRADO De la Torre, Gallo Enrique (Co-Inv externo) Gómez Gómez, Luis (Co-Inv externo) Ingrid Araceli Cossca Huamán (Co-Inv) Evelyn Segovia Tito (Co-Inv) Isabel Patiñopoma Bravo (Tesis) Dorein Reyes Díazlan (Asistente)	SIL	Abr-24	Nov-25	S/. 32,000.00	S/.	- S/.	S/. 32,000.00	Interno	UTP	PROCESO OPTIMIZADO DE LA REMOCIÓN DE MICROPLÁSTICOS POR ELECTROCOAGULACIÓN. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	Culminado
152	2024	Proyectos I+O 2024	P-2024-LIM-04	Investigación de las Propiedades Semiconductores Superiores de los Materiales de Perovskita para Aplicaciones Fotovoltaicas	Computación Científica	Optimizar las propiedades de los materiales de perovskita para lograr una mayor eficiencia en aplicaciones fotovoltaicas.	Identificar y evaluar los materiales de perovskita con mayor potencial para aplicaciones de celdas solares, analizando sus propiedades ópticas y el efecto de la temperatura. Explorar las propiedades estructurales de los materiales de perovskita mediante técnicas de difracción de rayos X y visualización de imágenes de microscopio electrónico de barrido. Realizar la optimización de la estructura cristalina para determinar las propiedades ópticas del material de perovskita. Realizar un estudio detallado de las propiedades de los materiales de perovskita y su efecto en la eficiencia de las células solares. Obtener resultados que demuestren las propiedades semiconductores superiores y más adecuadas de los materiales de perovskita para aplicaciones fotovoltaicas.	Péhava Sanchez, Jhon Jhonathan	Ciencias	Péhava Sanchez, Jhon Jhonathan (IP) Bolafos Pomayra, Julio César (Co-Inv) Larico Mariani, Isoldo (Co-Inv externo)	Ate	Apr-24	Ene-26	S/. 12,000.00	S/.	- S/.	S/. 12,000.00	Interno	UTP	CÓDIGO ESCRITO EN PYTHON QUE PERMITE VISUALIZAR LA DATA EXPORTADA DEL PROGRAMA QUANTUM ESPRESSO. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
153	2024	Proyectos I+O 2024	P-2024-LIM-05	Modelo algorítmico de clasificación para evaluación de temperaturas de componentes para crear un sistema de índice de salud para aerogeneradores	Computación Científica	Desarrollar un algoritmo ensamblado para detectar fallas a partir de un modelo de clasificación descriptivo de temperatura de variables de libre acceso presentes en ciertos componentes de los aerogeneradores del sistema de generación eólica	Arias Velásquez, Ricardo Manuel	Ingierencia de Sistemas e Informática	Arias Velásquez, Ricardo Manuel (IP) Garcés Rosendo, Eduardo Jesús (Co-Inv) Arias Velásquez, Renato Fabián (Co-Inv) Gómez Gómez, Luis (Co-Inv) Mejía Lasa, Jennifer Vanesa (Co-Inv externo) Castro Romero, Alvaro Molles (Tesis) Conde Chumprat, Pedro Rafael (Tesis)	Virtual	Apr-24	Ene-25	S/. 31,548.00	S/.	- S/.	S/. 31,548.00	Interno	UTP	MODELO CEM PARA EVALUAR AEROGENERADORES BASADO EN TEMPERATURA. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
154	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-06	Estudio comparativo teórico y experimental del efecto de la adición de hidrógeno al GNV y GLP para generación de electricidad, y de la producción de biobonos generados en un biogásifier de escala doméstica.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar dos estudios comparativos y teórico experimental del efecto de la adición de hidrógeno al GNV y GLP para generación de electricidad, y de la producción de biobonos generados en un biogásifier de escala micro para uso doméstico.	Desarrollar un estudio comparativo teórico y experimental del efecto de la adición de hidrógeno al GNV y GLP para generación de electricidad en escala micro para uso doméstico y biobonos generados en un biogásifier de escala micro para uso doméstico.	Gómez Montoya, Juan Pablo	Ingeniería Mecánica	Gómez Montoya, Juan Pablo (P) Salvador Ayala, Rebeca (Co-inv) Ortiz Queda Cinthya Paola (Co-inv) González Olivera, Wanekit (Co-inv) RETIRADO Silva Pascual, Fernanda Percy (Co-inv) RETIRADO Hernández, Luis Fernando (Co-inv) RETIRADO Vélez, Hernando Alexander (Co-inv extenso) Huere Chávez, Edwin Jaime (Avis investigación) Huere Chávez, Romina (Avis investigación) Núñez Alarcón, Víctor Felipe (Tesis) Víctor Alfredo Aybar Olave (Co-inv) RETIRADO	Ate	Abi-24	Ene-26	S/. 32,000.00	S/. -	S/. -	S/. 32,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO, REACTORES DESARROLLADOS PARA GNV Y GLP CON HIDROGENO MAS EGR, PROTOTIPO BIOGASIFER DE TRES ETAPAS DE 100 LITROS PARA GENERACION DE 100W, ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; EVENTO DE DIFUSION; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL; PATENTE; CONFERENCE PAPER	En ejecución con reprogramación
155	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-07	Aplicaciones de la ciencia de datos para resolver problemas sociales innovando en el sector público y privado	Calidad en la gestión pública y/o privada	Desarrollar un modelo que integre datos de disponibilidad de productos y servicios en zonas rurales y urbanas del Perú, y su relación con la prevalencia de problemas de salud, empleando Big Data y Open Data, para proponer un modelo integrado de uso de datos para tomar mejores decisiones basadas en evidencia	Conceptualizar el modelo que integre datos de disponibilidad de productos y servicios en zonas rurales y urbanas del Perú, y su relación con la prevalencia de problemas de salud, empleando Big Data y Open Data, para proponer un modelo integrado de uso de datos para tomar mejores decisiones basadas en evidencia	Ramos Sandoval, Rosmary	Administración y Negocios	Ramos Sandoval, Rosmary (P) Bazalí Palacio, Janina (Co-inv) Sotomayor Beltrán, Carlos (Co-inv) Baca Marínque, Emily (Co-inv) Leonardo, Milagros Elsa Percy (Co-inv) Blaizquez Soriano, María Desamparados (Co-inv extenso) Hernández, Luis Fernando (Co-inv extenso) Atahualpa Ovelar, Alexandra (Avis investigación) RETIRADO Vega Pachá, Andely Fernanda (Avis investigación) Chanco Torres, Alejandro Gonzalo (Tesis) Denisse Rosario Chávez Huamán (Avis investigación) José Elías Huayra Salcedo (Avis investigación)	Lima Sur	Abi-24	Nov-25	S/. 32,000.00	S/. -	S/. -	S/. 32,000.00	Interno	UTP	PROPIUESTA DE POLITICAS PÚBLICAS DE HEREDAMIENTA, INNOVACIONES QUE IMPULSAN EL TERRITORIO, SELECCIONAR DECISIONES BASADA EN EVIDENCIA GENERADA DESDE LA PLATAFORMA DE DATOS DE LA CEDENA, ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; EVENTO DE DIFUSION; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL	Culminado
156	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-08	Biopolítica, fronteras y derechos humanos en la crisis migratoria venezolana: análisis de la cobertura periodística en la prensa escrita de la frontera sur peruana (Tacna, febrero-mayo, 2023)	Relación entre la legislación y la prensa	Analizar la cobertura de la prensa escrita tacneña sobre la crisis migratoria venezolana en la frontera entre febrero y mayo 2023, desde una perspectiva crítica basada en el análisis de discurso, fronteras y derechos humanos.	Identificar aspectos biopolíticos en el tratamiento informativo de las noticias periodísticas sobre la crisis migratoria venezolana, reflejando la conceptualización de la frontera como territorial y como seguridad en la cobertura periodística. Analizar la incorporación de nociones de derechos humanos en el discurso mediático sobre los migrantes venezolanos.	Peri Bedoya, Ilda Nadia Monica de la Asuncion	Derecho	Peri Bedoya, Ilda Nadia Monica de la Asuncion (P) Quesada Paravicino, Yesnifer Stefaní (Co-inv extenso) Villegas Muñoz, Alfonso Renato (Co-inv extenso)	Virtual	Abi-24	Oct-25	S/. 12,000.00	S/. -	S/. -	S/. 12,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS EN CASOS FRONTERIZAS Y DESBOSCHES DE LOS MIGRANTES VENEZOLANOS ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; EVENTO DE DIFUSION	Culminado
157	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-09	Elaboración de un modelo a escala de un convertidor unidimensional con brido oscilante	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Elaborar un modelo a escala del convertidor unidimensional propuesto por la Universidad Técnica de Perú para la generación de energía eléctrica a través de la rotación de un brido que oscila.	Determinar las dimensiones principales del modelo a escala del convertidor unidimensional en las características de las cargas mecánicas que lo impulsan. Ensamblar el modelo a escala del convertidor unidimensional para reproducir la dinámica de la toma de la fuerza del sistema y generación de energía eléctrica.	Guamán Avelos, Gustavo Omar	Ingeniería Mecánica	Guamán Avelos, Gustavo Omar (P) Huancas Chocio, José Alberto (Co-inv extenso) Quispe Huarcaya, Juan Carlos (Co-inv) Mancilla Rojas, Miguel Renato (Co-inv extenso) Villegas Muñoz, Alfonso Renato (Co-inv extenso) Diego Córcoles, Juan (Co-inv extenso) Luis Alberto García Álvarez (Tesis) Miguel Ángel Marín Chirre (Tesis)	Lima Centro	Abi-24	Feb-26	S/. 16,000.00	S/. -	S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO DEL MODELO DEL CONVERTIDOR UNIDIMENSIONAL. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; EVENTO DE DIFUSION; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación
158	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-10	Identificación y calibración de modelos hidrológicos para una zona potencialmente inestable en Lima Metropolitana	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Optimizar la gestión de inundaciones en Lima Metropolitana mediante la identificación y calibración de modelos hidrológicos, generando mapas de riesgo detallados.	Recopilar información relacionada a datos meteorológicos e hidrológicos de la zona de estudio. Identificar las variables y parámetros que influyen en la dinámica de la toma de la fuerza del dispositivo.	Izquierdo Horna, Luis Antonio	Ingeniería Civil	Izquierdo Horna, Luis Antonio (P) Ríos Delgado, Alicia Marilé (Co-inv) Sachamán Sánchez, Sandra Elisa (Co-inv) Závalles Ruiz, José Augusto (Co-inv extenso) Angulo Sumariva, Mariana (Avis investigación) Villegas Muñoz, Alfonso Renato (Co-inv extenso) Verde Berrocal, Luis Italo (Avis. investigación) RETIRADO Huamán, José Cevallos Vivar (Avis. investigación) Daniela Aurora Ríos Delgado (Avis. investigación)	Lima Centro	Abi-24	Oct-25	S/. 15,955.00	S/. -	S/. -	S/. 15,955.00	Interno	UTP	MODELO HIDROLÓGICO CALIBRADO Y VALIDADO PARA SER IMPLEMENTADO EN UN MODELO HIDRÁULICO; ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; EVENTO DE DIFUSION	Culminado
159	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-11	Burmazide, regulación emocional, bienestar psicológico y compromiso académico en estudiantes universitarios	Factores psicosociales asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar la relación estatística entre la rumiación, la regulación emocional, el bienestar psicológico y el compromiso académico en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana; lo que a su vez brindará los ítems para elaborar un manual de buenas prácticas para identificar y prevenir factores psicosociales que promueven el compromiso de los jóvenes con sus estudios.	Identificar y analizar los antecedentes que conceptualizan y estudian la rumiación, la regulación emocional, el bienestar psicológico y el compromiso académico en estudiantes universitarios asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje.	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Psicología	Tacca Huamán, Daniel Rubén (P) Bazalí Palacio, Janina (Co-inv) Sotomayor Beltrán, Carlos (Co-inv) Baca Marínque, Emily (Co-inv) Leonardo, Milagros Elsa Percy (Co-inv extenso) Blaizquez Soriano, María Desamparados (Co-inv extenso) Atahualpa Ovelar, Alexandra (Avis investigación) RETIRADO Vega Pachá, Andely Fernanda (Avis investigación) Chanco Torres, Alejandro Gonzalo (Tesis)	EPG	Abi-24	May-25	S/. 11,900.00	S/. -	S/. -	S/. 11,900.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS; ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; EVENTO DE DIFUSION	Culminado
160	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-12	Análisis computacional de la dinámica operativa y respuesta térmica en supercapacitores con características no ideales a través del método de circuitos equivalentes	Línea de Computación Genética	Analizar computacionalmente la dinámica operativa y respuesta térmica en supercapacitores con características no ideales a través del método de circuitos equivalentes.	Desarrollar un sistema de circuitos equivalentes que incorpore resistencias, capacitores e inductores para representar de manera precisa supercapacitores, teniendo en cuenta sus características no ideales. Observar el modelo matemático que describe la dinámica operativa y respuesta térmica de los supercapacitores, tomando en cuenta corrientes de fuga, resistencia interna e inductancia. Analizar el efecto de la temperatura en la respuesta térmica de los supercapacitores, teniendo en cuenta los efectos de cálculo Wolfram Mathematica y/o Maplesoft, basado en las ecuaciones diferenciales obtenidas, para simular la dinámica operativa y respuesta térmica de los supercapacitores bajo diferentes condiciones de carga y descarga.	Jirón Vicente, Andrés Giuseppe	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Jirón Vicente, Andrés Giuseppe Jeremy Bryant Gonzales Samanie (Asist. Invest.) Steven Palacio Ortega (Asist. Invest.)	Lima Norte	Abi-24	Oct-25	S/. 12,000.00	S/. -	S/. -	S/. 12,000.00	Interno	UTP	ANÁLISIS DE COMO LA RESISTENCIA INTERNA, CORRIENTES DE FUGA E INDUCTANCIA INFLUYEN EN LA EFICIENCIA, CAPACIDAD Y DURACIÓN TÉRMICA DE SUPERCAPACITORES; ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; EVENTO DE DIFUSION	En ejecución con reprogramación
161	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-13	Desarrollo y validación psicométrica de una escala de actividades de ocio en adultos mayores	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Determinar las propiedades psicométricas del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM.	Establecer el análisis de contenido a través de juicios expertos del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM. Determinar la estructura factorial del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM.	Dominguez Vergara, Julio Alberto	Psicología	Dominguez Vergara, Julio Alberto - Conde Marin, Freida (Tesis) - Castro Rojas, Leon (Tesis)	Lima Centro	Abi-24	Nov-25	S/. 12,000.00	S/. -	S/. -	S/. 12,000.00	Interno	UTP	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE ACTIVIDADES DE OCIO; ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; EVENTO DE DIFUSION; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto	
162	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-14	Sistema de Monitoreo y predicción de condiciones de cultivo utilizando internet de las Cosas y técnicas de aprendizaje automático en dispositivos de hardware reducido	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de tele-telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un sistema de monitoreo y predicción de condiciones de cultivo utilizando internet de las Cosas y técnicas de aprendizaje automático en dispositivos de hardware reducido	Determinar los parámetros clave para el monitoreo: PH, temperatura, humedad ambiental, y parámetro de temperatura y humedad de tierra Evaluar el alcance del sistema de monitoreo y predicción de condiciones de cultivo utilizando técnicas de inteligencia artificial en base a los resultados de investigación Desarrollar el módulo de hardware para el sistema de monitoreo y predicción de condiciones de cultivo. Desarrollar el algoritmo de aprendizaje automático para aportar a la predicción de condiciones de cultivo. Analizar el comportamiento sistema de monitoreo y predicción de condiciones de cultivo.	Espino Campos, Rafael	Ingierencia Electrónica	Espino Campos, Rafael Carlos Enrique Zapata Barrantes (Asistente de investigación)	SIL	Apr-24	Jun-25	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DEL SISTEMA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA (2); EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; PROTOTIPO	Culminado
163	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-15	Elaboración de Modelos Predictivos usando Interpretariable Machine Learning para mejorar el desempeño de los portafolios de inversión en el mercado bursátil peruano.	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de tele-telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar modelos predictivos interpretables basados en el uso de interpretariable Machine Learning que mejoren significativamente la precisión y la interpretabilidad de los pronósticos de los portafolios de inversión en el mercado bursátil peruano.	Desarrollar modelos predictivos interpretables utilizando técnicas de machine learning que mejoren la precisión de los pronósticos de los portafolios de inversión en el mercado bursátil peruano. Evaluar la efectividad y la interpretabilidad de los modelos desarrollados mediante la evaluación de su capacidad predictiva, su capacidad para proporcionar insights significativos y su impacto en la toma de decisiones de inversión.	Prado Ventocilla, Adolfo Jorge (P) Edwin Jorge Montes Eskinazy (Co-investigador) Enrique Gregorio Carhuay Pampas (Co-investigador)	Ingierencia de Sistemas e Informática	Prado Ventocilla, Adolfo Jorge (P) Edwin Jorge Montes Eskinazy (Co-investigador) Enrique Gregorio Carhuay Pampas (Co-investigador)	Ate	Apr-24	Apr-26	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	MODELO PREDICTIVO PARA ELABORACIÓN DE ESTRATEGIA DE INVERSIÓN EN PORTAFOLIOS (INCLUYE INTERFAZ DE INTERACCIÓN CON USUARIO)ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
164	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-16	Experiencia del paciente al realizar pruebas genéticas y obtener un diagnóstico sobre síndromes de cáncer hereditario en el Perú	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Explorar la experiencia del paciente al realizar pruebas genéticas y obtener un diagnóstico.	Explorar la evidencia de opiniones y/o experiencias de mujeres que obtuvieron un diagnóstico de LS a través de una prueba genética en un país de bajos y medianos ingresos. Explorar el impacto psicosocial de los pacientes al obtener un diagnóstico de LS.	Bazalar Palacios, Janina del Rosario (P) Palacio Palacios, María Isabel (Co-Inv) Paca Páucar, Ada Yesenia (Co-Inv) Retraigo Barrantes, Manuel José (Tesis) Nevarro Gómez Ximena (Tesis)	Enfermería	Bazalar Palacios, Janina del Rosario (P) Palacio Palacios, María Isabel (Co-Inv) Paca Páucar, Ada Yesenia (Co-Inv) Retraigo Barrantes, Manuel José (Tesis) Nevarro Gómez Ximena (Tesis)	Lima Centro	Apr-24	Feb-26	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	INFORME DE CREACIÓN DE PÁGINA WEB DE CONSEJERÍA GENÉTIC. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación
165	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-17	Ánalisis computacional del comportamiento electromagnético de un módulo de baterías de iones de litio con geometrías no convencionales considerando un sistema de refrigeración por aire forzado.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Analizar computacionalmente el comportamiento electromagnético de un módulo de baterías de iones de litio con geometrías no convencionales considerando un sistema de refrigeración por aire forzado.	Determinar los parámetros que afectan el rendimiento electromagnético de un módulo de baterías de iones de litio. Proporcionar nuevas configuraciones geométricas para el módulo de baterías de iones de litio con geometrías no convencionales considerando un sistema de refrigeración por aire forzado. Elaborar el modelo matemático para el comportamiento electromagnético. Implementar el modelo en los softwares Mathematica y/o Python. Identificar las geometrías que mejoran la refrigeración de la celda.	Obiño Vásquez, Angel Eduardo (P) Díaz Leon, Camila Gutiérrez (Co-Inv) - RETIRADO Julio César Mamani Aguirre (Tesis) Angie Cristina Quispe Herrera (Tesis)	Ingierencia Eléctrica y de Potencia	Obiño Vásquez, Angel Eduardo (P) Díaz Leon, Camila Gutiérrez (Co-Inv) - RETIRADO Julio César Mamani Aguirre (Tesis) Angie Cristina Quispe Herrera (Tesis)	Lima Norte	Apr-24	Enr-26	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	GRÁFICOS, TABLAS Y MAPAS DE CALOR ELECTROMAGNÉTICO PARA CADA UNA DE LAS CONFIGURACIONES PROYECTADAS PARA EL MÓDULO DE CELULAS DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación
166	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-18	Reconstruyendo narrativas: los jóvenes universitarios peruanos en el marco de los acontecimientos ocurridos en la década de los 80	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Analizar las narrativas de los jóvenes universitarios en Perú alrededor de los hechos acontecidos en el país en la década de los 80.	Analizar los imaginarios sociales de los jóvenes universitarios alrededor de los hechos de violencia ocurridos en la década de los 80. Identificar las categorías sociales a través de las cuales los jóvenes universitarios reconocen el pasado y el presente. Analizar las significaciones e interpretaciones que los jóvenes universitarios otorgan a las categorías en la reconstrucción del pasado y presente. Comprender la formación de las subjetividades de los jóvenes universitarios y su relación con sus posturas ciudadanas (presentes y pasadas).	Cápedes Melo, Sandra Milena (P) Gonzalo Alberto Carrillo Irusta (Co-investigador) Carmen Caistor Zen (Co-investigador) - RETIRADO	Humanidades	Cápedes Melo, Sandra Milena (P) Gonzalo Alberto Carrillo Irusta (Co-investigador) Carmen Caistor Zen (Co-investigador) - RETIRADO	Lima Centro	Apr-24	Apr-26	S/. 11,646.00	S/.	- S/.	- S/.	11,646.00	Interno	UTP	GUÍA DE ENCUENTROS: MEMORIA, EDUCACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
167	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-19	Modelo de Mantenimiento en la Industrial 4.0 para mejorar el desempeño de equipo de filtrado de combustible para minera	Organización y mejora de procesos industriales	Desarrollar un modelo de mantenimiento de Industria 4.0 que pueda detectar posibles problemas en el equipo de filtrado de combustible que permita menores intervenciones y mejor desempeño del sistema de combustible para la minera considerando la calidad del diésel requerida por la minera.	Elaborar modelos de mantenimiento de Industria 4.0 que permitan detectar posibles problemas en el equipo de filtrado de combustible que permitan menores intervenciones y mejor desempeño del sistema de combustible para la minera considerando la calidad del diésel requerida por la minera.	Montes Eskinazy, Edwin Jorge (P) Adolfo Jorge Prado Ventocilla (Co-investigador) Enrique Gregorio Carhuay Pampas (Co-investigador)	Ingierencia de Sistemas e Informática	Montes Eskinazy, Edwin Jorge (P) Adolfo Jorge Prado Ventocilla (Co-investigador) Enrique Gregorio Carhuay Pampas (Co-investigador)	Ate	Apr-24	Apr-26	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	MODELO MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIAL 4.0 SELECCIONADO PARA LA INTERVENCIÓN DE EQUIPO DE FILTRADO DE COMBUSTIBLE PARA MINERA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
168	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-20	Mejora de la eficiencia en la producción de biogás mediante el diseño optimizado de los biogástreros tipo chino: Caso de estudio depósito de 20m3 en el Valle Chilón	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Implementar estrategias efectivas para optimizar el diseño y operación de los biogástreros tipo chino para mejorar la eficiencia en la producción de biogás.	Elaborar el diseño en 3D del biogáster tipo chino considerando el diseño de agitación y control automático para la alimentación y el control de digestión. Desarrollar el sistema de agitación mecánico automático mediante un controlador lógico programable (PLC). Implementar la propuesta de diseño y operación en el Valle Chilón mediante el uso de excretos como sustrato de biogás.	Castillo Álvarez, Yosidai (P) Carrasco Leon, Fanny Mabel (Co-Inv Externo) Rodríguez Pérez, Berlán (Co-Inv Externo) Reyes Flores, Richard (Co-investigador) - RETIRADO Pfuye Muñoz, Roberto (Co-investigador) Vilca Espinoza, Jesus Alejandro (Tesis) - RETIRADO Pérez Chumprat, José Alfonso (Tesis) - RETIRADO Vilcapoma Huacal, Edwin David (Tesis) Sánchez Carrión, Armando (Tesis)	Ingierencia Mecánica	Castillo Álvarez, Yosidai (P) Carrasco Leon, Fanny Mabel (Co-Inv Externo) Rodríguez Pérez, Berlán (Co-Inv Externo) Reyes Flores, Richard (Co-investigador) - RETIRADO Pfuye Muñoz, Roberto (Co-investigador) Vilca Espinoza, Jesus Alejandro (Tesis) - RETIRADO Pérez Chumprat, José Alfonso (Tesis) - RETIRADO Vilcapoma Huacal, Edwin David (Tesis) Sánchez Carrión, Armando (Tesis)	Lima Sur	May-24	Jun-26	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/.	16,000.00	Interno	UTP	PLANS DEL DISEÑO OPTIMIZADO DE BIOGÁSTER TIPO CHINO CON UN SISTEMA DE CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE (PLC) PARA AGITACIÓN MECÁNICA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL	En ejecución con reprogramación
169	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-21	Factores ergonómicos que inciden en el desempeño de estudiantes y docente universitarios	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar los factores ergonómicos que inciden en el desempeño de estudiantes universitarios.	Identificar los niveles ergonómicos del mobiliario usado por estudiantes universitarios. Determinar los factores ergonómicos de riesgo físico del mobiliario en el aula y el desempeño de estudiantes universitarios. Analizar el impacto de la ergonomía en el desempeño de estudiantes universitarios.	Ríos Martínez, Haymín Teresa (P)	Ingierencia	Ríos Martínez, Haymín Teresa	Lima Sur	Apr-24	Ag-26	S/. 12,000.00	S/.	- S/.	- S/.	12,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EVITAR QUE FACTORES ERGONÓMICOS AFECTEN EL DESEMPEÑO DE ESTUDIANTES Y DOCENTES UNIVERSITARIOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
170	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-LIM-22	Modelo predictivo de Machine Learning con espectroscopía NIR para identificar la calidad y variedad del café peruano	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de tele-telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Implementar un modelo predictivo de machine learning con espectroscopía NIR para la identificación de la variedad y calidad del café peruano.	Identificar las técnicas de procesamiento de datos asociadas con la calidad y variedad del café peruano. Analizar los datos obtenidos desde la experimentación de laboratorio a través del NIR, propósitos de los modelos de machine learning. Establecer los elementos de validación de los modelos de machine learning a través de las métricas de los patrones de rendimiento.	Ovalle Paulino, Denis Christian (P)	Ingierencia de Sistemas e Informática	Ovalle Paulino, Denis Christian (P) Bejorique Ubeda, Adriano Fernández (Co-investigador) Bejorique Segura, Jorge Alfonso (Co-investigador) Santillán Achong, Nilton Omar (Co-investigador) Florán Gutiérrez, Nelson Carlos (Tesis) Paredes Silva, Dino Rolando (Tesis)	Lima Centro	Apr-24	Ene-26	S/. 15,720.00	S/.	- S/.	- S/.	15,720.00	Interno	UTP	DATASET DEL CAFÉ PERUANO Y LA APLICACIÓN DEL MODELO PREDICTIVO DE MÁQUINA PARA DETERMINAR LA CALIDAD. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL; CONFERENCE PAPER	En ejecución con reprogramación
171	2024	Iniciación 2024-II	P-2024-LIM-23	Intensificación del proceso híbrido de cavitación hidrodinámica y peroxi-coagulación en la mineralización de la tartarina	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Demoststrar la intensificación del proceso híbrido de cavitación hidrodinámica y peroxi-coagulación en la mineralización de la tartarina	Determinar las condiciones operacionales adecuadas del proceso híbrido de cavitación hidrodinámica y peroxi-coagulación en la mineralización de la tartarina mediante la optimización del proceso a partir del diseño y construcción del módulo experimental de trazado de agujas realizadas en la tartarina.	Cuba Tello, María Vanessa (P)	Ingierencia	María Vanessa Cuba Tello (P) Patricia Pinto Montoya Rivera (Co-Inv) Silvia Mónica Cauchá Chacón (Co-Inv) Maynard Jorge Kong Moreno (Co-Inv externo) Paul Alcocer Meneses (Co-Inv externo)	Ate	Ag-24	Feb-26	S/. 8,000.00	S/.	- S/.	- S/.	8,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO DE PROCESO HÍBRIDO DE CAVITACIÓN HIDRODINÁMICA Y PEROXICOAGULACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
 (actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
172	2024	Iniación 2024-II	P-2024-LIM-24	Modelo basado en redes neuronales convolucionales para la identificación de individuos de geckos de Lima a partir de fotografías.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Escalar el efecto de un modelo de aprendizaje supervisado basado en CNN para la identificación de individuos de geckos de Lima a partir de fotos tomadas en campo, midiendo la precisión (accuracy), la tasa de verdaderos positivos (recall) y el puntaje F1.	Crear un modelo optimizado fine-tuning para la clasificación de geckos mediante la precisión, la tasa de verdaderos positivos y el puntaje F1.	Llerena Valdivila, Nereida Celia (IP)	Ingeniería de Sistemas e Informática	Llerena Valdivila, Nereida Celia (IP)	SIL	Ago-24	Mar-26	S/. 7,990.00	S/.	-	S/. 7,990.00	Interno	UTP	APLICACIÓN BÁSICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
173	2024	Iniación 2024-II	P-2024-LIM-25	Lugares equitativos: Estrategias de diseño arquitectónico para evitar la segregación de género en los patios de recreo en colegios públicos de Lima, 2024.	Sostenibilidad e innovación en el planteamiento y diseño urbano – territorial	El objetivo principal del proyecto es analizar el impacto del entorno construido mediante la caracterización del contexto donde se desenvuelven los niños.	Objetivo específico 1: Describir el impacto que tiene el diseño arquitectónico de los patios de juego en los colegios públicos sobre las dinámicas de género y participación.	Torres Estrada, Javier	Arquitectura	Torres Estrada, Javier (IP)	SIL	Ago-24	Agosto-25	S/. 6,000.00	S/.	-	S/. 6,000.00	Interno	UTP	GUÍA CON LAS ESTRATEGIAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO PARA EVITAR LA SEGREGACIÓN DE GÉNERO EN LOS PATIOS DE RECREO. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	Cancelado
174	2024	Iniación 2024-II	P-2024-LIM-26	Alcances de la Inteligencia Artificial en la protección de los derechos de la propiedad intelectual	Investigación jurídica en el área civil y penal	Determinar los alcances de la inteligencia artificial en la protección de los derechos de la propiedad intelectual	Identificar las perspectivas teóricas del desarrollo de la inteligencia artificial en la protección de la propiedad intelectual.	Palacio Chambi, Fernando Rufino	Derecho	Palacio Chambi, Fernando Rufino (IP)	Virtual	Ago-24	Mar-26	S/. 6,000.00	S/.	-	S/. 6,000.00	Interno	UTP	RECOMENDACIONES RESPECTO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL; ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
175	2024	Iniación 2024-II	P-2024-LIM-27	Parámetros de aceleración y el cumplimiento de los tiempos de entrega de pedidos pendientes en una empresa minera en el Perú.	Organización y mejora de procesos industriales	Implementar parámetros de aceleración en un modelo de aceleración preliminar que impacten en el cumplimiento de los tiempos de entrega en una empresa minera	Evaluar el comportamiento del modelo preliminar de aceleración siendo comercializado en el Perú.	Quintanilla Araújo, Iván Gustavo	Administración y Negocios	Quintanilla Araújo, Iván Gustavo (IP)	Lima Norte	Ago-24	Ene-26	S/. 7,800.00	S/.	-	S/. 7,800.00	Interno	UTP	MANUAL DEL MODELO AGIL DE ACCELERACIÓN. INCLUYE LOS PARÁMETROS DE ACCELERACIÓN. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
176	2024	Iniación 2024-II	P-2024-LIM-28	Relaciones dimensionales y energéticas de paneles fotovoltaicos: un enfoque geométrico en el contexto peruano 2024.	Construcción, sostenibilidad e innovación en el diseño de edificaciones.	Establecer rangos entre las dimensiones (m2) y la potencia nominal de los paneles fotovoltaicos (Wp), así como evaluar la eficiencia energética y la eficacia de instalaciones solares en función del área disponible en edificaciones con el objetivo de aportar una metodología para el diseño de paneles personalizada que ayude a la toma de decisiones y aportaciones inéditas en proyectos arquitectónicos.	Identificar la disponibilidad de información del mercado sobre los datos relacionados con las dimensiones espaciales de los paneles (largo, ancho, espesor) y su facilidad de comprensión para arquitectos en relación a la potencia que generan.	Valdivia Sionegs, Richard Henry	Arquitectura	Valdivia Sionegs, Richard Henry (IP)	Lima Centro	Ago-24	Nov-25	S/. 8,000.00	S/.	-	S/. 8,000.00	Interno	UTP	GUÍA PARA ESTIMACIÓN DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS EN FUNCIÓN AL ÁREA DISPONIBLE EN LOS TECHOS. DIRIGIDA A ARQUITECTOS Y CONSTRUCTORES. INCLUYE LOS PARÁMETROS. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
177	2024	Iniación 2024-II	P-2024-LIM-29	Detección de arritmias mediante un modelo de inteligencia artificial optimizado para dispositivos de ultra-bajo consumo energético: Un enfoque de Tiny Machine Learning.	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Desplegar un modelo de TinyML optimizado para un Arduino Nica que detecta arritmias	Procesar las bases de datos de MIT-BIH Arrhythmia Database y el subconjunto MIMIC-ECG.	De la Cruz Rodríguez, Umbert Lewis	Ingeniería de Sistemas e Informática	De la Cruz Rodríguez, Umbert Lewis (IP)	Virtual	Ago-24	Agosto-25	S/. 6,000.00	S/.	-	S/. 6,000.00	Interno	UTP	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Y FUNCIONAMIENTO; ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; CONFERENCE PAPER	Cancelado
178	2024	Iniación 2024-II	P-2024-LIM-30	Barreras para la implementación de buenas prácticas para la gestión de MYPES, 2024.	Calidad en la gestión pública y/o privada	Identificar las barreras que presentan las empresas para la implementación de las buenas prácticas a fin de facilitar la mejora de su gestión.	Identificar en la literatura científica precedente aquellas barreras que limitan la gestión de las MYPES.	Ontaneda Portal, María Mónica Cárdenas	Ingeniería Industrial	Ontaneda Portal, María Mónica Cárdenas (IP)	Lima Norte	Ago-24	Ene-26	S/. 7,750.00	S/.	-	S/. 7,750.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA FACILITAR LA IMPLEMENTACIÓN EN MYPES. INCLUYE UNA SECCIÓN EN CUENTA LAS BARRERAS IDENTIFICADAS EN EL ESTUDIO. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
179	2024	Iniación 2024-II	P-2024-LIM-31	Análisis del ciclo de marcha para el correcto estudio de la enfermedad de Parkinson mediante el software Kinovea	Aplicaciones TIC, electrónicas, de telecomunicaciones y de la información para la sostenibilidad, salud, educación y seguridad ciudadana	El objetivo principal del proyecto consiste en investigar y validar el uso del análisis del ciclo de marcha en pacientes diagnosticados con la enfermedad de Parkinson, con el propósito de mejorar tanto el proceso de estudio de la enfermedad como la evaluación del estudio motor de los pacientes afectados	Realizar un análisis detallado de los parámetros espacio-temporales del ciclo de marcha en pacientes diagnosticados con Parkinson, empleando el software especializado Kinovea, con el fin de obtener información cuantitativa y cualitativa de los diferentes aspectos del movimiento.	Mayor Sánchez, César Ricardo	Ingeniería Mecánica	Mayor Sánchez, César Ricardo (IP)	Lima Centro	Ago-24	Jun-26	S/. 8,000.00	S/.	-	S/. 8,000.00	Interno	UTP	INFORME SOBRE LA CLASIFICACIÓN DE PARÁMETROS ESPACIOTemporales EN LA POBLACIÓN PERUANA CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y RECOMENDACIONES PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO DE MARCHA; ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN (2) SOLICITUD DE SUSTENTACIÓN DE TESIS	En ejecución con reprogramación
180	2024	Iniación 2024-II	P-2024-LIM-32	Educación financiera y ahorro de los estudiantes universitarios de una universidad privada de Lima	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para la promoción de la cultura del ahorro-aprendizaje	Determinar el nivel de educación financiera y su relación con la actitud de los estudiantes universitarios respecto al ahorro.	Identificar el nivel de ahorro y su relación con la actitud de los estudiantes universitarios respecto al ahorro.	Segura Pella, Lida Victoria	Administración	Segura Pella, Lida Victoria (IP)	Lima Sur	Ago-24	Oct-25	S/. 6,000.00	S/.	-	S/. 6,000.00	Interno	UTP	LINEAMIENTOS SOBRE LAS BUENAS PRÁCTICAS FINANCIERAS PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
181	2024	Iniciación 2024-II	P-2024-LIM-33	Análisis Integral de Viabilidad Técnica y Económica de Tecnologías de Baterías basadas en Litio, Gel y Soda para Sistemas de Energía Híbrida	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Diseñar y simular un sistema de generación de energía renovable para cubrir la demanda energética de un edificio utilizando diferentes tecnologías de baterías, y evaluar aspectos tecnoeconómicos y medioambientales.	Realizar un análisis detallado de la demanda energética de un edificio, considerando los diferentes contextos y necesidades energéticas de la vivienda y su ubicación. Diseñar un sistema de generación de energía renovable fotovoltaico, con almacenaje de baterías (lito y sodio) para cubrir la demanda energética del edificio. Evaluar los aspectos económicos y técnicos mediante la optimización del sistema híbrido para determinar su óptimo dimensionamiento de las capacidades de cada una de los componentes, y tecnologías del sistema. Evaluar la factibilidad económica del sistema propuesto considerando el impacto ambiental, costos para encontrar un sistema sostenible para la implementación de energías renovables.	Inga Cahuana, Erika Leonda	Ciencias	Inga Cahuana, Erika Leonda (P) Pefalva Sanchez, Jhon Ibarra (Co-Inv) Carranza Apaza, Nohemy Miriam (Co-Inv) Castillo Corchua, Dante (Co-Inv)	Ate	Dic-24	Ene-26	S/. 8,000.00	S/.	- S/.	S/. 8,000.00	Interno	UTP	UN SISTEMA INTEGRADO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE PARA EDIFICIOS QUE UTILIZA TECNOLOGÍAS DE BATERÍAS EN SU ÚLTIMA GENERACIÓN, PERMITIENDO CUBRIR LA DEMANDA ENERGÉTICA DE MANERA SOSTENIBLE, EFICIENTE. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
182	2024	Iniciación 2024-II	P-2024-LIM-34	Estudio de la influencia en las propiedades mecánicas de las vigas de concreto armado reforzadas con fibras de latas recicladas.	Construcción, sostenibilidad e innovación en el diseño de edificaciones.	Determinar cómo influye el reforzamiento con una o dos capas de latas en las recubiertas en las propiedades mecánicas de las vigas de concreto armado con una sección de 200 x 400 mm ² con una longitud de 3000 mm para viviendas de la ciudad de Lima 2024	Determinar las cuantías de esfuerzo con lámina de lata recubierta de las vigas de concreto armado de sección de 200 x 400 mm ² con una longitud de 3000 mm, para la realización de las pruebas. Analizar la influencia de la cantidad de lámina de lata recubierta en la sección de concreto armado de sección de 200 x 400 mm ² con una longitud de 3000 mm, recubierta de lámina de lata recubierta de las vigas de concreto armado, reforzadas con fibra de latas recicladas. Evaluar la efectividad del reforzamiento de las vigas de concreto armado de sección de 200 x 400 mm ² con una longitud de 3000 mm, considerando su resistencia a la flexión y su ductilidad.	Chalco Mamani, Gilmer	Ingierencia Civil	Chalco Mamani, Gilmer (P) Bautista Jiménez, Brígida Melisa (Co-Inv) Quion Wong, Daniel (Co-Inv externo) Apaza Cruz, Dennis Heriberto (Co-Inv externo) Rodríguez Codolque, Erika Rosario (Tesis) Rodríguez Quílez, Daniel Arturo (Tesis)	Lima Sur	Dic-24	Dic-25	S/. 8,000.00	S/.	- S/.	S/. 8,000.00	Interno	UTP	GUÍA DE TRABAJO DE ACUERDO A LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
183	2024	Iniciación 2024-II	P-2024-LIM-35	Metodología de investigación contable presente en las tesis de estudiantes de Contabilidad para optar por el título de Licenciado.	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar la pertinencia de las metodologías de la investigación que utilizan los estudiantes.	Identificar las metodologías de investigación contables presentes en la tesis de estudiantes. Analizar la metodología metodológica de la tesis de los estudiantes de Contabilidad para optar por el título. Establecer las semejanzas y diferencias entre las metodologías utilizadas en la tesis revisadas y los problemas resultantes con ellas.	Sánchez Nárez, Claudio	Contabilidad	Sánchez Nárez, Claudio (P) Elgueta Ayavito, Ezequiel Ricardo (Co-Inv) Cordoba Gutierrez, Ana Luisa (Co-Inv) RETIRADO Vitale Sánchez, Luisa (Co-Inv externo) Vite Delgado, Lourdes Brusella (Co-Inv externo) Marco Antonio Merca Portilla (Co-Inv)	SIL	Dic-24	Dic-25	S/. 6,000.00	S/.	- S/.	S/. 6,000.00	Interno	UTP	GUÍA DE CONSULTA DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
184	2024	Iniciación 2024-II	P-2024-LIM-36	Impacto de la Educación STEM en el liderazgo femenino en estudiantes de Educación Superior de países Latinoamericanos	Guadarrama y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Analizar las experiencias y perspectivas de las estudiantes mujeres de carreras STEM en relación al desarrollo de sus habilidades de liderazgo en instituciones de educación superior de países latinoamericanos seleccionados.	Identificar los beneficios y riesgos adicionales que influyen en el proceso de formación en habilidades de liderazgo de las estudiantes mujeres en carreras STEM, a partir de sus narrativas y vivencias. Evaluar las estrategias, mecanismos de apoyo y prácticas institucionales implementadas por las universidades participantes en el desarrollo de las habilidades de liderazgo en STEM, desde la perspectiva de los estudiantes. Proponer lineamientos y recomendaciones basadas en las buenas prácticas y lecciones aprendidas a partir de las experiencias y perspectivas de las estudiantes mujeres en carreras STEM, para el fortalecimiento del desarrollo de habilidades de liderazgo en este grupo poblacional.	Serrata Prendo, Sheila	Psicología	Serrata Prendo, Sheila (P) Carvajal Ocejo, Christian David (Co-Inv) Quispe Santos, Lluvera Verónica (Co-Inv externo) RETIRADO William Roldán Gonzales (Co-Inv externo) Suzita Ascasua Apaza Miranda (Co-Inv externo)	Virtual	Dic-24	Ene-26	S/. 6,000.00	S/.	- S/.	S/. 6,000.00	Interno	UTP	PROYECTO DE LINEAMIENTOS Y RECOMENDACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO DE HABILIDADES DE LIDERAZGO EN ESTUDIANTES MUJERES DE CARRERAS STEM EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR LATINOAMERICANAS. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
185	2024	Iniciación 2024-II	P-2024-LIM-37	Caracterización de la flor de jamaica (hibiscus Sabdariffa) para su producción y comercialización de bebidas funcionales a partir de pulpa de tamarindo (tamarindus indica) y manzana Fuji (pyrus communis)	Investigación sobre el valor nutricional del Perú	Determinar la viabilidad de la flor de jamaica como ingrediente principal en la formulación y procesamiento óptimo de una bebida funcional utilizando pulpa de tamarindo y manzana Fuji.	Caracterizar las propiedades físicas-químicas y nutricionales de la Flor de Jamaica, pulpa de tamarindo para su producción y consumo. Evaluar las concentraciones óptimas de los ingredientes para lograr una bebida funcional equilibrada en sabor y propiedades saludables. Evaluar las propiedades microbiológicas, físico-químicas, sensoriales y nutricionales de la bebida funcional para la salud de la bebida funcional desarrollada. Diseñar un proceso de producción para la bebida funcional estandarizando la receta.	Larrea Cerna, Christian Omar	Ingierencia Industrial	Larrea Cerna, Christian Omar (P) Alvarado Leon, Daniel Edgar (Co-Inv) Neri Apila, Abraham Cesar (Co-Inv) Pinto Rosales, Gino Paul (Co-Inv externo)	Virtual	Dic-24	Jun-26	S/. 8,000.00	S/.	- S/.	S/. 8,000.00	Interno	UTP	BEBIDA FUNCIONAL PROCESADA EN DIFERENTES DILUCIONES. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
186	2024	Iniciación 2024-II	P-2024-LIM-38	Modelo Predictivo de la curva de aprendizaje para el proceso de confecciones	Organización y mejora de procesos industriales	Determinar un modelo predictivo de curva de aprendizaje que se ajuste a la industria de confecciones y establecer una estrategia para optimizar el proceso de cotizaciones mediante una predicción de costos ajustada al aprendizaje, optimizar los procesos, gestión de recursos humanos, mejorar la planificación y la mejora continua.	Analizar los costos asociados al aprendizaje en nuevos estilos en una empresa de confecciones. Recopilar datos, preprocesar los mismos y establecer un modelo de regresión para predecir los costos de producción. Recopilar datos, preprocesar los mismos y establecer un modelo de regresión para predecir los costos de producción. Recopilar datos, preprocesar los mismos y establecer un modelo de regresión para predecir los costos de producción.	Temoche López, Alfredo Fernando	Ingierencia Industrial	Temoche López, Alfredo Fernando (P) Delos Estibaraz, Cesar Enrique (Co-Inv) Ovalle Paulino, Denis Christian (Co-Inv) Pérez Gao Montoya, María Isabel (Co-Inv) Oñate Huamán, Nicanor (Co-Inv) Oñate Huamán, Nicanor (Co-Inv externo) Aristi Martínez, Calisto (Tesis) Diego Ayacusa Rojas (Tesis)	SIL	Dic-24	Feb-26	S/. 7,800.00	S/.	- S/.	S/. 7,810.00	Interno	UTP	PROCEDIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN DE LA CURVA DE APRENDIZAJE POR TIPO DE MODELO. ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
187	2024	Iniciación 2024-II	P-2024-LIM-39	Optimización del ordenamiento de piezas en procesos de corte de la industria metal mecanica a través de un modelo matemático	Investigación y desarrollo para la industria metalica y automotriz	Optimizar el ordenamiento de piezas en el proceso de corte de la industria metal mecanica para minimizar los residuos de materiales mediante la aplicación de un modelo matemático.	Identificar los perfeinamientos del proceso de corte a través de la visita a una MIFV del sector metal mecanica. Elaborar el modelo matemático para minimizar los residuos de materiales en problemas de corte de la industria metal mecanica implementar computación en la ejecución del modelo usando Python. Analizar estadísticamente los resultados de las propuestas de configuraciones de corte en la industria metal mecanica en función del más óptimo para el modelo.	Cutipa Coaqueira, Miguel	Ciencias	Cutipa Coaqueira, Miguel (P) Sotelo Castro, Briseida Dantza (Co-Inv) Cernadas Gómez, Jesús (Co-Inv externo)	Lima Norte	Dic-24	May-25	S/. 7,900.00	S/.	- S/.	S/. 7,900.00	Interno	UTP	GUÍA DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO PARA EL PROCESO DE CORTE. ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN. CODIGO DE ALGORITMO	En ejecución con reprogramación
188	2024	Iniciación 2024-II	P-2024-LIM-40	Innovación disruptiva como herramienta genérica para la optimización del liderazgo femenino en instituciones de educación superior.	Calidad en la gestión pública y/o privada	Determinar la innovación disruptiva como herramienta genérica de gestión para la optimización del liderazgo femenino en instituciones de educación superior.	Diagnósticar la situación actual con respecto a la gestión de la innovación como herramienta genérica del liderazgo femenino en las instituciones de educación superior. Identificar los elementos que caracterizan la gestión de la innovación como herramienta genérica para la optimización del liderazgo femenino en instituciones de educación superior.	Rodríguez Santos, Marycarmen	Administración y Negocios	Rodríguez Santos, Marycarmen (P) Quirós Palacios, Ivonne Anibal (Co-Inv) Paz Chueca, Luis Fernando (Co-Inv) Guanipa Ramírez, Frank Luis (Co-Inv) Reville Salcedo, Thairis Andrea (Co-Inv externo)	Lima Sur	Dic-24	Set-26	S/. 7,681.00	S/.	- S/.	S/. 7,681.00	Interno	UTP	INFORME EJECUTIVO INNOVACIÓN DISRUPTIVA COMO HERRAMIENTA GENÉRICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL LIDERAZGO FEMENINO EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR. ARTÍCULO ENVIAO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
189	2024	Proyecto Extraordinario	P-2024-LIM-41	Los efectos de los eventos climáticos extremos sobre la trayectoria económica de los hogares agrícolas peruanos: El impacto del Fenómeno El Niño entre 1980-2020, estrategias multisectoriales y herramientas para el desarrollo inclusivo.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluó el impacto y los cambios extremos sobre la trayectoria económica de los hogares agrícolas peruanos: El impacto del Fenómeno El Niño entre 1980-2020, estrategias multisectoriales y herramientas para el desarrollo inclusivo.	Identificar la ocurrencia del Fenómeno El Niño entre 1980-2020. Examinar cambios en la población agrícola de 1980 a 2020. Examinar cambios en la participación de los hogares en los mercados de 1980 a 2020. Analizar los cambios en los registros de ingresos y costos de los hogares agrícolas en un año siguiente a la ocurrencia del Fenómeno El Niño entre 1980-2020. Integrar los resultados del análisis de los hogares agrícolas en un año siguiente a la ocurrencia del Fenómeno El Niño entre 1980-2020. Integrar los resultados del análisis de los hogares agrícolas en un año siguiente a la ocurrencia del Fenómeno El Niño entre 1980-2020. Formular estrategias basadas en la investigación para disipar el efecto.	Ramos Sandoval, Rosmary	Administración y Negocios	Ramos Sandoval, Rosmary (P) Mambo Guerra, Susana Elizabeth (Co-Inv) Campos Trigo, Jonathan Alberto (Co-Inv) García Rosero, Lilia Magali (Co-Inv externo) Blázquez Soriano, María Desamparados (Co-Inv externo)	Lima Sur	Ago-24	Feb-26	S/. 104,998.50	S/. 11,666.50	S/. 11,666.50	S/. 116,665.00	Externo	PROCIENDA	ARTÍCULO CERTIFICADO SOBRE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, POLÍTICA DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PRESENTADO EN CONGRESOS O SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
190	2024	Proyecto extraordinario	P-2024-LIM-42	Catalizadores bifuncionales tipo espuma para hidrógeno verde (H2) como combustible alternativo: Estudio mecánico y electroquímico	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar y evaluar el comportamiento catártico de los catalizadores bifuncionales tipo espuma y a base de metacincio transición (Ni, Mo, Fe y Co) sobre la producción de H2 verde a partir de la reducción de agua en un electrolizador alcalino.	Preparar y ensayar nanomaterialos a base de polímeros de transición (Ni, Mo, Fe y Co) soportados en matrices tipo-espuma mediante las técnicas de nucleación heterogénea y de deposición.	Bazan Aguilar, Antony Yann Joseph	Ingeniería Industrial	Matan Aguilar, Antony Yann Joseph (IP) Gómez Montoya, Juan Pablo (Co-Inv) García Gonzalo, (Co-Inv Externo) Pastor, Elena (Co-Inv Externo) Gómez, Luisa (Co-Inv Externo) Gamba, Iara (Co-Inv Externo) Quilón Acore, Jefferson José (Técnico) Akemi Morales Kato (Técnico)	Lima Centro	Ago-24	Ago-27	S/. 272,915.00	S/. 42,200.00	S/. -	S/. 315,115.00	Externo	PROCIENCA	ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA (2); EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENIA EN CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL; TESIS DE POSTGRADO (2)	En ejecución
191	2024	Proyecto extraordinario	P-2024-LIM-43	"Disño e implementación de un paquete tecnológico de una biorefinería usando estéril de cordero y materia orgánica municipal para la producción de biobebidas, biogás, electricidad y hidrógeno para la comunidad de Ventanilla"	Usos y aplicaciones de las energías renovables	Disñiar e implementar una planta piloto de una biorefinería usando residuos orgánicos de la producción de biobebidas, biogás, electricidad y hidrógeno.	Realizar el diseño y construir un biogestor anaeróbico o tres etapas para la separación óptima de los biobebidas y biogás. Generar electricidad a través de un motor de ciclo de 10 kW para generación de biomasa eléctrica.	Gómez Montoya, Juan Pablo	Ingeniería Mecánica	Gómez Montoya, Juan Pablo (IP) Mesechi, Enrique (Co-Inv. Externo) Palomino, Luz Ángela (Co-Inv. Externo) Gómez, Luisa (Co-Inv Externo) Tiza, Juan Francisco (Co-Inv. Externo) Castillo, Yoselid (Co-Investigador) Zulfiqa Vargas, Cristóbal (Co-Inv. Externo) Gómez, Luisa (Co-Inv Externo) Macuoso Franco, Luisa Domínguez (Co-Inv) Contreras, Carlos Alex (Co-Inv. Externo) Vélez, Hernán Alejandro (Co-Inv. Externo) Rodriguez, Ibagy (Co-Inv. Externo) Bazan, Antony Yann (Co-Investigador) Osorio, Jorge Andres (Co-Investigador)	Ate	Nov-24	Abri-26	S/. 458,800.00	S/. 115,300.44	S/. -	S/. 574,100.44	Externo	PROCIENCA	INFORME DE VALIDACIÓN TECNOLÓGICO; DESARROLLO DE UN PROTOTIPO AVANZADO Y GENERACIÓN DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO; ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES, PLAN DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS Y FICHA TECNOLÓGICA REGISTRADA; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
192	2024	Proyecto extraordinario	P-2024-LIM-44	Factores socioeconómicos, fuente de financiamiento y crédito necesario para determinar el comportamiento crediticio de hogares peruanos: lógica difusa en hogares peruanos durante el 2018 al 2022.	Investigación sobre la información para la administración de las M&ME para el crecimiento económico	Analizar los factores socioeconómicos, la fuente de financiamiento y el crédito necesario para determinar el comportamiento crediticio mediante lógica difusa en hogares peruanos durante el 2018 al 2022.	Identificar los variables socioeconómicas que afectaron el uso del crédito para la adquisición de vivienda en los períodos 2018 al 2022.	Geraldo Campos, Luis Alberto	Psicología	Luis Alberto Geraldo Campos (IP) Oscar David Carrasco Flores (Co-Investigador) Juan Jesus Soriano Quesada (Co-Investigador)	Ate	Set-24	Dic-25	S/. 8,300.00	S/. -	S/. -	S/. -	Externo	UTP	MODELO DIFUO PARA MEJORAR EL ACCESO Y USO DE LOS CRÉDITOS PARA VIVIENDA Y LA CODIFICACIÓN DE LOS MISMOS, ADEMÁS COMETIDO PARA DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	Culminado
193	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-01	Interacciones dinámicas entre apoyo organizacional, empleabilidad sostenible y resiliencia de los servidores de una universidad pública	Gestión del Talento Humano y Salud Ocupacional	Analizar cómo influye el apoyo organizacional y la empleabilidad sostenible en la resiliencia de los servidores de una universidad pública	Determinar la influencia del apoyo organizacional en la empleabilidad sostenible.	Geraldo Campos, Luis Alberto	Administración de Empresas	Geraldo Campos, Luis Alberto (IP) Carrasco Flores, Oscar David (Co-Investigador) Uribe Kajast, Justina (Co-Inv externo) Macasvica Tello, Bartolome (Co-Inv externo)	Ate	Abri-25	Abri-26	S/. 10,725.00	S/. -	S/. -	S/. 10,725.00	Externo	UTP	INFORME EXECUTIVO CON EL RECUERDO DE LA INFORMACIÓN MÁS RELEVANTE DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN, CON EL PROPÓSITO DE INFORMAR A LOS ALTOOS MANDOS DE LA UNE sobre el IMPACTO DE ESTOS Y DEL COMBUSTIBLE EN EL MEDIO AMBIENTAL EN LAS APLICACIONES PRÁCTICAS EN BENEFICIO DE LOS TRABAJADORES; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución
194	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-02	Ánalisis teórico-computacional de la eficiencia de conversión de energía en células solares de multíunión con impurezas semiconductoras mediante funciones de Green	Usos y aplicaciones de las energías renovables	Analizar computacionalmente la eficiencia de conversión de energía en células solares de multíunión con impurezas semiconductoras mediante funciones de Green	Definir las características estructurales y de ubicación de las impurezas hidrogeñinas implantadas sobre el material conductor de los dispositivos de conversión de energía.	Obispó Vásquez, Angel Eduardo	Ingeniería Industrial	Obispó Vásquez, Angel Eduardo (IP) Alfonso Jorge, William Celestino (Co-Investigador) Zulfiqa Vargas, Cristóbal (Co-Investigador) Juan Vicente, André Giuseppe (Co-Investigador) Gómez, Luisa (Co-Inv Externo) Gómez, Catalina, Isel (Co-Investigador) Vásquez Flores, Oscar Osvaldo (Co-Inv externo) Simón Rodríguez, Nayeli Milagros (Asist. Inv.) Machacuay Rojas, Nicky José (Técnico)	Lima Norte	Abri-25	Abri-26	S/. 16,000.00	S/. -	S/. -	S/. 16,000.00	Externo	UTP	TABLA DE DATOS DEL COMPORTAMIENTO DE EFICIENCIA DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA. ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución
195	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-03	Desarrollo de electrodos grafeno-poliméricos para su integración en unidades de almacenamiento de energía flexibles	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar electrodos flexibles a base de matrices grafeno-poliméricas para su integración en unidades de almacenamiento de energía.	Preparar gelas precursoras a parte de un material carbonoso (GO o carbono) y un polímero conductor (poliánilon o polímero) y caracterizar su comportamiento.	Bazan Aguilar, Antony Yann Joseph	Ingeniería Industrial	Bazan Aguilar, Antony Yann (IP) Cárdenas Rojas, Andy Alfredo (Co-Investigador) Pérez Paredes, Luisa (Co-Inv Externo) Gómez, Luisa (Co-Inv Externo) López Meza, Elvis Osvaldo (Co-Inv externo) Coneo Rodríguez, Rubén (Co-Inv externo) Correa Rojas, Bryan (Co-Inv Externo) Coronel Velásquez, Richard Harold (Asist. Inv.) Martínez Suárez, Jimmy Alvaro (Técnico)	Lima Centro	Abri-25	Abri-26	S/. 16,000.00	S/. -	S/. -	S/. 16,000.00	Externo	UTP	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SUPER-CONDENSADOR CON UNA CONFIGURACIÓN DEL TIPO MONEDA (CR2032) UNO DE ESTADO SÓLIDO; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución
196	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-04	Optimización de la remoción de microplásticos en un sistema simulado de contaminante-microplástico-materia orgánica, mediante electrocoagulación	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Optimizar la remoción de microplásticos en sistema simulado de microplástico-materia orgánica, mediante electrocoagulación.	Evaluare la influencia de la concentración de NaCl, relación MP/M, tamaño de MP, tiempo de electrocoagulación y tipo de escala y distribución geográfica.	Valdivieso Gonzales, Lorgio Gilberto	SSOMA	Valdivieso Gonzales, Lorgio Gilberto (IP) Trujillo Yagüen, Walter Manuel (Co-Investigador) Llerena Valdés, Nereida (Co-Investigador) RETIRADO Gómez, Luisa (Co-Inv Externo) Ingraldí Arzoz, Ingrid (Co-Investigador) RETIRADO García Ávila, Fernando (Co-Inv externo) De La Torre, Gabriel (Co-Inv externo) Muñoz, Iván (Co-Inv Externo) Ortiz García, Lucero Katherine (Co-Investigador) Tamocha López, Alfredo Fernando (Co-Investigador)	SIL	Abri-25	May-26	S/. 32,000.00	S/. -	S/. -	S/. 32,000.00	Externo	UTP	PROCESO DE ELECTROCOAGULACIÓN OPTIMIZADO PARA LA REMOCIÓN DE MICROPLÁSTICOS PRESENTES EN UN SISTEMA COMBINADO DE CONTAMINANTE Y MATERIA ORGÁNICA. ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con programación
197	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-05	Incidencia de la Violencia Escolar en el Perú: Variaciones por Sexo, Nivel Educativo, Tipo de Escuela y Distribución Geográfica antes, durante y después de la Pandemia	Estudio de los principales problemas de salud sexual y reproductiva	Evaluare la incidencia de la violencia escolar en el Perú antes de la pandemia, considerando las variaciones por sexo, nivel educativo, tipo de escuela y distribución geográfica.	Evaluare la incidencia de la violencia escolar en el Perú durante la pandemia, considerando las variaciones por sexo, nivel educativo, tipo de escuela y distribución geográfica.	Bazalar Palacios, Janina del Rosario	Enfermería	Bazalar Palacios, Janina del Rosario (IP) Palacios Palacios, María (Co-Investigador) Palacios Palacios, Jahaira (Co-Investigador) Gaete, Jorge (Co-Inv Externo) Salazar Zapata, Edgardo (Co-Inv Externo) Arias, Inés, Wendy (Co-Inv Externo)	Lima Centro	Abri-25	Abri-26	S/. 16,000.00	S/. -	S/. -	S/. 16,000.00	Externo	UTP	INFORME DE RESULTADOS ENTREGADO A ORGANIZACIÓN DE INTERÉS; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
198	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-06	Evaluación no destructiva de la madurez de la palta orgánica mediante espectroscopía de infrarrojo cercano y machine learning	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollo de un modelo predictivo de machine learning con espectroscopía NIR para la madurez de la palta orgánica de manera no destructiva	Desarrollar técnicas de procesamiento de datos adecuadas para el análisis de imágenes de la palta orgánica mediante espectroscopía NIR Evaluar los datos y resultados obtenidos mediante ajustes de hiperspectradores. Establecer los criterios de validación de los modelos de aprendizaje automático mediante métricas de desempeño.	Ovalle Paulino, Denis Christian	Ingeniería de Sistemas e informática	Ovalle Paulino, Denis Christian (IP) Timoche Llupas, Alfredo Fernando (Co-investigador) Santini Achong, Nilton Omar (Co-investigador) Perez Coronelli, Leydi Haydy (Co-inv externo)	Lima Centro	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	DATASET DEL ANALISIS DE LA PALTA ORGANICA Y LA APLICACION DEL MODELO PREDICTIVO DE MACHINE LEARNING; ARTICULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSION DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución
199	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-07	Ubicación Óptima de Banco de Capacitores y Generadores Fotovoltaicos en Redes de Distribución Utilizando un Algoritmo de Optimización de Balañas Modificado	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Determinar las mejores ubicaciones y los tamaños mínimos de bancos de capacitores y generadores fotovoltaicos en redes de distribución eléctrica utilizando una variante del algoritmo de optimización de balañas.	Formular un problema matemático de optimización a fin de definir la ubicación óptima y las restricciones. Desarrollar la estrategia de optimización de balañas a fin de mejorar la exploración y explotación durante la búsqueda de soluciones. Evaluar el desempeño del algoritmo de optimización mediante un análisis de sensibilidad y comparando con algoritmos semejantes.	Villavicencio Gastelu, Joel	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Villavicencio Gastelu, Joel (IP) Oléspio Vasquez, Angel Estebano (Co-investigador) Iron Vicente, Andre Giuseppe (Co-investigador) Melo Trujillo, Joel David (Co-inv externo) Retuerto Díaz, Jaime Junior (Asist. Inv.) Villavicencio Gómez, Luis Fernando (Asist. Inv.) Hulichumán Tecu, Alan (Tesis) Cristian Gregorio Flores Sanchez (Tesis) Jorge Alfredo Puricela Milofres (Tesis) José Luis Gómez (Tesis) Alex Alfredo Almestar Rojas (Asist. Inv.)	Lima Norte	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	CÓDIGO DE OPTIMIZACIÓN EN PYTHON; ARTICULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución
200	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-08	Rauchi, una comunidad en búsqueda de un nuevo y original mensaje público	Gestión y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Construir una narrativa que incorpore la historia y manifestaciones culturales, a través de sus miembros de tal manera que contribuya a una mejor comunicación de la oferta turística en la comunidad de Rauchi.	Desarrollar una investigación previa con la ya existente sobre Rauchi como centro arqueológico y comunitario. Analizar los mensajes publicitarios ya existentes, desde el punto de vista de los habitantes para recopilar relatos históricos y culturales, documentación arqueológica, textos y comentarios de documentación cultural. Desarrollar una investigación en la que realizar entrevistas con habitantes para recopilar relatos históricos y culturales. Documentación arqueológica, textos y comentarios de documentación cultural. Definir el mensaje público. Definir objetivos. Proporcionar una audiencia/brandmark. Desarrollar el mensaje textual y gráfico. Elección de canales. Planificación y presupuesto.	Cavagnaro Farfán, Franco Fabián	Comunicaciones	Cavagnaro Farfán, Franco Fabián (IP) Baca Marroquín, Anicía Emely (Co-investigador) Cormijo Zavala, Cynthia Raquel (Co-investigador)	Lima Centro	Abr-25	Abr-26	S/. 11,790.00	S/.	-	S/. 11,790.00	Interno	UTP	CAMPÀÑA PUBLICITARIA PARA DIFUNDIR EL TURISMO A RAUCHI; ARTICULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO	En ejecución
201	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-09	Integración de Modelos de Lenguaje a Gran Escala (LLMs) con Sistemas de Gestión del Aprendizaje (LMS) para el Soporte del Proceso Educativo Universitario	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar e implementar un marco tecnológico para integrar Modelos de Lenguaje a Gran Escala (LLMs) en Sistemas de Gestión del Aprendizaje (LMS) universitarios, mediante la integración de los sistemas y la creación de interfaces y APIs interoperables, con el fin de optimizar el soporte académico mediante la generación adaptativa de contenido en tiempo real, así como la generación de respuestas personalizadas al usuario, mejorando el desempeño del docente en un 25%, garantizando escalabilidad, equidad educativa y cumplimiento ético.	Prado Ventocilla, Adolfo Jorge	Ingeniería de Sistemas e informática	Prado Ventocilla, Adolfo Jorge (IP) Montes Estebany, Edwin Jorge (Co-investigador) Carhuay Pampas, Enrique Gregorio (Co-investigador)	Ate	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO FUNCIONAL LMS ENRIGUECIDO CON LLMs; ARTICULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución	
202	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-10	Desarrollo de sensores electroquímicos basados en carbón activado y nanoperlitas metálicas para la detección de colorantes azoicos tóxicos para la salud humana	Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Desarrollar sensores electroquímicos basados en carbón activado y nanoperlitas metálicas para la detección de los colorantes azoicos: tartrazina y amarillo óciano.	Generar la nanopartícula para por el método de reducción química y/o nanopartículas de óxido de hierro y zinc por el método de precipitación y soportar las nanopartículas metálicas sobre el carbón activado por síntesis in situ para la obtención de los materiales CA/AgNPs/NOxNP y CA/AgNPs/ZnOxNP. Darse a conocer las propiedades de las nanopartículas metálicas, los CA y CA/AgNPs/NOxNP y CA/AgNPs/ZnOxNP por microscopía electrónica de barrido (SEM), dispersión de la longitud de onda de rayo (EDS), dispersión de la longitud de onda (EDL), dispersión superficial BET, redacción de carbono y TGA. Validar el modelo de carga de trabajo de Galveit et al., 2023, garantizando escalabilidad, equidad educativa y cumplimiento ético (segos algorítmicos, privacidad de datos).	Cárdenas Rojas, Andy Alfredo	Ingeniería	Cárdenas Rojas, Andy Alfredo (IP) Bazán Agular, Anthony Yamir Joseph (Co-investigador) Távara Panto, Rocío Isabel (Co-investigador) Cárdenas Cabrera, Henry Alonso (Co-investigador) Quirós Aquino, Ulises (Co-inv externo) Muñoz, Felipe, Gómez (Co-inv externo) Philips Villanueva, Porfirio Rosario (Asist. Inv.) Puscan Quispe, Thamiris Teresa (Asist. Inv)	Lima Sur	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO PARA LA CLASIFICACIÓN DE COLORANTES AZOCICOS, SENSOR ELECTROQUÍMICO; ARTICULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución
203	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-11	Aplicación de las harinas entradas de raíz de maíz morado crudo y cocido para desarrollo de snacks nutritivos y saludables mediante impresión 3D	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluar la influencia de las técnicas de impresión 3D en la calidad y seguridad de los snacks elaborados mediante impresión 3D	Generar las propiedades tecnico-nutricionales del reque de maíz morado crudo y cocido Determinar las propiedades tecnico-nutricionales de las harinas extruidas y moldeadas de maíz morado crudo y cocido y evaluar su impacto a la salud y la calidad de los snacks elaborados en las propiedades tecnológicas y nutricionales de los snacks producidos via impresión 3D	Salvador Reyes, Rebeca	Ingeniería Industrial	Salvador Reyes, Rebeca (IP) Quispe Sánchez, Grimaldo Wilfredo (Co-investigador) Pucar Machaca, Luz María (Co-inv externo) Sánchez Soria, Cecilia, María Teresa (Co-inv externo) Martínez Villalunega, Cristina (Co-inv externo)	Lima Centro	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	TINTA ALIMENTARIA PARA LA PRODUCCIÓN DE SNACKS VIA IMPRESIÓN 3D; ARTICULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución
204	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-12	“Por qué permanecen juntos tanto tiempo?” La longevidad en las relaciones de pareja en personas adultas mayores: un estudio cualitativo	Salud Mental y Comunitaria	Explorar las experiencias de las relaciones longevas en personas adultas mayores	Realizar las experiencias de compromiso y construcción de la intimidad emocional en personas adultas mayores Explorar las experiencias sobre las dinámicas comunicativas y generativas descubiertas en personas adultas mayores. Analizar las experiencias sobre las estrategias adaptativas y resilencia mental en personas adultas mayores.	Dominguez Vergara, Julio Alberto	Psicología	Dominguez Vergara, Julio Alberto (IP) López Varela, Johanna Patricia (Co-investigador) Távara Panto, Gina Naimi (Co-investigador) Villafuerte Carranza, Jesenia (Co-inv externo) García, Carolina Sofía (Co-inv externo) Setelo Coria, Kevin Logi (Tesis) Guerrero, Bricia Marilma Isabel (Tesis)	Lima Centro	Abr-25	Abr-26	S/. 12,000.00	S/.	-	S/. 12,000.00	Interno	UTP	CATEGORIAS Y SUBCATEGORIAS DE RELACIONES LONGEVAS EN PERSONAS ADULTAS MAYORES; ARTICULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución
205	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-13	Diseño y evaluación de un sistema de inyección de CO ₂ para incrementar la producción de biogás en un biogásificador chino de 15 m ³ en el Valle Chilón	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Estar el diseño y la implementación de un sistema de inyección de CO ₂ en un biogásificador de tipo chino 15 m ³ en el Valle Chilón para incrementar la eficiencia del proceso de digestión anaerobia y la producción de biogás.	Determinar las variables fundamentales en el diseño del sistema de inyección de CO ₂ y su régimen de operación para favorecer la producción de biogás y la conversión de CO ₂ en CH ₄ mediante la estimación de la eficiencia.	Castillo Álvarez, Yosinald	Ingeniería Mecánica	Castillo Álvarez, Yosinald (IP) Paita Vidal, Carlos Diego (Co-investigador) Pflayo Muñoz, Roberto (Co-investigador) Rodríguez Peres, Berlín (Co-inv externo) Jiménez Borges, Bárbara (Co-inv externo) Cerrochao Lledo, Fanny Matilde (Co-inv externo)	Lima Sur	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	DISEÑO OPTIMIZADO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DE CO ₂ EN BIOGÁSIFICADOR TIPO CHINO; ARTICULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
206	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-14	Implementación de un sistema de control en el mecanismo simulador de ola de un convertidor undinotrópico a escala para reproducir olas irregulares	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Implementar un sistema de control en un mecanismo simulador de ola para reproducir el comportamiento en mar irregular de un convertidor undinotrópico a escala desarrollado por la UTP	Identificar las variables y su relación para la implementación del sistema de control en el mecanismo simulador de ola. Básicamente la implementación del sistema de control en el mecanismo simulador de ola.	Guanz Avalos, Gustavo Omar	Ingeniería Mecánica	Guanz Avalos, Gustavo Omar (IP) Quique Huatacas, Juan Carlos (Co-investigador) Ponce de Leon Novoa, Juan Julian (Co-investigador) Leonel Andrade, Luis Fernando (Co-Inv. externo) Cordero Romero, Diego Alonso (Asist. Inv.) Albarca Alborn, Joselin del Pilar (Asist. Inv.) Sobrado Hurtado, Norelva Elvira (Tesis)	Lima Centro	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	DISEÑO DEL SISTEMA DE CONTROL A TRAVÉS DEL ESTUDIO DEL CONVERTIDOR UNDINOTRÓPICO, ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TESIS DE PREGRADO	En ejecución
207	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-15	Sistema IoT integrado con técnicas de visión computacional para la detección de sombrío y análisis de indicadores relacionados a competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un sistema IoT integrado con técnicas de visión computacional para la detección de sombrío y análisis de indicadores del comportamiento del movimiento relacionados a conductores de transporte terrestre como aporte a la salud eléctrica y laboral, y seguridad	Definir características del sistema IoT integrado con técnicas de visión computacional. Desarrollar un algoritmo que utilice un modelo de visión para identificar y diferenciar indicadores de sombrío y movimientos anómalos mediante el análisis de imágenes en tiempo real. Desarrollar un dispositivo IoT integrado con algoritmos de visión computacional para la actuación de alarma. Desarrollar un algoritmo integrado en el dispositivo IoT para transmitir datos en tiempo real hacia plataformas de monitoreo remoto. Evaluar el sistema desarrollado considerando métricas de rendimiento como precisión en la detección.	Yauri Rodríguez, Ricardo	Electrónica	Yauri Rodríguez, Ricardo (IP) Camilo Huacho, Adelmo (Co-investigador) Espino Campos, Rafael (Co-investigador)	Lima Sur	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DEL SISTEMA, ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
208	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-16	Cuantificación de la perdida energética en paneles fotovoltaicos por polos y combiada mediante análisis de imágenes y aprendizaje profundo	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Diseñar un sistema integrado para la detección de fallas en paneles solares fotovoltaicos mediante técnicas avanzadas de aprendizaje profundo, considerando imágenes satelitales, drones y su impacto en factores ambientales como polvo y contaminación.	Estructurar una base de datos optimizada para el análisis de imágenes satelitales y de drones, facilitando la detección de fallas en paneles solares fotovoltaicos. Establecer un procedimiento previo de imágenes obtenidas desde los requerimientos del modelo de aprendizaje profundo. Desarrollar un modelo de aprendizaje profundo que clasifique las imágenes satelitales y de drones en factores ambientales que afectan el rendimiento de los paneles solares. Validar el sistema, mediante un análisis comparativo cuantitativo empleando indicadores de precisión y eficiencia.	Arias Vélezquez, Ricardo Manuel	Ingeniería e Informática	Arias Vélezquez, Ricardo Manuel (IP) Huayllas, Daniel, Mariana Gabrial Salath (Co-investigador) Chichón Apaza, Miguel Ángel (Co-investigador) Ballevera Galán, José Guillermo (Co-Inv. externo) Mejía Lara, Jennifer Vanessa (Co-Inv. externo) Cabello Donaire, Lisette Valeria (Tesis)	Lima Centro	Abr-25	Oct-25	S/. 31,320.00	S/.	-	S/. 31,320.00	Interno	UTP	MANUAL DE PROGRAMACIÓN DIFUNDIDO EN CODIGO FUENTE PARA EL ANALISIS DE LAS IMAGENES EN PYTHON, ARTICULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TESIS DE PREGRADO	Cancelado
209	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-17	Visión Artificial al Servicio de la Inclusión: Un Sistema de Interpretación Automática de Lenguaje de Señas en Perú	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un prototipo, utilizando visión artificial y redes neuronales artificiales, que permita a las personas conda y/o mudas comunicarse de manera bidireccional.	Diseñar el sistema de visión artificial que será capaz de capturar y procesar señas de lenguaje facial y lenguaje de señas utilizado por personas sordas y/o mudas. Desarrollar e implementar redes neuronales artificiales que interpreten los datos visuales capturados y los traduzcan en texto o voz. Diseñar el prototipo e interfaz de usuario que permita la comunicación bidireccional. Optimizar el sistema para garantizar un rendimiento en tiempo real, asegurando una correcta traducción en poco tiempo.	Peucara Prado, Iboranán David	Ingeniería Electrónica	Peucara Prado, Iboranán David (IP) Závala Obregón, Franco Manuel (Co-investigador) Orízco Martínez, Cesar Augusto (Co-investigador)	SIL	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO DESARROLLADO, ARTICULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
210	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-18	Optimización del Campo de Fuerza Reactivo ReaxFF mediante Aprendizaje Automático y Algoritmos Genéticos para la Simulación de Proyecciones Estructurales y Básimáticas del Caþo en el Diseño de Celdas Solares Almacenamiento Fíbricas	Computación Científica	Optimizar la parametrización del campo de fuerza reactivo ReaxFF mediante el uso combinado de aprendizaje automático y algoritmos genéticos para la simulación de la propiedades estructurales y dinámicas de la perovskita halogena CdPbI ₃ , contribuyendo al desarrollo de celdas solares más eficientes y establecer un marco metodológico replicable para otros materiales avanzados.	Generar una población inicial de soluciones para los parámetros del campo de fuerza reactivo, combinando el procedimiento definido basado en estrategias genéticas para CdPbI ₃ . Implementar un algoritmo genético que evalúe el fitness mediante una función objetivo basada en el error cuadrático medio, considerando propiedades como energías de formación, barreras de reacción y energías de enlace. Aplicar estrategias de optimización dentro del algoritmo genético, como la selección por torneo, el crossover basado en distancias. Double-Parity y la mutación con operador Multi-Gauss, 200 generaciones. Desarrollar e entrenar una red neuronal artificial de tipo feed-forward para manejar parámetros de ReaxFF a propiedades físicas, dividiendo los datos generados en conjuntos de entrenamiento, validación y prueba. Validar el desempeño de la red neuronal mediante un umbral de confianza definido por I290% antes de integrarla en el algoritmo genético para la sustitución de evaluaciones complejas de ReaxFF por predicciones de la AN.	Huamán Aguirre, Arnold Anthony	Ingeniería de Sistemas e Informática	Huamán Aguirre, Arnold Anthony (IP) Briones Zúñiga, José Luis (Co-investigador) Ríos Tito, Harry Anderson (Co-Inv. externo)	Lima Centro	Abr-25	Abr-26	S/. 12,000.00	S/.	-	S/. 12,000.00	Interno	UTP	PROTOCOLO MEJORADO DE LA OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS REAXFF PARA SIMULACIONES DE MATERIALES AVANZADOS CON APLICACIONES EN EL DISEÑO DE CELDAS SOLARES ALMACENAMIENTO FÍBRICAS, ARTICULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
211	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-19	Explorando el impacto de El Niño Costero en la producción agrícola de la costa norte peruana: Estudio espaciotemporal de los eventos del 2017 y 2023	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Explorar el impacto de El Niño Costero en la producción agrícola de la costa norte peruana mediante un estudio espaciotemporal de los eventos del 2017 y 2023, para generar estrategias informativas de mitigación y adaptación a los eventos climáticos extremos.	Identificar las zonas agrícolas más afectadas por los eventos de El Niño Costero en los años 2017 y 2023. Analizar las variaciones en los rendimientos agrícolas durante y después de estos eventos en la costa peruana en los años 2017 y 2023. Evaluar cambios en la productividad de las zonas agrícolas de la costa norte peruana por efecto de los eventos climáticos extremos. Explorar estrategias de transferencia de información climática efectivas entre los hogares agrícolas en el Perú.	Ramos Sandoval, Rosmary	Administración y Negocios	Ramos Sandoval, Rosmary (IP) Camargo Rojas, Karen Daniela (Co-investigador) Leonardo, Milagros Elisa (Co-Investigador) Sotomayor Beltrán, Carlos (Co-Investigador) - Ríos Zúñiga, Mariana, María Desamparados (Co-Inv. externo) García Rosario, Lígia Magali (Co-investigador) Claudia Maldonado, Gloria (Co-investigador) Sotomayor Beltrán, Carlos (Co-Investigador) Chávez Salcedo, Denise Rosario (Asist. Inv.) Huatay Salcedo, Luis Elías (Asist. Inv.) Rodríguez Irene Loyola (Tesis)	Lima Sur	Abr-25	Abr-26	S/. 32,000.00	S/.	-	S/. 32,000.00	Interno	UTP	PROPIUESTA DE ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN CLIMÁTICA PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS IMPACTOS AGROPECUARIOS EN LA COSTA NORTE PERUANA, ARTICULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TESIS DE PREGRADO	En ejecución
212	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-20	Diseño e Implementación de un Sistema Integrado para Producción de Abonos Orgánicos mediante Compostaaje, Vermicompostaje y Biotecnología en Serie para Promover la Agricultura Sustentable y la Economía Circular	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Diseñar e implementar un Sistema Integrado para Producción de Abonos Orgánicos mediante Compostaaje, Vermicompostaje y Biotecnología en Serie para Promover la Agricultura Sustentable y la Economía Circular.	Diseñar un prototipo del sistema integrado que incluya las etapas de compostaje, vermicompostaje y biotecnología, mejorando los parámetros operativos (relación carbono-nitrógeno, tiempo de retención, condiciones ambientales, etc.) para optimizar la producción de abono orgánico en cada etapa del sistema (compostaje, vermicompostaje y biotecnología), evaluando su calidad nutricional, estabilidad y aptitud para su uso agrícola. Evaluar el impacto agropecuario de los abonos orgánicos producidos en cultivo, comparando su efectividad con fertilizantes químicos convencionales en términos de crecimiento vegetal, rendimiento y salud del suelo en hortalizas esenciales.	Gómez Montoya, Juan Pablo	Ingeniería Mecánica	Gómez Montoya, Juan Pablo (IP) Salvador Reyes, Rebeca (Co-investigador) Gómez Montoya, Edgar (Co-investigador) Gómez Montoya, Daniel (Co-investigador) Luria Benítez, Mario Alberto (Co-Inv. externo) Ignacio Benítez, Johao Fabrizio (Asist. Inv.) Rojas Ventura, William Joel (Asist. Inv.) Anderson Orellana Espinoza (Tesis)	Ate	Abr-25	Abr-26	S/. 32,000.00	S/.	-	S/. 32,000.00	Interno	UTP	SISTEMA INTEGRADO DE DECOMPOSICIÓN DE MATERIA ORGÁNICA, ARTICULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TESIS DE PREGRADO	En ejecución
213	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-21	Evaluación de la eficiencia de humedales artificiales a escala piloto para el tratamiento de aguas residuales domésticas en una zona periférica de Lima	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar la eficiencia de humedales artificiales a escala piloto para el tratamiento de aguas residuales domésticas en una zona periférica de Lima, determinando su eficiencia en la remoción de contaminantes, su viabilidad económica y su impacto ambiental	Lima Coasaca, Raul	Ingeniería Civil	Lima Coasaca, Raul (IP) Vásquez Cerdán, Wilson (Co-investigador) Baldeón Condor, Andrea Stefany (Co-investigador)	SIL	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	HUMEDALES ARTIFICIALES COMO ALTERNATIVA DE SANEAMIENTO EN ZONAS PERIFÉRICAS, ARTICULO SOMETIDO A REVISTA, EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO.	En ejecución	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
214	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-22	Optimización de la Predicción del TEC en la ionosfera Sudamericana a Tráves de Técnicas de Machine Learning	Computación Científica	Desarrollar un modelo de predicción del contenido ionosférico (TEC) en la ionosfera Sudamericana empleando aprendizaje automático. Se busca integrar datos de GNSS, actividad solar y geomagnética para mejorar la precisión y superioridad de las predicciones. Asimismo, se busca analizar la influencia del cambio climático en la variabilidad ionosférica, proporcionando una herramienta que permita comprender mejor la relación de eventos desastrosos con los atomosfera en la ionosfera.	Caracterizar las características y patrones de variabilidad del TEC en Sudamericana a partir del análisis de datos GNSS, registros históricos de actividad ionosférica de los últimos años y su relación con eventos solares, actividad solar y geomagnética. Evaluar el desempeño de diferentes modelos de aprendizaje automático (LSTM, Autoformer, M4, Random Forest, entre otros) en la predicción del TEC, utilizando métricas de error como el error cuadrático medio (RMSE), el error cuadrático medio medio (MAE) y el coeficiente de correlación (R ²), y compararlos con métodos tradicionales para determinar su precisión y robustez.	Zarate Segura, Guillermo Víncencio	Ingeniería Electrónica	Zarate Segura, Guillermo Víncencio (IP) Bolaños Beltrán, Carlos (Co-investigador) Brito, Briones Zúñiga, Luis (Co-investigador) Bryan Motilla Zorrilla (Co-investigador) Julio Babilio Arce (Coautor, Extento) Alberto Carlos Escamilla Flores (Asist. Invest.)	Lima Centro	abr-25	abr-26	S/. 15,900.00	S/.	-	S/. 15,900.00	Interno	UTP	MODELO PREDICTIVO DEL TEC EN LA IONOSFERA SUDAMERICANA MEDIANTE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
215	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-23	Desarrollo de un Sistema Integrado de Mayor Electrónica y Visión Artificial para la Estimación Precisa de la Madurez del Plátano utilizando técnicas de Inteligencia Artificial	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un sistema integrado basado en una placa electrónica (e-nose) y visión artificial para estimar de manera precisa y no destructiva el grado de madurez del plátano en tres fases: Fase de Maduración Optima (PMO), Fase de Desecación Avanzada (FDA), utilizando técnicas de aprendizaje automático. Se busca optimizar la toma de decisiones en la cadena de suministro y reducir el desperdicio de alimentos.	Definir las características y requerimientos del sistema de acuerdo al grado de madurez del plátano y la calidad de los sensores y la placa de procesamiento que se emplearán. Evaluar el alcance del sistema de estimación y difundir el circuito electrónico, asegurando su compatibilidad con los sensores y el procesamiento de datos.	Castro Nieto, Antero	Ingeniería Electrónica	Castro Nieto, Antero (IP) Yuri Rodríguez, Ricardo (Co-investigador) Díazchán Apaza, Miguel Ángel (Co-investigador)	Lima Centro	abr-25	abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGE DEL SISTEMA; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
216	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-24	Estrategias y retroalimentación del docente y su relación con las habilidades cognitivas y la autoeficacia académica de los estudiantes universitarios	Factores psicosociales asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar la relación estadística entre las estrategias y retroalimentación del docente en las habilidades cognitivas y la autoeficacia académica de los estudiantes universitarios de Lima Metropolitana, lo que a su vez permitirá establecer conclusiones y recomendaciones. Se resumen visual de buenas prácticas que identifican los principales indicadores de cada variable para compartirlos con todos los profesores.	Identificar y analizar los antecedentes teóricos y empíricos que conceptualizan y estudian las estrategias de enseñanza, la retroalimentación del docente, las habilidades cognitivas y la autoeficacia académica como factores asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje. Identificar la relación estadística entre las variables y establecer una muestra de estudiantes universitarios de Lima Metropolitana. Identificar si existen diferencias significativas entre las variables y sus dimensiones según las características sociodemográficas de los estudiantes universitarios de Lima Metropolitana.	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Psicología	Tacca Huamán, Daniel Rubén (IP) Tirado Castro, Luis Junior (Co-investigador) Alva Rodríguez, Miguel Ángel (Co-investigador) Carrasco, Cecilia (Co-investigador) Cornelio Espinosa, Christopher Gómez (Co-investigador)	Lima Centro	abr-25	abr-26	S/. 11,900.00	S/.	-	S/. 11,900.00	Interno	UTP	RESUMEN VISUAL DE BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE CADA VARIABLE PARADIGMÁTICO CON TODOS LOS PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD. ESTO PODRÍA PRESENTARSE EN FORMA DE CARTILLAS, ORGANIZACIONES VISUALES O HERALDOS. ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
217	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-25	Aplicación de un brazo robótico KUKA de 6 grados de libertad con lenguaje de programación KUKL para la ejecución de terapias de rehabilitación en miembros superiores	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar una aplicación para un brazo robótico KUKA de 6 grados de libertad con lenguaje de programación en el área de la ejecución de terapias de rehabilitación en miembros superiores, optimizando los movimientos terapéuticos y facilitando la recuperación funcional de los pacientes.	Programar en lenguaje KUKL los algoritmos de movimientos del brazo robótico para la ejecución de terapias terapéuticas, regulando la precisión y adaptabilidad de los movimientos en función de las condiciones individuales del paciente. Fabricar una herramienta intermedia que permita al paciente controlar de manera segura y eficiente con el brazo robótico, optimizando los movimientos terapéuticos adaptados a sus necesidades de rehabilitación.	Giracio Martínez, César Augusto	Ingeniería Electrónica	Giracio Martínez, César Augusto (IP) Peucaya Prado, Jonatan David (Co-investigador) Zavalía Obróneg, Franklin Manuel (Co-investigador)	Lima Centro	abr-25	abr-26	S/. 15,210.00	S/.	-	S/. 15,210.00	Interno	UTP	MANUAL O GUÍA DE USUARIO PARA EL USO DEL BRAZO ROBÓTICO DE 6 GDL PARA TERAPIA EN PACIENTES; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; DISEÑO INDUSTRIAL	En ejecución
218	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-26	Incidencia, mortalidad y proyecciones futuras de infecciones respiratorias inferiores en niños y adolescentes hospitalizados durante la pandemia de COVID-19 (2020-22) versus el período prepandémico (2015-19) en Perú: un estudio observacional y un enfoque de modelado	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Analizar las tendencias de las tasas de hospitalización por infección respiratoria inferior en niños y adolescentes hospitalizados por LRTI en Perú y adultos (de 2015 a 2022), considerando todas las causas y patologías específicas.	Analizar las tendencias de los ingresos hospitalarios por las vías respiratorias inferiores (VRI) en niños y adultos (de 2015 a 2022), considerando todas las causas y patologías específicas. Estimar las tasas de mortalidad asociadas a patologías específicas (en niños (≤5 años) y adultos ≥65 años con LRTI de 2015 a 2022). Estimaciones las tasas de mortalidad para patologías específicas (en niños (≤5 años) y adultos ≥65 años con LRTI de 2015 a 2019) para todas las causas de LRTI, VRI, influenza, metapneumovirus humano, tuberculosis y sarampión. Estimar la tasa de transmisión de infecciones del tracto respiratorio inferior en niños y adultos mayores en Perú y proporcionar proyecciones futuras utilizando modelos matemáticos SIR o SIER.	Ramírez Soto, Max Carlos	Enfermería	Ramírez Soto, Max Carlos (IP) Chavez, Patricia, Dennis (Co-investigador) Orellana La Roza, Antonio (Co-investigador) Schaerer, Christian E. (Co-investigador) Stader, Diana H. (Co-investigador) Aroyo Hernández, Hugo (Co-investigador) Verga Herrera, Javer (Co-investigador)	Lima Centro	abr-25	abr-26	S/. 16,000.00	S/.	-	S/. 16,000.00	Interno	UTP	MODELO PARA PROPORCIONAR DIFERENCIAS DE TRANSMISIÓN DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS ANTES Y DURANTE LA PANDEMIA DE LA COVID-19 Y HASTA 4 AÑOS POSTERIORES A LA PANDEMIA; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
219	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-27	Sistema predictivo de sobreestimulación en TDAH mediante escritorio sensorial y análisis de datos multisensores. Hasta ahora incluye en contextos de diversidad neuropsicología	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar e implementar un sistema predictivo de sobreestimulación en niños con TDAD, mediante un escritorio sensorial integrado con tecnologías multisensores (datilogos, conductos, ambientales).	Desarrollar un prototipo de escritorio sensorial con sensores integrados (camaras de video, micrófonos, sensores de presión tactil y movimiento), utilizando plataformas de bajo costo (Arduino/ESP32) para capturar datos fisiológicos y conductuales en entornos educativos reales. Utilizar un dataset de alta calidad y alta variedad de datos de niños con TDAD en escuelas. Controlar los datos y alta estimación (actividades grupales, flujo ambiental, incorporando variables contextuales (ej.: nivel de ruido en el aula).	Palomino Vidal, Carlos	Ingeniería de Sistemas e informática	Palomino Vidal, Carlos (IP) Sotelo Castro, Brisiela Dantza (Co-investigador) Stolar Sifrius, Enrique (Co-investigador)	Lima Norte	abr-25	abr-26	S/. 12,000.00	S/.	-	S/. 12,000.00	Interno	UTP	MODELO PREDICTIVO BASADO EN REDES NEURONALES; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
220	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-28	Detección de incendios forestales en los Andes del Perú mediante aprendizaje profundo y procesamiento de imágenes satelitales	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar un modelo de aprendizaje profundo basado en redes neuronales convolucionales (CNN) para la evaluación de daños producto de los incendios forestales en los Andes del Perú, utilizando imágenes satelitales de alta resolución, con el fin de optimizar la respuesta ante emergencias y proteger los ecosistemas y comunidades locales.	Desarrollar un modelo de redes neuronales convolucionales (CNN) para la clasificación y detección de incendios forestales en imágenes satelitales.	Romero Alva, Víctor Nielo (IP)	Ingeniería Eléctrica	Romero Alva, Víctor Nielo (IP)	Lima Norte	Abr-25	Abr-26	S/. 11,000.00	S/.	- S/.	- S/. 11,000.00	Interno	UTP	ALGORITMO DE RED NEURONAL CONVOLUCIONAL PARA EL USO DE IMÁGENES SATELITALES DE Efectividad para la identificación de incendios forestales en los Andes; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
221	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-29	Efectos de un programa basado en activación conductual para reducir la sintomatología depresiva en adultos mayores de Lima Metropolitana	Salud Mental y Comunitaria	Determinar la eficacia de la activación conductual en la reducción de la sintomatología depresiva en adultos mayores de Lima Metropolitana.	Desarrollar un programa de intervención basada en actuación conductual adaptado a las características y necesidades de los adultos mayores de Lima Metropolitana.	Monteza Vásquez, Segundo Alamillo	Psicología	Monteza Vásquez, Segundo Alamillo (IP)	Lima Centro	Abr-25	Jul-26	S/. 8,200.00	S/.	- S/.	- S/. 8,200.00	Interno	UTP	PROGRAMA DE ACTIVACIÓN CONDUCTUAL PARA LA DEPRESIÓN, ADAPTADO A LA POBLACIÓN DE ADULTO MAYOR DE LIMA METROPOLITANA; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
222	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-30	De la Cadena de Suministro a la Cadena Inteligente: Cómo RAG y Redes Neuronales están Transformando la Logística	Organización y mejora de procesos industriales	Integrar los modelos RAG y redes neuronales en la cadena de suministro para transformar en un sistema inteligente optimizando la eficiencia operativa, reduciendo costos y garantizando la sostenibilidad, bajo los estándares del Procesos del CSCP.	Objetivo Exploratorio Identificar las brechas críticas en los procesos actuales de la cadena de suministro (gestión de inventarios, compras y procesamiento de pedidos) que pueden ser optimizadas mediante la integración de RAG y redes neuronales, bajo los estándares del CSCP.	Montes Edanay, Edwin Jorge	Ingeniería de Sistemas e Informática	Montes Edanay, Edwin Jorge (IP)	Ate	Abr-25	Abr-26	S/. 16,000.00	S/.	- S/.	- S/. 16,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO FUNCIONAL REDES NEURONALES INTEGRADAS CON RAG ALINEADO A CSCP; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
223	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-31	Análisis comparativo del desempeño y la eficiencia de los principales métodos de captación de agua atmosférica	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Realizar un análisis comparativo del desempeño y la eficiencia de los principales métodos de captación de agua atmosférica, considerando la cantidad de agua generada, el consumo de energía y el costo que implica el desarrollo y funcionamiento de cada método.	Desarrollar y construir dos prototipos de generadores de agua atmosférica, considerando el diseño de recolección de agua por condensación, sistema de bomba de aspiración, sistema eléctrica y otro sistema de refrigeración con bomba de compresión.	Espino Campos, Rafael	Ingeniería Eléctrica	Espino Campos, Rafael (IP)	SII	Abr-25	Abr-26	S/. 10,000.00	S/.	- S/.	- S/. 10,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN Y METODOLOGÍA DE PRUEBAS DE DESEMPEÑO Y EFICIENCIA A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; PROTOTIPO	En ejecución
224	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-32	Ánalisis del desempeño energético de un sistema captador pasivo aplicado a un módulo de vivienda andina en Cusco en el 2025	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Analizar el funcionamiento energético del sistema captador pasivo, diseñado para la investigación I+D 2021, que funciona como captador por convección de aire en un módulo físcio a escala en Cusco.	Construir el módulo a escala con el sistema captador pasivo diseñado para la investigación I+D 2021.	Soto Holgado, Francisco	Arquitectura	Soto Holgado, Francisco (IP)	Lima Centro	Abr-25	Abr-26	S/. 10,000.00	S/.	- S/.	- S/. 10,000.00	Interno	UTP	MÓDULO TÉRMICO TERMINADO; ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
225	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-LIM-33	Diseño, Simulación y Análisis de un Sistema Híbrido de Energías Renovables para la Producción de Hidrógeno Verde y el Abastecimiento Eficiente de la Demanda Energética	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un sistema híbrido de energías renovables mediante el diseño, simulación y análisis de tecnologías renovables con producción de hidrógeno verde para garantizar un abastecimiento confiable en la demanda energética.	Identificar las tecnologías y metodologías más adecuadas para la integración de sistemas híbridos de energías renovables en la producción de hidrógeno verde, considerando su eficiencia, escalabilidad y aplicabilidad.	Pefalúa Sánchez, Jhons Jonathan	Ingeniería	Pefalúa Sánchez, Jhons Jonathan (IP)	Ate	Abr-25	Abr-26	S/. 10,000.00	S/.	- S/.	- S/. 10,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA IMPRESIÓN 3D EN SISTEMAS HÍBRIDOS Y SU SIMULACIÓN UTILIZANDO ARTÍCULO SOMETIDO A REVISTA; EVENTO DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
226	2025	Iniciación 2025-II	P-2025-LIM-34	Estrategias tecnico – argumentativas con Copilot para el fortalecimiento de competencias investigativas en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Desarrollar una propuesta pedagógica de estrategias tecnico – argumentativas mediante Copilot para fortalecer las competencias investigativas en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana – 2025	Diagnósticar a través del enfoque mixto el grado de desarrollo de las competencias tecnico – argumentativas en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana – 2025.	Huaypaga Capocha, Yordán Andrea	Derecho	Huaypaga Capocha, Yoselin Andrea (IP)	Lima Sur	Set-25	Set-26	S/. 6,000.00	S/.	- S/.	- S/. 6,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS TECNO-ARGUMENTATIVAS MEJORADAS CON COPilot PARA FORTALECER LAS COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS; ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
227	2025	Iniciación 2025-II	P-2025-LIM-35	Infraestructura vial y desarrollo urbano sostenible en Lima Metropolitana: Avances, limitaciones y desafíos en los proyectos de ciclovías (2022 - 2025)	Sostenibilidad e innovación en el planeamiento y diseño urbano - territorial	Evaluar la calidad urbana de los proyectos de ciclovías ejecutados en Lima Metropolitana entre 2022 y 2024, aplicando un instrumento basado en la Guía Global de Diseño de Calles (NACTO) y el Manual de diseño de ciclovías sostenible, con el fin de identificar su contribución a una ciudad más segura, accesible, equitativa y sostenible	1. Construir una base de datos sistematizada de los 45 proyectos pilotos de ciclovías contemplados en el Plan de Implementación 2022 - 2024 de Lima Metropolitana, identificando su ubicación, características técnicas y nivel de ejecución, a partir de fuentes institucionales, planos y documentos oficiales. 2. Desarrollar un instrumento de evaluación de ciclovías adaptado al contexto limeño. 3. Partir del contrato entre la Guía Global de Diseño de Calles (NACTO) y el Manual de Diseño Ciclovial Peruano (MTC, 2024) y otros referentes oficiales, incorporando criterios de seguridad, conectividad, diseño, integración urbana y accesibilidad, y aplicarlos a los proyectos priorizados. 4. Realizar un estudio de caso de proyectos de ciclovía dentro de un distrito, seleccionando criterios de representatividad territorial, accesibilidad y relevancia urbana, comparando sus diseños proyectados con su ejecución en funcionamiento mediante observación directa, encuestas a usuarios y entrevistas con actores clave.	Umán Juarez, Steve Jason	Arquitecta	Umán Juarez, Steve Jason (IP) Jurado Salcedo, Mauro Javier (Co-Investigador) Jhuregui Peralta Guillermo Franco (Co-Inv. Externo)	Lima Centro	Set-25	Set-26	S/. 6,000.00	S/.	-	S/. 6,000.00	Interno	UTP	RECOMENDACIONES PARA EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS CICLOVIALES DE ACUERDO A ESTÁNDARES, AFIJOCL DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución
228	2025	Iniciación 2025-II	P-2025-LIM-36	Percepciones jurídicas sobre competencias digitales y conocimiento normativo en protección de datos e inteligencia artificial en la comunidad legal de Arequipa	Investigación jurídica en el área civil y penal	Analizar las percepciones jurídicas de la comunidad arequipeña sobre sus competencias digitales y conocimiento de marcos normativos en protección de datos e inteligencia artificial	OE 1. Evaluar el nivel de conocimiento que posee la comunidad jurídica de Arequipa sobre las normas y medidas de protección de datos personales (Ley N° 29733) y Decreto Supremo N° 054 - 2024 - JUSI y inteligencia artificial en el contexto jurídico. OE 2. Analizar el grado de competencias digitales percibidas por estudiantes de derecho, abogados colegiados y docentes universitarios en el manejo de herramientas tecnológicas y aplicaciones de IA jurídicas. OE 3. Identificar las percepciones y actitudes de la comunidad jurídica arequipeña respecto al impacto de la inteligencia artificial y la protección de datos personales en el ejercicio profesional de la profesión jurídica. OE 4. Determinar las necesidades formativas específicas y demandas de capacitación profesionales en competencias digitales jurídicas y marcos normativos, estableciendo vínculos entre necesidades identificadas y perfiles profesionales. OE 5. Evaluar la factibilidad de implementación de programas de formación especializada en competencias digitales e inteligencia artificial jurídica	Apaza Miranda, Saitza Jessica	Derecho	Apaza Miranda, Saitza Jessica (IP) Corrales Otarci, Christian David (Co-Investigador) Gordillo Gonzales, William Robert (Co-Inv. Externo) Serrata Pinedo, Sheila (Co-Inv. Externo)	Virtual	Set-25	Set-26	S/. 6,000.00	S/.	-	S/. 6,000.00	Interno	UTP	PROUESTA DE MANUAL DE MARCO DE COMPETENCIAS DIGITALES JURÍDICAS Y PROTOCOLO DE EVALUACIÓN. DIAGNÓSTICO PARA LA COMUNIDAD JURÍDICA DE AREQUIPA; ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución
229	2025	Iniciación 2025-II	P-2025-LIM-37	Diseño computacional de las propiedades en perovskitas dopadas: Un estudio ab initio de estructura electrónica y propiedades ópticas para aplicaciones fotovoltaicas.	Computación científica	Determinar medidas y condiciones al utilizar el diseño ab initio de las propiedades ópticas y electrónicas de la perovskita, para optimizar sus aplicaciones fotovoltaicas.	• Identificar perovskitas de interés y dopantes adecuados mediante una revisión bibliográfica crítica. • Determinar las propiedades estructurales de las perovskitas dopadas utilizando difracción de rayos X y visualización estructural. • Calcular la estructura electrónica de las perovskitas dopadas mediante el uso de la teoría del funcional de la densidad (DFT), empleando herramientas computacionales especializadas (Quantum ESPRESSO y VASP). • Determinar las propiedades electrónicas relevantes de las perovskitas dopadas como la estructura de bandas, densidad de estados, nivel de Fermi y los magnéticos inducidos por el dopante. • Determinar las propiedades magnéticas de los sistemas dopados, incluyendo la susceptibilidad magnética local y total, así como la naturaleza del acoplamiento magnético. • Determinar las propiedades ópticas de los materiales dopados, teniendo en cuenta el efecto de absorción y el índice de refracción. • Evaluar la influencia del dopaje sobre el comportamiento electrónico, óptico y magnético del material	Solano Cachaya, José Gabriel	Ingeniería Civil	Solano Cachaya, José Gabriel (IP) Bolaflos Pomayina, Julio César (Co-Investigador) Malqui Chinchay, Rubén Ernesto (Co-Investigador)	Ate	Set-25	Set-26	S/. 6,000.00	S/.	-	S/. 6,000.00	Interno	UTP	CÓDIGO ESCRITO EN PYTHON QUE PERMITE REGISTRAR LA DATA EXPONERIAL DEL PROGRAMA QUANTUM ESPRESSO O VASP; ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución
230	2025	Iniciación 2025-II	P-2025-LIM-38	Monitoreo Satelital de la Temperatura Superficial del Mar como Índicador Sísmico en las costas del Perú	Gestión de riesgos de desastres	Determinar la correlación entre las anomalías de temperatura superficial del mar detectadas mediante imágenes satelitales y la ocurrencia de eventos sísmicos (M>5.0) en las costas del Perú, aplicando la metodología RST-ALICE validada en estudios internacionales	- Recolección y procesamiento de imágenes satelitales de temperatura superficial del mar en las costas del Perú, para detectar anomalías de alta actividad sísmica, utilizando la base de datos OSEA. - Aplicar el método RST-ALICE para identificar anomalías térmicas relevantes en un intervalo de más o menos 15 días respecto a eventos sísmicos registrados, contrastando con los datos del Geofísico del Perú (GEP). - Evaluar la consistencia entre anomalías térmicas detectadas y su posible valor predictivo mediante análisis estadístico y visualización geoespacial, con el fin de establecer una base preliminar para el desarrollo de sistemas de alerta temprana basados en teledetcción	Farfán Cuya, Amaury Aldo	Ingieriería Electrónica	Farfán Cuya, Amaury Aldo (IP) Sicós Peñaloza, Carlos Alberto (Co-Investigador) Zapata Campos, Jonathan José (Co-Investigador)	Lima Sur	Set-25	Set-26	S/. 5,700.00	S/.	-	S/. 5,700.00	Interno	UTP	INFORMACIÓN PARA UN POSIBLE SISTEMA DE ALERTA DE DETECCIÓN TEMPRANA (BASADO EN SÉRVAL SATELITAL PARA SÍSMOS DE M>5.0); ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución
231	2025	Iniciación 2025-II	P-2025-LIM-39	Influencia del Síndrome de Burnout en el desempeño profesional de los interistas de la carrera de psicología de la Universidad Tecnológica del Perú-Lima	Salud Mental y Comunitaria	Preciar la influencia del síndrome de Burnout en la práctica profesional de los interistas de la carrera de psicología de la Universidad Tecnológica del Perú-Lima.	• Describir las dimensiones del síndrome de Burnout en los interistas de la carrera de psicología de la Universidad Tecnológica del Perú - Lima • Evaluar el desempeño profesional en el entorno de sus prácticas profesionales de los interistas de la carrera de psicología de la Universidad Tecnológica del Perú - Lima • Establecer el vínculo entre las dimensiones del Síndrome de Burnout y la práctica profesional de los interistas de psicología de la Universidad Tecnológica del Perú - Lima	Aiza Torero, Ana María	Psicología	Aiza Torero, Ana María (IP) Hernández Huamán, Yovanna Esperanza (Co-Investigador) Taboada Salas, Rosario (Co-Investigador) Rezá Atuncar, Lydia Mercedes (Co-Investigador)	SIL	Set-25	Set-26	S/. 7,680.00	S/.	-	S/. 7,680.00	Interno	UTP	GUÍA DE ORIENTACIÓN AL INTERNO CON SOPORTE PSICOLOGICO; ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución
232	2025	Iniciación 2025-II	P-2025-LIM-40	Evaluación e impacto de la competencia perdida y la autoeficacia investigativa en el aprendizaje de la investigación en estudiantes de una universidad de Lima Metropolitana	Factores psicosociales asociados al proceso de enseñanza - aprendizaje	Evaluación e indicación de la competencia perdida y la autoeficacia investigativa en el aprendizaje de la investigación en estudiantes de una universidad de Lima Metropolitana	Comparar el nivel de la competencia perdida para investigar y la autoeficacia investigativa al iniciar (T1) y finalizar (T2) el curso de investigación en estudiantes de una universidad privada de Lima Metropolitana. Analizar la influencia de la competencia perdida y la autoeficacia investigativa en el rendimiento académico, el rendimiento académico en el curso de formación para la investigación, el interés hacia la investigación, satisfacción con el curso de investigación y la percepción sobre el ambiente de formación en investigación en estudiantes de una universidad privada de Lima Metropolitana.	Flores Yurra, Juan Carlos	Psicología	Flores Yurra, Juan Carlos (IP) Loayza Rivas, José David (Co-Investigador) Sánchez Tapia, Manuel Díter (Co-Investigador) Carrasco Ramírez, José Miguel (Co-Investigador) Merino Soto, Oscar Ayao (Co-Inv. Externo)	SIL	Set-25	Set-26	S/. 7,340.00	S/.	-	S/. 7,340.00	Interno	UTP	MANUAL DE BÚSQUEDA PRACTICA; INABEL FORMULARIO Y RECOMENDACIÓN DE LA COMPETENCIA Y LA AUTOEFICACIA PARA LA INVESTIGACIÓN EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS; ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Centro/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
233	2025	Iniciación 2025-II	P-2025-LIM-41	La práctica jurídica estudiantil de Derecho en el desarrollo de la conciencia jurídica y en la mejora del acceso equitativo a la justicia en una población vulnerable.	Investigación jurídica en el área civil y penal	Analizar el impacto de la práctica jurídica estudiantil en el desarrollo de la conciencia jurídica y en la mejora del acceso equitativo a la justicia en una población vulnerable.	a) Determinar el grado de participación y desempeño de los estudiantes en la formación, ejecución y evaluación de las capacitaciones jurídicas. b) Comprender el nivel de conciencia jurídica en la población vulnerable antes y después de la intervención de las prácticas jurídicas estudiantiles. c) Explorar como las capacitaciones jurídicas contribuyen a mejorar el acceso equitativo a la justicia por parte de la población beneficiaria.	Salguero Alcalá, Ginger Kimberly	Derecho	Salguero Alcalá, Ginger Kimberly (IP) Guerra Campos, Jefferson Williams (Co-investigador)	Lima Norte	Set-25	Set-26	S/. 5,140.00	S/-	-	S/. 5,140.00	Interno	UTP	PRODUCTO; ARTICULO DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución
234	2025	Iniciación 2025-II	P-2025-LIM-42	Desarrollo e implementación de una infraestructura sostenible para sistemas de red y video vigilancia autónomos mediante energía solar híbrida en entornos industriales	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la seguridad ciudadana	Desarrollar e implementar un sistema híbrido de alimentación basado en energía solar con almacenamiento en baterías y conexión autónoma a la red eléctrica convencional para sistemas autónomos de red y videovigilancia en entornos industriales peruanos, Caso CIPSA	Objetivo Exploratorio: Identificación del consumo energético actual de los gabinetes de telecomunicaciones, cámara de videovigilancia y puntos de acceso Wi-Fi en la planta industrial CIPSA.	Matute Villegas, Mario Carlos	Ingierencia de Sistemas	Matute Villegas, Mario Carlos (IP) Prado Verricchio, Adolfo Jorge (Co-Investigador) Gutiérrez Fuentes, Juan Carlos (Co-Investigador)	Ate	Set-25	Set-26	S/. 7930	S/-	-	S/. 7930	Interno	UTP	SISTEMA ENERGÉTICO HÍBRIDO PARA COMUNICACIONES INDUSTRIALES; ARTICULO DE INVESTIGACIÓN; EVENTO DE DIFUSIÓN; PATENTE	En ejecución
235	2025	Proyecto Extraordinario	P-2025-LIM-43	Color de piel e identidad étnica: un estudio transversal sobre las experiencias de discriminación y la angustia psicológica en estudiantes universitarios	Salud Mental y Comunitaria	Determinar el papel mediador de la identidad étnica en la relación del color de piel y las experiencias de discriminación con la angustia psicológica en estudiantes universitarios	a) Analizar las experiencias de discriminación, el color de piel, la identidad étnica y la angustia psicológica a través de un análisis preliminar descriptivo en universitarios. b)Determinar las correlaciones entre las experiencias de discriminación y el color de piel, la identidad étnica y la angustia psicológica en universitarios.	Dominguez Vergara, Julio Alberto	Psicología	Dominguez Vergara, Julio Alberto (IP) Loayza Ríos, José David (Co-Invest.) Salas Salas, Edmundo (Tesis)	Lima Centro	Ago-25	Ago-26	S/. 13,350.00	S/. 20,700.00	S/. 62,850.00	S/. 96,900.00	Externo	PROYECTO	Artículo científico (1) aceptado en revistas indexadas en Scopus, Web of Science, Red de SCIELO; Participación en seminarios y congresos; artículos de investigación nacionales e internacionales; Tesis de licenciatura sustentada durante el periodo de ejecución del proyecto; Taller de socialización	En ejecución
236	2025	Proyecto Extraordinario	P-2025-LIM-44	Obesidad y comorbilidades metabólicas en población peruana en el periodo 2020-2024	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Analizar la relación entre el índice triglicérido - glucosa (TyG) y la obesidad en adultos peruanos, utilizando datos poblacionales correspondientes al periodo 2020 - 2024	1- Identificar la distribución del índice triglicérido - glucosa (TyG) y de las variables antropométricas y sociodemográficas en adultos peruanos en el periodo 2020 - 2024, analizando su comportamiento por sexo, edad y regiones. 2- Clasificar el índice TyG en cuartiles y su variación temporal y regional en el periodo 2020-2024 mediante análisis descriptivo y exploratorio. 3- Determinar la asociación entre el índice TyG y la obesidad mediante regresión logística ajustada por edad, sexo y año, estimando odds ratios (OR) con intervalos de confianza al 95 %.	Rosales Ricardo, Yury	Salud	Yury Rosales Ricardo (IP)	Lima Centro	Oct-25	Mar-26	S/. 8,000.00	S/-	S/-	S/. 8,000.00	Interno	UTP	Producto: Resultados del TyG para población adulta peruana y su relación con la obesidad. Artículo de investigación; Evento de difusión; Ponencia en congreso	En ejecución
237	2025	Proyecto Extraordinario	P-2025-LIM-45	Prototipo interactivo de bajo costo - inteligencia artificial y gráficos de conocimiento para la exploración digital de festividades andinas	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la seguridad ciudadana	Desarrollar y validar un dispositivo interactivo de consulta patrimonial de bajo costo, basado en Raspberry Pi y técnicas de inteligencia artificial que permita organizar y explorar información cultural de las festividades andinas. Señor de Oyapuk Rr' y la Virgen en dal Carmen de Paucartambo	■ Crear el gráfico de conocimiento a parte de fuentes abiertas y mediante el cuestionamiento existente, con entidades y relaciones clave de la festividad del Señor de Oyapuk Rr'. ■ Desarrollar un prototipo en entorno local (computadora de escritorio portátil), que integre el gráfico con un sistema RAG para consultas en lenguaje natural. ■ Adaptar y validar el prototipo en Raspberry Pi, asegurando su funcionamiento en el contexto de la festividad. ■ Desarrollar un dispositivo interactivo de bajo costo en espacio cultural. ■ Documentar y difundir los resultados, generando un archivo piloto de interacciones, un manual técnico de replicación y un artículo académico.	Vera Zúñiga, Javier Maximiliano	Ingierencia de Sistemas	Vera Zúñiga, Javier Maximiliano (IP) Baca Marroquín, Andra Emily (Co-Invest.) Cormeg Meza, Dña Soledad (Co-Invest. externo)	SIL	Oct-25	Mar-26	S/. 8,000.00	S/-	S/-	S/. 8,000.00	Interno	UTP	Producto: Prototipo interactivo de bajo costo validado en Raspberry Pi; Artículo de investigación; Evento de difusión	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/Área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rlal. asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
1	2018	Proyectos I+D 2018	P-2018-Chi-01	Desarrollo de una plataforma virtual para las transacciones en línea en las Mypes del sector comercial la Región Lambayeque.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Desarrollar una plataforma virtual para los procesos de transacciones en línea en las Mypes del sector comercial la Región Lambayeque.	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnósticar el uso actual de las transacciones en las Mypes del sector comercial la Región Lambayeque. • Evaluar el impacto de la implementación de la plataforma virtual para el desarrollo de transacciones en las Mypes del sector comercial la Región Lambayeque. 	Dios Castillo, Christian Abraham (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Christian Abraham (SC) • Zulfiha Cherro Samudio (SC) • Hugo Renzoque Hinojosa (SC) • Jose Bruno Samiento (SC) • Juan Carlos Zulfiha Torres (SC) 	Chiclayo	Oct-18	Feb-20	S/. 10,000.00	S/. -	S/. -	S/. 10,000.00	Interno	UTP	Producto: Desarrollo de una plataforma virtual para las transacciones en línea en las Mypes del sector comercial la Región Lambayeque; 01 artículo en revista indexada; 01 evento de difusión.	Culminado
2	2018	Proyectos I+D 2018	P-2018-Chi-02	Implementación de una ecología de aprendizaje en post de la calidad educativa universitaria	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Implementar y aplicar una ecología de aprendizaje en post de la calidad educativa en la Universidad Tecnológica del Perú, Chiclayo 2018.	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar y aplicar una ecología de aprendizaje en post de la calidad educativa y contribuya a la calidad educativa en la Universidad Tecnológica del Perú, Chiclayo 2018. • Implementar una Ecología de Aprendizaje a partir de la plataforma educativa institucional CavaX y un entorno virtual basado en el uso de Second Life como ambiente de innovación Pedagógica. • Validar los resultados obtenidos después de la aplicación de la propuesta pedagógica y su incidencia en la calidad de los procesos educativos. • Medir la calidad educativa desde una perspectiva de la enseñanza y aprendizaje. 	Zuñé Chero, Limberg (SC)	Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> • Limberg Zuñé Chero (SC) • Zulfiha Díaz-Braga (SC) • Rosendo Rosalvo Romero Paredes (SC) 	Chiclayo	Mar-19	Mar-20	S/. 14,400.00	S/. -	S/. -	S/. 14,400.00	Interno	UTP	Producto: Plan de trabajo 2020-2023 Universidad Tecnológica del Perú y Gerencia Regional de Educación; 01 artículo en revista indexada; 01 evento de difusión.	Culminado
3	2018	Proyectos I+D 2018	P-2018-Chi-03	La influencia de SCRUM en los proyectos de las licenciaturas de Desarrollo de Software	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar la aplicación de SCRUM (disminuir los retrasos en los proyectos de las licenciaturas de las asignaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales de la carrera Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Tecnológica sede Chiclayo, año 2019.	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar la aplicación de SCRUM (disminuir los retrasos en los proyectos de las licenciaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales de la carrera Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Tecnológica sede Chiclayo, año 2019). • Determinar el uso de marcos de desarrollo ágiles utilizados por los estudiantes de las licenciaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales de la carrera Ingeniería de Sistemas e Informática. • Aplicar el marco de desarrollo SCRUM en los proyectos elaborados por los estudiantes de las licenciaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales. • Validar el uso de SCRUM como herramienta para disminuir los retrasos en los proyectos de software de los estudiantes de las licenciaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales. 	Capuhay Uceda, Oscar Etrain (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Oscar Efrain Capuhay Uceda (SC) • Juan Manuel Anton (SC) 	Chiclayo	Mar-19	Mar-20	S/. 7,680.00	S/. -	S/. -	S/. 7,680.00	Interno	UTP	Producto: Metodología SCRUM en los proyectos de las licenciaturas de Desarrollo de Software; 01 artículo en revista indexada; 01 evento de difusión.	Culminado
4	2019	Proyectos I+D 2019	P-2019-Chi-01	Sustitución parcial del material aislante durante el montaje por cerámica de arroz en la fabricación de ladrillos de cerámica.	Organización y mejoría de procesos industriales	Determinar el porcentaje óptimo de sustitución del material aislante por cerámica de arroz para la obtención de ladrillos.	<ul style="list-style-type: none"> • Minimizar el impacto ambiental que provocan la císcara de arroz procedente del pilado industrial. • Caracterizar los ladrillos fabricados según su porcentaje de císcara de arroz empleada en la sustitución de material aislante. • Comprobar los resultados obtenidos con la Norma Técnica de Calificación 070 de albañilería. 	Sánchez Vásquez, Elver (SC)	Ciencias	Jorge Leiva Piedra (I)	Chiclayo	Ago-19	Mar-21	S/.20,000.00	S/. -	S/. -	S/. 20,000.00	Interno	UTP	Producto: SUSTITUCIÓN PARCIAL DEL MATERIAL AGLOMERANTE DURANTE EL MONTAJE POR CERÁMICA DE CÁSCARA DE ARROZ EN LA FABRICACIÓN DE LADRILLOS;01 artículo en revista indexada.	Culminado
5	2019	Proyectos I+D 2019	P-2019-Chi-02	Reaprovechamiento de la levadura de cerveza generada en el módulo de enseñanza UTP-Chiclayo para la elaboración de galletas fortificadas.	Organización y mejoría de procesos industriales	Reaprovechar la levadura residual generada en el proceso de elaboración de cerveza en el Módulo de Enseñanza UTP-Chiclayo, con la finalidad de elaborar una galleta fortificada.	<ul style="list-style-type: none"> • Reaprovechar sub productos o efuentes del proceso de elaboración de cerveza a nivel semi industrial. • Reducir la contaminación ambiental por vertimientos orgánicos a la red de alcantarillado de la ciudad. • Validar el uso de levadura residual como sub productos del proceso de producción de cerveza. • Generar alternativas de producción y reaprovechamiento de restos orgánicos generados que permitan hacer uso de distintas variadas de operaciones. 	García Palco, Marcos Guillermo (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Vélez Verona, Javier Enrique (SC) • Zambrano Chávez, Beníur (SC) 	Chiclayo	Ago-19	Jul-25	S/.20,000.00	S/. -	S/. -	S/. 20,000.00	Interno	UTP	Producto: REAPROVECHAMIENTO DE LA LEVADURA DE CERVEZA GENERADA EN EL MÓDULO DE ENSEÑANZA UTP - CHICLAYO PARA LA LABORATORIO DE GALLETA FORTIFICADA;01 artículo en revista indexada; 01 evento de difusión.	Culminado
6	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-Chi-01	La influencia de la implementación del Balanced Scorecard en la administración de proyectos de investigación científica y tecnológica.	Investigación sobre la información para la administración del BSC para el crecimiento económico	Evaluación la efectividad de la administración de proyectos de investigación científica y tecnológica a través de la implementación del Balanced Scorecard.	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar la efectividad de la administración de proyectos de investigación científica y tecnológica. • Diseñar un modelo de gestión basado en el Balanced Scorecard. 	Dios Castillo, Christian Abraham (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Chavarry Chankay, Mariana (SC) • Gonzales Palacio, Liliana (SC) 	Chiclayo	Oct-20	Jul-24	S/.7,200.00	S/. -	S/. -	S/. 7,200.00	Interno	UTP	Producto: Modelo de Clasificación de Actividades; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; 01 evento de difusión.	Culminado
7	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-Chi-02	Modelo Predictivo de diabetes usando algoritmos de Machine Learning.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y telecomunicaciones para competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Elaborar un modelo de detección de diabetes, basado en algoritmos de Machine Learning.	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar el conjunto de datos para la detección de diabetes, tanto de personas con diabetes y sin diabetes. • Analizar y procesar el conjunto de datos con técnicas estadísticas y de selección de mejores características. • Entrenar y construir modelos predictivos para la detección de diabetes, basados en algoritmos de Machine Learning. • Optimizar el modelo predictivo con mejores resultados de clasificación de diabetes. • Evaluar el rendimiento del modelo predictivo de detección de diabetes, utilizando diferentes métricas de clasificación. 	Villages Cubas, Juan Elias (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Oscar Efrain Capuhay Uceda (SC) • Zulfiha Torres Juan Carlos (SC) 	Chiclayo	Oct-20	Set-21	S/.12,800.00	S/. -	S/. -	S/. 12,800.00	Interno	UTP	Producto: CONVENIO TÉCNICO DE DIÁBETES UTMIC-ALGORITMOS DE MACHİNE LEARNING; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; 01 evento de difusión.	Culminado
8	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-Chi-03	Diagnóstico del tratamiento de aguas residuales del procesamiento artesanal de pescado.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Realizar una propuesta para reducir la contaminación en el Centro de procesamiento Pesquero Artesanal de Santa Rosa - CEPPAR.	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer la concentración de los contaminantes presentes en el agua residual de los módulos de procesamiento artesanal de pescado. • Establecer medidas técnicas que permitan la reducción de la contaminación del agua residual del CepaR. • Analizar la magnitud del impacto que tendrá la mejora en el tratamiento de los estudiantes. 	Chávez Romero, Zaida Brenilda (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Beníur Zambrano Chávez (SC) • María Cristina Quirós Timana (R) 	Chiclayo	Oct-20	Jul-24	S/.13,600.00	S/. -	S/. -	S/. 13,600.00	Interno	UTP	Producto: CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO EN EL CEPAR SANTA ROSA; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; 01 evento de difusión.	Culminado
9	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-Chi-04	Análisis de la productividad y seguridad industrial en el procesamiento de pescado	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Analizar la productividad y la seguridad industrial en una entidad de procesamiento artesanal de pescado.	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar los criterios de evaluación de la productividad. • Recopilar la información actual de las actividades de la entidad, así como el estado actual de la seguridad y salud en el trabajo, según la normatividad vigente. • Determinar el procedimiento a seguir para la implementación de la gestión de seguridad y salud en el trabajo en la institución. • Determinar la productividad de la entidad. • Elaborar la documentación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG- SST). 	Bazan Tantalean, Hector Iván (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Cecilia Elizabeth Albusjár Verona (SC) 	Chiclayo	Oct-20	Feb-25	S/.8,400.00	S/. -	S/. -	S/. 8,400.00	Interno	UTP	Producto: CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO EN EL CEPAR SANTA ROSA N°003-2021-GR-LAMB/UTP/[3518231-1]; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; 01 evento de difusión.	Culminado
10	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-Chi-05	Implementación de tecnologías e-commerce para mipymes de gastronomía	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Implementar tecnologías e-commerce en las Mypes del sector gastronomía que permitan la productividad y competitividad en la ciudad de Chiclayo.	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnósticar el estado actual de las transacciones comerciales en las Mypes del sector gastronomía de la ciudad de Chiclayo. • Evaluar el impacto de la implementación de la plataforma virtual para el desarrollo de transacciones en las Mypes del sector gastronomía de la ciudad de Chiclayo. 	Dios Castillo, Christian Abraham (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Luis Felipe Raúl Castillo Montalván (I) • Calle Calderon, Christian (R) • Faro Vela, Wellington Daniel (R) 	Chiclayo	Oct-20	Jun-24	S/.6,400.00	S/. -	S/. -	S/. 6,400.00	Interno	UTP	Producto: Arquitectura Tecnológica del E-commerce; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; evento de difusión.	Culminado
11	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-Chi-06	Plataforma digital para la administración de proyectos de seguridad industrial	Gestión de Procesos	Implementar una plataforma digital para mejorar la administración de información de seguridad industrial en los diversos proyectos de seguridad.	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar los indicadores de medida de seguridad industrial basados en las NTP. • Establecer los indicadores de gestión en la plataforma digital. • Aplicar los indicadores de medida en casos específicos. • Evaluar los resultados obtenidos. 	Albusjár Verona Cecilia Elizabeth (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Christian Abraham Díaz Castillo (SC) 	Chiclayo	Oct-20	Jun-24	S/.6,400.00	S/. -	S/. -	S/. 6,400.00	Interno	UTP	Producto: PLATAFORMA DIGITAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; evento de difusión.	Culminado
12	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-Chi-07	Estrategias de coaching para incrementar la efectividad de las mentorías de negocio para emprendedores.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Elaborar estrategias de coaching para incrementar la efectividad de las mentorías de negocio para emprendedores.	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnósticar la percepción de los docentes de la Facultad de Ingeniería en torno a la importancia, competencia y utilidad de la evaluación. • Constatar si las técnicas de evaluación utilizadas por los docentes cumplen con los objetivos de evaluación. • Analizar los resultados de la aplicación de las estrategias elaboradas. 	Vidal Taboada, Silvia Lourdes (SC)	Negocios	<ul style="list-style-type: none"> • Alex Vásquez Santisteban (R) • Luis Vásquez Caballero (SC) • Guillermo Mifan (I) 	Chiclayo	Oct-20	Apr-23	S/.11,700.00	S/. -	S/. -	S/. 11,700.00	Interno	UTP	Producto: Manual de Buenas Prácticas: Estrategias de Coaching para Incrementar la Efectividad en la Mentoría de los Emprendedores; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; 01 evento de difusión.	Culminado
13	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-Chi-08	La evaluación del aprendizaje en la docencia universitaria	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Analizar la percepción y técnicas de evaluación de la docencia universitaria en la Facultad de Ingeniería en torno a la importancia, competencia y utilización de la evaluación.	<ul style="list-style-type: none"> • Recopilar información en encuestas y recopilar datos. • Observar las muestras de los 200 elegidos para el estudio. • Determinar el nivel práctico en cada calificación realizada. • Desarrollar los ensayos de laboratorio de las muestras analizadas. • Describir las características de las muestras analizadas. 	Capuhay Uceda, Oscar Etrain (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Limberg Zuñé Chero (SC) 	Chiclayo	Oct-20	Jun-22	S/.6,500.00	S/. -	S/. -	S/. 6,500.00	Interno	UTP	Producto: Guía Práctica para la Mejora Continua en la Evaluación Universitaria; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; 01 evento de difusión.	Culminado
14	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-Chi-09	Diagnóstico del comportamiento de arcillas en el distrito de Chiclayo	Ingierteria y Tecnología: Gestión de riesgo de desastres	Diagnósticar el comportamiento de arcillas en el distrito de Chiclayo.	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar los indicadores de medida de seguridad industrial basados en las NTP. • Establecer los indicadores de gestión en la plataforma digital. • Aplicar los indicadores de medida en casos específicos. • Evaluar los resultados obtenidos. 	Medrano Lizarzaburu, Ethel Yván (SC)	Ingierteria	<ul style="list-style-type: none"> • Elver Sánchez Díaz (SC) 	Chiclayo	Oct-20	Set-21	S/.14,200.00	S/. -	S/. -	S/. 14,200.00	Interno	UTP	Producto: INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN DE RIESGOS; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; evento de difusión.	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de Investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/Área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rival asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
15	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-CHI-10	Tecnologías digitales en línea para el proceso educativo virtual.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Implementar tecnologías digitales en línea para el proceso educativo virtual.	• Diagnósticar la realidad del proceso educativo de cada institución en estudio • Implementar tecnologías de información de acuerdo a una estrategia pedagógica. • Evaluar los resultados de la implementación.	Alvarez Gonzaga, Brailio Ricardo (SC)	Ingeniería	• Christian Abraham Dios Castillo (SC) • Fernández Miranda, Marina (SC) • Cardozo Serraqué, Manuel Antonio (SC)	Chiclayo	Oct-20	Jul-22	S/.6,400.00	S/-	-	S/. 6,400.00	Interno	UTP	Producto: Tecnologías digitales en línea para el proceso educativo virtual; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; evento de difusión.	Culminado
16	2020	Proyectos I+D 2020	P-2020-CHI-11	Plataforma virtual para optimizar la productividad de las empresas agroexportadoras al 2020-2021	Calidad en la gestión pública y/o privada.	Determinar de qué manera una Plataforma virtual permitiría optimizar la outsourcing de procesos productivos en las empresas agroexportadoras del Departamento Lambayeque, 2018-2021	• Determinar de qué manera una Plataforma virtual permitiría optimizar el outsourcing de procesos productivos en las empresas agroexportadoras del Departamento Lambayeque, 2018-2021 • Diagnósticar cuál es el uso de una plataforma virtual en los procesos productivos en las empresas agroexportadoras del Departamento de Lambayeque. • Indicar cuál es el diseño que deberá tener la plataforma virtual para las empresas agroexportadoras de Lambayeque.	Jiménez Boggio, Danna Johana (SC)	Negocios	• Mónica del Pilar Pintado Damían (SC) • Arunategui Huamán (SC) • Betsy Pamela	Chiclayo	Oct-20	Set-23	S/.6,400.00	S/-	-	S/. 6,400.00	Interno	UTP	Producto: Tecnologías digitales en línea para el proceso educativo virtual; 01 artículo en revista indexada; 01 Ponencia en evento científico; evento de difusión.	Culminado
17	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-01	Propuesta de un simulador Monte Carlo en Excel para la evaluación de proyectos de inversión en la Universidad Tecnológica del Perú en la Facultad de Negocios sede Chiclayo 2022	Investigación sobre la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Diseñar un simulador Monte Carlo en Excel para la evaluación de proyectos de inversión en la Universidad Tecnológica del Perú en la Facultad de Negocios sede Chiclayo 2022.	• Determinar la situación actual del análisis probabilístico en los Planes de Negocio en la Universidad. • Determinar cómo influye en el valor actual neto las distribuciones de probabilidad mediante el Simulador Monte Carlo en el los Planes de negocio de Universidad. • Identificar y evaluar los riesgos involucrados en las oportunidades de negocio de las empresas antes y después de implementar el simulador Monte Carlo en los Planes de Negocio. • Estandarizar los métodos, procedimientos y aplicaciones en planes de negocio del Simulador Monte Carlo.	Delgado García, Daniel Tedimoro (SC)	Negocios	Hugo Alberto Beníquez Hinape (SC)	Chiclayo	Abr-21	Ene-25	S/. 2,000.00	S/-	-	S/. 2,000.00	Interno	UTP	Producto: Simulador Monte Carlo en Excel para la evaluación de proyectos de inversión; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
18	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-02	Uso de herramientas satelitales y de teledecodificación para la predicción de impactos ambientales y de producción agrícola en la región Lambayeque.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y de producción agrícola en la región Lambayeque, mediante el uso de herramientas satelitales y de teledecodificación.	Realizar predicciones de la producción agrícola en la región Lambayeque, mediante el uso de herramientas satelitales y de teledecodificación.	• Identificar las variables edafoclimáticas y eco-fisiológicas de mayor impacto en producción agrícola en la región Lambayeque. • Desarrollar un nuevo procedimiento para estimar la producción agrícola a partir de minería de datos.	Leiva Pedra, Jorge Luis (SC)	Ingeniería	Mariana Chavarry Chankay (SC) Emilio Ramírez Júdiz (Co-inv)	Chiclayo	Abr-21	Set-24	S/. 7,100.00	S/-	-	S/. 7,100.00	Interno	UTP	Producto: Validación del modelo predictivo; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
19	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-03	El Aprendizaje Remoto desde la Perspectiva del Profesorado de Educación Básica Regular - Región Lambayeque 2021.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Evaluar el aprendizaje remoto en circunstancias emergentes a causa de la pandemia de Covid - 19, desde la perspectiva del profesorado de Educación Básica Regular de la Región Lambayeque.	• Identificar el nivel de manejo y aplicación de estrategias didácticas de los docentes en los procesos educativos en situaciones de emergencia sanitaria. • Analizar el rol del docente frente a las brechas de conectividad y de promoción de las tecnologías que influyen en el aprendizaje de los estudiantes. • Valorar el impacto de la enseñanza en línea frente los elementos asociados al aprendizaje social provocados en los docentes y estudiantes de EBR.	Zuñi Chero, Limberg (SC)	Derecho	Oscar Efraín Capuñay Uceda (SC) Edición Idrigo Burga (SC)	Chiclayo	Abr-21	Jul-24	S/. 200.00	S/-	-	S/. 200.00	Interno	UTP	Producto: El Aprendizaje Remoto desde la perspectiva del profesorado de Educación Básica Regular, Lambayeque 2022; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
20	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-04	Modelo Tecnológico andragógico para optimizar el rendimiento académico estudiantil universitario en escenarios pandémicos	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar la influencia del Modelo Tecnológico andragógico en el rendimiento académico estudiantil universitario en escenarios pandémicos	• Identificar el rendimiento académico global del estudiante universitario en escenarios pandémicos, antes de la aplicación del Modelo Tecnológico andragógico • Analizar el rendimiento académico en las dimensiones de conectividad, competencia y aprendizaje autónomo final en los estudiantes universitarios en escenarios pandémicos. • Diseñar Modelo Tecnológico andragógico para optimizar el rendimiento académico estudiantil universitario en escenarios pandémicos. • Evaluar el rendimiento académico estudiantil universitario en escenarios pandémicos, después de la aplicación del Modelo Tecnológico Andragógico.	Chavarry Yda, Patricia del Rocío (SC)	Negocios	Christian Abraham Dios Castillo (SC)	Chiclayo	Abr-21	Jul-24	S/. 4,000.00	S/-	-	S/. 4,000.00	Interno	UTP	Producto: Modelo Tecnológico andragógico para optimizar el rendimiento académico estudiantil universitario en escenarios pandémicos; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
21	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-05	Prónostico de la mortalidad infantil en la macro región norte del Perú: Un estudio de datos panel 2010-2018	Estudio de los principales problemas de salud de la población.	Estimar el modelo de datos panel que pronostica mejor la mortalidad infantil en la macro región norte del Perú para el periodo 2010-2018	• Analizar la evolución de las mujeres con acceso a un seguro de salud, el porcentaje de partos atendidos en establecimientos de salud y la tasa de mortalidad infantil en la macro región norte del Perú para el periodo 2010-2018 • Analizar la evolución de la mortalidad infantil en la macro región norte del Perú para el periodo 2010-2018 • Determinar el modelo de datos panel que pronostica mejor la mortalidad infantil en la macro región norte del Perú para el periodo 2010-2018	Arunategui Huamán, Betsy Pamela (SC)	Negocios	Luis Sergio Gutiérrez Cárdenas (SC)	Chiclayo	Set-21	Jul-24	S/. 1,600.00	S/-	-	S/. 1,600.00	Interno	UTP	Producto: Prónostico de la mortalidad infantil en la macro región norte del Perú; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científico; 01 Evento Científico.	Culminado
22	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-06	Desarrollo de un modelo de educación E- Learning para estudiantes de ingeniería como herramienta para el desarrollo del Aprendizaje Autónomo.	Gestión de Procesos	Diseñar un modelo de educación E- Learning como herramienta para el desarrollo de la competencia de aprendizaje autónomo en los estudiantes de ingeniería.	• Diagnósticar el desarrollo del aprendizaje autónomo en los estudiantes de ingeniería. • Elaborar un modelo de educación e-learning. • Diseñar el modelo de educación e-learning.	Albujar Verona Cecilia Elizabeth (SC)	Ingeniería	Christian Abraham Dios Castillo (SC)	Chiclayo	Set-21	Jun-24	S/. 2,000.00	S/-	-	S/. 2,000.00	Interno	UTP	Producto: DISEÑO DE UN MODELO DE EDUCACIÓN E-LEARNING EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE AUTÓNOMO; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
23	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-07	El desarrollo crítico en la creación de dispositivos digitales de aprendizaje para el desarrollo de competencias de gestión de proyectos en estudiantes de pre grado.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y telecomunicaciones	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y telecomunicaciones para competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana.	• Diagnosticar el desarrollo de competencias de gestión de proyectos en estudiantes de pre grado. • Diseñar un espacio digital de aprendizaje a través de una aplicación.	Díaz Castillo, Christian Abraham (SC)	Ingeniería	Héctor Iván Bazán Tantaleán (SC)	Chiclayo	Set-21	Jul-24	S/. 2,000.00	S/-	-	S/. 2,000.00	Interno	UTP	01 Producto: Diagnóstico de las competencias desarrolladas por los equipos de estudiantes; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
24	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-08	Desempeño logístico y competitividad en las agroexportadoras de Ica en el departamento de Lambayeque	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Determinar el grado de correlación que existe entre el desempeño logístico y la competitividad en las agroexportadoras de Ica en el departamento de Lambayeque.	• Diagnósticar el desempeño logístico en las agroexportadoras de Ica en el departamento de Lambayeque. • Diagnósticar la competitividad en las agroexportadoras de Ica en el departamento de Lambayeque. • Estudiar la competencia entre las dimensiones de la competitividad y el desempeño logístico en las agroexportadoras de Ica en el departamento de Lambayeque.	Pintado Damián, Mónica (SC)	Negocios	Danna Johana Jiménez Boggio (SC) Jaime Laramie Castañeda Gonzales (SC)	Chiclayo	Set-21	Ago-24	S/. 4,400.00	S/-	-	S/. 4,400.00	Interno	UTP	Producto: DESEMPEÑO LOGÍSTICO Y COMPETITIVIDAD EN LAS AGROEXPORTADORAS DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 2019; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
25	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-09	Factores que influyen en el logro de objetivos de investigación, desarrollo e innovación basado en la analítica de datos	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y telecomunicaciones	Determinar los factores que influyen en el logro de objetivos de investigación, desarrollo e innovación basado en la analítica de datos.	• Construir el modelo de análisis descriptivo de los factores que influyen en el logro del desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación en la Dirección de investigación, desarrollo e innovación en la Dirección de investigación de la Universidad Tecnológica del Perú (UTP) - Región Norte. • Construir el modelo de análisis predictivo de los factores que influyen en el logro del desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación en la Dirección de investigación, desarrollo e innovación en la Dirección de investigación de la Universidad Tecnológica del Perú (UTP) - Región Norte.	Chavarry Chankay, Mariana (SC)	Ingeniería	Betsy Pamela Arunategui Huamán (R) Christian Abraham Dios Castillo (SC)	Chiclayo	Set-21	Mar-25	S/. 1,300.00	S/-	-	S/. 1,300.00	Interno	UTP	Producto: FACTORES QUE INFUEN Y CONSTRUYEN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN BASADO EN LA ANALÍTICA DE DATOS; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científico; 01 Evento de difusión.	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de Investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carácter/Área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rlal asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
26	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-10	Impacto de las relaciones públicas y comunicación corporativa del emprendimiento en las redes sociales de los emprendimientos de la ciudad de Chilcayo.	Investigación sobre la administración para el crecimiento económico	establecer la relación que existe entre las RR. PP. y C.C realizada por los C.M. de los emprendimientos de la ciudad de Chilcayo con el público en general. como premisa que las RR. PP. son las puertas del marketing encargada de proteger la imagen, la marca, la reputación y la identidad de la empresa. Los diferentes flujos y canales de la comunicación de una empresa los mismo que hoy son digitales lo que permite que las empresas hoy sean considerados los promotores de las relaciones públicas on-line de las empresas.	• Describir el impacto que las relaciones públicas en ambiente on-line demandado como resulta la aplicación de las relaciones públicas en los canales oficiales de comunicación corporativa para los emprendimientos locales de la ciudad de Chilcayo y si estos siendo gestionadas de manera positiva o negativa, afectan de manera positiva o negativa la percepción de la calidad de los servicios y de las relaciones públicas para los emprendimientos locales de la ciudad de Chilcayo y si estos afectan de manera positiva o negativa los resultados de las estrategias de marketing digital de dichas empresas.	Benzaquen Hinojosa, Hugo Alberto (SC)	Negocios	Daniel Héctoromiro Delgado García (SC)	Chilcayo	Set-21	Ag-24	S/. 2,000.00	S/. -	S/. -	S/. 2,000.00	Interno	UTP	01 Producto: Análisis teórico de los resultados. Los emprendimientos. Informe final de resultados; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científicos; 01 Evento de difusión.	Culminado
27	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHI-11	Modelo económico de carta virtual como portal catálogo para el apoyo a protocolos de emergencia COVID-19 en restaurantes de empresas MiPyME en Lambayeque.	Investigación sobre la administración de las MiPyME para el crecimiento económico	Implementar un modelo económico de carta virtual como portal catálogo para el apoyo a protocolos de emergencia COVID-19 en restaurantes de empresas MiPyME en Lambayeque	• Diagnósticar los puntos de contacto tradicionales de obtención de información relevante por los clientes consumidores de restaurantes de empresas MiPyME.	Díos Castillo, Christian Abraham (SC)	Ingeniería	Quiroz Chavil, Helga Kelly (SC) Capuhay Ucada, Óscar Efraín (SC)	Chilcayo	Set-21	Jul-24	S/. 5,400.00	S/. -	S/. -	S/. 5,400.00	Interno	UTP	Producto: Arquitectura Técnologica del Economia; 01 Artículo en revista indexada; 01 Ponencia en eventos científicos; 01 Evento de difusión.	Culminado
28	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHM-01	Utilización de métodos de simulación para la evaluación de estrategias relacionadas a la planeación táctica de la producción en empresas industriales	Organización y mejora de procesos industriales	Utilizar métodos de simulación para la evaluación de estrategias relacionadas a la planeación táctica de la producción en empresas industriales	• Diseñar una hoja de cálculo para la resolución de planes tácticos de producción en empresas industriales.	Mifan Olivos, Guillermo (SC)	Ingeniería	Manuel Cardozo Sernaquel (SC) César Bráulio Cisneros Hilario (SC)	Chimbote	Abr-21	Mar-22	S/. 7,000.00	S/. -	S/. -	S/. 7,000.00	Interno	UTP	Producto: Modelo desliminación para plan de producción en empresas; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
29	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHM-02	Importancia del onboarding en el compromiso organizacional y retención laboral en docentes universitarios. Análisis, relación y valoraciones características	Desarrollo de talento humano	Determinar la relación entre la implementación del onboarding en el compromiso y retención laboral de los colaboradores de una empresa privada de la ciudad de Chimbote, 2025	• Analizar el nivel según variables de caracterización de la percepción del onboarding de los colaboradores de una empresa privada de la ciudad de Chimbote, 2025.	Abanto Buitron, Shirley Julianne (SC)	Negocios	Manuel Antonio Cardozo Sernaquel (R) Luis Alexander Pulido Joo (R) Miguel Ángel Neciosup Rivas (R) José Antonio Velasco López (R)	Chimbote	Abr-21	Ag-25	S/. 3,700.00	S/. -	S/. -	S/. 3,700.00	Interno	UTP	01 Producto Cuestionario estructurado sobre Onboarding en empresas en una empresa privada de la ciudad de Chimbote; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
30	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHM-03	Propuesta de investigación para el análisis crítico del derecho a la libertad de expresión en medios digitales de Chimbote en tiempos de pandemia, 2021.	Relación entre la legislación y la prensa	Evaluación de la aplicación de una Propuesta Comunicacional para el análisis crítico del derecho a la libertad de expresión en medios digitales de Chimbote en tiempos de pandemia, 2021.	• Analizar el ejercicio del derecho a la libertad de expresión en medios digitales de Chimbote en tiempos de pandemia, 2021.	Abanto Buitron, Shirley Julianne (SC)	Comunicaciones	Ismael Ernesto Cárdenas Rojas (R) Daily Alejandra Mendoza (R) Miguel Ángel Neciosup Rivas (R) José Antonio Velasco López (R)	Chimbote	Abr-21	Dic-25	S/. 3,700.00	S/. -	S/. -	S/. 3,700.00	Interno	UTP	Producto: GUÍA DE PREGUNTAS PARA FOCUS GROUP; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
31	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHM-04	Implementación de mejoras en el uso del aula invertida y educación virtual en un curso de investigación académica en contexto de la Covid-19	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y telecomunicaciones	Implementar mejoras a través de una estrategia de aula invertida y educación virtual en estudiantes de un curso de investigación académica en el contexto de la Covid-19	• Implementar mejoras para la estrategia de aula invertida y educación virtual.	José Jesús Figueroa Rojas (SC)	Humanidades	Rodríguez Juárez, Miriam Solange (SC) Ysela Maríell Alva Ventura (SC) Hell Modesto Lazaro Arose (R) María Alicia Suárez Ramírez (R)	Chimbote	Abr-21	Abr-25	S/. 3,700.00	S/. -	S/. -	S/. 3,700.00	Interno	UTP	Producto: CUERNAVACO DE ENTRENAMIENTO DE ESTUDIANTES RESPECTO AL USO DEL LMS LEARNING MANAGEMENT SYSTEM CANVAS; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
32	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHM-05	Tecnología financiera para optimizar la gestión de la innovación de la Pyme en Chimbote, 2021	Calidad en la gestión pública y/o privada	Demotstrar que la aplicación de la Tecnología financiera permite optimizar significativamente la gestión de la innovación de la Pyme en Chimbote, 2021	• Identificar el nivel de gestión de la innovación; antes de la aplicación de la Tecnología Financiera, en la Pyme de Chimbote, 2021.	Espinosa Rodríguez, Olenka Ana Catherine (SC)	Negocios	Ingrid Cristina Lam Flores (SC) May Sabeck Álvarez Silva (SC) Gabriela del Pilar Torrealba (R) Luigi Italo Villena Zapata (SC)	Chimbote	Abr-21	Mar-25	S/. 3,100.00	S/. -	S/. -	S/. 3,100.00	Interno	UTP	Producto: INSTRUCTIVO para Optimizar la Gestión de la Innovación en PMEs a través de la Tecnología Financiera; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
33	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-CHM-06	Construcción y validación de la escala de estrategias de autocuidado de la salud mental en población de Chimbote y Nuevo Chimbote, 2021	Estudio de los principales problemas de salud de la población.	Construir y validar la escala de estrategias de autocuidado de la salud mental en población de Chimbote y Nuevo Chimbote, 2021.	• Identificar el nivel de gestión de estrategias de autocuidado en salud mental en población dirigida a pobladores de Chimbote y Nuevo Chimbote, 2021, para establecer su efectividad.	Lam Flores, Silvia Liliana (SC)	Psicología	Manuel Alva Olivos (SC) Jairo Turielte Chávez (SC)	Chimbote	Abr-21	Dic-23	S/. 4,700.00	S/. -	S/. -	S/. 4,700.00	Interno	UTP	Producto: ESCALA DE AUTOUCIUDADO DE LA SALUD MENTAL; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de Investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rég. asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
34	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-01	Desarrollo de competencias digitales en docentes de Educación Básica Regular para la enseñanza-aprendizaje en contextos rurales en tiempos de Pandemia.	Desarrollo y aplicación de metodologías y estrategias para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Desarrollar las competencias digitales en los docentes de Educación Básica Regular para la enseñanza-aprendizaje en contextos rurales del año Plura para el periodo 2021.	•Caracterizar el nivel de conocimiento en el uso de las TIC de los docentes de Educación Básica Regular para la enseñanza-aprendizaje en contextos rurales de las 25 instituciones educativas en uso de las TIC para desarrollar competencias digitales para la enseñanza-aprendizaje en contextos rurales.	Fernández Miranda, Marina (SC)	Humanidades	Rosa María Forni Realfo (SC) María Teresa Milga Ticihuaña (SC)	Pura	Abi-21	Ago-24	S/. 4,960.00	S/. -	S/. -	S/. 4,960.00	Interno	UTP	Producto: Informe de evaluación de competencias digitales en docentes de educación básica regular; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
35	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-02	Modelo de programa de segregación de residuos sólidos domiciliarios para implantar en el distrito de Querecotto – Piura.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del Cambio Climático.	Elaborar el modelo de programa de segregación para Querecotto, de tal forma que los residuos sólidos domésticos generados tengan un mayor potencial económico, beneficiando la salud, el ambiente, y la generación de fuentes de trabajo.	•Identificar las deficiencias en cultura ambiental de la población, con el fin de proporcionar una adecuada preparación para la segregación de residuos sólidos domiciliarios. •Aplicar las estrategias de sensibilización en cultura ambiental para la población, en especial la población, respecto a mejorar la gestión de residuos sólidos y la segregación. •Estimar las características y la cantidad de residuos sólidos que pueden ser valorizadas, desarrollando la proyección económica. •Elaborar el programa de segregación de residuos sólidos	Zatta Silva, César Augusto (SC)	Ciencias	Luís Diego Vajpen González (SC) José Pablo Mendiola Coto (SC) Diana Mercedes Sosa Córdova (R)	Pura	Abi-21	May-25	S/. 1,800.00	S/. -	S/. -	S/. 1,800.00	Interno	UTP	Producto: Programa de segregación de residuos sólidos domiciliarios para implantar en el distrito de Querecotto – Piura; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
36	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-03	Canal de YouTube para la divulgación científica sobre problemas sociales dirigido a estudiantes universitarios pregrado y la comunidad piurana.	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	implementar un canal de YouTube para la divulgación científica en los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú sede Piura respecto a temas que afectan a la juventud piurana.	•Identificar problemas que afectan directamente a la juventud como son el abuso, el consumo adictivo, drogas y las redes sociales. •Analizar el consumo de drogas entre los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú sede Piura. •Identificar el nivel de conocimiento sobre abuso, embarazo, adicción a las drogas y las redes sociales antes y después de la intervención de los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú sede Piura. •Producir los videos considerando las fases de pre-producción, producción y post-producción, así como la difusión de los resultados de la divulgación científica de la Universidad Tecnológica del Perú sede Piura. •Evaluuar el contenido de los videos producidos sobre los temas de abuso, consumo adictivo, drogas y redes sociales dirigidos a los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú sede Piura. •Promover la difusión del conocimiento científico a toda la comunidad universitaria de UTP sede Piura sobre los temas abordados que les afecta en su vida.	María del Pilar Quisada Castro (R) Silvia Lourdes Vidal Taboada (T)	Derecho	María Fernández Mendoza (R) Goldi Elizabeth Cáceda Saavedra (R) Ernesto Llerena Mejía (R) Silvia Lourdes Vidal Taboada (T) Luis Fernando Vidal Bentes (I) Jaime Gutiérrez Cárdenas (I) Luis Miguel Gonzales Zarpán (I) Sheyla Johana Chaveta Paico (I) Luis Sergio Gutiérrez Cárdenas (I)	Pura	Abi-21	Dic-25	S/. 4,140.00	S/. -	S/. -	S/. 4,140.00	Interno	UTP	Producto: Canal de YouTube Learning without limits and apply; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
37	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-04	Propuestas técnicas para la consolidación del perímetro del parque ecológico KURT BERT (PEKB) y su relanzamiento virtual.	Calidad en la gestión pública y/o privada.	Promover e incentivar la conservación física del PEKB como área natural de la ciudad de Piura a partir de una propuesta integral orientada a la población en general y como alternativa de sano esparcimiento. Investigación científica, alternativas de manejo y conservación de las autoridades involucradas en el conflicto social de invasiones y fortalecimiento del orgullo local y regional. Se considera que, a diferencia de las otras 7 maravillas, se ubica dentro del casco urbano de Piura.	•Diagnósticar la situación físico-técnica-legal de terreno asignado al Parque Ecológico Kurt Bert. •Elaborar una propuesta y/o lineamientos técnicos para la consolidación de los líinderos, perímetros y área del PEKB vigentes a la fecha. •Elaborar propuesta de mapa turístico de PEKB en base a condiciones de desarrollo actuales. •Elaborar propuesta de proyecto forestal para reforestación de la fauna del PEKB. •Sensibilizar a la población y autoridades sobre la conservación de las áreas naturales. •Diseñar página web en beneficio del PEKB.	Lam Lau, Marina Jovita (SC)	Ciencias	Eduardo Raúl Pérez Zamora (SC) Luis Diego Vajpen Flores (SC)	Pura	Abi-21	Ago-24	S/. 5,600.00	S/. -	S/. -	S/. 5,600.00	Interno	UTP	Producto: Informe de Propuestas técnicas para la consolidación del perímetro del parque ecológico KURT BERT (PEKB) y su relanzamiento virtual; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
38	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-05	Creación de una webasta para la promoción de productos altoandinos en las provincias de Ayabaca, Huancabamba y Morropón.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPYMES para el crecimiento económico	Desarrollar las estrategias de promoción del marketing mix aplicables a los productos altoandinos de las provincias de Ayabaca, Huancabamba y Morropón, así como la creación de una feria virtual laudínge page con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los productores.	Identificar la oferta disponible de productos altoandinos de las provincias de Ayabaca, Huancabamba y Morropón a promocionar en la feria virtual mediante landing page con la finalidad de conectar al productor con el comprador.	Miriam Elizabeth Arévalo Rodríguez (R) Kathy Loreda Lórdova (I)	Negocios	Kelly Córdova Cerdá (SC) Diana Lidia Feria Ángeles (R) Ernesto Llerena Mejía (R) Tania Fledia Alburquerque Trefes (I) Luis Acazo Távara (I)	Pura	Abi-21	Dic-25	S/. 5,650.00	S/. -	S/. -	S/. 5,650.00	Interno	UTP	01 Producto: website para la promoción de productos altoandinos en las provincias de Ayabaca, Huancabamba y Morropón; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
39	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-06	Sistema experto para diagnóstico y tratamiento de depresión y ansiedad en tiempos de pandemia en estudiantes de pregrado en Piura.	Estudio de los principales problemas de salud de la población.	Diseñar e implementar un sistema experto para su uso en el diagnóstico y tratamiento de depresión y ansiedad en tiempos de pandemia en estudiantes de pregrado en Piura.	•Recopilar, organizar y sistematizar la información a utilizar. •Elaboración del prototipo del sistema experto. •Simulación y validación del sistema experto. •Aplicación del sistema experto en los estudiantes de UTP. •Notificación de los resultados a la comunidad universitaria.	Judith Keera Jiménez Vázquez (R) Christian Abraham Díos Castillo (I)	Ciencias	Marina Fernández Miranda (R) Diana Mercedes Sosa Córdova (R) Nay Herrera Gámez (R)	Pura	Abi-21	Dic-25	S/. 3,950.00	S/. -	S/. -	S/. 3,950.00	Interno	UTP	Producto: Sistema experto para diagnóstico y tratamiento de depresión y ansiedad en tiempos de pandemia en estudiantes de pregrado en Piura; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
40	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-07	Impacto del programa psicomotriz para el aprendizaje significativo y conciencia social en un entorno de educación virtual de estudiantes de pregrado de una universidad privada en Piura.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de ciencias básicas y humanidades de la UTP.	Determinar el impacto del programa psicomotriz para el aprendizaje significativo y conciencia social en un entorno de educación virtual de estudiantes de pregrado de una universidad privada en Piura.	•Identificar el nivel de aprendizaje significativo que caracteriza a la muestra antes y después de la aplicación del programa psicomotriz en un entorno de educación virtual de estudiantes de pregrado de una universidad privada en Piura. •Estarlecer el nivel de conciencia social que caracteriza a la muestra antes y después de la aplicación del programa psicomotriz en un entorno de educación virtual de estudiantes de pregrado de una universidad privada en Piura. •Sensibilizar a la comunidad piurana sobre salud mental mediante redes sociales y redes sociales (Facebook, Instagram, TikTok, YouTube). •Reforzar la conciencia social y aprendizaje significativo en los estudiantes universitarios.	Sosa Córdova, Diana Mercedes (SC)	Psicología	Luis Diego Vajpen González (R) Eduardo Raúl Pérez Zamora (R) Jocely Daniela García Parilla (I) Arturo Federico Nicasia Mena (I) Auri Gabriela Berrios Galvez (I)	Pura	Abi-21	Mar-26	S/. 3,000.00	S/. -	S/. -	S/. 3,000.00	Interno	UTP	Producto: Diseño de página web del programa psicomotriz para el aprendizaje significativo y conciencia social; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución con reprogramación
41	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-08	Desarrollo de las competencias comunicativas en estudiantes de pregrado para la redacción de textos académicos argumentativos en estudiantes del ciclo de pregrado de una universidad privada en Piura.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de ciencias básicas y humanidades de la UTP.	Determinar el impacto de la implementación de un programa de estrategias para desarrollar las competencias comunicativas escritas en estudiantes del ciclo de pregrado de una universidad privada de Piura.	•Comprobar el nivel de logro de las competencias comunicativas escritas antes de la implementación del programa de estrategias para la escritura de textos académicos argumentativos. •Caracterizar el impacto de las estrategias de estrategias para la escritura de textos académicos argumentativos. •Evaluar los logros de aprendizaje a partir de la implementación del programa de estrategias para la escritura de textos académicos argumentativos.	Coray Fuentes, Marisol Melina (R) Silvia Lourdes Vidal Taboada (I)	Humanidades	Juana Del Socorro Leocarneal Sánchez (R) Mercedes Collazos Alarón (I) Gloria del Socorro Sotomayor Vaca (I) Luis Miguel Gonzales Zarpán (I) Sheyla Johana Chaveta Paico (I) Erick Alfredo Gamara Verasil (I)	Pura	Abi-21	Dic-25	S/. 2,400.00	S/. -	S/. -	S/. 2,400.00	Interno	UTP	01 Producto: Programa de estrategias para el desarrollo de competencias comunicativas escritas en estudiantes de pregrado; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de Investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rlal asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
42	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-09	Comunidades virtuales de aprendizaje desde el nuevo desafío de la enseñanza y aprendizaje remoto en una universidad privada en Piura.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza- aprendizaje	Comprender y usar desarrollar la competencia de resolución de problemas matemáticos en estudiantes universitarios en una universidad privada, acentuando brechas de bajo índice de aprendizaje de la matemática en la educación superior	•Mejorar el nivel de la competencia de resolución de problemas matemáticos en estudiantes universitarios en una universidad privada en una universidad privada de Piura anterior y después.	Chapilquén Tume, Julio César (SC)	Ciencias	Cloinda Valdivieso Zapata (SC) Santiago Almestar Júarez (SC)	Pura	Abr-21	Mar-26	S/. 2,800.00	S/. -	S/. -	S/. 2,800.00	Interno	UTP	Producto: Informe de Mejora en los aprendizajes de matemática en los estudiantes de Administración de Negocios, Negocios Internacionales y Marketing en los entornos virtuales, bajo un aprendizaje remoto; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución con reprogramación
43	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-10	Método de situaciones para Desarrollar las competencias Toma de decisiones y solución de problemas matemáticos desde el enfoque matemático en los estudiantes de Pregrado.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza- aprendizaje	•Identificar el nivel de la competencia de toma de decisiones desde el enfoque matemático en estudiantes de primeros ciclos anteriores y después.	•Demostrar la eficacia del método de situaciones para desarrollar las competencias de toma de decisiones y solución de problemas desde una asignatura matemática impartida en los estudiantes de los primeros ciclos de la UTP.	Valdivieso Zapata, Cloinda (SC)	Ciencias	Santiago Almestar Júarez (R) Julio César Chapilquén Tume (R)	Pura	Abr-21	Mar-26	S/. 2,800.00	S/. -	S/. -	S/. 2,800.00	Interno	UTP	Producto: Método de situaciones eficientes en el desarrollo de las competencias de toma de decisiones y soluciones a problemas matemáticos en estudiantes de primeros ciclos anteriores y después.	En ejecución con reprogramación
44	2021	Proyectos I+D 2021	P-2021-PIU-11	Herramientas de la web 2.0 para la comprensión lectora en estudiantes de pregrado de una universidad en Piura.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de ciencias básicas y humanidades de la UTP.	•Demostrar que el uso de las herramientas web 2.0 desarrolla la comprensión lectora de los estudiantes de pregrado de una universidad de Piura	•Determinar el nivel de comprensión lectora de ambos grupos iniciales ante la intervención.	Zuazo Olaya, Norka Tatiana (SC)	Humanidades	Ernesto Ullrena Mejía (SC)	Pura	Abr-21	Set-24	S/. 2,600.00	S/. -	S/. -	S/. 2,600.00	Interno	UTP	Producto: Informe de herramientas para la comprensión lectora en estudiantes de pregrado de una universidad de Piura; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
45	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-CHI-01	Fortalecimiento de las competencias investigativas y las normas ético-legales sobre la propiedad intelectual en docentes de EBR de la Región Lambayeque.	Investigación jurídica en el área civil y penal.	•Fortalecer las competencias investigativas y las normas ético-legales sobre la propiedad intelectual en docentes de EBR de la Región Lambayeque.	•Determinar el nivel de conocimiento de las normas ético-legales de la propiedad intelectual que poseen los docentes y sus conceptualizaciones sobre el pliego académico, causas y impactos.	Medina Cardoso, Ingrid Isabel (SC)	Derecho	Marcos Oswaldo Arnao Vásquez (SC) Silvia Antonieta Zulueta Cueva (SC)	Chiclayo	Abr-22	Jul-24	S/. 8,060.00	S/. -	S/. -	S/. 8,060.00	Interno	UTP	Producto: Programa de capacitación para docentes de EBR de la región Lambayeque; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
46	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-CHI-02	Aporte de la contaminación de los efluentes residuales de la planta de Procesamiento Artesanal de Santa Rosa -CEPPAR al Dren 4000.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	•Evaluar el aporte de la contaminación de los efluentes residuales de la planta de Procesamiento Artesanal de Santa Rosa -CEPPAR al Dren 4000.	•Realizar un análisis de contaminación de los efluentes residuales de la planta de Procesamiento Artesanal de Santa Rosa -CEPPAR al Dren 4000.	Chávez Romero, Zaida Benítez (SC)	Ingeniería	Jorge Luis Leiva Piedra (SC)	Chiclayo	Abr-22	Dic-24	S/. 15,910.00	S/. -	S/. -	S/. 15,910.00	Interno	UTP	Producto: Nivel de aporte de la contaminación de los efluentes residuales del Centro de Procesamiento Artesanal de Santa Rosa -CEPPAR al Dren 4000; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 Ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
47	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-CHI-03	Desarrollo de modelo matemático predictivo mediante el uso de herramientas de teleedición para determinar la incidencia de la mosca de la Fruta y optimizar sus estrategias de control en cultivos leñosos de la región Lambayeque.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	•Desarrollar un modelo matemático predictivo mediante el uso de herramientas de teleedición para determinar la incidencia despredadora de mosca de la Fruta y optimizar sus estrategias de control en cultivos leñosos de la región Lambayeque.	•Determinar los períodos de mayor incidencia de Mosca de la Fruta en cultivos leñosos en la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleedición.	Leiva Pedra, Jorge Luis (SC)	Ingeniería	Mariana Chavarry Chancay (SC) Emilio Ramírez Júidias (Co-Inv Externo) (I)	Chiclayo	Abr-22	Oct-24	S/. 18,400.00	S/. -	S/. -	S/. 18,400.00	Interno	UTP	Producto: Modelo matemático predictivo para mosca de la fruta; 01 Artículo de investigación con los logros obtenidos enviado revista indexada en Scopus; 01 Ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
48	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-CHI-04	Gestión empresarial en emprendimientos femeninos de Aldeas infantiles	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	•Analizar la gestión empresarial en los emprendimientos femeninos de Aldeas infantiles.	•Diagnosticar los estados de los emprendimientos de Aldeas infantiles.	Vidal Taboada, Silvia Lourdes (SC)	Negocios	Rosa Cruzado Puente (R) Luis Vásquez Caballero (SC) Mariana Fernández Miranda (I)	Chiclayo	Abr-22	Jul-24	S/. 5,300.00	S/. -	S/. -	S/. 5,300.00	Interno	UTP	Producto: Efectividad del modelo de negocio en emprendedores de Aldeas; 01 Artículo de investigación con los logros obtenidos enviado revista indexada en Scopus; 01 Ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
49	2022	Excepcional 2022	P-2022-CHI-05	Implementación de tecnologías digitales para la obtención de información sobre la realidad de las competencias investigativas y docentes e instituciones educativas del departamento de Lambayeque.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y telecomunicaciones	•Implementar tecnologías digitales para el desarrollo de informes de investigación y apertura sobre la realidad de las competencias investigativas de los docentes e instituciones educativas del departamento de Lambayeque.	•Elaborar y aplicar los instrumentos de recolección de datos. Elaborar un diagnóstico a partir de los datos recolectados. Desarrollar acciones iniciales para la mejora de la realidad diagnosticada. Analizar los resultados iniciales obtenidos.	Álvarez González, Braulio Ricardo (SC)	Humanidades	Dávila Guevara, Susana Angélica (SC) Montoya Muñoz, Gabriela Emma Edith (SC)	Chiclayo	Oct-22	Abi-25	S/. 3,000.00	S/. -	S/. -	S/. 3,000.00	Interno	UTP	Producto: Plan de Acción para Fortalecer las Competencias Investigativas de los Docentes de Educación Superior; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 Ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión.	Culminado
50	2022	Excepcional 2022	P-2022-CHI-06	Identificación de los riesgos de contaminación microbiológica ocasionada por los drenes 1000 y 4000 sobre la franja costera marina de Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleedición.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	•Determinar los potenciales riesgos microbiológicos que generan los drenes 1000 y 4000 sobre la franja marino-costera de la región Lambayeque. Identificar las variaciones a nivel de superficie del agua y su impacto en la calidad del agua y la contaminación microbiológica. Determinar el nivel de precisión y confiabilidad de los datos generados a través de las herramientas de teleedición para la detección de riesgos microbiológicos en la superficie marina de la región Lambayeque.	Leiva Pedra, Jorge Luis (SC)	Ingeniería	Chávez Romero, Zaida Benítez (R) Díaz Sánchez, Fernando Ignacio (R) Vélez Venosa, Javier Emilio (R) Zambrano Chávez, Beníbar (R) Díaz Castillo Christian Abrahán (R) Mariana Chavarry Chancay (I)	Chiclayo	Oct-22	Oct-24	S/. 4,000.00	S/. -	S/. -	S/. 4,000.00	Interno	UTP	Producto: elaboración de mapa de riesgo de contaminación microbiológica ocasionada por los drenes 1000 y 4000 sobre la franja costera marina de Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleedición; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado	
51	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-CHM-01	Inteligencia de negocios aplicada a una empresa de tratamiento de agua en la ciudad de Chimbote, 2022.	Organización y mejor de procesos industriales	•Aplicar la Inteligencia de negocios en una empresa de tratamiento de agua en la ciudad de Chimbote, 2022.	•Diagnósticar la situación problemática de la empresa dedicada al tratamiento de agua. Diseñar una solución que aplique la inteligencia de negocios en la empresa.	Segundo Guillermo Milán Olivos (SC)	Ingeniería	Manuel Alva Olivio (SC) Jairo Turielate Chávez (SC)	Chimbote	Abr-22	Jun-25	S/. 19,000.00	S/. -	S/. -	S/. 19,000.00	Interno	UTP	Producto: Herramienta ofimática para aplicar inteligencia de negocios en una microempresa; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
52	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-CHM-02	Autocuidado de la salud mental en colaboradores de un grupo corporativo peruano, 2022.	Estudio de los principales problemas de salud de la población.	•Describir el autocuidado de la salud mental en colaboradores de un grupo corporativo peruano-2022.	•Caracterizar el autocuidado de la salud mental en colaboradores de un grupo corporativo peruano-2022. Caracterizar la dimensión espiritual del autocuidado de la salud mental en colaboradores de un grupo corporativo peruano-2022. Caracterizar la dimensión emocional del autocuidado de la salud mental en colaboradores de un grupo corporativo peruano-2022, según género, edad y estado civil.	Lam Flores, Silvia Liliana (SC)	Humanidades	Manuel Alva Olivio (SC) Jairo Turielate Chávez (SC)	Chimbote	Abr-22	Set-25	S/. 8,400.00	S/. -	S/. -	S/. 8,400.00	Interno	UTP	Producto: Instrumentos para el autocuidado de la salud mental; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
53	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-CHM-03	Digitalización e inteligencia Turística: una opción de mejora en la rentabilidad de la industria hotelera de Chimbote, 2022.	Calidad en la gestión pública y/o privada.	•Determinar la incidencia de la digitalización e inteligencia turística como una opción de mejora en la rentabilidad de la industria hotelera de Chimbote, 2022.	Espinosa Rodríguez, Olenka Ana Catherine (SC)	Negocios	Olenka Ana Espinosa Rodríguez (SC) Ingrid Cristina Lam Flores (SC) Mary Sabeth Álvarez Silva (SC) Luigi Italo Villena Zapata (SC)	Chimbote	Abr-22	Dic-25	S/. 6,250.00	S/. -	S/. -	S/. 6,250.00	Interno	UTP	Producto: Propuesta para mejorar competitividad; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rlal asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
54	2022	Extraordinario 2022	P-2022-CHM-04	Elaboración de conservas de "trucha arcoiris" (Oncorhynchus mykiss) contenidas en envases de hielata con alto valor nutricional para la región de Ancash	Organización y mejora de procesos industriales	El presente proyecto busca elaborar conservas de pescado de la especie "trucha arcoiris" (Oncorhynchus mykiss) contenidas en envases de hielata con alto valor nutricional para la región de Ancash. El presente proyecto llevará a cabo una investigación que incluye el diseño y el diseño de investigación. Correspondiente será experimental a nivel de laboratorio, considerando variables que intervienen en la elaboración y se aplicarán al proyecto para obtener resultados cuantitativos. La población del estudio estará representada por las diversas formulaciones posibles que se puedan elaborar en el laboratorio. La elaboración de conservas de trucha, el muestra tendrá un comportamiento de acuerdo a la formulación, es decir, que los investigadores determinarán las formulaciones a desarrollar. Para el caso de la elaboración de conservas, una evaluación sensorial mediante el uso de una escala hedónica de nueve puntos.	Elaborar conservas de pescado "trucha arcoiris" (Oncorhynchus mykiss) contenidas en envases de hielata con alto valor nutricional para la región de Ancash	Mitán Olivos, Guillermo Segundo (SC)	Ingeniería	Rivera Ramírez, Vanessa (SC) Chávez Millá, Humberto (SC)	Chimbote	Oct-22	Dic-24	S/. 16,000.00	S/. -	S/. -	16,000.00	Interno	UTP	Producto: Análisis económico financiero de la producción de conservas de Truchas Arcoiris; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
55	2022	Extraordinario 2022	P-2022-CHM-05	Modelo de emprendimiento femenino en MYPES en Chimbote: Mujeres emprendedoras: Motivos para la realización, liderazgo transformacional y resiliencia.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Se busca orientar las competencias investigativas y las normas ético-legales sobre la propiedad intelectual en docentes de EBR de la Región Lambayeque	Fortalecer las competencias investigativas y las normas ético-legales sobre la propiedad intelectual en docentes de EBR	Cardozo Semaqués, Manuel Antonio (SC)	Negocios	Rivas Mendoza, Milagros (SC) Miranda Saldaña Rodolfo (SC) Chauca Huete, Julio Luis (SC)	Chimbote	Oct-22	Dic-24	S/. 3,000.00	S/. -	S/. -	3,000.00	Interno	UTP	Producto: Instrumento de emprendimiento femenino en MYPES en Chimbote: Mujeres emprendedoras: Motivos para la realización, liderazgo transformacional y resiliencia.	Culminado
56	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-PIU-01	Macro diagnóstico de competencias ciudadanas – digitales y resiliencia para mitigar el impacto ambiental desde la primera infancia en aulas rurales	Factores psicosociales asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar el nivel de competencias ciudadanas – digitales y resiliencia psicosociales que permitan mitigar el impacto ambiental que poseen los docentes y estudiantes del nivel inicial y primaria, directivos, padres de familia y autoridades del caserío de San Miguel de El Faique y de Cachaque.	Caracterizar el nivel de competencias ciudadanas: para mitigar el impacto ambiental que poseen los directivos, docentes y estudiantes del nivel inicial y primaria del distrito de San Miguel de El Faique y de Cachaque.	Fernández Miranda, Marina (SC)	Psicología	Minga Tidahuanca, María Teresa (SC) Tatana (R) Diana Mercedes (R) Realfo Rosa María (R)	Pura	Abri-22	Dic-25	S/. 16,430.00	S/. -	S/. -	16,430.00	Interno	UTP	Producto: Macrodiagnóstico de competencias ciudadanas, digitales y resiliencia de los directivos, docentes y estudiantes del nivel inicial y primaria de San Miguel de El Faique y de Cachaque.	Culminado
57	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-PIU-02	Gestión digital de los emprendedores rurales de las zonas del Alto Piura.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Desarrollar el uso y manejo del Facebook business a los emprendedores rurales del Alto Piura mediante una sala virtual (zoom) para promocionar sus emprendimientos.	Miriam Elizabeth Arávalo Rodríguez (R) Christian Abraham - Díos Castillo (I)	Negocios	Córdova Coloma, Karla (R) Feria Ángela, Diana Lilia (R) Uterra Mejía, Ernesto (R) Izquierdo Mogollón, Sabrina Maricella Maquen Monja Ariana del Milagro (I)	Pura	Abri-22	Dic-25	S/. 10,580.00	S/. -	S/. -	10,580.00	Interno	UTP	Producto: Manual de Gestión digital para emprendedores rurales de las zonas del Alto Piura; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado	
58	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-PIU-03	Diagnóstico de las competencias de emprendimiento en entornos rurales	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Diagnósticar el desarrollo de las competencias relacionadas a los emprendedores en zonas rurales	Caracterizar las competencias respectivo de emprendimiento planteadas en el Currículo Nacional de Educación Básica; Identificar las competencias personales relacionadas con el emprendimiento en las comunidades rurales; Identificar las competencias sociales relacionadas con el emprendimiento en las comunidades rurales.	Chapiliqueque Tume, Julio César (SC)	Negocios	Valdivieso Zapata Clorinda (SC) Jiménez Vilchez Judith Keren (R) Sosa Calle, Henry (R) Jurado Rosa, Adolfo Antenor (R)	Pura	Abri-22	Mar-26	S/. 9,997.89	S/. -	S/. -	9,997.89	Interno	UTP	Producto: Diagnóstico de las competencias de emprendimiento en entornos rurales; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución con reprogramación
59	2022	Extraordinario 2022	P-2022-PIU-04	Evaluación de logro de competencias en la materia ambiental impartida a estudiantes de segundo ciclo de una universidad privada.	Evaluación de logro de competencias de los estudiantes	Evaluación del logro de competencias que adquieren los estudiantes de la Universidad del Perú durante la impartición de los temas ambientales.	Zatta Silva, César Augusto (SC)	Ingeniería	Kathia Theodor Benites (SC) Jessica Ramírez Requena (SC) Jorge Flores López (SC) Agustín Medina Machaca (SC)	Pura	Oct-22	May-25	S/. 5,000.00	S/. -	S/. -	5,000.00	Interno	UTP	Producto: Evaluación del logro de competencias del tema ambiental impartido a los estudiantes de la Universidad del Perú.	Culminado	
60	2022	Extraordinario 2022	P-2022-PIU-05	Formación de competencias a través de un modelo básico de emprendimiento para trabajadoras domésticas en estado de vulneración en Pura	Evaluación en la gestión pública y/o privada.	Desarrollar las competencias a través de un modelo básico de emprendimiento de las trabajadoras domésticas en estado de vulneración en Pura, para que las trabajadoras domésticas en estado de vulneración en Pura, adquieran las competencias para participar en los programas de formación de competencias de empoderamiento que garantice el empoderamiento laboral.	Fernández Miranda, Marina (SC)	Negocios	Alburquerque Treilles, María Yedida (SC) Gonzales Vera, Juan Francisco Lujares Purisaca, Giovanna Elizabeth (SC) Oliva Núñez, Juan Olivia (SC)	Pura	Oct-22	Dic-25	S/. 4,000.00	S/. -	S/. -	4,000.00	Interno	UTP	Producto: Programa de formación de competencias de empoderamiento; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado	
61	2022	Proyectos I+D 2022	P-2022-TRU-01	Identificación de Phagos con potencial antimicrobiano para el control de bacterias de importancia económica en especies hidrobiológicas de consumo humano.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	Identificar Phagos con potencial antimicrobiano para el control de bacterias de importancia económica en especies hidrobiológicas de consumo humano.	Caracterización bacteriana de los bacterioides específicos. Determinar el potencial de destrucción de los bacterioides almidonados por las cepas bacterianas de E. coli y Salmónila spp.	Leiva Piedra, Jorge Luis (SC)	Ingeniería	Patricia Isabel Mejía Pardo (I) Jesús Milagros Córdoba Arbulú (SC)	Trujillo	Oct-22	Ene-25	S/. 4,160.00	S/. -	S/. -	4,160.00	Interno	UTP	Producto: Phagos con potencial antimicrobiano para el control de bacterias de importancia económica en especies hidrobiológicas de consumo humano; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
62	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHI-01	Podcast multilingües e inclusivos para las competencias comunicativas en estudiantes de zona rural.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Implementar una plataforma educativa digital con POCAST multilingüe e inclusivo de lenguas originarias para potenciar las competencias comunicativas de los estudiantes del sector rural de la educación básica de la zona rural de Icahuasi - Lambayeque.	Montoya Muñoz Gabriela Emma Edith (SC)	Humanidades	Christian Abraham Díos Castillo (R) Fernández Miranda, Diana Sánchez (R) Flores Liumio, Luisa Fernanda (R) Medina Cardoso, Ingrid (R) Usgiano Piscoy María Magdalena (R) Rebollo Cortés, Henry (R) Toro Aguirre, Marycarmen (R)	Chiclayo	Abri-23	Jul-24	S/. 7,500.00	S/. -	S/. -	7,500.00	Interno	UTP	Producto: Plataforma educativa digital con serie de podcasts de audios multilingües inclusivos de quechua norteño; 01 Artículo en revista indexada en Scopus; 01 ponencia en eventos científicos; 01 evento de difusión.	Culminado	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de Investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/Área del Inv. Principal	Equipo de Investigación	Sede o Rlal asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
63	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHI-02	Elaboración de mapa de riesgo de contaminación ambiental en la costa de la región Lambayeque	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	Elaborar un mapa de riesgo de contaminación ambiental ocasionado por el dren 1000 sobre la franja costera marina de la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teledelección.	1. Identificar los principales agentes de contaminación (físico, químico y microbiológico) vertidos sobre la franja marina costera de la región Lambayeque.	Leiva Piedra, Jorge Luis (SC)	Ingierteria	Chávez Romero, Zaida Rosalinda (R) Albujar Verona, Cecilia Elizabeth (R) Chavarry Chancay, Mariana (R) Hella Molina, Karla Elizabeth (R) Sanchez Gómez, María Jessica (R) Zambrano Chavarry, Bernhar (R) Díaz Sanchez, Fernanda Ignacia (R) Ramos, Karla Elizabeth (R) Enrique Morales, Jean Jose Junior (R) Hoyos Alayo, Walter Magaña (R)	Chiclayo	Abr-23	Dic-24	S/. 17,500.00	S/. -	S/. -	17,500.00	Interno	UTP	Producto: Principales agentes de contaminación (físico, químico y microbiológico) vertidos sobre la franja marina costera de la región Lambayeque; 01 Artículo en revista indexada en Scopus; 01 Ponencia en evento científico; 01 evento de difusión.	Culminado
64	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHI-03	Percepción de los estudiantes de negocios de universidad pública y privada sobre la economía circular en el perú	Calidad en la gestión pública y/o privada.	Realizar un estudio comparativo de la percepción de los estudiantes de negocios de una universidad pública y/o privada sobre la economía circular.	Revisar el estado del arte sobre la relación de la universidad y la economía circular.	Vidal Taboada, Silvia Lourdes (SC)	Negocios	Gamonal Torres, Carlos (R) Montes Naranquiza, José Carlos (R) Vasquez, Luis Alberto (SC) Gómez Vega, Edinson (R) Veny Tenorio, Ortiz (R) Nilton Puffi Benítez (R)	Chiclayo	Abr-23	Ene-25	S/. 8,000.00	S/. -	S/. -	8,000.00	Interno	UTP	Producto: Comparativo de percepción de economía circular en estudiantes por sexo de Colombia, México y Perú; 01 Artículo en revista indexada en Scopus; 01 ponencia en eventos científicos; 01 evento de difusión.	Culminado
65	2023	Extraordinario 2023	P-2023-CHI-04	Elaboración de materiales de construcción a partir de residuos de procesos de neumáticos.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Elaborar materiales de construcción a partir de residuos de neumáticos.	Identificar las propiedades físicas y químicas de los residuos abrumados de los procesos de llantas de caucho. Determinar sus potenciales usos en la fabricación de materiales de construcción. Identificar las mejoras de las propiedades físicas y mecánicas sobre los materiales de construcción.	Leiva Piedra, Jorge Luis (SC)	Ingierteria	Higiniy Adulto Aguilera Ramírez (SC) Boris Enrique Obispo Gómez (R) Angélique Antonio Ruiz Pico (R) Gilberto Carrillo Barón (R)	Chiclayo	Nov-23	Mar-25	S/. 7,400.00	S/. -	S/. -	7,400.00	Interno	UTP	Producto: Formulaciones óptimas para el uso de los residuos de neumáticos de llantas para la fabricación de materiales de concreto, según tipo; 01 Artículo en revista indexada en Scopus; 01 Ponencia en evento científico; 01 evento de difusión.	Culminado
66	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHI-05	Modelo de gestión del talento humano basado en la tlc para fortalecer el desempeño de los colaboradores	Calidad en la gestión pública y/o privada.	Evaluación del modelo de gestión del talento humano basado en la tlc para fortalecer el desempeño de los colaboradores.	Determinar el nivel de desempeño de los colaboradores de las instituciones priorizadas. Desarrollar el modelo de gestión del talento humano. Determinar el nivel de desempeño de los colaboradores de las instituciones priorizadas.	Callizay Alarcón, Mercedes Alejandrina (SC)	Negocios	Dios Castillo Christian Abraham (SC) Hendia Ulatia Flor Delicia (R) Pridi Benítez Nilton Ivan (SC) Sotomayor Nuria Nuníon Giocoma (SC)	Chiclayo	Abr-23	Ene-25	S/. 10,000.00	S/. -	S/. -	10,000.00	Interno	UTP	Producto: Resultados de la gestión del talento humano y el desempeño de los colaboradores. Procesos de gestión de los colaboradores en revista indexada en Scopus; 01 ponencia en eventos científicos; 01 Evento de difusión.	Culminado
67	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-01	Aceptabilidad de un néctar a base de arándano (vacinium myrtillus), manzucáy (passiflora edulis) y eucalipto (Eucalyptus) chimbote, 2023	Optimización y mejora de procesos	Preciar la aceptabilidad de un néctar a base de arándano (Vacinium myrtillus), manzucáy (Passiflora edulis) y eucalipto (Eucalyptus) Chimbote, 2023	Desarrollar el proceso productivo del néctar a base de arándano (Vacinium myrtillus), manzucáy (Passiflora edulis) y eucalipto (Eucalyptus).	Guillermo Segundo Milán Olivos (R)	Ingierteria	Guillermo Segundo Milán Olivos (R) Rivera Arellano, Vanessa (R) Díaz Galleguil, Brayan (SC) Liny Ospina Paredes (R) Vigo Cancino, Johnny Manfredy (R) Pacheco Carranza, Elizabeth Marilea (R) Julio Torres Velasquez (R)	Chimbote	Abr-23	Ago-25	S/. 6,000.00	S/. -	S/. -	6,000.00	Interno	UTP	Producto: Producción de néctar de arándano; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en eventos científicos; 01 Evento de difusión dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
68	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-02	Utilización de enlaces de heptala eléctrica para la innovación de productos pesqueros en Ancash - Perú.	Optimización y mejora de procesos	Analizar la utilización de enlaces de heptala eléctrica para la innovación de productos pesqueros en Ancash - Perú.	Analizar los fundamentos teóricos del modelo. Diseñar el modelo de gestión del talento humano. Implementar el modelo de gestión del talento humano. Diseñar el modelo de gestión del talento humano. Implementar el modelo de gestión del talento humano.	Guillermo Segundo Milán Olivos (R)	Negocios	William Castillo Martínez (R) Luis Pulido (R) Luis Vilchez Zapata (R) Ospiro Paredes, Liny (R) Marta Solano, Rodolfo Junior (R)	Chimbote	Abr-23	Dic-25	S/. 7,000.00	S/. -	S/. -	7,000.00	Interno	UTP	Producto: Enlace dirigido para conformar con requisitos de gobierno no tradicional; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución con reprogramación
69	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-PIU-01	Diseño de un equipo para el manejo de residuos orgánicos domésticos, y construcción de un prototipo en la Universidad Tecnológica del Perú.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	Diseñar un equipo para transformación de residuos orgánicos en compost y construir el prototipo.	Diagnóstico de los métodos de transformación de residuos sólidos orgánicos. Diseño y construcción del prototipo para la transformación de residuos en compost. Pruebas de funcionamiento, rendimiento y eficiencia del proceso	César Augusto Zatta Silva (R) Acula Lura, Miguel Gerardo (R)	Ingierteria	Abramo Rubio Richard (R) Arunategui Yáñez Maricela (R) Cunyareca, Aniceto Charles (R) Muro Zulfiqa Matia Luthin Karen (R) Mary Vega Izquierdo (R) César Zatta Silva (R)	Pura	Abr-23	Mar-26	S/. 9,000.00	S/. -	S/. -	9,000.00	Interno	UTP	Producto: Enlace dirigido para conformar con requisitos de gobierno no tradicional; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución con reprogramación
70	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-PIU-02	Observatorio digital para la gestión del conocimiento en una educación sostenible del siglo xxi en Piura y España.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	La investigación proveerá de un sistema de información multidimensional diseñado con redes temáticas colaborativas que defina metas, objetivos y resultados de aprendizaje y de desarrollo de competencias para recoger cambios en el dominio de información cualitativa o cuantitativa que se recoge, procesa, gestiona y evalúa. Se evaluará la posibilidad de coordinación y difusión con el fin de controlar la evolución en el tiempo de determinadas variables del estudio	Realizar un macro diagnóstico del nivel de competencias ciudadanas y digitales en estudiantes y docentes, así como los recursos psicopedagógicos para una educación desde la infancia. Evaluar el nivel de conocimiento, práctica y actitud de los directivos, padres de familia y la población de los distintos que son objeto de estudio.	Fernández Miranda, Mariana (SC)	Psicología	Chapillique Tume, Julio César (R) Forti Reaño, Rosa María (SC) Jurado Rosas, Adolfo (R) Minga Tchabana, María Teresa (SC) Zuazo Olaya, Norla Tatiana (R)	Piura	Abr-23	Dic-25	S/. 7,500.00	S/. -	S/. -	7,500.00	Interno	UTP	Producto: Diseño de enlace biológico automatisado para el procesamiento de residuos sólidos orgánicos y obtención de composta; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
71	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-TRU-01	Urbanismo táctico y participación ciudadana como estrategia de recuperación del espacio público en la urbanización Manuel Arevalo, distrito de La Esperanza	Diseño y construcción de viviendas sociales	Determinar de qué manera el urbanismo táctico y la participación ciudadana es una estrategia de recuperación del espacio público en la urbanización Manuel Arevalo, Distrito de La Esperanza	Evaluación de la edificación haciendo uso del análisis estructural no lineal.	Bocanegra Rengifo, Ximena Michelle (SC)	Arquitectura	Reyes Sánchez, Carlos Enrique (SC) Salazar Leon, Jessie Natali (SC)	Trujillo	Abr-23	Jul-24	S/. 20,000.00	S/. -	S/. -	20,000.00	Interno	UTP	Producto: Urbanismo táctico y participación ciudadana como estrategia de recuperación del espacio público; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
72	2024	Proyectos Ini 2024	P-2024-NOR-01	Desarrollo de un concentrado proteico a base de pescado en polvo como alternativa nutricional para el consumo humano directo	Organización y mejora de procesos industriales	Elaborar un análisis nutricional para el C.H.D a base de pescado de bajo valor económico (Pangasius rimosus)	4. Diagnosticar el nivel proteico de la anchoveta fresca (material prima). 2. Desarrollar un análisis del perfil nutricional del concentrado proteico (polvo) de pescado para el C.H.D. 3. Establecer un diseño de concentrado proteico en polvo a base de anchoveta.	García de la Guardia, Marx Salvador (SC)	Ingierteria	Acuña Arunategui, Omar Antonio (SC) Pringo Lozada, José Félix (SC) Fahlebender Espíndola, Severin Augusto (SC)	Piura	Oct-24	Mar-26	S/. 8,000.00	S/. -	S/. -	8,000.00	Interno	UTP	01 Período: Concentrado proteico (polvo) de pescado apto para el consumo humano directo; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución con reprogramación
73	2024	Proyectos Ini 2024	P-2024-NOR-02	Uso de harina de cáscara de limón sutil como agente bio-absorbente de arsénico en agua	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Elaborar harina a partir de cáscara de limón sutil que sea efectiva como bioabsorbedor para reducir la presencia de arsénico en el agua.	1. Identificar las propiedades físicas y químicas de la cáscara de limón sutil que contribuyen a su capacidad adsorbente. 2. Determinar los parámetros para la obtención de la harina de cáscara de limón sutil. 3. Establecer el nivel de bioabsorción de arsénico en agua por la harina de cáscara de limón sutil.	Heyos Alayo, Walter Manuel (SC)	Ingierteria	Jorge Luis Leiva Piedra (SC) Jean Jose Junior Enrique Morales (R) Zaida Chávez Romero (R)	Chiclayo	Oct-24	Nov-25	S/. 8,000.00	S/. -	S/. -	8,000.00	Interno	UTP	01 Producto: Observación de harina de cáscara de limón sutil como bioabsorbente para remediar de arsénico; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
74	2024	Proyectos Ini 2024	P-2024-NOR-03	Mejor de experienciales en los jueces de Paz/Letrad de Familia en los procesos judiciales de alimentos para la disminución de Delitos de la Omisión a la Asistencia Familiar	Calidad en la gestión pública y/o privada	Identificar las medidas implementadas que los jueces de Paz/Letrad de Familia pueden implementar en los procesos judiciales de alimentos para reducir la incidencia de delitos de omisión de asistencia familiar.	1. Analizar las medidas actuadas utilizadas por los jueces de Paz/Letrad de Familia en los procesos judiciales de alimentos y su efectividad en la disminución de los delitos de omisión de asistencia familiar. 2. Evaluar el impacto de la implementación de medidas complementarias en otros contextos judiciales y su aplicabilidad en los procesos de alimentos para prevenir la comisión de asistencia. 3. Proporcionar medidas excepcionales basadas en el análisis de datos y mejores prácticas, que los jueces de Paz/Letrad de Familia puedan adoptar para mejorar la eficacia de los procesos judiciales de alimentos y reducir los delitos de omisión de asistencia familiar.	Herar de la Cruz, Moisés (SC)	Derecho	Manuel Ulises Urdia Duripe (SC) María Fénix Custodio (SC) Deyra Flores Rulfo Valderrama (SC)	Chimbote	Oct-24	Mar-26	S/. 6,000.00	S/. -	S/. -	6,000.00	Interno	UTP	01 Producto: Propuesta de mejoras en los jueces de Paz/Letrad de Familia en los procesos judiciales de alimentos para la disminución de Delitos de la Omisión a la Asistencia Familiar; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución en reprogramación

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de Investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carácter/Área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rlal asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto		
75	2024	Proyectos InI 2024	P-2024-NOR-04	La Responsabilidad Social en los Colegios de Contadores Públicos de la macro región norte del Perú, 2024	Calidad en la gestión pública y/o privada	Determinar la magnitud de la Responsabilidad Social en los Colegios de Contadores Públicos de la macro región norte.	1. Medir la Responsabilidad Social en cuanto a la Gobernanza de la Organización en los Colegios de Contadores Públicos de la macro región norte del Perú, 2024. 2. Medir la Responsabilidad Social en cuanto a los Derechos Humanos en los Colegios de Contadores Públicos de la macro región norte del Perú, 2024. 3. Medir la Responsabilidad Social en cuanto a las Prácticas Justas en los Colegios de Contadores Públicos de la macro región norte del Perú, 2024. 4. Medir la Responsabilidad Social en cuanto al Medio Ambiente en los Colegios de Contadores Públicos de la macro región norte del Perú, 2024. 5. Medir la Responsabilidad Social en cuanto a las Prácticas Justas en los Colegios de Contadores Públicos de la macro región norte del Perú, 2024. 6. Identificar la Responsabilidad Social en cuanto a los Asuntos de Consumidores en los Colegios de Contadores Públicos de la macro región norte del Perú, 2024. 7. Identificar la Responsabilidad Social en cuanto a la Participación Activa y Desarrollo de la Comunidad en los Colegios de Contadores Públicos de la macro región norte del Perú, 2024.	Gómez de la Barra Márquez, Gonzalo (SC) Gonzalo Urbano (SC)	Negocios	Gómez de la Barra Márquez, Gonzalo (SC) Eduardo Jesús Díaz Mujica (SC) Clara Elvira Cerdán Chinchudo (SC) Edwin Enrique Álvarez Chapillique (SC)	Chimbote	Oct-24	Mar-26	S/. 6,000.00	S/. -	S/. -	S/. 6,000.00	Interno	UTP	01 Producto: Guía de buenas prácticas de investigación enviada a una revista indicada en Scopus; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.		En ejecución con reprogramación	
76	2024	Proyectos InI 2024	P-2024-NOR-05	Nivel de turismo rural comunitario, según los operadores turísticos de Nepeña, moro y cátarcos del Perú de la provincia de Santa Ana, 2024		Investigación sobre la información para la administración de las MIPyMEs para el crecimiento económico	Determinar el nivel del turismo rural comunitario según los operadores turísticos de Nepeña, Moro y Cácaros del Perú de la provincia Del Santa Ana.	1. Identificar el nivel del turismo rural comunitario de los operadores turísticos en sus dimensiones recursos naturales y culturales. 2. Identificar el nivel del turismo rural comunitario de los operadores turísticos en su dimensión actividades económicas. 3. Identificar las potencialidades turísticas de los distritos en estudio. 4. Diseñar un plan de mejora para el desarrollo del turismo rural comunitario para los distritos en estudio.	Velazquez López, José Antonio (SC)	Negocios	Velazquez López, José Antonio (SC) Evelyn María Urquiza Júarez (SC) Luis Fernando Costas Castillo (SC) Mirtha Juan José Alva Galávez (SC) Hell Modesto Lizaro Azen (SC)	Chimbote	Oct-24	Nov-25	S/. 6,000.00	S/. -	S/. -	S/. 6,000.00	Interno	UTP	01 Producto: Reporte de mejoras de turismo comunitario; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.		Culminado
77	2024	Proyectos InI 2024	P-2024-NOR-06	Vialidad del proceso de producción del aceite de palta Hacienda (Peruana Americana Mill) en la Región Lambayeque	Organización y mejora de procesos industriales	Determinar la viabilidad de la fabricación de aceite de palta teniendo en cuenta producción y calidad.	1. Identificar los principales procedimientos para producción de aceite de palta. 2. Determinar el método de fabricación y evaluar los resultados. 3. Determinar la viabilidad de fabricación de aceite de palta.	Tenorio Ortiz, Yenny Anali (SC)	Ingierteria	Silvia Lourdes Vidal Taboada (SC) Glorianda del Socorro Sotomayor Numura (SC) Nilton Prado Benites (SC) Manuel Hoyos (SC) Alayo (I)	Chiclayo	Oct-24	Mar-26	S/. 8,000.00	S/. -	S/. -	S/. 8,000.00	Interno	UTP	01 Producto: Propotipo de harina para reducción de metales pesados; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 Ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.		En ejecución en reprogramación	
78	2024	Proyectos InI 2024	P-2024-NOR-07	Potencial de Streptomyces spp. aliados de suelos desérticos como agentes de biocontrol de hongos fitopatógenos en cultivos de agroexportación	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Identificar el potencial de Streptomyces spp aliados de suelos desérticos como agentes de biocontrol sobre hongos fitopatógenos en cultivos de agroexportación.	1. Identificar bacterias del género Streptomyces sp con potencial antifúngico in vitro. 2. Characterizar químicamente los compuestos bioactivos extractados a partir de las bacterias del género Streptomyces sp con potencial antifúngico. 3. Identificar morfológica, microscópica y genéticamente las bacterias del género Streptomyces aliadas de suelos desérticos con potencial antifúngico.	Lava Pedra, Jorge Luis (SC)	Ingierteria	Zaidi Bremia Chávez Romero (SC) Manuel Manuel Hoyos Alayo (SC) Solano Cornejo, Miguel (Co-inv) (SC) Monteza Arbulú, Cesar Augusto (Co-inv) (SC) Ceballos Cabezas, José Guillermo (Co-inv) (SC)	Chiclayo	Oct-24	Nov-25	S/. 16,000.00	S/. -	S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	01 Producto: Compuestos bioactivos aliados y caracterizado químicamente; Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 Ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados		Culminado	
79	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-NOR-08	Dinámicas de Supervisión Abusiva y Personalidad Obscra: Efectos en el Emprendimiento Sostenible y la Conducta Organizacional en Perú, 2024	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyMEs para el crecimiento económico	Determinar si la percepción de la supervisión abusiva, la personalidad obscura de los trabajadores medida por la amistad en el trabajo en las organizaciones en Perú influye en su conductas ópticas en las organizaciones o la intención deirse y crear empresas ambientalmente y socialmente responsables en Perú.	1. Evaluar la relación entre la percepción de la supervisión abusiva y las conductas ópticas medida por la amistad en el trabajo en las organizaciones en Perú. 2. Analizar la influencia de la personalidad obscura de los trabajadores en sus conductas ópticas en las organizaciones o la intención deirse y crear empresas ambientalmente y socialmente responsables medida por la amistad en el trabajo en Perú. 3. Determinar la percepción de la supervisión abusiva y la intención de los trabajadores de crear empresas ambientalmente y socialmente responsables medida por la amistad en el trabajo en Perú. 4. Investigar la influencia de la personalidad obscura de los trabajadores en su intención deirse y crear empresas ambientalmente y socialmente responsables medidas por la amistad en el trabajo en Perú.	Milagros Rivas Mendoza (R) Velazquez López, José Antonio (I)	Negocios	Chauca Huete, Julio Luis (R) Milagros Rivas Mendoza (R) Lázaro Aceró Hell Modesto (SC) Germán Chumplita Ayala (I) José Antonio Velazquez López (I)	Chimbote	Oct-24	Mar-26	S/. 12,000.00	S/. -	S/. -	S/. 12,000.00	Interno	UTP	01 Producto: Manual de Políticas y Prácticas para la retención del talento humano; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.		En ejecución con reprogramación	
80	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-NOR-09	Uso del MRP II y el DOMRP para evaluar su influencia en el nivel de servicio y costos operacionales en una microempresa en Chimbote	Organización y mejora de procesos industriales	Implementar el MRP II (Manufacturing Resource Planning) y el DOMRP (Demand Oriented Manufacturing Requirements Planning), y evaluar su impacto en el nivel de servicio y la reducción de costos operacionales en una microempresa de comidas rápidas en Chimbote durante el 2024-2025	1. Evaluar el nivel de servicio actual de la microempresa de comidas rápidas indicando cuantitativas y cualitativas, antes de la implementación del MRP II. 2. Recopilar datos históricos de demanda y desempeño operativo de la microempresa durante un período de seis meses para respaldar la implementación del MRP II y proponer una base sólida para la comparación de resultados. 3. Diseñar e implementar un sistema de pronóstico de demanda para el MRP II, basado en los datos históricos recopilados, con el fin de establecer un punto de partida para la planificación de producción. 4. Identificar y establecer buffers de inventario estratégicos para el DOMRP, considerando las características específicas del mercado y las necesidades operativas de la microempresa. 5. Establecer indicadores clave de rendimiento (KPIs) para evaluar la eficacia y eficiencia de cada metodología, destacando las mejoras y desafíos encontrados en cada caso. 6. Realizar un análisis crítico de los resultados de la implementación, las lecciones aprendidas y las recomendaciones para futuras implementaciones y ajustes en la gestión de inventarios. 7. Evaluar y comparar el nivel de servicio y los costos operacionales entre el MRP II y el DOMRP, así como la eficiencia y competitividad de la microempresa en un mercado con demandas fluctuantes.	Julio Luis Chauca Huete (R) Julio Winston Torres Velásquez (SC)	Negocios	Julio Luis Chauca Huete (R) Julio Winston Torres Velásquez (SC) Jorge Luis Gadea García (R) Milagros Rivas Mendoza (I)	Chimbote	Oct-24	Mar-26	S/. 12,000.00	S/. -	S/. -	S/. 12,000.00	Interno	UTP	Proyecto - MRP II: Manual elaborado en el desarrollo de la actividad de investigación; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.		En ejecución con reprogramación	
81	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-NOR-10	Decodificando el dengue: aprovechando el aprendizaje automático y los parámetros ambientales para mejorar la predicción de enfermedades	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de IoT	Analizar los modelos de aprendizaje automático (ML) utilizados para predecir el dengue, abarcando aspectos como el análisis de datos exploratorios (EDA) y sus efectividad en la predicción de brotes de dengue.	1. Identificar y categorizar los diferentes modelos de aprendizaje automático (ML) utilizados para la predicción de brotes de dengue. 2. Analizar datos exploratorios (EDA) para identificar patrones y relaciones en los datos utilizados en la predicción del dengue. 3. Evaluar la efectividad de los modelos de aprendizaje automático en la predicción de brotes de dengue.	Ispasaguire Villanueva, Orlando (SC)	Ingierteria	Ispasaguire Villanueva, Orlando (SC) Florés Uriarte Eddier Alíbano (SC) Chauca Huete Julio Luis (R) Juan Carlos Chávez Pérez (SC)	Chimbote	Oct-24	Mar-26	S/. 14,000.00	S/. -	S/. -	S/. 14,000.00	Interno	UTP	Productos: Manual de procedimientos para los modelos de ML; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados		En ejecución con reprogramación	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/Área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rlal asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
82	2024	Extraordinario 2024	P-2024-NOR-11	Influencia de las redes neuronales en la predicción de eficiencia para la predicción diagnóstico de datos cuantitativos de empresas de transporte	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y telecomunicaciones	Determinar la influencia de las redes neuronales en la predicción de eficiencia para la predicción y el diagnóstico de datos cuantitativos de una empresa de transporte.	1. Describir las características de los datos cuantitativos de empresas de transporte para la predicción. 2. Caracterizar al Modelo de Redes neuronales convolucionales. 3. Determinar la influencia de redes neuronales convolucionales en el nivel de eficiencia para la predicción para la predicción de datos cuantitativos, a través del método experimental	Sánchez Goycochea Néstor Abel (SC)	ingeniería	Banco de datos: Juan Ernesto (R); Dina Castillo Christian Abraham (SC); Hobby Eduardo Segundo Cossio Carrasco (R); Jesús Milagros Córdoba Arbulu (R); José Ángel Vásquez Coronel (R)	Chiclayo	Oct-24	Oct-25	S/. 8,000,00	S/. -	S/. -	S/. 8,000,00	Interno	UTP	Producto: Análisis de diagnóstico y predicción de datos cuantitativos mediante redes neuronales convolucionales; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
83	2024	Extraordinario 2024	P-2024-NOR-12	La gestión de la felicidad y el bienestar organizacional en una Municipalidad de la región Lambayeque	Calidad en la gestión pública y/o privada	Determinar la relación entre la gestión de la felicidad y el bienestar organizacional en una Municipalidad de la región Lambayeque	1. Identificar la gestión de la felicidad en una Municipalidad de la región Lambayeque. 2. Identificar el bienestar organizacional en una Municipalidad de la región Lambayeque. 3. Establecer el Sentido de la vida y el bienestar organizacional en una Municipalidad de la región Lambayeque 4. Establecer la Satisfacción con la vida y el bienestar organizacional en una Municipalidad de la región Lambayeque 5. Establecer la Reducción percibida del bienestar organizacional en una Municipalidad de la región Lambayeque 6. Establecer la Alegría de vivir el bienestar organizacional en una Municipalidad de la región Lambayeque.	Mercado Alejandrina Callizos Alarcón (SC)	Humanidades	Alastenia Salida Barboza (SC); Roxia Nohely Briones Hernández (R); Karen Ulúa Reyes Vilca (SC); Nubia Pascua Suárez Delgado (SC); Antoniethyselis Pizarro Marcan (Co-Inv)	Chiclayo	Oct-24	Oct-25	S/. 8,000,00	S/. -	S/. -	S/. 8,000,00	Interno	UTP	Producto: Relación de gestión de la felicidad y el bienestar organizacional en una Municipalidad de la región Lambayeque; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Culminado
84	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-01	Inteligencia Artificial para optimizar los procesos de generación de documentos de educación básica regular de la Institución Educativa (IE) ABCDE.	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Implementar herramientas de IA para mejorar los procesos de elaboración de documentos de los docentes en la generación de documentos de educación básica regular. Asimismo, el objetivo es difundir los resultados, para promover la Inteligencia Artificial en este ámbito.	Juan Carlos FahsBender Cárdenas (SC)	Ciencias	JUAN CARLOS FAHSBENDER CÉSPEDES (SC); FANNY CHUMACERO CORREA (SC)	Pura	Jun-25	May-26	8,000,00	NO	S/. -	S/. 8,000,00	Interno	UTP	Producto: Guía para el uso de herramientas de inteligencia artificial para optimizar la generación de documentos de educación básica regular; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución	
85	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-02	Impacto del Modelo de planificación tributaria para el proceso de empresas Régimen MyPte Tributario del estudio contable, Ciudad de Piura 2025.	Diseño y aplicación de esquemas de tributación	Desarrollar Modelo de planificación tributaria que impulse la mejoría del proceso de las empresas Régimen MyPte Tributario del estudio contable, Ciudad de Piura 2025.	Moises Purizaca Sojo (SC)	Contabilidad	Ronald Verdiztegui Sanchez (R); Nidia Elena Cisneros Ponce (I)	Pura	Jun-25	May-26	S/. 6,000,00	NO	S/. -	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Modelo de planificación tributaria para MyPte; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución	
86	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-03	Liofilización y adición de queso parmesano como estrategias de generación de valor agregado en concha de abanico taila cruda (Aqueponete purusperu)	Organización y mejora de procesos industriales	Generar un proceso de valor agregado a la concha de abanico (Aqueponete purusperu), utilizando tecnologías modernas de liofilización con adición de queso parmesano sellado al vacío.	Ingrid Estefani Sanchez García (SC)	ingeniería	Ingrid Estefani Sanchez García (SC); Yurli Adams Zapata Agüila (SC); William Nemesio Chunga Treiles (SC)	Pura	Jun-25	May-26	S/. 6,000,00	NO	S/. -	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Informe de caracterización de concha de abanico liofilizada con adición de queso parmesano; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución	
87	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-04	Transformación de chicha de jora en polvo como ingrediente sazonador en la gastronomía, Piura 2025	Organización y mejora de procesos industriales	Identificar un proceso óptimo para la transformación de la chicha de jora en polvo como ingrediente sazonador en la gastronomía, Piura 2025.	Cáceres Vilca, Yamileth Melisic (SC)	ingeniería	Eloy Carrón Sebastian (SC); Vega Yequido María Presentación (SC); Felix Pingo Lozada (SC)	Pura	Jun-25	May-26	8,000,00	NO	S/. -	S/. 8,000,00	Interno	UTP	Producto: Proyecto de sazonador, así como se establece un informe de resultados del mismo; producto desarrollado; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución	
88	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-05	Establecimiento de procesos integrados para la sostenibilidad y competitividad del sector bodas en Chiclayo: Estrategias colaborativas en adquisiciones, ventas y marketing	Calidad en la gestión pública y/o privada	Desarrollar e implementar un modelo de procesos integrados y colaborativos en adquisiciones, ventas, publicidad y atención al cliente que permita mejorar la eficiencia operativa y la competitividad de las bodas en Chiclayo frente a los desafíos económicos y del mercado actual.	González Zarpa Luis Miguel (SC)	Administración	Gamarra Vélez Erick Alfredo (SC); Gonzales Torres Katherine Judith (SC); Chávez Rivas Patricia Ivonne (SC); Castro Becerra Gladys Roxana (SC); Fernández Suárez David José (SC)	Chiclayo	Jun-25	Jun-26	S/. 6,000,00	NO	S/. -	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Desarrollo e implementación de un modelo de procesos estandarizados y colaborativos en adquisiciones, ventas, publicidad y atención al cliente que permita mejorar la eficiencia operativa y la competitividad de las bodas en Chiclayo frente a los desafíos económicos y del mercado actual; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución	
89	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-06	Analisis comparativo de emprendimientos sostenible en universitarios de la UTP.	Investigación sobre la información para la administración de las MypM para el crecimiento económico	Analizar comparativamente los emprendimientos sostenibles desarrollados por universitarios de la UTP, con el fin de identificar similitudes, diferencias, factores clave de éxito y desafíos en su implementación, desde una perspectiva económica, social y ambiental.	Montenegro Palacios Luzie Aylett (SC)	Administración	Nelly Yolanda Aguilar Amaya (SC); Julio Roberto Izquierdo Espinoza (SC); Flor Roxana Quiñones Bemilla (SC)	Chiclayo	Jun-25	Jun-26	S/. 6,000,00	NO	S/. -	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Identificar las características principales de los emprendimientos sostenibles impulsados por estudiantes universitarios de la UTP; 02. Comparar los enfoques de sostenibilidad (económico, social y ambiental) aplicados en los diferentes emprendimientos; 03. Determinar los factores internos y externos que influyen en el desarrollo y sostenibilidad de los emprendimientos universitarios; 04. Analizar las competencias emprendedoras adquiridas por los estudiantes y su relación con la puesta en marcha de iniciativas sostenibles; 05. Proporcionar recomendaciones para fortalecer el ecosistema de emprendimiento sostenible dentro de la comunidad universitaria de la UTP.	En ejecución	
90	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-07	Marketing digital y comportamiento del consumidor de retail en el Perú.	Investigación sobre la información para la administración de las MypM para el crecimiento económico	Determinar la relación entre las estrategias de marketing digital y el comportamiento del consumidor en el contexto de un retail.	Mundaca Guameri Yesenia Kionara (SC)	Administración	Enrique Alberto Realfo Gonzales (SC); Jaime Laramie Castañeda Gonzales (SC); Carlos Alberto Otero Gonzales (SC)	Chiclayo	Jun-25	Jun-26	S/. 6,000,00	NO	S/. -	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Guía: estrategias de marketing digital y el comportamiento del consumidor; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de Investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/Área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rlal asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto	
91	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-08	España Urbana: Estrategia de humedales urbanos para Chilcayo.	Sostenibilidad e innovación en el planeamiento y diseño urbano – territorial	Diseñar una estrategia de diseño urbano-arquitectónico que implemente humedales urbanos como mecanismos de permeabilización del suelo y recuperación del ciclo hidrológico en las zonas afectadas por anegamiento en la ciudad de Chilcayo.	1. Identificar las causas, condiciones urbanas y materiales que han contribuido a la impermeabilización del suelo en la conurbación de Chilcayo, José Leonardo Ortiz y La Victoria, para guiar la implementación de humedales urbanos como mecanismos de infiltración. (Exploratorio) 2. Describir las características y funcionamiento de los humedales urbanos. (Exploratorio) 3. Identificar el territorio urbano afectado por inundaciones pluviales, con énfasis en la interacción entre el cuerpo de agua subterráneo y la superficie urbana, para informar el diseño de humedales urbanos eficaces. (Descriptivo) 4. Desarrollar soluciones para extraer lecciones aplicables al manejo del agua pluvial en Chilcayo. (Exploratorio) 5. Implementar una estrategia de diseño urbano que integre infraestructura verde, particularmente humedales urbanos, como herramienta para la infiltración del agua, la reducción del riesgo de inundación y la recuperación del paisaje urbano contribuyendo a la recuperación de la permeabilidad del suelo y la estabilización del ciclo hidrológico en las zonas afectadas. (Exploratorio).	Chapman Moyano Giancarlo (SC)	Ingieriería	Helmont José Aníbal Cueva Cabanillas (SC) Ana María Gómez (SC) Ruth Avellaneda Cáceres (SC) Cartamayo Pérez Carlin (SC) Diaz Jabo Adriana Gabriela (SC)	Chilcayo	Jun-25	Jun-26	S/. 6,000,00	NO	S/-	-	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Diseño de un modelo de intervención proyectual que integre infraestructura verde; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
92	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-09	Programa de sensibilización para fortalecer la cultura tributaria en estudiantes de quinto grado de nivel secundaria, 2025.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Evaluación del cambio que el nivel de conocimiento y las percepciones sobre la cultura tributaria en los estudiantes de quinto grado de secundaria, antes y después de la implementación del programa en colegios nacionales de Chilcayo	1. Aplicar un diagnóstico inicial para identificar el nivel de conocimiento y las percepciones sobre cultura tributaria en los estudiantes de quinto grado de secundaria. 2. Desarrollar instrumentos y programas de sensibilización para fortalecer la cultura tributaria en estudiantes de quinto grado de nivel secundaria en colegios nacionales de Chilcayo durante el año escolar 2025. 3. Recopilar y analizar información comparativa antes y después de la implementación del programa para medir los cambios en conocimientos y percepciones sobre cultura tributaria de los estudiantes del quinto grado de secundaria. 4. Determinar el impacto del programa educativo en el fortalecimiento de la cultura tributaria en los estudiantes del quinto grado de secundaria.	Azevedo Asunciono Jeimy Grace (SC)	Administración	Luis Victoria Santiago Roja (SC) Rocío Lilián Zevallos Aquino (SC)	Chilcayo	Jun-25	Jun-26	S/. 6,000,00	NO	S/-	-	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN PARA FORTALECER LA CULTURA TRIBUTARIA EN ESTUDIANTES DE QUINTO GRADO DE NIVEL SECUNDARIO; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
93	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-HOR-10	La Competitividad y el Desarrollo Sostenible en los negocios inclusivos.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Analizar como la competitividad y el desarrollo sostenible contribuyen en los negocios inclusivos.	1. Estudiar como la competencia de la competitividad ayuda al desarrollo sostenible de los negocios inclusivos. 2. Determinar como la innovación competitiva ayuda al desarrollo sostenible de los negocios inclusivos. 3. Identificar como la gestión empresarial ayuda al desarrollo sostenible de los negocios inclusivos.	Cabanillas Prado Karina Nataly (SC)	Administración	Leydi Johana Bardales Torres (SC) Luis Felipe Raul Castillo Montalván (SC)	Chilcayo	Jun-25	Jun-26	S/. 6,000,00	NO	S/-	-	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Guía para el desarrollo sostenible de negocios inclusivos; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
94	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-11	Entrá y anegáu en pacientes adultos con diabetes mellitus tipo 2 en una institución hospitalaria, 2025.	Salud Mental y Comunitaria	Determinar los niveles de estrés y angustia en pacientes adultos con diabetes mellitus tipo 2 en una institución hospitalaria, 2025.	1. Identificar los niveles de estrés en pacientes adultos con diabetes mellitus tipo 2 en una institución hospitalaria, 2025. 2. Identificar los niveles de angustia en pacientes adultos con diabetes mellitus tipo 2 en una institución hospitalaria, 2025. 3. Identificar los niveles de estrés y angustia en pacientes adultos con diabetes mellitus tipo 2 en una institución hospitalaria, 2025, según edad. 4. Identificar los niveles de estrés y angustia en pacientes adultos con diabetes mellitus tipo 2 en una institución hospitalaria, 2025, según sexo. 5. Identificar los niveles de estrés y angustia en pacientes adultos con diabetes mellitus tipo 2 en una institución hospitalaria, 2025, según nivel socioeconómico.	Fernández Díaz Edulgerio (SC)	Ciencias de la Salud	Maritha Fionella Jaramillo Santa Cruz (SC) Arturo Luis Andrade Saldaña Terán (SC) Carla Romina Hugo Alayo (SC)	Chilcayo	Jun-25	Jun-26	S/. 6,000,00	NO	S/-	-	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Diseño de un tratamiento para el estrés y angustia en pacientes adultos con diabetes mellitus tipo 2 en una institución hospitalaria; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
95	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-12	Evaluación espacio-temporal de la contaminación por nitratos y fósforos sobre la franja marino-costa de La Libertad, mediante el uso de teledetección.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Determinar la evolución espacio-temporal de la contaminación por Nitratos y fósforos sobre la franja marino-costa de La Libertad, mediante el uso de teledetección.	Establecer las concentraciones de nitratos y fósforos presentes en la franja marino-costera de la Región La Libertad en los últimos 5 años mediante herramientas de teledetección. Identificar los parámetros ambientales presentes en la franja marino-costa de la Región La Libertad mediante herramientas de teledetección.	Jesús Milagros Córdova Arbulú (SC)	Ingieriería	Leiva Peña Jorge Luis (SC) Castillo García William Iván (SC) Hoyos Alayo Walter Manuel (SC)	Trujillo	Jun-25	Jun-26	S/. 8,000,00	NO	S/-	-	S/. 8,000,00	Interno	UTP	Producto: Reporte de la contaminación por nitratos y fósforos y su impacto sobre la franja marino costera de La Libertad; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
96	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-13	Universidad y sociedad: Un estudio sobre el bienestar emocional en contexto universitario.	Salud Mental y Comunitaria	Analizar los niveles de ansiedad y su relación con el bienestar emocional de estudiantes universitarios peruanos, con el fin de establecer estrategias que contribuyan a la mejora de la salud mental en contextos educativos	Diseñar los niveles de ansiedad presentes en estudiantes universitarios en sus casas y espacios académicos. Indicar las principales características del bienestar emocional en los estudiantes que presentan síntomas de ansiedad. Determinar los factores académicos, personales y sociales que están asociados a la aparición de ansiedad en el contexto universitario	Casid Portocarrero Luisa Fernanda (SC)	Humanidades	Gallardo Paredes Katherine Andrea (SC) Espinoza Jiménez Juan Carlos (SC) Linares Edinson Martín (SC) Pérez	Trujillo	Jun-25	Jun-26	S/. 6,000,00	NO	S/-	-	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Guía Preventiva para apoyo en caso de Ansiedad de estudiantes universitarios; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
97	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-14	Mercados públicos como puntos críticos de la dinámica urbana en Trujillo	Sostenibilidad e innovación en el planeamiento y diseño urbano – territorial	Analizar los mercados públicos como puntos críticos de la dinámica urbana proponiendo estrategias para su ordenamiento y mejoría.	Analizar las mercados de la ciudad de Trujillo que constituyen puntos críticos urbanos, a partir del análisis de los conflictos relacionados con la movilidad, la seguridad, el comercio informal y el uso del espacio público. Evaluar los factores socioeconómicos, geopolíticos y normativos que influyen en la dinámica urbana de los mercados de Trujillo.	Rosset Maríño Roni Paolo (SC)	Arquitectura	Vásquez Vejarano José Luis (SC) Rojas Toledo Alison Samanta (SC) Bocanegra Rengifo Ximena Michelle (SC)	Trujillo	Jun-25	Jun-26	S/. 7,000,00	NO	S/-	-	S/. 7,000,00	Interno	UTP	Producto: Manual de ordenamiento Urbano de los Mercados en Trujillo; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
98	2025	Proyectos Ini 2025	P-2025-NOR-15	influencia de la arcilla en la resistencia del concreto, distrito de Mariscal provincia de Sánchez Carrón - Departamento de La Libertad	Constructividad, sostenibilidad e innovación en el diseño de edificaciones	Determinar la resistencia a la compresión de un concreto Fc210 kg/cm² cuando se sustituye el cemento por la arcilla natural de 1,2% y 1,6% en el diseño de mezcla	Determinar la actividad física, mecánica, térmica y química de la Arcilla del distrito de Sánchez Carrón, provincia de Mariscal Sánchez Carrón - Departamento de La Libertad. • Determinar la propiedades físicas y mecánicas de los componentes del concreto. • Determinar la relación agua/cemento del diseño de mezcla de concreto patrón y del experimental. • Estimar las probetas de concreto patrón y experimental a los 7, 14, 28 días y Comparar los resultados obtenidos de las probetas patrón y experimental. • Evaluar el costo-beneficio del uso de arcilla activada de Mariscal Sánchez Carrón.	Siguenza Albanto Robert Wilfredo (SC)	Ingieriería	Alva Ventura Yela Mariell (SC) Segura Terres Luis Alberto (SC)	Chimbote	Jun-25	May-26	S/. 8,000,00	NO	S/-	-	S/. 8,000,00	Interno	UTP	Producto: "Manual técnico para el uso de arcilla en mezclas de concreto"; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/Área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rlal asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
99	2025	Proyectos Iniciados	P-2025-NOR-16	Desarrollo y validación de algoritmos de Teledetención para la Predicción de Floraaciones Algales Nocturnas (FAN) en la Región Norte del Perú	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Diseñar y validar algoritmos de detección y monitoreo de floraaciones algales nocturnas (FAN) en la región norte del Perú mediante la integración de imágenes satelitales, datos ambientales y bandas R8 para la predicción temprana de floraaciones algales nocturnas (FAN) en la región norte del Perú, integrando la información de participación activa del sector pesquero para optimizar la gestión de riesgos ambientales	• Objetivo exploratorio: Identificar las variables ambientales asociadas a la formación de FANs en la región norte del Perú mediante el análisis de imágenes satelitales, datos ambientales y bandas R8 para la predicción temprana de floraaciones algales nocturnas (FAN) en la región norte del Perú, integrando la información de participación activa del sector pesquero para optimizar la gestión de riesgos ambientales	López Saravia Sheyla Bright (SC)	Ingeniería	Ospino Paredes Líney (SC) Sánchez de Pedro Correa Raquel (SC) Ríos Peña Jhonatan (SC) Posto Lura José Antonio (SC)	Chimbote	Jun-25	May-26	S/. 8,000,00	NO	S/. -	S/. 8,000,00	Interno	UTP	Producto: "Diseño de algoritmos adaptados a las condiciones oceanográficas y climáticas; Algoritmo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
100	2025	Proyectos Iniciados	P-2025-NOR-17	Diseño de un Modelo de Control Interno para la Optimización de la Gestión de Inventarios en MIPyMEs del Sector Retail en la ciudad de Chimbote, 2025	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyMEs para el crecimiento económico	Diseñar un modelo de control interno para la optimización de inventarios y reducir las mermias en MIPyMEs del sector retail de la ciudad de Chimbote.	• Diagnósticar el nivel actual de implementación de prácticas de control interno e inventarios en las MIPyMEs del sector retail de Chimbote.	Gonzales Flores Eveling Katherine (SC)	Negocios	Gómez Díaz Noé Augusto (SC) Cerdán Chánduco Clara Elvira (SC) Posto Lura José Antonio (SC)	Chimbote	Jun-25	May-26	S/. 6,000,00	NO	S/. -	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Diseño de modelo de control interno para optimizar la gestión de inventarios. Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
101	2025	Proyectos Iniciados	P-2025-NOR-18	Consumo de alimentos y condición metabólica en los trabajadores de una Universidad del norte del Perú, 2025	Estudio de los principales problemas de salud nutricional de la población	Determinar la relación del consumo y desarrollo del síndrome metabólico en los trabajadores de una Universidad del norte del Perú, 2025	• Determinar la relación entre los parámetros bioquímicos del síndrome metabólico y el consumo de alimentos.	Alos Ceja Lourdes Yahaira (SC)	Salud	Zevallos Escobar Liz Elva (SC) Castillo Catturini Carlos Alberto (SC) Valle Salvatierra Willy (SC)	Chimbote	Jun-25	May-26	S/. 8,000,00	NO	S/. -	S/. 8,000,00	Interno	UTP	Producto: Estudio para el manejo de alimentos en el síndrome metabólico. Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
102	2025	Proyectos Iniciados	P-2025-NOR-19	Análisis y Identificación Blandas: Análisis Comparativo entre las Competencias de Egresados Universitarios y las Demandas del Mercado Laboral Actual.	Gestión del Talento Humano y Salud Ocupacional	Determinar las habilidades blandas universitarias y las habilidades blandas demandadas por el mercado laboral actual en el Perú, desde una perspectiva cualitativa, para identificar las brechas existentes y fomentar la elaboración de propuestas que contribuyan a reducir dicha disparidad	• Identificar y describir las habilidades blandas que los empleadores consideran demandadas en el mercado laboral actual en diferentes sectores económicos.	Gallegos Vilchez Raúl Enrique (SC)	Negocios	Velezmozo López José Antonio (SC) Díaz López Miguel Ángel (R)	Chimbote	Jun-25	May-26	S/. 6,000,00	NO	S/. -	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Test de análisis para las habilidades blandas. Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
103	2025	Proyectos Inicio-D	P-2025-NOR-20	influencia a cultivo del arroz en la contaminación por nitratos sobre el ecosistema marino de la región Lambayeque, 2022 - 2025	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluación de la influencia del cultivo intensivo de arroz sobre los niveles de nitratos y la calidad ecológica del ecosistema marino costero de la región Lambayeque durante el período 2022 - 2025, mediante análisis estadísticos de variables agrícolas, fisicoquímicas y biológicas.	Identificar la relación temporal entre la producción agrícola de arroz y las concentraciones de nitratos en las aguas marinas costeras de Lambayeque.	Hoyos Alayo Walter Manuel (SC)	Ingeniería	Jorge Luis Luisa Piedra (SC) Zaida Brenilda Chavez Romero (SC)	Chiclayo	Set-25	Ago-26	9,000,00	NO	S/. -	16,000,00	Interno	UTP	Producto: Desarrollo de una metodología analítica integrada que permite evaluar el impacto del cultivo de arroz sobre el ecosistema marino-costero. 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
104	2025	Proyectos I+D	P-2025-NOR-21	Evaluación del efecto del tamaño de partícula del bioremedador a base de carbonato de calcio biológico sobre la inmovilización de cadmio en suelos agrícolas	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluación del efecto del tamaño de partícula del bioremedador a base de carbonato de calcio biológico sobre la inmovilización de cadmio en suelos agrícolas.	Identificar los cambios en la distribución del cadmio en las fracciones soluble, intercambiable, ligado a materia orgánica, ligado a carbonatos, ligado a óxidos y cadmio total en función de los tratamientos combinados de tamaño de partícula del bioremedador y niveles de adición de cadmio.	Casaviede Padilla, Luis Alberto (SC)	Ingeniería	Luis Casaviede Pachecoz (SC), Jorge Valdez Vito Ciroli (SC), César Augusto Díaz (SC), Tito Isaac Seminario Gato (SC), Mery Nelly Covarrubias (SC), David Alva Adriánzen (SC)	Pura	Set-25	Ago-26	16,000,00	NO	S/. -	16,000,00	Interno	UTP	Producto: Informe técnico de composiciones de abonaciones eficientes. 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
105	2025	Proyectos I+D	P-2025-NOR-22	Alfabetización digital en mujeres emprendedoras de 18 a 65 años de la provincia de Santa, 2025	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Evaluación del nivel de alfabetización digital entre las mujeres emprendedoras de 18 a 65 años en la provincia de Santa, y su influencia en su capacidad para desarrollar y gestionar sus negocios	Identificar las habilidades digitales que poseen las mujeres emprendedoras de 18 a 65 años.	Nidia Erlinda Yépez Pretel (SC)	Contabilidad	Nidia Erlinda Yépez Pretel (SC) María Alicia Suxé Ramírez (SC) Hell Modesto Lázaro Alarcón (SC)	Chimbote	Set-25	Set-25	S/. 7,000,00	NO	S/. -	7,000,00	Interno	UTP	Producto: Guía de capacitación para la alfabetización digital; 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Ejecución
106	2025	Proyectos I+D	P-2025-NOR-23	"Vulnerabilidad de la cadena productiva del caféífero al cambio climático utilizando herramientas de teledetección"	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Determinar la vulnerabilidad de la cadena productiva del caféífero al cambio climático utilizando herramientas de teledetección	Analizar el efecto individual y combinado del tamaño de partícula del bioremedador y de la dosis de cadmio añadida sobre el grado de inmovilización del cadmio en el suelo y su absorción por las plantas.	Leiva Piedra Jorge Luis (SC)	Ingeniería	Castillo Vargas Santos Andrés (SC) Villalobos Chilón Alexander Manuel (SC) Cernas Chacón Fernando Yamuel (SC)	Trujillo	Set-25	Set-25	S/. 16,000,00	NO	S/. -	S/. 16,000,00	Interno	UTP	Producto: Metodología analítica para evaluar la vulnerabilidad y el efecto del cultivo de café a través de variables predictivas. 01 Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Ejecución
107	2025	Proyectos I+D	P-2025-NOR-24	Cultura industrial y confidencialidad fiscal en alumnatos de 2º y 3º de educación secundaria en la Institución Educativa Nacional N° 88047 Augusto Salazar Bondy, Nuevo Chimbote, 2025	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Analizar la influencia del cultivo industrial y la confidencialidad fiscal en alumnatos de 2º y 3º de educación secundaria en la Institución Educativa Nacional N° 88047 Augusto Salazar Bondy, Nuevo Chimbote, 2025.	Determinar el nivel de cultura industrial presente en alumnatos de 2º y 3º de educación secundaria de la Institución Educativa Nacional N° 88047 Augusto Salazar Bondy, Nuevo Chimbote, 2025.	Enrique Alvarez Chapilliqui (SC)	Contabilidad	Edwin Enrique Alvarez Chapilliqui (SC) Gómez Urbano Gómez de la Barra Márquez (SC) Edris Jesús Díaz Málaga (R) Clara Elvira Cerdán Chánduco (SC)	Chimbote	Set-25	Set-25	S/. 6,000,00	NO	S/. -	S/. 6,000,00	Interno	UTP	Producto: Guía de capacitación industrial para alumnatos de 2º y 3º de educación secundaria. Artículo de investigación enviado a una revista indicada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	Ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE
(actualizado al 14 enero del 2026)

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/Área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Rival asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto	
108	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-NOR-25	Predicción del riesgo de incendios forestales mediante un enfoque híbrido basado en redes neuronales convolucionales y modelos de función aleatoria	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar el rendimiento de un modelo híbrido basado en red CNN y un clasificador RNN en la predicción del riesgo de incendios forestales, utilizando datos meteorológicos, topográficos y de cobertura	Describir las características de los datos meteorológicos, topográficos y de cobertura que influyen en la predicción de incendios forestales. • Caracterizar a la arquitectura híbrida CNN + RNN, aplicada a la predicción del riesgo de incendios forestales. • Evaluar la precisión y eficiencia del modelo híbrido propuesto mediante un enfoque experimental basado en métricas adecuadas de predicción.	Vásquez Coronel, José Angel (SC)	Ingeniería	José Angel Vásquez Coronel (SC) Juana Smith Acosta (SC) Alminano Fernandez Alex (Co-Inv)	Chiclayo	Set-25	Ago-26	9,000.00	NO	S/.	-	9,000.00	Interno	UTP	Producto: Modelo híbrido CNN-RNN validado para la predicción del riesgo de incendios forestales utilizando datos meteorológicos, topográficos y de cobertura. Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados.	En ejecución
109	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-NOR-26	Desarrollo de Modelos Matemáticos para el flujo de Transporte y el Proceso de Secado de Productos Agroalimentarios.	Producción y consumo responsables	Evaluar modelos matemáticos de flujo de calor y masa aplicados al proceso de secado de productos agroalimentarios	Seleccionar y recolectar datos sobre un producto agroalimentario de interés local: • Identificar los factores que intervienen en el proceso de secado matemáticos usando MATLAB. • Validar los modelos con datos experimentales de secado	Sánchez Goycochea, Nestor Abel (SC)	Ingeniería	Hobby Eduardo Segundo Cossío Carrasco (SC) Fernando Rosillo Frank (Co-Inv) Sergio Almonacid Miguel Alejandro (Co-Inv) Díazaga Ponce Juan Pablo (Co-Inv)	Chiclayo	Set-25	Ago-26	16,000.00	NO	S/.	-	16,000.00	Interno	UTP	Producto: Modelos matemáticos para la cocción del cerdo del producto agroalimentario; Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados	En ejecución
110	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-NOR-27	Salario emocional y el aprendizaje autorregulado en docentes de la UDEL de Lambayeque	Educación de Calidad	Especificar la influencia del salario emocional en el aprendizaje autorregulado de los docentes de educación básica regular en la región Lambayeque.	Identificar el nivel del salario emocional en los docentes. • Identificar el nivel del aprendizaje autorregulado que brindan los docentes • Establecer la influencia del Ambiente laboral en la gestión del aprendizaje autorregulado de los docentes • Establecer la influencia del Ambiente laboral en el Deseo de aprender de los docentes • Establecer la influencia del Ambiente laboral en el Auticontrol de los docentes • Determinar el desarrollo profesional en la gestión del aprendizaje autorregulado de los docentes • Determinar el desarrollo profesional en el Desarrollo profesional de los docentes • Determinar el desarrollo profesional en el Auticontrol de los docentes • Establecer la Flexibilidad en el Ambiente laboral de los docentes • Establecer la Flexibilidad en el desarrollo profesional de los docentes • Establecer la Flexibilidad en el Auticontrol de los docentes	Collazos Alarcón Mercedes Alejandrina (SC)	Administración	Rolando Mario Castro Balcazar (SC) Karen Lida Reyes Villanueva (SC) Luis Miguel Gonzales Zarpan (SC) Verónica Meléndez Lindon (Co-Inv) Alexander Isabel Paz Marcan (Co-Inv)	Chiclayo	Set-25	Ago-26	16,000.00	NO	S/.	-	16,000.00	Interno	UTP	Producto: Presentación de un informe técnico a la UGEL de Lambayeque; Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados	En ejecución
111	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-NOR-28	El uso de blockchain como herramienta en la gestión del cambio en las MYPES de la provincia de Santa	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Evaluación y análisis del uso potencial de la tecnología blockchain para mejorar la gestión del cambio en las MYPES de la provincia de Santa	Identificar el nivel de conocimiento y uso actual de la tecnología blockchain en las MYPES locales; • Evaluar las percepciones y la disposición de los líderes y administradores de las MIPyME de Santa para la adopción de tecnologías innovadoras como blockchain para la gestión de sus procesos internos; • Describir las características clave de la tecnología blockchain para la gestión del cambio en las MIPyME, incluyendo: seguridad y eficiencia; • Analizar las principales barreras y oportunidades para la adopción del blockchain en los procesos de cambio organizacional.	Antonio Velezamo López	Administración	José Antonio Velezamo López (SC) Miguel Angel Zeze Necivius Rivas (SC)	Chimbote	Set-25	Ago-26	8,000.00	NO	S/.	-	8,000.00	Interno	UTP	Producto: Manual de uso de blockchain para Mypes; Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados	En ejecución
112	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-NOR-29	Determinantes del incumplimiento en el pago de créditos familiares en hogares peruanos: Un análisis con datos panel de la ENAHO 2019-2023	Investigación sobre la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Analizar los factores socioeconómicos y financieros que determinan el incumplimiento en el pago de créditos familiares en hogares peruanos, utilizando datos panel de la Encuesta Nacional de hogares (ENAHO) del periodo 2019-2023	Identificar los principales determinantes de los hogares peruanos que incumplen en el pago de sus créditos familiares en el periodo 2019-2023; • Determinar las características de los créditos obtenidos por los hogares, según tipo de entidad financiera, monto recibido y duración de dificultades en el cumplimiento de los pagos; • Analizar la relación entre los factores socioeconómicos y financieros de los hogares y la probabilidad de incumplimiento en los pagos de créditos familiares	Nilton Ivan Profil Benites (SC)	Contabilidad	NILTON IVAN PROFIL BENITES (SC) CESAR AGUSTO PINTADO CASTILLO (SC) AURELIO ALEJANDRO CASTAÑEDA MERINO (SC)	Chiclayo	Set-25	Ago-26	16,000.00	NO	S/.	-	16,000.00	Interno	UTP	Producto: Informe técnico de análisis de riesgo probabilidad de incumplimiento en pagos de créditos aplicables en instituciones financieras; Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados	En ejecución
113	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-NOR-30	Producción de briquetas de tallos de papa peruviana utilizando y almidón como aglutinante	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Producir y caracterizar briquetas de tallos de papa peruviana utilizando y almidón como aglutinante	Analisis bibliográfico de las publicaciones científicas sobre briquetas de tallos de papa, disminución del tamaño de partícula y secado. • Caracterización energética de la materia prima • Análisis composicional e inmediata de la biomasa. • Determinación de los parámetros operacionales de la producción de las briquetas • Caracterización física, térmica y mecánica de las briquetas • Publicación de artículo científico indexado en Scopus, participación en congreso y divulgación de resultados	man Raúl Chumpitaz Ayala	Ingeniería	German Raúl Chumpitaz Ayala (SC) Juan Ronal Cerna Espinoza (SC) Ricardo Jose Sevillano Lopez (SC)	Chimbote	Set-25	Ago-26	16,000.00	NO	S/.	-	16,000.00	Interno	UTP	Producto: Guía de procedimiento de fabricación de briquetas de tallo de papa; Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus; 01 ponencia en evento científico; 01 Evento de difusión de resultados dirigido a posibles beneficiarios de los resultados	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto		
1	2020	Proyecto con fondos externos 2020	P-2020-AQP-01	Especialización en buenas prácticas de manipulación en la pesca artesanal de Perico (Coryphaena Hippurus) durante los procesos de extracción, sacrificio y almacenamiento, orientada a los pescadores del Sindicato de Pescadores Artisanales, Extracción de Mariscos del Puerto de Atocha y Arequipa - SPAMAFA	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Capacitar a los pescadores del SPAMAFA en buenas prácticas en los procesos de extracción (pesca con anzuelo en linea), sacrificio (adecuado), eviscado (completo) y almacenamiento (distribución y apilado) en la embarcación durante el proceso de pesca artesanal	Estado del Arte, diseño de la investigación, Modelo experimental, Resultados y análisis, Validación de resultados	Ramírez Revilla, Stamber Álvaro	Ingierencia Industrial	Stamber Álvaro Ramírez Revilla - Inv. princ. Juan José Milán Guzmán - Co-inv.	Arequipa	Ene-20	Set-21	S/. -	S/. -	S/. 121,700.00	S/. 121,700.00	Externo	PNIPA	INFORME FINAL DE RESULTADOS	Culminado		
2	2020	Proyecto con fondos externos 2020	P-2020-AQP-02	Capacitación en buenas prácticas de refrigeración (enfriamiento y congelación) en la pesca artesanal (Coryphaena Hippurus), orientada a los pescadores del Sindicato de Pescadores Artisanales, Extracción de Mariscos del Puerto de Atocha y Arequipa - SPAMAFA	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Capacitar a los pescadores del SPAMAFA en buenas prácticas en los procesos de refrigeración en la embarcación durante el proceso de pesca artesanal	Estado del Arte, diseño de la investigación, Modelo experimental, Resultados y análisis, Validación de resultados	Milán Guzmán, Juan José	Ingierencia Industrial	Juan José Milán Guzmán - Inv. princ. Herbert Jesús Del Carpilo Beltrán - Co-inv.	Arequipa	Ene-20	Set-21	S/. -	S/. -	S/. 121,700.00	S/. 121,700.00	Externo	PNIPA	INFORME FINAL DE RESULTADOS	Culminado		
3	2020	Proyecto con fondos externos 2020	P-2020-AQP-03	Cálculo de protección durante extracción/almacenamiento en pacientes de UCI con sospecha de COVID-19	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar cálculos de intrusión y extrusión destinados a la protección del personal médico durante la intervención a pacientes con COVID-19 en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI)	Estado del Arte, diseño de la investigación, Modelo experimental, Resultados y análisis, Validación de resultados	Juan José Milán Guzmán	Ingierencia Mecánica	Juan José Milán Guzmán - Inv. princ. Juan Carlos Zúñiga Torres - Co-inv. Stamber Álvaro Ramírez Revilla - Co-inv. Herbert Jesús Del Carpilo Beltrán - Co-inv.	Arequipa	May-20	Jul-20	S/. -	S/. -	S/. 15,000.00	S/. 15,000.00	Externo	FUNDACIÓN TELEFÓNICA	INFORME FINAL DE RESULTADOS	Culminado		
4	2020	Proyecto con fondos externos 2020	P-2020-AQP-04	Carácter para desinfección con tecnología UV-C y óxido para máscaras full face del personal médico de atención a pacientes con COVID-19	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar módulos de desinfección automatizado para máscaras médicas full face para la protección del personal médico durante la atención a pacientes con COVID-19	Estado del Arte, diseño de la investigación, Modelo experimental, Resultados y análisis, Validación de resultados	Juan José Milán Guzmán	Ingierencia Mecánica	Juan José Milán Guzmán - Inv. princ. Juan Carlos Zúñiga Torres - Co-inv. Stamber Álvaro Ramírez Revilla - Co-inv. Herbert Jesús Del Carpilo Beltrán - Co-inv.	Arequipa	May-20	Jul-20	S/. -	S/. -	S/. 7,500.00	S/. 7,500.00	Externo	FUNDACIÓN TELEFÓNICA	INFORME FINAL DE RESULTADOS	Culminado		
5	2020	Proyecto con fondos externos 2020	P-2020-AQP-05	Desarrollo de un prototipo de aperio automatizado con sistema mecánico de caja para embalaje artesanal con alimentación híbrida solar-fotovoltaico-áudio para embarcaciones artesanales de pesca de perico (Coryphaena Hippurus)	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un prototipo de aperio automatizado con alimentación de sistema híbrido solar-fotovoltaico-áudio para embarcaciones artesanales de pesca de perico (Coryphaena Hippurus)	Estado del Arte, diseño de la investigación, Modelo experimental, Resultados y análisis, Validación de resultados	Milán Guzmán, Juan José	Ingierencia Industrial	Juan José Milán Guzmán - Inv. princ. Mario Enrique Díaz Cea - Co-inv.	Arequipa	Nov-20	Dic-22	S/. -	S/. -	S/. 447,150.00	S/. 447,150.00	Externo	PNIPA	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada, 02 tesis de titulación	Culminado		
6	2020	Proyecto con fondos externos 2020	P-2020-AQP-06	Desarrollo de un prototipo de sistema de propulsión utilizando un motor eléctrico en corriente continua con alimentación híbrida (grupo eléctrico-fotovoltaico), aplicado a embarcaciones artesanales con énfasis en perico (Coryphaena Hippurus)	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un prototipo de sistema de propulsión utilizando un motor eléctrico en corriente continua con alimentación híbrida (grupo eléctrico-fotovoltaico), aplicado a embarcaciones artesanales con énfasis en perico (Coryphaena Hippurus)	Estado del Arte, diseño de la investigación, Modelo experimental, Resultados y análisis, Validación de resultados	Milán Guzmán, Juan José	Ingierencia Industrial	Juan José Milán Guzmán - Inv. princ. Mario Enrique Díaz Cea - Co-inv.	Arequipa	Nov-20	Dic-22	S/. -	S/. -	S/. 566,918.00	S/. 566,918.00	Externo	PNIPA	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada, 02 tesis de titulación	Culminado		
7	2020	Proyecto con fondos externos 2020	P-2020-AQP-09	Prototipo para la obtención de agua a partir del aire mediante Enfriamiento Peltier y tratamiento ultravioleta, aplicado a un ambiente humano y abastecido por energía solar fotovoltaica	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un prototipo en el obtención de agua para el consumo humano, a partir del aire mediante Enfriamiento Peltier y tratamiento ultravioleta, y abastecido por energía solar fotovoltaica	Estado del Arte, diseño de la investigación, Modelo experimental, Resultados y análisis, Validación de resultados	Milán Guzmán, Juan José	Ingierencia Mecánica	Juan José Milán Guzmán - Inv. princ. Juan Carlos Zúñiga Torres - Co-inv. Stamber Álvaro Ramírez Revilla - Co-inv.	Arequipa	Nov-20	Dic-22	S/. -	S/. -	S/. 566,918.00	S/. 566,918.00	Externo	PNIPA	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada, 02 tesis de titulación	Culminado		
8	2020	Proyecto con fondos externos 2020	P-2020-AQP-10	Prototipo móvil para almacenar residuos humanos generados a bordo y su posterior tratamiento en tierra mediante un sistema de biodigestor	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un prototipo móvil para almacenar residuos humanos que se generan a bordo y su posterior tratamiento en tierra mediante un sistema de biodigestor	1. Diseñar y construir un prototipo para el almacenamiento de residuos humanos a bordo de la embarcación artesanal. 2. Reducir la actividad probatoria en el desarrollo del prototipo de almacenamiento de residuos humanos. 3. Validar el prototipo de almacenamiento de residuos humanos. 4. Evaluar los residuos humanos en el biodigestor.	Ramírez Revilla, Stamber Álvaro	Ingierencia Industrial	Stamber Álvaro Ramírez Revilla - Inv. princ. Elvis Gómez González Condori - Co-inv. Gerson José Márquez - Co-inv.	Arequipa	Nov-20	Dic-22	S/. -	S/. -	S/. 97,175.00	S/. 97,175.00	Externo	PNIPA	Informe final de resultados, 01 artículo en revista indexada, 01 tesis de titulación	Culminado		
9	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-AQP-06	La Oralidad Probatoria Civil: Bases para su reforma y diseño de software de formación	Investigación jurídica en el área civil y penal	Desarrollar una propuesta legislativa basada en la publicación, mediación y contradicción que permitan mejorar la actividad probatoria en el proceso civil así como el desarrollo de un software que implemente el eje electrónico para la capacitación de los alumnos de la Universidad.	Cusíramos Rodríguez, Freddy Ricardo	Derecho	Freddy Rodríguez Cusíramos Rodríguez - Inv. princ. Giselle Tamara Gallegos Díaz - Co-inv. Daise Rosangela Díaz - Co-inv.	Arequipa	Set-20	Feb-22	S/. -	S/. -	S/. 20,000.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE USUARIO DE SOFTWARE DE SIMULADOR DE PROCESOS CIVILES; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado	
10	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-AQP-07	Propuesta de Indicadores de Sostenibilidad para la definición de la infraestructura urbana de Arequipa al 2030 ante la aparición del COVID-19	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	Proporcionar indicadores de sostenibilidad para la definición de criterios básicos de una infraestructura urbana de Arequipa al 2030 ante la aparición del COVID-19.	Gutiérrez Tamayo, Dora Josefina Rocío De Los Ángeles	Arquitectura	Dora Josefina Rocío De Los Ángeles Gutiérrez Tamayo - Inv. princ. Estefanía del Rosario Ramos Guerra - Co-inv. Valeria Raquel Ibáñez Ibáñez - Co-inv. Gimilia Padias Calle Calle - Co-inv. Leslie Jimena Mené Almocosa - Co-inv. externo	Arequipa	Set-20	Dic-23	S/. -	S/. -	S/. 20,000.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	Interno	UTP	MODÉLO DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD PARA LA DEFINICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA DE AREQUIPA AL 2030; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado	
11	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-AQP-11	Monitoreo en periodo real de los desplazamientos cordillanas urbanos en tiempos de COVID-19, utilizando aplicaciones TIC. Estudio de caso en la ciudad de Arequipa	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y tele-telecomunicaciones para compatibilidad, salud, educación y seguridad ciudadana	Monitorear en periodo real los desplazamientos cordillanas urbanos en tiempos de COVID-19, utilizando aplicaciones TIC. Estudio de caso en la ciudad de Arequipa	1. Crear una aplicación TIC que permita monitorear en periodo real los desplazamientos cordillanas urbanos en tiempos de COVID-19. 2. Seleccionar al grupo de personas involucradas en el proyecto experimental, por género, edad, profesión entre otras. 3. Monitorear en periodo real los desplazamientos cordillanas urbanos. 4. Recopilar la información en términos de movilidad urbana y espacio público. 5. Evaluar los mapas procesados a partir del monitoreo de los desplazamientos cordillanas urbanos en tiempos de COVID-19.	Ibáñez Ibáñez, Valeria Raquel	Arquitectura	Valeria Raquel Ibáñez Ibáñez - Inv. princ. Estefanía del Rosario Ramos Guerra - Co-inv. Nathaly Martín Olas - Co-inv. externo Jennifer Elvira Correa Issas - Co-inv. externo	Arequipa	Set-20	Feb-22	S/. -	S/. -	S/. 20,000.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	Interno	UTP	APLICATIVO MÓVIL CONWAY; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
12	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-AQP-14	Desarrollo de nanopartículas magnéticas funcionalizadas para el tratamiento de agua contaminada con colorantes textiles	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	Desarrollar nanopartículas magnéticas de óxidos de hierro funcionalizadas para su aplicación en la remediación de aguas contaminadas con colorantes textiles.	Gómez Márquez, Gerson José	Ingierencia Industrial / Seguridad Industrial y Minería	Gerson José Márquez - Inv. princ. Stamber Álvaro Ramírez Revilla - Co-inv.	Arequipa	Set-20	Feb-22	S/. -	S/. -	S/. 20,000.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	Interno	UTP	NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado	
13	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-AQP-15	Prototipo de Workflow con firmas digitales, para agilizar y mejorar la gestión documental y fortalecer la transformación digital organizacional	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y tele-telecomunicaciones para compatibilidad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un prototipo funcional de un workflow documental con firmas digitales que permita agilizar y mejorar la gestión y productividad administrativa de una organización.	Zúñiga Torres, Juan Carlos	Ingierencia Industrial	Ricardo Del Carmen Zúñiga Espinoza - Inv. princ. Retiredo Juan Carlos Zúñiga Torres - Inv. princ. Eddy Wilmer Canasta Tito - Asistente	Arequipa	Set-20	Feb-22	S/. -	S/. -	S/. 20,000.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO DE WORKFLOW CON FIRMAS DIGITALES; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
14	2020	Proyectos I+D+I 2020	P-2020-AGP-23	Prototipo para la extracción de aceite de semilla de uva	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Elaborar un prototipo para la extracción de aceite de semilla de uva de distintas variedades para su posterior estudio de composición química.	1. Determinar los rendimientos de aceite obtenido por el prototipo de extracción de aceites en variedades de semilla de uva. 2. Evaluar las variaciones fisicoquímicas de los aceites obtenidos de las variedades de semilla de uva en estudio. 3. Evaluar la concentración química de los aceites de variedades de semilla de uva. 4. Comparar la concentración de los principales componentes presentes en los aceites de variedades de semilla de uva.	Gonzales Condori, Elvis Gilmar	Ingierencia Industrial	Elvis Gilmar Gonzales Condori - Inv. princ. Stamber Alvaro Ramírez Revilla - Co-inv.	Arequipa	Set-20	Feb-22	S/. 20,000.00	S/. 5,000.00	S/-	S/. 25,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO DE EXTRACCIÓN DE ACEITES DE SEMILLA DE UVA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	Culminado
15	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_021	Prototipo de Plataforma de Comercio Social y Trazabilidad Alimentaria basada en Blockchain y Dispositivos Electrónicos; Estudio de caso para la Pesca Artesanal de Perico en el Mar de Matarani	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un Prototipo de Plataforma de Comercio Social y Trazabilidad Alimentaria basada en Blockchain y Dispositivos Electrónicos, para la Pesca Artesanal de Perico en el Mar de Matarani	1. Estudiar y seleccionar los componentes de la Plataforma de datos relevantes para el proceso de trazabilidad. 2. Diseñar un prototipo para la adquisición de datos de la cadena de suministro y la embarcación de pesca. 3. Implementar algoritmos con tecnología de Blockchain para la codificación de la información procesada. 4. Construir la Plataforma de datos. 5. Validar el prototipo desarrollado.	Zuñiga Torres, Juan Carlos	Ingierencia Industrial	Juan Carlos Zuñiga Torres - Inv. princ. Eduar Andrés Velarde Alzola - Co-inv. Eddy Wimer Canasta Tito - Asistente	Arequipa	Ene-21	Ago-22	S/-	S/. 430,500.00	S/. 430,500.00	Externo	PNIPA	SISTEMA DE paneles fotovoltaicos sobre un bote de pesca artesanal; ARTÍCULO ACEPTADO EN CONFERENCIA; TESIS DE PREGRADO	Culminado	
16	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_002	Estudio de carga solar para vehículos eléctricos	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Evaluación de la carga eléctrica solar fotovoltaica de uso portátil para un vehículo eléctrico utilitario utilizado para el transporte de personas.	1. Diseñar el sistema fotovoltaico. 2. Construir el sistema fotovoltaico de carga. 3. Evaluar el consumo de energía. 4. Establecer la relación de los parámetros de consumo con la decisión de compra de la generación 2 en las tiendas de conveniencia en la ciudad de Arequipa	Díaz Coa, María Enrique	Ingierencia Mecatrónica	Mario Enrique Díaz Coa - Inv. princ. Juan José Milán Guzmán - Co-inv.	Arequipa	Ago-21	Mar-24	S/. 20,000.00	S/. 5,000.00	S/-	S/. 25,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO DE SISTEMA DE CARGA SOLAR PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	Culminado
17	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_003	Relación entre los factores socioculturales y la decisión de compra de la generación 2 en las tiendas de conveniencia de la ciudad de Arequipa	Investigación sobre la administración de las PYMES para el crecimiento económico	Relacionar los factores socioculturales y la decisión de compra de la generación 2 en las tiendas de conveniencia en la ciudad de Arequipa	1. Establecer la relación de los parámetros de consumo con la decisión de compra de la generación 2 en las tiendas de conveniencia en la ciudad de Arequipa. 2. Evaluar la relación de la familia con la decisión de compra de la generación 2 en las tiendas de conveniencia en la ciudad de Arequipa. 3. Establecer la relación de la clase social con la decisión de compra de la generación 2 en las tiendas de conveniencia en la ciudad de Arequipa.	Medrano Rodríguez, César Augusto	Administración de Empresas	César Augusto Medrano Rodríguez - Inv. princ. César Eduardo Marañón Bandaño - Co-inv. Gonzalo Teodoro Moya Bajar - Co-inv.	Arequipa	Abi-21	Jul-25	S/. 7,100.00	S/. 5,000.00	S/-	S/. 12,100.00	Interno	UTP	ESTABLECER UNA RELACIONAL ENTRE LOS FACTORES SOCIOCULTURALES EN LA DECISIÓN DE COMPRA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	Culminado
18	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_004	Compliance aplicado al Derecho Penal: Adecuación de las medidas investigativas y su importancia en la intimidad de los trabajadores	Investigación jurídica en el área civil y penal	Desarrollar mediante una propuesta legal la generación de incentivos positivos para que el sector empresarial adopte programas de cumplimiento sin riesgo a vulnerar la intimidad del trabajador.	1. Analizar la legislación penal vigente y doctrinaria nacional e internacional en programas de cumplimiento y responsabilidad de las personas jurídicas. 2. Determinar la necesidad de implementación de programas de cumplimiento en actividades económicas de riesgo. 3. Determinar las posibles responsabilidades de las personas jurídicas en función a su actividad de riesgo como un costo asumir y las ventajas que tiene el programa de cumplimiento en su implementación. 4. Identificar las implicaciones de la intimidad del trabajador y conseguir soluciones en base a auto regulación empresarial. 5. Proporcionar un sistema regulador optimo de detección de actividades ilícitas en el ámbito penal.	Angulo Valdivia , Renzo Santiago	Derecho	Renzo Santiago Angulo Valdivia - Inv. princ. Joao Alexander Pefalza Mamani - Co-inv.	Arequipa	Abi-21	Feb-25	S/. 4,000.00	S/. 5,000.00	S/-	S/. 9,000.00	Interno	UTP	DISEÑO DE PROTECCIÓN DE CONFIDENCIALIDAD; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Cancelado
19	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_005	Construcción y aplicación de un serios game para mejorar el rendimiento académico de los alumnos del curso de programación de la Universidad Tecnológica del Perú sede Huancayo del periodo 2021-1	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y tele-telecomunicaciones para competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Mejorar el rendimiento académico de los alumnos del curso de principios de algoritmos de la Universidad Tecnológica del Perú sede Huancayo del periodo 2021-1, mediante el uso de serios game.	1. Diseñar el Serios game para detectar y identificar los errores que se incluyen en el Juego game. 2. Construir el Serios game tener un prototipo funcional. 3. Aplicar el Serios game para conocer el efecto sobre el rendimiento académico.	Rivera Segura, Walter Miguel	Ingierencia de Sistemas e Informática	Walter Miguel Rivera Segura - Inv. princ. Karina Cruz Oscanía Co-Inv. María Tasa Catanzaro - Co-inv.	Huancayo	Abi-21	Mar-26	S/. 4,000.00	S/. 5,000.00	S/-	S/. 9,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO DE SERIOS GAME; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
20	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_006	Prototipo de Modelo de Acondicionamiento Técnológico, Modular y Temporal para Embalación de Pesca Artesanal que permita la Participación de la Pescada Turística y Vivenzial durante los períodos de Vida del Perico (Coryphaena Hippurus)	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un Prototipo de Modelo de Acondicionamiento Técnológico, Modular y Temporal para Embalación de Pesca Artesanal que permita Desarrollar Actividades de Pesca Turística y Vivenzial durante los períodos de Vida del Perico (Coryphaena Hippurus)	1. Diseñar un modelo de producto turístico basado en turismo pesquero. 2. Construir un modelo de adecuación temporal para embalaciones de pesca artesanal de perico. 3. Construir una plataforma de marketing empresarial. 4. Validar el producto turístico.	Zuñiga Torres, Juan Carlos	Ingierencia Industrial	Juan Carlos Zuñiga Torres - Inv. princ. Eduar Andrés Velarde Alzola - Co-inv. Eddy Wimer Canasta Tito - Asistente	Arequipa	Ene-21	Mar-24	S/-	S/. 316,000.00	S/. 316,000.00	Externo	PNIPA	PROTOTIPO DE MODELO DE ACONDICIONAMIENTO TÉCNICO, MODULAR Y TEMPORAL PARA EMBALACIÓN DE PESCA ARTESANAL; ARTÍCULO ACEPTADO EN CONFERENCIA; TESIS DE PREGRADO	Culminado	
21	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_007	Evaluación de los mecanismos de degradación de partículas orgánicas dispersas en suelos en presencia de Esteras fétidas y conosmicrobiano nativo para su aplicación en la remediación de suelos agrícolas	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Analizar los mecanismos y condiciones involucradas en la degradación de partículas orgánicas dispersas en suelos en presencia de Esteras fétidas y conosmicrobiano nativo para asistir la remoción de orgánicos dispersos de suelos agrícolas.	1. Aislar e identificar microorganismos nativos con capacidad de degradación de organofosforados de suelos agrícolas conosmicrobiano. 2. Evaluar la degradación de organofosforados en suelos en presencia de esterias fétidas y conosmicrobiano nativos a 30°C. 3. Evaluar los mecanismos involucrados en la degradación de organofosforados para determinar el rol de esterias fétidas y de los conosmicrobiano nativo en la degradación de cada organofosforado. 4. Evaluar la toxicidad de los metabolitos de degradación de cada organofosforado. 5. Duplicar los organofosforados de suelos agrícolas a condiciones establecidas.	Elvis Gilmar Gonzales Condori	Ingierencia Industrial	Elvis Gilmar Gonzales Condori - Inv. princ. Stamber Alvaro Ramírez Revilla - Co-inv. Gabriela Elizabeth Briceño - Co-inv. externo José Antonio Villanueva Salas - Co-inv. externo	Arequipa	Ene-21	Ene-23	S/. 50,000.00	S/. 8,666.67	S/. 100,000.00	S/. 158,666.67	Externo	FONDECYT	INFORME FINAL DE RESULTADOS; 02 ARTÍCULOS EN CONFERENCE PAPER; 01 TESIS DE PREGRADO	Culminado
22	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_011	Evaluación de los estudiantes universitarios en el Programa Erv en la mejora de la Competencia Comunicativa Intercultural	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de ciencias básicas y humanidades de la UTP	Determinar qué experiencias del Programa Educativo Virtual Erv mejoró la competencia comunicativa intercultural de los estudiantes del segundo ciclo de la Universidad Tecnológica del Perú, Sede Huancayo.	1. Adaptar y validar un instrumento de medida para evaluar la competencia comunicativa intercultural en los estudiantes del segundo ciclo de la Universidad Tecnológica del Perú - UTP. 2. Realizar el diagnóstico de la competencia comunicativa intercultural en los estudiantes del Segundo ciclo Académico de la UTP - Huancayo. 3. Determinar el nivel de competencia comunicativa cognitiva, afectiva y conductual en los estudiantes del Segundo Ciclo Académico de la UTP - Huancayo. 4. Evaluar el programa educativo virtual dirigido al desarrollo de la competencia comunicativa intercultural en los estudiantes del Segundo Ciclo Académico de la UTP - Huancayo.	Sánchez Castro, Angélica	Psicología	Angélica Sánchez Castro - Inv. princ. Mirella Luisa Huilca Ramírez - Co-inv. Romney Cairo Dioniso - Co-inv. María Bertha Sánchez Serrano - Co-inv. externo	Huancayo	Ago-21	Mar-24	S/. 10,688.00	S/. 5,000.00	S/-	S/. 15,688.00	Interno	UTP	PROYECTO DEL PROGRAMA DE EN-LINEA PLATAFORMA EDUCATIVA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Cancelado
23	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_013	Prototipo de sistema de videovigilancia inteligente de distanciamiento social y uso de mascarillas utilizando técnicas de Deep learning y computer vision	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y tele-telecomunicaciones para competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Verificar el distanciamiento social y uso adecuado de mascarillas mediante un sistema videovigilancia inteligente utilizando algoritmos de Deep learning y computer vision para la detección de contagiados en la ciudad de Arequipa en consecuencia al virusSARS-CoV-2.	1. Implementar modelo de detección de objetos sobre Arquitecturas embocadas GPU en tiempo real. 2. Desarrollar un prototipo de Sistema Videovigilancia Inteligente utilizando Cáracteres para procesar en tiempo real 4.	Nina Choquehuya, Wilder	Ingierencia de Sistemas e Informática	Wilder Nina Choquehuya - Inv. Principal Jhon Edilberto Morón Barrios - Co-inv. Luz Eleana Gonzales Medina - Co-inv.	Arequipa	Abi-21	May-24	S/. 12,600.00	S/. 5,000.00	S/-	S/. 17,600.00	Interno	UTP	SISTEMA VIDEOVIGILANCIA INTELIGENTE; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
24	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_017	Biocombustible de Cromo utilizando residuos de alcachofa (Cynara scolymus L.) en efluentes de la industria de curtirtejido	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Reducir el proceso de biosorción de Cromo total utilizando residuos de alcachofa (Cynara scolymus L.) en efluentes de la industria de curtirtejido.	- Preparar el biosorbente a partir de residuos de alcachofa (Cynara scolymus L.) - Desarrollar un sistema de biosorción de Cromo(VI) con el biosorbente de residuos de alcachofa. - Estudiar el mecanismo de ción/adsorción de hidróxido de hierro. - Evaluar la biosorción de cromo total en efluentes de la industria de curtirtejido.	Gonzales Condori, Elvis Gilmar	Ingierencia de Seguridad Industrial y Minería	Gonzalo Condori, Elvis Gilmar - Inv. Principal Karla Fossela Díaz Rodríguez - Co-inv. Retirado Betty Marilia Salazar Pinto - Co-inv. Retirado	Arequipa	Abi-21	May-25	S/. 19,300.00	S/. 5,000.00	S/-	S/. 24,300.00	Interno	UTP	ADSORBENTE BASADO EN RESIDUOS DE ALCAJOFAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
25	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_019	Diversidad genacional y su impacto en el clima organizacional para lograr el engagement laboral, en universidades privadas de la ciudad de Huancayo	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Optimizar el clima organizacional y el nivel de engagement laboral en los colaboradores de las universidades privadas de Huancayo.	1. Analizar las características de los grupos étnicos nacionales que existen en las universidades privadas de Huancayo. 2. Determinar la relación de la diversidad genacional y el impacto que genera en el clima organizacional de las universidades privadas de Huancayo. 3. Determinar la influencia del clima organizacional en el nivel de engagement laboral de los colaboradores de las universidades privadas de Huancayo. 4. Diseñar una propuesta a partir de los datos obtenidos, para optimizar el clima organizacional y el nivel de engagement laboral en los colaboradores de las universidades privadas de Huancayo.	Velarde Samaniego, Johanna Rosa	Psicología	Johanna Rosa Velarde Samaniego - Inv. Principal Karina Magaly Caballero Arroyo - Co-inv.	Huancayo	Abi-21	Mar-24	S/. 6,320.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 11,320.00	Interno	UTP	PROYECTO DE TRABAJO PARA MEJORAR LA DIVERSIDAD GENOTÍPICA EN COLABORACIONES DE UNIVERSIDADES PRIVADAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
26	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_021	Uso del TIK Tok como herramienta didáctica para optimizar el proceso de acompañamiento docente en clases virtuales de inglés de la UTP Campus Huancayo	Desarrollo de modelos de la educación a distancia y semipresencial	Optimizar el proceso de acompañamiento docente en clases virtuales de inglés de la UTP Campus Huancayo mediante uso del TIK Tok.	1. Analizar el conocimiento de los docentes de inglés de la UTP Campus Huancayo respecto al uso del TIK Tok como herramienta de acompañamiento docente. 2. Analizar el conocimiento de los docentes de inglés de la UTP Campus Huancayo respecto al uso del TIK Tok como herramienta de acompañamiento docente. 3. Implementar el TIK Tok como herramienta de acompañamiento docente en clases virtuales de inglés de la UTP Campus Huancayo. 4. Determinar la utilidad del TIK Tok como herramienta didáctica para acompañamiento docente en clases virtuales de inglés de la UTP Campus Huancayo. 5. Proporcionar un protocolo de uso didáctico del TIK Tok como herramienta didáctica para optimizar el proceso de acompañamiento docente en clases virtuales de la UTP Campus Huancayo.	Ortiz Abollaneda, Marina	Derecho	Marina Ortiz Abollaneda - Inv. Principal Abel Jairés Valdés - Co-inv.	Huancayo	Abi-21	Mar-24	S/. 4,410.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 9,410.00	Interno	UTP	PROTOCOLO DE ACOMPAÑAMIENTO DEL TIK TOK EN CLASES VIRTUALES DE INGLÉS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Cancelada
27	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_022	Sistema de tratamiento de agua subterránea para consumo humano en el Asentamiento Humano de Caraqueña, Cacachacra, Arequipa, 2021	Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Dimensionar un sistema de tratamiento de agua subterránea, para el consumo humano en el AA.Hh. de Caraqueña Cacachacra- Arequipa 2021	1. Analizar la calidad del agua subterránea a partir de los análisis de laboratorio. 2. Determinar el tratamiento de potabilización para el agua subterránea a través de la evaluación de laboratorio. 3. Evaluar la calidad del agua potabilizada con el tratamiento propuesto. 4. Escalar los equipos del sistema de potabilización a escala grande.	Paz Corrales, Olivia Anyelia	Ingeniería de Seguridad Industrial y Minera	Olivia Anyelia Paz Corrales - Inv. Principal Jorge Antonio Delgado Pachano - Co-inv. Javier R. Quijije Cursio- Co-inv. est - Retirado Eduis Gilmar Gonzales Condori - Co-inv.	Arequipa	Ago-21	Abre-26	S/. 19,900.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 24,900.00	Interno	UTP	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con reprogramación
28	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_023	Impacto del Sars Cov 2 en la nueva normalidad de la educación superior peruana pospandemia: propuesta educativa integral	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en los cursos de ciencias básicas y humanidades de la UTP	Evaluación del impacto del SARS COV 2 en la nueva normalidad de la educación superior peruana pospandemia.	1. Evaluar el impacto del Sars Cov 2 en las experiencias que dejan estos meses de aislamiento conectado a través de la educación virtual. 2. Evaluar la vuelta a las universidades en la nueva normalidad pos pandemia originada por el Sars Cov 2. 3. Evaluar la contextualización de docentes y estudiantes tras la vuelta a las universidades. 4. Evaluar el uso de tecnologías para dar continuidad pedagógica a los estudiantes universitarios. 5. Elaborar una Propuesta Educativa Integral para activar el aislamiento de los docentes a las instituciones universitarias pos pandemia Sars Cov 2.	Godoy Laurente, Lucy Veronica	Humanidades	Lucy Veronica Godoy Laurente - Inv. Principal Henry Godoy Laurente - Co-inv.	Ica	Abi-21	Dic-22	S/. 5,430.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 10,430.00	Interno	UTP	PROYECTA EDUCATIVA INTEGRAL; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
29	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_026	Modernización eléctrica de vehículo utilitario a combustión interna	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar, diseñar y validar el prototipo de vehículo utilitario que se ha sido modificado mediante el protocolo de retrofit para la utilización de un motor eléctrico en su funcionamiento	1. Diseñar el proceso de retrofit para aplicar en el vehículo utilitario que utiliza un motor a combustión interna. 2. Realizar el proceso de retrofit en el vehículo utilitario. 3. Validar el funcionamiento del prototipo de retrofit para el uso de un motor eléctrico en su funcionamiento.	Milán Guzmán, Juan José	Ingieriería Industrial	Juan José Milán Guzmán - Inv. Principal Mario Enrique Díaz Cis - Co-inv.	Arequipa	Ago-21	Jul-24	S/. 20,000.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	Interno	UTP	PROCESO DE RETROFIT EN VEHÍCULO UTILITARIO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO; PROTOTIPO	Culminado
30	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_027	Programa "Cuidando mi salud psicológica" en las estrategias de afrontamiento frente a la COVID-19 en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú campus Huancayo 2021	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Fomentar las estrategias de afrontamiento frente a la Covid-19 en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú Campus Huancayo, a través del programa "Cuidando mi salud psicológica"	1. Identificar los tipos de estrategia de afrontamiento frente a la Covid-19 antes de la aplicación del Programa "Cuidando mi salud psicológica" en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú Campus Huancayo 2021. 2. Implementar el Programa "Cuidando mi salud psicológica" para fortalecer las estrategias de afrontamiento frente a la Covid-19 en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú Campus Huancayo 2021. 3. Identificar los tipos de estrategias de afrontamiento frente a la Covid-19 antes y después de aplicar el Programa "Cuidando mi salud psicológica" en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú Campus Huancayo 2021.	Caballero Arroyo, Karina Magaly	Psicología	Karina Magaly Caballero Arroyo - Inv. Principal Pilar Mireille Ramos Espinoza - Co-inv.	Huancayo	Abi-21	Dic-22	S/. 5,235.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 10,235.00	Interno	UTP	PROGRAMA "CUIDANDO MI SALUD PSICOLÓGICA"; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
31	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_031	Google Drive y Kahoot recursos didácticos en el logro de competencias en estudiantes de una universidad, ica- 2021	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías para la enseñanza-aprendizaje para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Analizar qué manejo de Google Drive y Kahoot recursos didácticos desarrollan el logro de competencias en el curso de inglés en estudiantes del Icfo de la Universidad Tecnológica del Perú, Ica 2021.	1. Determinar de qué manera el trabajo: recurso didáctico desarrollan el logro de competencias de comprensión de textos en el curso de inglés en estudiantes del Icfo de la Universidad Tecnológica del Perú, Ica 2021. 2. Identificar qué manejo de Google Drive y Kahoot recursos didácticos desarrollan el logro de competencias de producción de textos en el curso de inglés en estudiantes del Icfo de la Universidad Tecnológica del Perú, Ica 2021. 3. Determinar de qué manera el manejo de Google Drive y Kahoot recursos didácticos desarrollan el logro de competencias de comprensión de textos en el curso de inglés en estudiantes del Icfo de la Universidad Tecnológica del Perú, Ica 2021. 4. Determinar de qué manera el manejo de Google Drive y Kahoot recursos didácticos desarrollan el logro de competencias de producción de textos en el curso de inglés, según sexo.	Jurado Enríquez, Elizabeth Lúbel	Inglés	Elizabeth Lúbel Jurado Enríquez - Inv. Principal Julia Elizabeth Juarez De Tipac - Co-inv. Sonia Tasyayo Barrios - Co-inv.	Ica	Ago-21	Oct-23	S/. 6,400.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 11,400.00	Interno	UTP	CLÁUSO ESTADÍSTICOS DE MEJORA ALGOREO DE APRENDIZAJE; RECURSOS DIDÁCTICOS DE APRENDIZAJE; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
32	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_055	Impacto del turismo en una laguna del Valle del Mantaro	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Reducir el impacto del turismo en la calidad de agua de la Laguna de Huahuarí, 2021. TEC y salinidad) en la laguna de Huahuarípampa, 2021.	1. Establecer diferencias en la calidad de agua (pH, TDS, EC y temperatura) entre las aguas y suelos y suelos y aguas de la Laguna de Huahuarí, 2021. 2. Identificar las fuentes de contaminación en la laguna de Huahuarí, 2021.	Antecano Chávez, Omar Saúl	Ingieriería Industrial	Omar Saúl Antecano Chávez - Inv. Principal Melissa Erliza Rospo Poma - Co-inv.	Huancayo	Abi-21	Abre-23	S/. 6,740.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 11,740.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS EN LA EVALUACIÓN DE CALIDAD DE AGUA (pH, TDS, EC Y SALINIDAD) DE AGUAS Y SUELOS; TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
33	2021	Proyectos I+D+I 2021	I+D_SUR_2021_067	Adición de arsenio mediante nanopartículas de magnetita modificadas con ácido ascórbico y ácido dimercaptosulfónico: potencial aplicación en el tratamiento de agua.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Determinar la capacidad de adición de arsenico mediante uso de nanopartículas de magnetita functionalizadas con ácido ascórbico y ácido dimercaptosulfónico: potencial aplicación en el tratamiento de agua.	1. Simular nanopartículas de magnetita puras y functionalizadas con ácido ascórbico y ácido dimercaptosulfónico, mediante el método de coprecipitación química modificada. 2. Determinar la composición, estructura cristalina, forma, tamaño de las nanopartículas. 3. Determinar las propiedades magnéticas de las nanopartículas intercaladas. 4. Determinar la capacidad de adición de As (III) y As (V) de las nanopartículas functionalizadas.	Márquez, Gerson José	Ingieriería Industrial	- Gerson José Márquez - Inv. Principal - Stember Alvaro Ramírez Reiva - Co-inv. - Rocmary Guillén Guillén - Retirado - Co-inv.	Arequipa	Ago-21	Feb-26	S/. 6,519.00	S/. 5,000.00	S/. -	S/. 11,519.00	Interno	UTP	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
34	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_003	Optimización de la aplicación de los recores mentales	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Optimizar los parámetros para la aplicación de los recores mentales	Definir el intervalo de tiempo de aplicación de los recores mentales para optimizar el logro de aprendizaje. Definir el grado del retraso estandarizado cuando los recores mentales optimizan el logro de aprendizaje. Definir el tipo de recores mentales que optimiza el logro de aprendizaje.	Javier Nishizuman, Henry Juan	Ingieriería Industrial	Javier Nishizuman, Henry Juan - Inv. Principal Ali Edmundo Rojas Ginché - Co-inv.	Huancayo	Oct-22	Set-23	S/. 16,000.00	S/. -	S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	PLAN DE APLICACIÓN DE RECORES MENTALES A SESIONES DE INVESTIGACIÓN APRENENDIZAJE; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
35	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_003	Causas y efectos de la orientación estratégica en las empresas del sector gastronómico de la Región Arequipa	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Analizar las principales causas y efectos de la orientación estratégica de las empresas gastronómicas de la región Arequipa.	Realizar la revisión de la literatura sobre la orientación estratégica. Determinar la incidencia de los factores organizacionales y externos en las dimensiones de la orientación estratégica en las empresas gastronómicas de la región Arequipa.	Corisapra Quintana, Flor de Meliza	Administración de Empresas	Flor de Meliza Corisapra Quintana - Inv. Principal Alonso Portocarrero Rivera- Inv. Principal - Retirado	Arequipa	Oct-22	Mar-25	S/. 16,000.00	S/. -	S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	GUÍA DE GESTIÓN ESTRÁTICA EN ORGANIZACIONES GASTRONÓMICAS. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
36	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_004	Mejora de la eficiencia de combustión en generadores eléctricos utilizando hidrógeno, aplicación en zonas vulnerables	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Mejorar la eficiencia de combustión en generadores eléctricos utilizando hidrógeno con aplicación en zonas vulnerables	Desarrollar y construir prototipo para la utilización de hidrógeno verde en generadores eléctricos. Implementar el prototipo con sensores térmicos y eléctricos. Evaluar la eficiencia de generación de energía en el prototipo, en condiciones de laboratorio.	Milán Guzmán, Juan José	Ingeniería Mecatrónica	Milán Guzmán, Juan José - Inv. Principal Márquez, Juan Carlos - Co-inv. Víctor Alonso Vélchez Díaz - Co-inv. Stamber Alvaro Ramírez Revilla - Co-inv	Arequipa	Oct-22	May-24	S/. 29,200.00	S/. -	S/. -	S/. 29,200.00	Interno	UTP	PROTOTIPO PARA LA UTILIZACIÓN DE HIDRÓGENO VERDE EN GENERADORES ELÉCTRICOS. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; MÍSCASA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
37	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_005	Desarrollo de un prototipo para determinar las tasas eficientes de consumo de agua en las plantas utilizadas para la producción de agua en los cultivos del Río Mantaro (Raphanus sativus L.)	Aplicaciones TIC, electrónica, robóticas y de telecomunicaciones para la agricultura, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un prototipo para medir niveles eficientes de consumo de agua en las plantas utilizadas para la producción de agua en los cultivos del Río Mantaro (Raphanus sativus L.).	Desarrollar la aplicación para la instalación de sensores de IoT, para el monitoreo y control de la planta. Utilizar la estrategia IoT, que permite a través de la aplicación el uso de agua en los cultivos del Río Mantaro (Raphanus sativus L.).	Velarde Alízola, Edwar Andrés	Ingieria Industrial	Velarde Alízola, Edwar Andrés - Inv. Principal Gerby Giovanna Rondón Zárate - Co-inv. Eny Héctor Vito Aguilar - Co-inv.	Arequipa	Oct-22	Mar-24	S/. 29,500.00	S/. -	S/. -	S/. 29,500.00	Interno	UTP	PROTOTIPO PROYECTO DE MONITOREO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
38	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_006	Reutilización de Residuos Plásticos en un Campus Universitario para la Elaboración de Fuentes como Insumo de la Impresión 3D de Prototipos Académicos	Aplicaciones TIC, electrónica, robóticas y de telecomunicaciones para la agricultura, salud, educación y seguridad ciudadana	Reutilizar residuos plásticos producidos en un campus universitario para fabricar filamento útil para la impresión 3D de prototipos de ingeniería y trabajos académicos.	- Caracterizar el tipo y cantidad de residuos plásticos reciclables producidos en un campus universitario. Definir un proceso de reciclaje y reutilización de residuos plásticos para la elaboración de filamento que permita la fabricación de filamento para la impresión 3D. - Implementar un prototipo de extrusor capaz de producir filamento para la impresión 3D con base a residuos plásticos reciclables. - Crear probetas para ensayos destructivos con base a los resultados. - Determinar el rendimiento y costo-beneficio de producir filamento con base a residuos plásticos reciclables.	Zuñiga Torres, Juan Carlos	Ingieria Industrial	Juan Carlos Zuñiga Torres - Inv. Principal Edwar Andrés Velarde Alízola - Co-inv. Zapata Espinoza, Rocío del Carmen - Retirado Eny Héctor Vito Aguilar - Retirado	Arequipa	Oct-22	Apr-26	S/. 26,500.00	S/. -	S/. -	S/. 26,500.00	Interno	UTP	PROCESO PARA EL RECLAJE DE RESIDUOS PLÁSTICOS EN CAMPUS UNIVERSITARIO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER; PROTOTIPO; OTRAS PUBLICACIONES	En ejecución con reprogramación
39	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_007	Comparación de propiedades físicas y capacidad antioxidante en hojas y raíces de rábanos (Raphanus sativus L.) en un sistema agroforestal y convencional	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Identificar las diferencias fitoquímicas y la capacidad antioxidante en las hojas y raíces de rábanos (Raphanus sativus L.) al emplearse el cultivo convencional y sistema agroforestal.	Preparar el suelo para sembrar las semillas de rábanos. Determinar el porcentaje de germinación para el cultivo de rábanos empleando el sistema agroforestal. Comparar el consumo de agua usada en el cultivo al sol y en sombra. Realizar la composición química de las hojas y raíces durante su desarrollo. Cuantificar los compuestos fenólicos totales y flavonoides totales de las hojas y raíces durante su desarrollo. Realizar la actividad antioxidante en los extractos de hojas y rábanos durante su desarrollo. Cuantificar el contenido de minerales en los extractos de hojas y rábanos durante su desarrollo.	Gerby Giovanna Rondón Sanabria	Ingieria Industrial	Gerby Giovanna Rondón Sanabria - Inv. Principal Edwar Andrés Velarde Alízola - Co-inv. Edgardo Hernán Delgado Huamán - Co-inv.	Arequipa	Oct-22	Mar-24	S/. 29,600.00	S/. -	S/. -	S/. 29,600.00	Interno	UTP	AVANCE EN EL CONDIMENTO Y SEGURIDAD EN UN SISTEMA AGROFORESTAL; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
40	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_009	Observación de las aves de la Laguna de Rahuinquipu como estrategia de aprendizaje comunitaria, turística y ambiental	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Observar las aves de la Laguna de Rahuinquipu como estrategia de educación comunitaria, turística y ambiental.	- Identificar la diversidad de especies de aves de la Laguna de Rahuinquipu. - Registrar la diversidad y especies de aves de la Laguna de Rahuinquipu a través de aplicaciones móviles. - Divulgar la información científica sobre las aves nativas. - Promover la conservación de la avifauna mediante la exposición de álbumes fotográficos digitales en redes sociales.	Rosas Poma, Melisa Erika	Ingieria Industrial	Melisa Erika Rosas Poma - Inv. Principal Omar Saúl António Chávez - Co-inv. Alan Bermúdez Caervo - Co-inv.	Huancayo	Oct-22	Feb-26	S/. 15,900.00	S/. -	S/. -	S/. 15,900.00	Interno	UTP	FOLLETO DONDE SE DESCRIBEN LAS CARACTERÍSTICAS, FORMAS DE REPRODUCCIÓN, ALIMENTACIÓN DE CADA UNA DE LAS ESPECIES REGISTRADAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
41	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_010	Biominería de la pepta de pata: un enfoque de economía circular para el aprovechamiento de sus compuestos bioactivos y capacidad de remoción de tintes textiles.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Valorizar la pepta de pata como una potencial biomaterial por sus compuestos bioactivos y capacidad de remoción de tintes textiles mediante un enfoque de economía circular	Analizar los compuestos bioactivos presentes en la pepta de pata. Evaluar los factores que influyen en el proceso de remoción de tintes textiles mediante pepta de pata como aditivo. Desarrollar un estudio cinético para el proceso de remoción de tintes textiles mediante pepta de pata como aditivo. Caracterizar la biología de pepta de pata y análisis del proceso de adsorción de tintes y colorantes. Caracterizar la biología de pepta de pata antes y después del proceso adsorción de un colorante textil.	Gonzales Condori, Evis Gilmar	Ingieria Industrial	Gonzales Condori, Evis Gilmar - Inv. Principal Gerson José Marqués - Co-inv. Rosmary Gutiérn Gutiérn - Co-inv.	Arequipa	Oct-22	Mar-24	S/. 30,000.00	S/. -	S/. -	S/. 30,000.00	Interno	UTP	PROCESO DE VALORIZACIÓN DE LA BIOMASA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
42	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_011	Miniplanta Cerveza 4.0: Instrumentación y Monitoreo siguiendo los Principios de IoT (Industrial Internet of Things) y CPS (Cyber Physical Systems)	Aplicaciones TIC, electrónica, robóticas y de telecomunicaciones para la agricultura, salud, educación y seguridad ciudadana	Instrumentar una miniplanta de cerveza artesanal bajo los principios de IoT (Industrial Internet of Things) y CPS (Cyber Physical Systems) para mejorar el proceso de producción.	Desarrollar la operatividad y eficacia del proceso de la elaboración de cerveza.	Zuñiga Torres, Juan Carlos	Ingieria Industrial	Juan Carlos Zuñiga Torres - Inv. Principal Santos Elmer Llerena Escobar - Co-inv. Rocío del Carmen Zapata Espinoza - Inv. Principal - Retirado	Arequipa	Oct-22	Apr-26	S/. 30,000.00	S/. -	S/. -	S/. 30,000.00	Interno	UTP	REDEFINICIÓN DEL PROCESO DE OPERACIÓN DE LA MINIPLANTA DE CERVEZA ARTESANAL; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER; PROTOTIPO; OTRAS PUBLICACIONES	En ejecución con reprogramación
43	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_012	Extracción del colorante de opuntia soemnifera y su evaluación como colorante y colorante alimentario natural	Organización y mejora de procesos industriales	Extrair el colorante de Opuntia soemnifera (píramo) y evaluar la capacidad antioxidante, para su aplicación como colorante alimentario natural.	Evaluar el efecto colorante del colorante para la extracción del colorante de Opuntia soemnifera y su evaluación como colorante obtenido mediante espectrofotometría infrarroja (IR) y microscopio de borde eléctrica (SEM).	Ramírez Realta, Stamber Alvaro	Ingieria Industrial	Stamber Alvaro Ramírez Revilla - Inv. Principal Juan José Milán Guzmán - Co-inv. Daniela Camacho Dongó Valencia - Co-inv. - Externos	Arequipa	Oct-22	Apr-26	S/. 29,500.00	S/. -	S/. -	S/. 29,500.00	Interno	UTP	COLOANTE NATURAL BAJO DE ARRIESGO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
44	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_014	Desarrollo de un sistema olfativo electrónico para el diagnóstico no invasivo de la cetoacidosis diabética en población de la región sur del Perú	Aplicaciones TIC, electrónica, robóticas y de telecomunicaciones para la agricultura, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar de un sistema olfativo electrónico para el diagnóstico no invasivo de la cetoacidosis diabética en población de la región sur del Perú	- Desarrollar un prototipo de sistema olfativo electrónico capaz de detectar compuestos orgánicos volátiles utilizando sensores MOX. - Detectar los niveles de cetonas en orina sintética. - Caracterizar los niveles de cetonas en muestras de orina real. - Desarrollar un modelo de predicción de cuadros cetoacidos utilizando algoritmos de aprendizaje profundo. - Diagnóstico al nivel de cetoacidosis en pacientes diabéticos del tipo 1.	Mendoza Montoya, Jorge Javier	Ing. Mecatrónica	Jorge Javier Mendoza Montoya - Inv. Principal Stamber Ramírez Revilla - Retirado Evis Gonzales Condori - Co-inv.	Arequipa	Oct-22	Mar-26	S/. 28,920.00	S/. -	S/. -	S/. 28,920.00	Interno	UTP	MANUAL DE PROTOTIPO DE SISTEMA OLFAKTIVO ELECTRÓNICO PARA EL DIAGNÓSTICO DE CETOACIDOSIS DIABÉTICA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
45	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_015	Aprendizaje a distancia y educación a distancia en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú, Campus Ica.	Desarrollo y aplicaciones de tecnología e metodologías para mejorar el proceso de enseñanza - aprendizaje	Aprendizaje a distancia y educación a distancia en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú, Campus Ica.	Describir la asociación existente entre el aprendizaje a distancia y la modalidad académica en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú, Campus Ica.	Cárdenas Zedano, William Jesús	Humanidades	Victor Hugo Herencia Escalante - Inv. Principal - Retirado William Ismael Cáceres Zedano - Co-inv. Hugo Darío Montoro Cáceres - Inv. Principal - Retirado	Ica	Oct-22	Ene-26	S/. 15,000.00	S/. -	S/. -	S/. 15,000.00	Interno	UTP	REPORTE DE CORRELACION ENTRE APRENDIZAJE A DISTANCIA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Cancelado

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto	
46	2022	Proyectos I+D 2022	I+D_SUR_2022_016	Diseño, construcción y caracterización de un sensor de acetona gas basado en nano partículas de óxido espuma soportadas con platino y oro	Uno y aplicaciones de las energías renovables	Diseño, construcción y caracterización de un sensor de acetona gas basado en nano partículas de óxido espuma soportadas con platino y oro	Sintetizar nanopartículas de óxido mixto de zinc y cobre a partir de óxido de zinc y cobre y obtener el óxido de zinc y cobre a partir de óxido de zinc y cobre. Determinar la estructura cristalina, composición química, forma, tamaño y agregación de las nanopartículas sintetizadas; caracterizar las propiedades eléctricas de las nanopartículas sintetizadas. Construir un sensor basado en las nanopartículas sintetizadas; caracterizar el sensor construido con las nanopartículas sintetizadas.	Marquez, Gerson José	Inginería Industrial	Márquez, Gerson José - Inv. Principal Rosario Guillén Guillén - Co-Inv. Jorge Javier Mendoza Montoya - Co-Inv.	Arequipa	Oct-22	Jul-24	S/. 29,000	S/. -	S/. -	S/. 29,000,00	Interno	UTP	SENSOR Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE ACETONA GAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TRABAJO DE BACHILLER	Culminado	
47	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-01	Sintesis verde de nanopartículas de óxidos mixtos de zinc y cobre usando cascara de Piscifora ligularis (granadillo) y su extracto para la mitigación del antibacteriano y fotocatalítico.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluación de logro de competencias de los estudiantes	Identificar el impacto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la dimensión curricular de las carreras y su referencia en la Responsabilidad Social en la percepción de docentes y estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú, 2023	- Sintetizar nanopartículas de óxidos mixtos de zinc y cobre a partir de óxido de zinc y cobre y obtener el óxido de zinc y cobre a partir de óxido de zinc y cobre. Determinar la estructura cristalina, composición química, forma, tamaño y agregación de las nanopartículas sintetizadas mediante espectroscopía de energía por transformada de Fourier (FTIR), espectroscopía de energía de rayos X (XRD), microscopía electrónica de transmisión (TEM) y microscopio electrónico de barrido (SEM). - Caracterizar las nanopartículas sintetizadas mediante espectroscopía de energía por transformada de Fourier (FTIR), espectroscopía de energía de rayos X (XRD), microscopía electrónica de transmisión (TEM) y microscopio electrónico de barrido (SEM). - Evaluar la capacidad antibacteriana de las nanopartículas sintetizadas por el método de difusión en agar. - Determinar la actividad antibacteriana de las nanopartículas sintetizadas por el método de difusión en agar. - Evaluar el potencial fotocatalítico de las nanopartículas sintetizadas para la degradación del colorante synoz red X-955.	Marquez, Gerson José	Inginería Industrial	Stimber Acero Samper Rebolledo - Co-Inv. Gerson José Marquez - Inv. Principal Daniela Camacho Valencia Dongo - Inv. Principal - Retirado	Arequipa	Ago-23	Ag-25	S/. 24,000,00	S/. -	S/. -	S/. 24,000,00	Interno	UTP	NANOPARTÍCULAS SINTETIZADAS DE ÓXIDOS MIXTOS DE COBRE Y ZINC CON CÁSCARA DE GRANADILLO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
48	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-02	Propuestas de ODS en la dimensión curricular y la responsabilidad social de las carreras profesionales en la Universidad Tecnológica del Perú, 2023	Evaluación de logro de competencias de los estudiantes	Identificar el impacto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la dimensión curricular de las carreras y su referencia en la Responsabilidad Social en la percepción de docentes y estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú.	- Mostrar la relevancia de los ODS en el planteamiento curricular de las carreras y la responsabilidad social de la Universidad Tecnológica del Perú. - Explorar la percepción de los docentes y estudiantes sobre los ODS y la responsabilidad social en las carreras de la Universidad Tecnológica del Perú. - Formular un plan de acción que impulse iniciativas de sostenibilidad en el perfil curricular y en la dimensión de responsabilidad social en la Universidad Tecnológica del Perú.	Malqui Espino, César Alberto	Humanidades	César Alberto Malqui Espino - Inv. Principal Jordy Alvarado Gonzales Chacua - Co-Inv. - Retirado Luis Alberto Gonzales Camayo - Co-Inv. - Retirado Aurora Del Rosario Burgos Garvacho - Co-Inv. Cesar León Castillo - Co-Inv. Cristhian Roncerio - Co-Inv.	Ica	Ago-23	Ab-26	S/. 13,000,00	S/. -	S/. -	S/. 13,000,00	Interno	UTP	PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD CON IMPACTO CURRICULAR EN LAS ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación	
49	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-03	Evaluación del impacto post pandemia Covid-19 en el bienestar social de la comunidad pesquera artesanal de San Andrés, Región Ica.	Investigación y desarrollo para la industria marítima y pesquera	Evaluación del impacto de la crisis sanitaria post COVID-19 en el bienestar social de la comunidad pesquera artesanal de San Andrés, Región Ica.	- Determinar los efectos socioeconómicos post COVID-19 en el sector pesquero artesanal de la comunidad de San Andrés, Región Ica. - Elaborar mapas de vulnerabilidad de la comunidad pesquera artesanal de San Andrés y sus principales riesgos. - Proponer alternativas de gestión sostenible para el mejoramiento de la actividad pesquera artesanal, teniendo en cuenta la situación y capacidad de aprendizaje de COVID-19 en la comunidad de San Andrés, Región Ica.	Chavez Abanto, Leonardo José	Derecho	Leonardo José Chávez Abanto - Inv. Principal Janet Natalia Mendoza Rejas - Co-Inv. Juha Elisabeth Cárdenas - Co-Inv. Magno Ferenc Franco Meléndez - Inv. Principal - Retirado	Ica	Ago-23	Ab-26	S/. 15,550,00	S/. -	S/. -	S/. 15,550,00	Interno	UTP	PROYECTO DE MEJORA EN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA COMUNIDAD PESQUERA ARTESANAL DE SAN ANDRÉS Y MAPAS DE VULNERABILIDAD LOCAL; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación	
50	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-04	Caracterización microbiológica y fisicoquímica de agua de marinal de consumo humano del centro Pobedo de Mataquito	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Determinar las características microbiológicas y fisicoquímicas de agua de marinal para consumo del centro Pobedo de Mataquito.	- Determinar los parámetros de monitoreo (número de mariscos, regularidad en la recolección y los instrumentos y métodos) en los puntos de medición en el Marinal de Mataquito para el consumo humano. - Analizar y comparar los datos sobre los puntos de medición en el Marinal de Mataquito para el consumo humano según la normativa vigente en el país.	Antesano Chávez, Omar Saúl	Inginería Industrial	Omar Saúl Antesano Chávez - Inv. Principal Melia Rosas Roma - Co-Inv. Guadalupe Cristina Due Poirier - Co-Inv.	Huancayo	Ago-23	Feb-25	S/. 13,450,00	S/. -	S/. -	S/. 13,450,00	Interno	UTP	RECUNTO FOTOGRÁFICO Y METODOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN EN EL MARINAL DE MATAQUITO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO, OTRAS PUBLICACIONES	Culminado	
51	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-05	Sistema de certificación verde para el campus de la UNCP y su PCTE bajo indicadores de la IUL GREEN METRIC	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Implementar instrumentos correctivos mediante la certificación de la IUL GREEN METRIC	- Contribuir al establecimiento de sistemas relativos a la sostenibilidad en la UNCP y su PCTE, teniendo como base los estándares de la IUL Green Metric A fin de corregir su tendencia de degradación dada en su actual condición. Guerrieri (2019)	Porras Rojas, Javier Eduardo	Arquitectura	Javier Eduardo Porras Rojas - Inv. Principal Diego Carrera Cabezas - Co-Inv. Adri Yovanna Uceda Yarango - Co-Inv. Ibáñez Ibarra, Valeria Huquel - Co-Inv.	Huancayo	Ago-23	May-26	S/. 28,500,00	S/. -	S/. -	S/. 28,500,00	Interno	UTP	PROYECTO DE UN SISTEMA DE CERTIFICACIÓN VERDE; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO, PROTOTIPO, OTRAS PUBLICACIONES	En ejecución con reprogramación	
52	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-06	Aprovechamiento de los conocimientos, desarrollo y capacidad antecedentes de una cepa de <i>Arthrobacter</i> planteada en la síntesis verde de la IUL GREEN METRIC	Optimización y mejora de procesos	Evaluación anualmente la biomasa de las cepas de <i>Arthrobacter</i> planteadas Orotucho y Paracas, con el fin de analizar su rendimiento y comportamiento en el desarrollo y crecimiento de la cepa.	- Realizar el esclarecimiento y producción de biomasa de espinilla, específicamente de las especies A, platenii, Dennerupi y platenii Paracae. - Evaluar el rendimiento y crecimiento de la biomasa a lo largo del año y su impacto en la productividad del proceso. - Evaluar las variables de control involucradas en el proceso productivo de la espinilla (A, platenii) variedades Orotucho y Paracas. - Determinar la composición proximal, mineral y bioactiva de la espinilla fruta de las variedades Orotucho y Paracas.	Gonzales Condori, Elvis Gilmar	Ing. Industrial	Elvis Gilmar Gonzales Condori - Inv. Principal Italo Francisco Bustillo Rebolledo - Co-Inv. Pamela Elizabeth Velarde Loayza - Co-Inv.	Arequipa	Ago-23	Feb-26	S/. 25,570,00	S/. -	S/. -	S/. 25,570,00	Interno	UTP	BASE DE DATOS DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA ESPIÑILLA DE OROTUCHO Y PARACAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO, OTRAS PUBLICACIONES	En ejecución con reprogramación	
53	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-07	Distribución potencial de Mycophytes en las vertientes occidentales del Perú, y variación de su distribución frente a escenarios de cambio climático	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Determinar la distribución potencial de Mycophytes en las vertientes occidentales del Perú, y su variación frente a escenarios de cambio climático	- Determinar la distribución potencial de Mycophytes en las vertientes occidentales del Perú, y su variación frente a escenarios de cambio climático. - Identificar factores de redención de la pena en el tratamiento del reo en la prisión de Ica, 2023. - Identificar las acciones criminológicas en el tratamiento del reo en la prisión de Ica, 2023. - Proporcionar talleres motivacionales de prevención del delito en el tratamiento del reo en la prisión de Ica, 2023.	Treviño Zavallac, Ismael Francisco	Ingiería Industrial	Isela Francisca Treviño Zavallac - Inv. Principal María Hermilia Romero Díaz - Co-Inv. Externo	Arequipa	Ago-23	Nov-25	S/. 26,980,00	S/. -	S/. -	S/. 26,980,00	Interno	UTP	CATALOGO ACTUALIZADO DE ESPECIES EN HÉRBARIOS NACIONALES; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TRABAJO DE BACHILLER	Culminado	
54	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-08	Desarrollo de un proyecto de prevención de la criminalidad por medio del Programa Alternativo de Recalificación Educativa (PARE)	Cocidencia y desarrollo de las dimensiones sociales en el perfil	Determinar el efecto del Programa Alternativo de Recalificación Educativa (PARE) en el tratamiento del reo en la prisión de Ica, 2023.	- Identificar factores de redención de la pena en el tratamiento del reo en la prisión de Ica, 2023. - Identificar las acciones criminológicas en el tratamiento del reo en la prisión de Ica, 2023. - Proporcionar talleres motivacionales de prevención del delito en el tratamiento del reo en la prisión de Ica, 2023.	Cruz Arpi, Freddy Nelly	Derecho	Freddy Nelly Cruz Arpi - Inv. Principal César Jesús Martín Salcedo Teneiro - Co-Inv. Esther Oriole Castillo Siguayo - Co-Inv.	Ica	Ago-23	Ene-26	S/. 14,010,00	S/. -	S/. -	S/. 14,010,00	Interno	UTP	PROGRAMA ALTERNATIVO DE RECALIFICACIÓN EDUCATIVA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO, PATENTE	En ejecución con reprogramación	
55	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-09	Caracterización de los residuos sólidos y mitigación del impacto ambiental en el Cercado de Ica - 2023	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar la caracterización de los residuos sólidos que ayuden a reducir el impacto ambiental del Cercado de Ica, Región Ica - 2023	- Identificar las causas y generadas por los desechos sólidos en la reducción de los peligros de contaminación en el Cercado de Ica- 2023. - Identificar las acciones implementadas para el manejo de los residuos sólidos para reducir el riesgo de contaminación en los habitantes del Cercado de Ica - 2023. - Determinar el comportamiento de los vecinos del Cercado de Ica- 2023 en la generación de residuos sólidos relacionados con el riesgo de contaminación - 2023.	Cuba Cornejo, Carmen Luz	Ciencias / Química	Carmen Luz Cuba Cornejo - Inv. Principal Carlos Alberto Eruete Ku - Co-Inv. Eder Aron Capicha Jurado - Co-Inv.	Ica	Ago-23	Feb-26	S/. 15,230,00	S/. -	S/. -	S/. 15,230,00	Interno	UTP	MANUAL DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación	
56	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-10	Carbón activado a base de residuos de talco de mala calidad producido por la fábrica TECOF y TECOF para la adición de colorantes tóxicos utilizados en la industria textil	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluación de la capacidad de adsorción del carbón activado obtenido de residuos de talco de mala calidad y nanopartículas de magnetita y óxido de titanio.	- Producir el carbón activado a base de los talcos de mala calidad y nanopartículas de magnetita y óxido de titanio. - Caracterizar las materias primas (el carbón activado obtenido de residuos de talco de mala calidad y nanopartículas de magnetita y óxido de titanio) para su uso en la producción de colorantes tóxicos utilizados en la industria textil.	Quispe Avilés, Janeth Marlene	Ingiería Mecánica	Jesús Martínez Quispe Avilés - Inv. Principal Eduardo Gilmar González Condori - Co-Inv. Gerson José Márquez - Co-Inv.	Arequipa	Ago-23	Mar-26	S/. 21,000,00	S/. -	S/. -	S/. 21,00,00	Interno	UTP	CARBÓN ACTIVADO A BASE DE RESIDUOS DE TALCO DE MALA CALIDAD; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
57	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-11	Remoción de aguas contaminadas con óxido de zinc y aguas residuales provenientes de la actividad agropecuaria y minerales heterogéneas utilizando nanopartículas de ZnO biosintetizadas con desechos de semillas de una empresa vivençiana	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y cambio climático	Determinar la eficiencia de la photocatálisis heterogénea en la remoción de agua residual con el pesticida organofosforado profenos utilizando nanopartículas de ZnO biosintetizadas con desechos de semillas de una empresa vivençiana	Clasificar los desechos descriptos del aceite y extracto estandar obtenido de desechos de semillas de una empresa vivençiana. Biosintetizar nanopartículas de ZnO utilizando el extracto estandar de desechos semillas de aceite. Desarrollar métodos cromatográficos para la cuantificación de profenos y sus productos de degradación. Aplicar nanopartículas de ZnO biosintetizadas para remediar aguas contaminadas con profenos	Gonzales Condori, Elvis Gilmar	Ingieriería Industrial	Elvis Gilmar Gonzales Condori - Inv. Principal William Victor Trujillo Herrera - Co-inv. - Retirado Janeth Marlene Quispe Avilés - Co-inv.	Arequipa	Ago-23	Mar-26	S/. 24,000.00	S/. - S/. - S/. 24,000.00	-	24,000.00	Interno	UTP	NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC CARACTERIZADO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
58	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-12	Inteligencia artificial en la educación superior, un análisis comparativo en los estudiantes de universidades de dos ciudades de Perú, 2023	Factores asociados al rendimiento académico	Describir el uso de la inteligencia artificial en la educación superior en los estudiantes de universidades de	Describir el uso de la inteligencia artificial en la educación superior en los estudiantes de las universidades de Lima, 2023 - Describir el uso de la inteligencia artificial en la educación superior en los estudiantes de las universidades de Arequipa, 2023 - Comparar el uso de la inteligencia artificial en la educación superior en los estudiantes de las universidades de Lima y Arequipa, 2023	Postigo Zumarán, Julio Efraín	Administración de Empresas	Julio Efraín Postigo Zumarán - Inv. Principal Lorena Jessica Nava Revilla - Co-inv.	Arequipa	Ago-23	May-26	S/. 7,500.00	S/. - S/. - S/. 7,500.00	-	7,500.00	Interno	UTP	GUÍA PARA EL USO DEL RESPONSABLE DE APLICATIVO DE LA ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
59	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-13	La hipoteca inversa en el mercado crediticio de Huancayo	Investigación jurídica en el área civil y penal	Determinar la influencia de la hipoteca inversa en el mercado crediticio de Huancayo en los años 2022-2023	Analizar las características legales contratuales de la hipoteca inversa en su normativa nacional. - Identificar las instituciones financieras que ofrecen hipoteca inversa dentro del mercado crediticio huancayino. - Estudiar la hipoteca inversa en el mercado crediticio financiero. - Proponer aspectos de mejoras normativa-contratual con respecto a la hipoteca inversa dentro del mercado crediticio huancayino.	Rojas Ginché, Alí Edmundo	Derecho	Maycol Junior Baldeón Palpa - Co-inv.-Retirado Alí Edmundo Rojas Ginché - Inv. Principal Maycol Junior Baldeón Palpa - Co-inv. Externo	Huancayo	Ago-23	Feb-26	S/. 13,900.00	S/. - S/. - S/. 13,900.00	-	13,900.00	Interno	UTP	PROUESTA ASPECTOS DE MEJORA NORMATIVA -CONTRACTUAL; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
60	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-14	Autoperción de las competencias investigativas de los estudiantes de ingeniería de la Universidad Tecnológica del Perú - Ica, en el contexto del cambio de la malla curricular.	Evaluación de logro de competencias	Identificar la autoperción de las competencias investigativas de los estudiantes de pregrado de la Universidad Tecnológica del Perú - Ica, 2023.	- Identificar la autoperción de los conceptos generales, investigativos (procesos y resultados) de los estudiantes de pregrado de la Universidad Tecnológica del Perú - Ica, 2023. - Identificar la autoperción de la búsqueda bibliográfica a nivel investigativo de los estudiantes de pregrado de la Universidad Tecnológica del Perú - Ica, 2023. - Identificar la autoperción de los resultados de recogida de información a nivel investigativo de los estudiantes de pregrado de la Universidad Tecnológica del Perú - Ica, 2023. - Identificar la autoperción del tratamiento crítico de la información y estructura académica a nivel investigativo de los estudiantes de pregrado de la Universidad Tecnológica del Perú - Ica, 2023.	Huamán Torres, Ruth	Administración	Ruth Huamán Torres - Inv. Princ. José Julio Bendezi Huamán - Co-inv. Christál Lucre Chopey Yaracá - Co-inv. Jimmy Sonni Tipací Hernández - Co-inv. - Retirado	Ica	Ago-23	Mar-26	S/. 14,500.00	S/. - S/. - S/. 14,500.00	-	14,500.00	Interno	UTP	MANUAL PARA LAS BUENAS PRÁCTICAS INVESTIGATIVAS EN EL PROCESO CURRICAL EN LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
61	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-15	Propuesta neuroeducativa para el desarrollo de capacidades humanas en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú - Campus Huancayo.	Aspectos neuroeducativos asociados a proceso de enseñanza-aprendizaje	Optimizar el desarrollo de capacidades humanas en estudiantes universitarios desde una propuesta neuroeducativa.	Identificar el nivel de capacidades humanas en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú - Campus Huancayo. - Describir las diferencias encontradas en el uso de dispositivos tecnológicos entre el uso de Ipad y la pizarra en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú - Campus Huancayo. - Analizar los resultados encontrados en las diez capacidades humanas en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú - Campus Huancayo. - Elaborar una propuesta con los datos obtenidos y la revisión bibliográfica para el desarrollo de capacidades humanas en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú - Campus Huancayo.	Caballero Arroyo, Karina Magaly	Psicología	Karina Magaly Caballero Arroyo - Inv. Princ. Johana Rosa Velarde Samaniego - Co-inv. Aia Samantha Vega Ventura - Co-inv. - Retirado	Huancayo	Oct-23	Mar-25	S/. 10,500.00	S/. - S/. - S/. 10,500.00	-	10,500.00	Interno	UTP	PROUESTA NEUROEDUCATIVA PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES HUMANAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
62	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-16	Uso de Flipped Classroom para fortalecer la gestión de la retroalimentación efectiva en docentes de una universidad, Ica-2023.	Mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje	Analizar de qué manera el uso de Flipped classroom fortalece la gestión de la retroalimentación efectiva en docentes de una universidad, Ica-2023	Establecer de qué manera el uso de Flipped classroom fortalece la gestión de la retroalimentación efectiva en docentes de una universidad, Ica-2023. Establecer de qué manera el uso de Flipped classroom mejora la gestión del fortalecimiento del aprendizaje en docentes de una universidad, Ica-2023. Establecer de qué manera el uso de Flipped classroom fortalece la gestión de la retroalimentación efectiva en docentes de una universidad, Ica-2023. - Analizar de qué manera el uso de Flipped classroom fortalece la gestión de la retroalimentación efectiva en estudiantes de una universidad, Ica-2023.	Jurado Enríquez, Elizabeth Lízel	Inglés	Elizabeth Lízel Jurado Enríquez - Inv. Princ. Troyka Mía Burgos Gómez - Co-inv. Sonia Taisayco Barríos - Co-inv.	Ica	Oct-23	Apr-25	S/. 13,900.00	S/. - S/. - S/. 13,900.00	-	13,900.00	Interno	UTP	METODOLÓGICO CON FLIPPED CLASSROOM; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
63	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-17	Las neuro emociones y su impacto en el rendimiento académico en estudiantes universitarios	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Optimizar la adecuada gestión de las neuro emociones en relación al rendimiento académico en los estudiantes universitarios.	- Analizar los tipos de emociones latentes en los estudiantes universitarios. - Determinar la relación entre las emociones y el rendimiento académico. - Determinar la influencia de las emociones en los estudiantes universitarios. - Elaborar una propuesta a plan de mejora continua en favor de los estudiantes en base a los resultados obtenidos	Velarde Samaniego, Johanna Rosa	Psicología	Johanna Rosa Velarde Samaniego - Inv. Princ. Karina Magaly Caballero Arroyo - Co-inv.	Huancayo	Oct-23	Jun-26	S/. 7,500.00	S/. - S/. - S/. 7,500.00	-	7,500.00	Interno	UTP	PROUESTA DE PLAN DE MEJORA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
64	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-18	influencia arquitectónica y ambiental en el confort acústico del espacio público de la vivienda social.	Diseño y construcción de viviendas sociales	Evaluar de qué manera influye la configuración arquitectónica y el ruido ambiental en el confort acústico del espacio público interior tomado como caso de estudio el Programa de Vivienda Social Jorge Vinatea Reynoso, año 2023	- Realizar un diagnóstico previo del Programa de Vivienda Social Jorge Vinatea Reynoso, para determinar la ubicación de puntos de sonido, caminos de medición, horas y días. - Identificar las diferentes fuentes de ruido ambiental del entorno del Programa de Vivienda Social Jorge Vinatea Reynoso, año 2023. - Evaluar los niveles de ruido ambiental del entorno del Programa de Vivienda Social Jorge Vinatea Reynoso emitidos por dispositivos móviles y ruido de fondo. - Evaluar los niveles de confort acústico del espacio público interior del Programa de Vivienda Social Jorge Vinatea Reynoso en el año 2023. - Determinar el grado de conexión entre el ruido ambiental y el confort acústico del espacio público interior del Programa de Vivienda Social Jorge Vinatea Reynoso en el año 2023. - Determinar el grado de correlación entre la configuración arquitectónica y el confort acústico del espacio público interior del Programa de Vivienda Social Jorge Vinatea Reynoso en el año 2023	Bárcena Ibáñez, Valquiria Raquel	Arquitectura	Valleria Raquel Bárcena Ibáñez - Inv. Princ. Patricia Carolina Delgado Menevez - Co-inv. Frida Jacqueline Palomino Aspi - Co-inv.	Arequipa	Oct-23	Feb-26	S/. 29,950.00	S/. - S/. - S/. 29,950.00	-	29,950.00	Interno	UTP	GUÍA DE ESTRATEGIAS DE CONFORT ACÚSTICO PARA EL DISEÑO O MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO DE LAS VIVIENDAS SOCIALES; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TRABAJO DE BACHILLER; TESIS DE GRADUADO	En ejecución con reprogramación
65	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-19	Efecto de la motivación académica, del uso de estrategias de lectura, cantidad de lectura y inteligencia en el rendimiento académico de universitarios de primer ciclo	Factores asociados al rendimiento académico	Analizar la contribución de la motivación académica, la inteligencia, la cantidad de lectura, el uso de estrategias de lectura e inteligencia en el rendimiento académico de estudiantes universitarios de primer ciclo.	- Identificar la relación entre la cantidad de lectura y el rendimiento académico. - Indicar la relación entre el uso de las estrategias de lectura y el rendimiento académico - Describir la relación de la motivación lectora con la cantidad de lectura y uso de estrategias de lectura. - Indicar la relación entre inteligencia y rendimiento académico	Ramos Espinoza, Pilar Mireille	Psicología	Pilar Mireille Ramos Espinoza - Inv. Princ. Nataly Castro Palomino - Co-inv.	Huancayo	Oct-23	Feb-26	S/. 7,300.00	S/. - S/. - S/. 7,300.00	-	7,300.00	Interno	UTP	PROUESTA CON RECOMENDACIONES PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SOBRE ELEMENTOS PSICOPEDAGÓGICOS PARA FORTALECER LOS APRENDIZAJES DE LOS ESTUDIANTES EN EL CONTEXTO DE LA MOTIVACIÓN ACADÉMICA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
66	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-20	Evaluación del efecto de las sales en la remoción de Cr (VI) de soluciones acuáticas utilizando residuos de uva variedad Molnar para su aplicación como potencial material de interés en el tratamiento de effluentes del curtido.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar el efecto de las sales en la remoción de Cr (VI) de soluciones acuáticas utilizando residuos de uva variedad Molnar para su aplicación como potencial material de interés en el tratamiento de effluentes del curtido.	Identificar las principales biofunciones de los residuos de uva variedad Molnar. - Evaluar el efecto de los residuos de uva variedad Molnar en la remoción de Cr (VI) de agua. - Caracterizar las semillas de uva variedad Molnar ante y después de la adsorción y evaluar la influencia de las sales en la capacidad de remoción de Cr (VI). - Aplicar el proceso de remoción utilizando las semillas variedad Molnar. - Análisis de costos y rendimiento.	Gonzales Condori, Elvis Gilmar	Inginería Industrial	Elvis Gilmar Gonzales Condori - Inv. Princ. Gerby Giovanna Rondán Sanabria- Co-Inv. Enrique Yapurachca Ocaris - Retirado	Arequipa	Oct-23	Nov-25	S/. 25,000.00	S/. -	S/. -	S/. 25,000.00	Interno	UTP	ABSORBENTE CARACTERIZADO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
67	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-21	Método colorímetrico rápido para capilarina en distintas variedades de Capicum spp. y su determinación de compuestos fenólicos y capacidad antioxidante.	Organización y mejora de procesos industriales	Desarrollar un método colorímetrico rápido para cuantificar capilarina en distintas variedades de Capicum spp. y determinar compuestos fenólicos y capacidad antioxidante.	- Evaluar diferentes métodos experimentalísticos para la cuantificación rápida y eficaz de capilarina. - Cuantificación de capilarina en el producto prensado en las diferentes especies de Capicum spp. - Identificar las especies de Capicum spp mediante microscopio de barrido electrónico (SEM). - Determinar el contenido de vitamina C, compuestos fenólicos pololes y capacidad antioxidante en las especies de Capicum spp.	Ramírez Revilla, Stamber Álvarez	Inginería Industrial	Ramírez Revilla, Stamber Álvarez - Inv. Princ. Rosmary Guillén Guillén - Retirado Juan José Milton Guzmán- Co-Inv.	Arequipa	Oct-23	Nov-25	S/. 21,000.00	S/. -	S/. -	S/. 21,000.00	Interno	UTP	DESEARROLLO ANALÍTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE CAPILARINA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	Culminado
68	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-22	Educación híbrida y satisfacción académica en un contexto disruptivo universitario	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Establecer la asociación existente entre la educación híbrida y la satisfacción académica en un contexto disruptivo universitario.	- Establecer la asociación existente entre la dimensión planificación curricular, la dimensión recursos tecnológicos, la dimensión uso de recursos y la satisfacción académica en un contexto disruptivo universitario. - Definir un modelo de pida sobre la educación híbrida y la satisfacción académica en un contexto disruptivo universitario.	Cárdenas Zedano, William Jesús	Humanidades	William Jesús Cárdenas Zedano- Inv. Princ. Víctor Hugo Henríquez Escalante - Retirado Leyla Elisa Cárdenas Noriega- Co-Inv. Esther Oriela Castillo Siquier- Co-Inv.	Ica	Oct-23	Apr-26	S/. 12,500	S/. -	S/. -	S/. 12,500.00	Interno	UTP	MODELO DE EDUCACIÓN HÍBRIDA Y LA SATISFACCIÓN ACADÉMICA EN UN CONTEXTO DISRUPTIVO UNIVERSITARIO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
69	2023	Proyectos I+D 2023	P-2023-SUR-23	Identidad ciudadana y compromiso académico en jóvenes de instituciones universitarias, privadas y nacionales de Ica	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales	Identificar la asociación significativa entre identidad ciudadana y el compromiso académico de una muestra de jóvenes varones y mujeres, pertenecientes a diferentes instituciones privadas y una estatal de Ica, durante el 2023.	- Analizar si las variables sociodemográficas presentan diferencias o similitudes en las muestras seleccionadas debido a la identidad ciudadana compromiso académico. - Determinar si la edad de los jóvenes es una variable que presenta similitudes o diferencias de acuerdo con las variables identidad ciudadana y compromiso académico. - Evaluar si la identidad ciudadana es una variable que presenta similitudes o diferencias de acuerdo con las variables identidad ciudadana y compromiso académico. - Describir la identidad ciudadana y compromiso académico que presenta similitudes o diferencias de acuerdo con las variables identidad ciudadana y compromiso académico. - Estudiar si el tipo de universidad (privada y estatal) de pertenencia de los jóvenes es una variable que presenta similitudes o diferencias de acuerdo con las variables identidad ciudadana y compromiso académico.	Cormejo Báez, Walter	Psicología	Walter Cormejo Báez- Inv. Princ. Adriana Gómez Gómez- Co-Inv. Walter Iván López Landa- Retirado Elizabeth Luján Jurado Enriquez- Co-Inv. Sandy Carolina Lengua Ríos - Retirado Ronceros Morales, Cristhian- Co-Inv.	Ica	Oct-23	Apr-26	S/. 12,500.00	S/. -	S/. -	S/. 12,500.00	Interno	UTP	REPORTE CIENTÍFICO DE CESTE CORRELACIONAL COMPARATIVO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
70	2024	Proyectos Extraordinario I+D 2024	P-2024-SUR-01	Electrolínea móvil para abastecimiento solar fotovoltaico aplicado a zonas rurales y asiduas en situaciones de emergencia	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Evaluación de la mejora de las propiedades mecánicas de tracción y compresión de piezas fabricadas con resina de impresión 3D modificada con la incorporación de diferentes tipos y concentraciones de nanoestructuras.	- Sintetizar nanopartículas de sílice y nanohojas de nitrógeno de boro. - Caracterizar la estructura cristalina, la composición química, textura y estructura microscópica de las muestras fabricadas con resina de impresión 3D pura y modificada con nanopartículas de sílice y nanohojas de nitrógeno de boro. - Preparar muestras fabricadas con resina de impresión 3D pura y modificada con nanopartículas de sílice y nanohojas de nitrógeno de boro. - Caracterizar la composición química, textura y estructura microscópica de las muestras fabricadas con resina de impresión 3D pura y modificada con nanopartículas de sílice y nanohojas de nitrógeno de boro. - Evaluar la resistencia mecánica de tracción y compresión de las muestras fabricadas con resina de impresión 3D pura y modificada con nanoestructuras.	Milán Guzmán, Juan José	Inginería Mecánica	Juan José Milán Guzmán- Inv. Princ. Stamber Álvarez Ramírez Revilla - Retirado Juan Carlos Zúñiga Torres - Retirado Carlos Francisco Gordillo Alarcón- Co-Inv. Miguel Angel León Mizo - Co-Inv.	Arequipa	Jun-24	Jun-25	S/. 30,000.00	S/. -	S/. -	S/. 30,000.00	Interno	UTP	ELECTROLÍNEA MÓVIL PARA ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA EN COMUNIDADES AISLADAS EN TERRITORIOS RURALES Y ASIDUAS; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER; TESIS DE PREGRADO; PROTOTIPO	Culminado
71	2024	Proyectos Extraordinario I+D 2024	P-2024-SUR-02	Mejora de las propiedades mecánicas de piezas fabricadas con resina de impresión 3D modificada con la incorporación de nanoestructuras	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Evaluación de la mejora de las propiedades mecánicas de tracción y compresión de piezas fabricadas con resina de impresión 3D modificada con la incorporación de diferentes tipos y concentraciones de nanoestructuras.	- Sintetizar nanopartículas de sílice y nanohojas de nitrógeno de boro. - Describir la composición química, textura y estructura microscópica de las muestras fabricadas con resina de impresión 3D pura y modificada con nanopartículas de sílice y nanohojas de nitrógeno de boro. - Caracterizar la composición química, textura y estructura microscópica de las muestras fabricadas con resina de impresión 3D pura y modificada con nanopartículas de sílice y nanohojas de nitrógeno de boro. - Evaluar la resistencia mecánica de tracción y compresión de las muestras fabricadas con resina de impresión 3D pura y modificada con nanoestructuras.	Márquez, Gerson José	Físico	Gerson José Márquez- Inv. Princ. Stamber Álvarez Ramírez Revilla - Co-Inv. Camacho Valencia Daniela - Retirado	Arequipa	Jun-24	Mar-26	S/. 16,000.00	S/. -	S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	MANUAL SOBRE DÍNTES DE NANOMATERIALES MEDIANTE LOS MÉTODOS HOMOTERMICO Y DE AUTOCOMBUSTIÓN; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación
72	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-03	Caracterización y evaluación en agua dulce, aguas termales y azufradas en diversas variedades de Alumínium sativum (ajo) y Alumínium cepa (cebolla) producidas en Perú	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Desarrollar un método espektrofotométrico para la cuantificación rápida y eficiente de Alumínium sativum (ajo) y Alumínium cepa (cebolla) producidas en Perú, evaluando la cantidad de compuestos bioactivos, capacidad antioxidante y azufradas.	- Identificar y validar las dimensiones subjetivas de la intención emprendedora y la percepción del ecosistema emprendedor en los estudiantes de carreras empresariales. - Explorar cómo la percepción del ecosistema emprendedor afecta la intención emprendedora de los estudiantes de las carreras empresariales. - Determinar el modelo teórico que mejor explica cómo la percepción del ecosistema emprendedor afecta a la intención emprendedora de los estudiantes de las carreras empresariales.	Ramírez Revilla, Stamber Álvarez	Ing. Industrial	Ramírez Revilla, Stamber Álvarez - Inv. Princ. Márquez Gómez, Gerson - Co-Inv. Valencia Dongre Daniela Camacho - Retirado Lino Cárdenas Christian Lázaro - Externo Ortiz Ramírez Delfy David - Externo	Arequipa	Set-24	Jul-26	S/. 30,000.00	S/. -	S/. -	S/. 30,000.00	Interno	UTP	DESARROLLO ANALÍTICO; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con reprogramación
73	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-04	Factores determinantes de la intención emprendedora y la percepción del ecosistema emprendedor en los estudiantes de las carreras empresariales de universidades privadas en la ciudad de Ica.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Investigar los factores determinantes de la intención emprendedora y la percepción del ecosistema emprendedor en los estudiantes de las carreras empresariales de universidades privadas en la ciudad de Ica.	- Identificar y validar las dimensiones subjetivas de la intención emprendedora y la percepción del ecosistema emprendedor en los estudiantes de carreras empresariales. - Explorar cómo la percepción del ecosistema emprendedor afecta la intención emprendedora de los estudiantes de las carreras empresariales. - Determinar el modelo teórico que mejor explica cómo la percepción del ecosistema emprendedor afecta a la intención emprendedora de los estudiantes de las carreras empresariales.	Choque Yaranga, Cristal Lucero	Administración	Choque Yaranga Cristal Lucero - Inv. Princ. Baratúa Montoya Nilda Rosa - Co-Inv. Quique Poma Ronald Felipe - Co-Inv.	Ica	Set-24	Nov-25	S/. 12,000.00	S/. -	S/. -	S/. 12,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA FORTALECER LA EMPRENDEDURISMO EN LA CIUDAD DE ICA; INVESTIGACIÓN SOBRE EL ECOSISTEMA DEL EMPRENDEDOR DE ICA; ESTUDIANTES Y DOCENTES; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	Culminado
74	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-05	Optimización energética y conservación de propiedades nutricionales mediante el estudio de parámetros cromáticos y termodinámicos en el secado de la uva de mesa.	Organización y mejora de procesos industriales	Identificar el modelo matemático, los parámetros cromáticos y termodinámicos de las curvas de secado de la uva de mesa con la finalidad de optimizar el uso eficiente de la energía y conservar sus propiedades nutricionales y organolépticas de las uvas.	- Identificar el modelo matemático, que mejor se adapta las curvas de secado de la uva de mesa y optimizar el uso eficiente de la energía y conservar sus propiedades nutricionales y organolépticas de las uvas. - Calcular los parámetros cromáticos a partir de las curvas de secado de la uva de mesa para optimizar el uso de energía y conservar sus propiedades nutricionales y organolépticas de las uvas. - Calcular los parámetros termodinámicos a partir de las curvas de secado de la uva de mesa para optimizar el uso de energía y conservar sus propiedades nutricionales y organolépticas de las uvas. - Determinar los parámetros fisicoquímicos de las uvas deshidratadas para conservar sus propiedades nutricionales.	Ronceros Morales, Cristhian	Ing. Industrial	Ronceros Morales, Cristhian - Inv. Princ. Cuba Cárdenas, Gerson Luz - Co-Inv. Gómez, Gerson López Bracamonte - Co-Inv. César Palomino Rosillo - Externo Tatay Montaño Armando - Externo Cárdenas Bracam, Carlos Alfonso - Asistente Chávez Pachas Leonardo Jair - Asistente	Ica	Set-24	Feb-26	S/. 8,680.00	S/. -	S/. -	S/. 8,680.00	Interno	UTP	TEMPERATURA Y TIEMPO ÓPTIMO PARA LA DESHIDRATACIÓN DE LA UVA DE MESA Y PARÁMETROS CROMÁTICOS, TERMODINÁMICO Y FISICOQUÍMICOS PARA OPTIMIZAR EL SECADO DE LA UVA DE MESA; ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
75	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-06	Evaluación organoláctica del agua para consumo humano utilizando oftalmométría electrónica y técnicas de aprendizaje automático.	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un sistema de evaluación organoláctica del agua para consumo humano utilizando oftalmométría electrónica y técnicas de aprendizaje automático	-Caracterizar los principales compuestos orgánicos volátiles presentes en el agua y su impacto en la calidad del agua -Diseñar un sistema de oftalmométrica que multiplique el capaz de detectar olores relacionados a la polución del agua -Proponer un modelo de red neuronal convolucional (CNN) para clasificar el agua de acuerdo con su grado de contaminación -Validar el modelo mediante métricas y estadísticas -Compartir la aplicación de sistema para su aplicación real.	Mendoza Montoya, Jorge Javier	Ingeniería de Sistemas	Mendoza Montoya Jorge Javier - Inv. Princ. Arriaga Paz Antonio - Co-inv. Alfonso Zapata Reynaldo - Co-inv. Externo	Arequipa	Set-24	Mar-26	S/. 14,640.00	S/. - S/. -	S/. 14,640.00	Interno	UTP	SISTEMA OLFAKTIVO ELECTRÓNICO. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN: INVESTIGACIÓN EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO; PRÓTOTIPO; OTRAS PUBLICACIONES	En ejecución con reprogramación	
76	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-07	Procesamiento de semillas de maracuyá para la generación de un material con capacidad de remoción de crono hexavalente de aguas residuales de una parte de la ciudad de Arequipa	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar a las semillas de Passiflora edulis (maracuyá) como promotor adsorbente para la remoción de crono hexavalente de diferentes soluciones acuosas	-Evaluar la eficiencia de remoción de crono hexavalente disuelto en agua descalcificada por semillas de Passiflora edulis mediante la adsorción de crono hexavalente en pH, dosis, concentración inicial y tiempo de partículas	Trevelo Zevallos, Italo Francisco	Ingeniería Industrial	Trevelo Zevallos Italo Francisco - Inv. Princ. Gonzales Condori Elvise Gimínez - Co-inv. Quispe Añelis Janeth Marlene - Co-inv. Zea Llanas Guillermo Víctor - Co-inv. Beltrón Muñoz Edmundo - Co-inv. Externo Cela Díazcarrales Daniel - Co-inv. Externo	Arequipa	Set-24	Mar-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	MATERIAL OBTENIDO A PARTIR DE SEMILLAS DE MARACUYÁ. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con reprogramación	
77	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-08	La profesionalización de la gestión de empresas de turismo en las ciudades patrimonio de la humanidad del Perú.	INVESTIGACIÓN SOBRE LA PROFESIONALIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS MIPyME PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO	Analizar los determinantes y consecuencias de la profesionalización de la gestión de empresas de turismo en las Ciudades Patrimonio de la Humanidad del Perú.	-Realizar la revisión de la literatura sobre la profesionalización de la gestión de empresas. -Identificar el efecto de los factores internos e internos en la profesionalización de la gestión de empresas de turismo en las Ciudades Patrimonio de la Humanidad del Perú. -Determinar el efecto de profesionalización en el crecimiento de la empresa y ventaja competitiva sostenible de las empresas de turismo en las Ciudades Patrimonio de la Humanidad del Perú.	Corisipra Quintana, Flor de Meliza	Humanidades	Corisipra Quintana Flor de Meliza - Inv. Princ. Salas Mocoso Jorge Luis - Co-inv. Palomino Arpi Frida Jaqueline - Co-inv.	Arequipa	Set-24	Abr-26	S/. 12,000.00	S/. - S/. -	S/. 12,000.00	Interno	UTP	GUÍA DE GESTIÓN DE EMPRESAS DEL SECTOR TURÍSTICO. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN: PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación	
78	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-09	Efectos de la estimulación con TDCS en el pensamiento de los negocios en el tránsito temporal derecho y en el giro frontal inferior.	Salud Mental y Comunitaria	El objetivo principal de este estudio es examinar los cambios cerebrales del procesamiento de la negociación en la negociación de empresas de acuerdo con la comprensión del lenguaje de aprobación/rechazo social efectiva de la estimulación TDCS en el tránsito temporal derecho y en el giro frontal inferior.	Nuez Trujillo, Aarón	Humanidades	Nuez Trujillo Aarón - Inv. Princ. Guerra Ayala Margit - Co-inv. Mariano Hernández Hipoitón - Co-inv. Externo	Arequipa	Set-24	Mar-26	S/. 12,000.00	S/. - S/. -	S/. 12,000.00	Interno	UTP	NUeva Técnica en estimulación eléctrica de corriente directa. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con reprogramación		
79	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-10	Caracterización de microplásticos en el Río Chira y su potencial impacto en la contaminación en suelos agrícolas.	Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Determinar la concentración y caracterización de microplásticos en suelos agrícolas del Río Chira en cuatro puntos, así como, las cuantidades de microplásticos presentes en aguas con estas aguas para evaluar los posibles impactos ambientales.	Rondán Sanabria, Gerby Giovanna	Ing. Industrial	Rondán Sanabria Gerby Giovanna - Inv. Princ. Delgado Huamán Edgardo Román - Co-inv. Pérez Molina Roger Salas - Co-inv.	Arequipa	Set-24	Mar-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	MÉTODO DE MUESTRAS PARA AGUAS Y SUELO EN RÍO CHIRA. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con reprogramación		
80	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-11	Cambio climático en la costa sur de Perú: Análisis de impactos sobre ecosistemas y perspectivas comunitarias.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar los drivers e impactos y percepciones del cambio climático en ecosistemas de la costa sur de Perú.	Gonzales Guillen, Florencia Naiara	Humanidades	Gonzales Guillen Florencia Naiara - Inv. Princ. Trevelo Zevallos Italo Francisco - Co-inv. Graells Giorgia - Co-inv. Externo	Ica	Set-24	Abr-26	S/. 14,770.00	S/. - S/. -	S/. 14,770.00	Interno	UTP	INFORME DEL ANALISIS DE LOS DRIVERS Y CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SUR DEL PERÚ. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; OTRAS PUBLICACIONES	En ejecución con reprogramación		
81	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-12	Síntesis de quitozano a partir de desechos de cárnicos para su aplicación como adsorbente del color de aguas residuales textiles.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Determinar la efectividad del quitozano obtenido a partir de los exoesqueletos de cárnicos como bio-adsorbente del color de un efluente textil.	Quispe Añelis, Janeth Marlene	Ing. Industrial	Quispe Añelis Janeth Marlene - Inv. Princ. Trevelo Zevallos Italo Francisco - Co-inv. Salazar Pinto Betty Marilla - Co-inv. Retifido Velarde Loyola Pamela - Co-inv. Beltrón Muñoz Edmundo - Co-inv. Externo Gonzales Condori Elvise Gimínez - Co-inv. Cela Díazcarrales Daniel - Co-inv. Externo	Arequipa	Set-24	Mar-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	MATERIAL OBTENIDO A PARTIR DE SEMILLAS DE MARACUYÁ. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con reprogramación		
82	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-13	Evaluación del efecto coadyuvante de Moringa oleifera para la remoción de contaminantes en aguas residuales domésticas.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar el efecto coadyuvante de Moringa oleifera para la remoción de contaminantes en aguas residuales domésticas.	Monzón Martínez, Lalo José	Ing. en seguridad industrial y minera	Monzón Martínez Lalo José - Inv. Princ. Valerio Raquel Ibarra Ibarra - Co-inv. Externo	Arequipa	Set-24	Mar-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	PROTOCOLOS DE EXTRACCIÓN DE COAGULANTE NATURAL. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación		
83	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-14	Industria 5.0: Exploración e implementación de la Inteligencia Artificial en los Procesos, Máquinas, Sistemas y Negocios de las MIPyMEs.	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un proceso de manufactura avanzada que integre los principios de la Industria 5.0 y tecnologías de Inteligencia artificial que sea accesible y viable para las MIPyMEs.	Zuñiga Torres, Juan Carlos	Ing. Industrial	Zuñiga Torres Juan Carlos - Inv. Princ. Vilchez Herrera Lucero Isabell - Co-inv. Paredes Aguirre Lilibeth Leonor - Externo Talledo Sánchez Sergio - Externo Cárdenas Gómez Tito Eddy Wimber - Asistente	Arequipa	Set-24	May-26	S/. 30,000.00	S/. - S/. -	S/. 30,000.00	Interno	UTP	DOP DEL SISTEMA 5.0 PARA UN PROCESO DE MANUFACTURA AVANZADA. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER; TESIS DE PREGRADO; PRÓTÓTIPO	En ejecución con reprogramación		
84	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-15	Percepciones y Valoraciones de los Pacientes sobre la Terapia TMS en el Tratamiento de la Depresión.	Salud Mental y Comunitaria	Investigar cómo perciben y experimentan los pacientes con depresión mayor los efectos del tratamiento con estimulación magnética transcraneal (TMS) en su salud emocional y en la reducción de los síntomas depresivos.	Guerra Ayala, Margit Julia	Psicología	Guerra Ayala Margit Julia - Inv. Princ. Vilchez Herrera Lucero Isabell - Co-inv. Nuez Trujillo, Aarón - Co-inv. Sanchez Gómez Sergio - Externo María Del Rosario Ceballos Ramírez - Tesisista Marcelo Pablo Aramayo Zamalloa - Tesisista	Arequipa	Set-24	Feb-26	S/. 12,000.00	S/. - S/. -	S/. 12,000.00	Interno	UTP	GUÍA DE ESTUDIO DE TERAPIA TMS. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con reprogramación		
85	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-16	Análisis Comparativo de la Producción Científica y Tecnológica Peruana en el Contexto Latinoamericano: Un Enfoque Cientométrico.	Factores asociados al rendimiento académico	Analizar de manera comparativa el rendimiento académico y tecnológico de Perú en relación con el resto de las naciones latinoamericanas, empleando técnicas cientométricas, con el fin de identificar fortalezas, debilidades y brechas en el desempeño científico y tecnológico del país.	Postigo Zumarán, Julio Efraín	Administración y Negocios Internacionales	Postigo Zumarán Julio Efraín - Inv. Princ. Sánchez Abell Kelly Yuridis - Co-inv. García Almanzor María Angélica - Co-inv. Ramos Quispe Teresa - Co-inv. Externo	Arequipa	Set-24	Mar-26	S/. 10,000.00	S/. - S/. -	S/. 10,000.00	Interno	UTP	PROPIUESTA DE MEJORA PARA OPTIMIZAR LA CALIDAD DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN EL PERÚ. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación		
86	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-17	Prototipo de Agricultura Vertical de Interiores para aumentar la Productividad de Raphanus sativus con Tecnología LED.	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un prototipo de agricultura vertical de interiores para aumentar la productividad de Raphanus sativus mediante la uso de la tecnología LED.	Velarde Alzaga, Edwin Andrés	Ingiercia Industrial	Velarde Alzaga Edwin Andrés - Inv. Princ. Zúñiga Torres Juan Carlos - Co-inv. Rojas Guillen José Antonio - Co-inv. Guevara Marín Fernández Jesús - Co-inv. Martínez Vargas Yolanda - Co-inv. Tezcita Xiomara Alexandra Chacón Portugál - Tesisista Ramos Luis Benmeches Hernández - Tesisista	Arequipa	Set-24	Abr-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO PROYECTO DE MONITOREO. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TRABAJO DE BACHILLER	En ejecución con reprogramación		

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto			
87	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-18	Influencia de la Seguridad de Ingresos y Beneficios No Monetarios en el Acceso a Servicios Financieros de los Trabajadores Peruanos (2022-2023).	Investigación sobre la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Analizar la influencia de la seguridad de ingresos y los beneficios no monetarios en el acceso a servicios financieros de los trabajadores peruanos durante el periodo 2022-2023	Describir la seguridad de ingresos, los beneficios no monetarios y el acceso a servicios financieros en los trabajadores peruanos entre el periodo 2022-2023. Evaluar la influencia de la seguridad de ingresos en el acceso a servicios financieros de los trabajadores peruanos durante el periodo 2022-2023. Evaluar la influencia de los beneficios no monetarios en el acceso a servicios financieros de los trabajadores peruanos durante el periodo 2022-2023	Palacio Vásquez, Juan Alfredo - Inv. Princ; Postigo Zambrano, Julio Efraín - Co-Inv; Arias Chávez Dennis - Co-Inv, Externo	Administración y Marketing		Arequipa	Set-24	Feb-26	S/-	12,000.00 S/-	- S/-	- S/-	12,000.00	Interno	UTP	REPORTE DE LA INFLUENCIA DE LA SEGURIDAD DE INGRESOS Y LOS BENEFICIOS NO MONETARIOS EN EL ACCESO A SERVICIOS FINANCIEROS. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación		
88	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-19	Ichu, un material sostenible frente al frío extremo.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del Cambio climático	Determinar el desempeño del uso de ichu en las paredes de una casa ecológica para optimizar el confort térmico en condiciones en frío extremo	Identificar los parámetros de simulación relevantes para modular el desempeño térmico de una casa ecológica construida con ichu. Modelar computacionalmente las paredes de la casa ecológica con ichu. Validar el modelo y estructura de las paredes de la casa ecológica con paredes de ichu. Optimizar los parámetros de simulación relevantes al confort térmico de la pared de la casa ecológica, utilizando la Dinámica de Fluidos Computacional (CFD).	Javier Ninalusman, Henry Juan	Ingierencia Industrial	Javier Ninalusman, Henry Juan - Inv. Princ; José Antonio Rojas Guillén - Co-Inv; Montaño Morales Kenny Rubén - Co-Inv, Externo; Quique Santuñez Grimaldo - Co-Inv, Externo			Arequipa	Set-24	Apr-26	S/-	16,000.00 S/-	- S/-	- S/-	16,000.00	Interno	UTP	PROYECTO DE USO DE ICHU EN CASAS PARA CONFIOR TÉRMICO. ARTÍCULO ACEPTADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución con reprogramación
89	2024	Proyectos I+D 2024	P-2024-SUR-20	Alternativa eco-amigable para la eliminación del color de efluentes textiles utilizando derechos de semillas de uva	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar una alternativa eco-amigable para la eliminación del color de efluentes textiles utilizando derechos de semillas de uva	- Evaluar los factores que influyen en el proceso de remoción del color de aguas residuales textiles utilizando residuos de uva como adsorbente. - Caracterizar el adsorbente y el efluente durante el proceso de tratamiento. - Determinar el costo-beneficio de uso de semillas de uva para el tratamiento de efluentes textiles.	Gonzales Condori, Elías Gilmar	Ingierencia Industrial	Gonzales Condori, Elías Gilmar - Inv. Princ; Zea Liriano, Giuliana Vanesa - Co-Inv; Salazar Araya, Betty Marisol - Co-Inv, Retirado; Vásquez Vásquez, Pamela - Co-Inv; Briceño Muñoz, Gabriela - Co-Inv, Externo - Retirado; Choquevara Chiquipa, Celia - Co-Inv, Externo - Retirado			Arequipa	Set-24	Feb-26	S/-	30,000.00 S/-	- S/-	- S/-	30,000.00	Interno	UTP	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EFUENTES TEXTILES USANDO RESIDUOS DE UVA EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con reprogramación
90	2024	Proyecto con fondos externos 2024	P-2024-SUR-21	Construcción de modelos cosmológicos de interacción de flujos viscosos y el sector solar en el universo confrontados con datos observacionales	Computación científica	Construir y validar modelos cosmológicos que incorporen la interacción de flujo viscoso y el sector solar del universo, usando datos estadísticos diferentes con datos observacionales actuales.		Zuliga Vergara, Cristófher	Ingierencia de Sistemas	Zuliga Vergara, Cristófher - Inv. Princ; Alfonso Jorge, William Celestino - Co-Inv; Osvaldo Vásquez, Ángel Eduardo - Co-Inv; Coromoto Villalba, César - Retirado; César Iván Vásquez, Andrés Giuseppe - Co-Inv			Arequipa	Oct-24	Apr-26	S/-	54,200.00 S/-	25,800.00 S/-	99,844.00 S/-	179,844.00	Externo	Prociencia-UTP	MODÉLOS COSMOLÓGICOS CONSTRUIDOS Y VALIDADOS. ARTÍCULO ENVIADO EN REVISTA INDEXADA. EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO	En ejecución
91	2025	Proyecto Extraordinario I+D 2025	P-2025-SUR-01	Estudio del uso de carbón activado obtenido de semillas de uva como potencial adsorbente de cromo hexavalente	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar el uso de carbón activado obtenido de SU como potencial adsorbente de Cr (VI).	- Preparar CA a partir de SU. - Determinar el porcentaje de remoción del CA de SU. - Determinar la temperatura más adecuada para la generación de CA. - Determinar el costo-beneficio de uso de CA de SU para el tratamiento de Cr (VI).	Velarde Loayza, Pamela Elizabeth	Ingierencia Industrial	Enrique Rondón Pérezchica Oscar - Inv. Princ; (Retirado); Pamela Elizabeth Velarde Loayza - Inv. Princ; Elías Gilmar González - Co-Inv; Diego Gómez Vásquez - Co-Inv; Camilo Coromoto Villalba - Co-Inv; Retirado; Corina Avelina Vélez González - Co-Inv, Externo - Retirado; Gutiérrez Celis Calle Adrián - Co-Inv; Sílvia Añez Forjani - Co-Inv, Externo			Arequipa	Apr-25	Set-26	S/-	9,500.00 S/-	- S/-	- S/-	9,500.00	Interno	UTP	CÁRBO ACTIVADO DE LA SEMILLA DE UVA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO, EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO	En ejecución con reprogramación
92	2025	Proyectos de Iniciación 2025	P-2025-SUR-02	Implementación de Estrategias para el Desarrollo de la Competencia Digital Docente en el Competencia Digital: Un Análisis Comparativo en Universidades de la Región Central del Perú	Desarrollar aplicaciones de competencias digitales e interactivas para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Analizar comparativamente el impacto de las dimensiones de la competencia digital docente sobre el desempeño educativo, desde la percepción de los estudiantes de universidades de la región central del Perú.		Quijpe Palomino, Jaime	Humanidades	Silvia Quispe Padilla - Inv. Princ; Edmundo Quispe Almendro - Co-Inv; Luis Ricardo Flores Vilcapoma - Co-Inv; Aliaga Miranda, Augusto - Co-Inv			Huancayo	Jun-25	Jul-26	S/-	8,000.00 S/-	- S/-	- S/-	8,000.00	Interno	UTP	GUÍAS PARA PRÁCTICAS TECNICAS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
93	2025	Proyectos de Iniciación 2025	P-2025-SUR-03	Diseño y construcción de un dispositivo para la evaluación de la Conductividad Térmica en materiales de interés industrial	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Diseñar y construir un dispositivo de medida de conductividad térmica que permita la caracterización precisa y confiable de diversos materiales, optimizando su accesibilidad, facilidad de uso y aplicabilidad en entornos académicos, industriales y de investigación.		Valdez Salazar, Carlos Eddy	Ingierencia Civil	Carlos Esteban Valdez Salazar - Inv. Princ; Bruno Gilmar González López - Co-Inv; César Palomino Rosado - Co-Inv, Externo; Juan Pierre Pacheco Tamayo - Co-Inv, Externo			Ica	Jun-25	May-26	S/-	8,000.00 S/-	- S/-	- S/-	8,000.00	Interno	UTP	MÁQUINA DE MEDIDA DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE PLACAS SOLARES; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución
94	2025	Proyectos de Iniciación 2025	P-2025-SUR-04	Los factores determinantes en la decisión de compra on-line en restaurantes: una evidencia desde el PLS-SEM en consumidores de Arequipa	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Analizar los determinantes y consecuentes de la decisión de compra on-line de los consumidores de restaurantes en el Perú.	- Realizar la revisión de la literatura sobre la decisión de compra on-line en restaurantes. - Determinar la relación entre los factores externos e internos de la decisión de compra on-line de los consumidores del rubro gastronómico del Perú. - Determinar el efecto de la decisión de compra on-line en la satisfacción de los restaurantes del Perú.	Salas Moscoso, Jorge Luis	Administración de empresas	Jorge Luis Salas Moscoso - Inv. Princ; Graciela Candelaria Villalobos Prado - Co-Inv; Flor de Meliza Coricoya Quintana - Co-Inv			Arequipa	Jun-25	May-26	S/-	8,000.00 S/-	- S/-	- S/-	8,000.00	Interno	UTP	MODELO ESTRUCTURAL PLS-SEM VALIDADO QUE DETERMINA LOS DIFERENTES DETERMINANTES DE LA DECISIÓN DE COMPRA ON-LINE EN RESTAURANTES ADAPTADO AL CONTEXTO DE CONSUMIDORES PERUANOS DE AREQUIPA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución
95	2025	Proyectos de Iniciación 2025	P-2025-SUR-05	Proyecto de I+D en Información Financiera para mejorar la Toma de Decisiones Empresariales en las Comercializadoras de Materiales de Construcción en Huancayo	Calidad en la gestión pública y/o privada	Proporcionar un manual de información financiera para mejorar la toma de decisiones empresariales en las Comercializadoras de Materiales de Construcción en Huancayo	Analizar la necesidad de la información financiera en las dimensiones de eficiencia, identificación de problemas y encontrar soluciones en parentes de las empresas comercializadoras de Materiales de Construcción en Huancayo. Implementar un manual de información financiera para mejorar la toma de decisiones empresariales en las Comercializadoras de Materiales de Construcción en Huancayo. Evaluar el impacto del manual propuesto en la toma de decisiones en las Comercializadoras de Materiales de Construcción en Huancayo.	Hidalgo Valenzuela, Lissett Yequil	Contabilidad	Lissett Yequil, Hidalgo Valenzuela - Inv. Princ; Bryan Jerry Huamán Medina - Co-Inv; Christian Amador Ponc Angulo - Co-Inv; Saúl Roger Casavilla Marca - Retirado; Sílvia María Álvarez Bernuy De Vella - Co-Inv			Huancayo	Jun-25	Nov-26	S/-	8,000.00 S/-	- S/-	- S/-	8,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA PARA EMPRESAS EN LAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE HUANCAYO; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
96	2025	Proyectos de Iniciación 2025	P-2025-SUR-06	Optimización del Aprendizaje de Modelación Matemática en Estudiantes de Administración a través de Herramientas Tecnológicas Interactivas	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías e metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Implementar un programa de optimización del aprendizaje en modelación matemática aplicada a la enseñanza-aprendizaje de tecnologías interactivas, para mejorar el desempeño de estudiantes de Administración privada de Arequipa.		Riveros Huamán, Missey Blanca	Administración	Missey Blanca Riveros Huamán - Inv. Princ; Lorenzo Jaime Tanco Villanete - Retirado; Luisa Graciela Urueña Tejada - Co-Inv; Álvaro Kaufer Raúl Salazar - Co-Inv; Alexander Fernando Sotoco Ospina - Co-Inv			Arequipa	Jun-25	Ag-26	S/-	6,000.00 S/-	- S/-	- S/-	6,000.00	Interno	UTP	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN OPTIMIZADO QUE INCORPORA TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS PARA EL APRENDIZAJE DE LA MODELACIÓN MATEMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN EMPRESARIAL; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución con reprogramación
97	2025	Proyectos de Iniciación 2025	P-2025-SUR-07	Diseño de un sistema de enfriamiento para optimizar la potencia y conversión energética de paneles fotovoltaicos	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Diseñar el sistema de enfriamiento que maximice la potencia y la conversión eléctrica para un panel fotovoltaico en Arequipa	- Determinar las variables de desempeño en campo para el sistema de enfriamiento, seleccionando los parámetros estadísticos, usando la prueba de Pearson, con la temperatura. - Determinar la temperatura óptima en función a los paneles fotovoltaicos de acuerdo a la temperatura de conversión de Pearson, para maximizar la potencia y conversión eléctrica de los paneles fotovoltaicos. - Diseñar un sistema de enfriamiento, evaluando el material más adecuado de acuerdo con las necesidades operativas del panel fotovoltaico.	Rezáegui Ordóñez, Fulton Carlos Pastor	Ingierencia de Minas	Fulton Carlos Pastor Rezáegui Ordóñez - Inv. Princ; Miguel Alberto Barrios de la Cruz - Co-Inv			Arequipa	Jun-25	May-26	S/-	8,000.00 S/-	- S/-	- S/-	8,000.00	Interno	UTP	PLANOS "AS BUILT"; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
98	2025	Proyectos de iniciación 2025	P-2025-SUR-08	Efecto de la temperatura y el tiempo de secado en los parámetros termoeléctricos y la calidad de los capasíndoles de la harina de ají limo, panca y amarillo	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluación del efecto de la temperatura y el tiempo de secado en los parámetros termoeléctricos y la calidad de los capasíndoles de la harina de ají limo, panca y amarillo.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar la temperatura y tiempo óptimo de secado del ají limo, ají panca y ají amarillo. Determinar el modelo matemático que mejor se ajusta a los datos de los parámetros de los curvas de secado del ají limo, ají panca y ají amarillo. Determinar los parámetros térmicos del proceso de secado de los capasíndoles de ají limo, ají panca y ají amarillo. Determinar los parámetros óptimos para el proceso de extracción por fluido superóptico del aceite esencial del ají limo, ají panca y ají amarillo garantizando el mayor contenido en aceite. Determinar los tipos de capasíndoles presentes en el ají limo, ají panca y ají amarillo por cromatografía de alta resolución (HPLC). 	Giménez López, Bruno César	Ingierencia Industrial	Bruno César Giménez López - Inv. Princ. César Miguel Ledo Castillo - Co-Inv. Rosalía Cuadra Palomino - Co-Inv. Externo Julia Cecilia Morón Valenzuela - Co-Inv. Externo Magdalena Señorita Toledo Huamán - Co-Inv. Externo	Ica	Jun-25	May-26	S/. 8,000.00	S/. - S/. -	S/. 8,000.00	Interno	UTP	MODELO MATEMÁTICO QUE MEJOR PREDICE LOS DATOS EXPERIMENTALES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución	
99	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-09	Evaluación de la eficiencia de diferentes semiconductores para la degradación de colorantes textiles en agua a diferentes radiaciones.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluación de la eficiencia de diferentes semiconductores (TiO2, ZnO y ZnO2) para la degradación de colorantes textiles en agua a diferentes radiaciones.	<ul style="list-style-type: none"> Caracterizar los semiconductores antes y después de los procesos de radiación. Evaluación efectiva de los factores pH y dosis de catalizador en la eficiencia de degradación de diferentes colorantes textiles en soluciones sintéticas. Aplicar los resultados obtenidos en los procesos de degradación bajo diferentes radiaciones ultravioleta, visible y solar en agua residuales textiles en aguas residuales. Aplicar el proceso de degradación en aguas residuales textiles reales. 	Gonzales Condori, Elvis Gilmar	Ingierencia Industrial	Elvis Gilmar Gonzales Condori - Inv. Princ. Adriana Gómez Gómez - Co-Inv. Orla Araceli Palomino - Co-Inv. Rosa Lúzeth Arevalo Gonzales - Co-Inv. Externo María Alejandra Tapia Montesinos - Co-Inv. Externo	Arequipa	set-25	Agosto-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 8,000.00	Interno	UTP	INFORME DE CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE SEMICONDUCTORES PARA DEGRADACIÓN DE COLORANTES TEXTILES EN AGUAS RESIDUALES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN	En ejecución	
100	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-10	Urbanización y biodiversidad vegetal: patrones de cambio en la flora nativa y comunidades de lichenos en la ciudad de Arequipa	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Determinar cómo la urbanización influye en la riqueza de especies, la composición taxonómica y la diversidad funcional de la diversidad y de los lichenos a lo largo de un gradiente de densidad urbana en la ciudad de Arequipa. Analizar las causas que impulsan la transformación y la expansión urbana en la biodiversidad local	<ul style="list-style-type: none"> Determinar las especies de flora nativa y lichenos que habitan en diferentes zonas del paisaje urbano de la ciudad de Arequipa. Caracterizar la distribución, abundancia y diversidad de flora nativa y comunidades de lichenos a lo largo del gradiente urbano de Arequipa. Analizar el efecto del uso del suelo y del entorno urbano sobre la permanencia o desaparición de especies de flora nativa y lichenos a lo largo del gradiente urbano. 	Treviño Zevallos, Italo Francisco	Ingierencia Industrial	Italo Francisco Treviño Zevallos - Inv. Princ. Luisa Dionisia Macedo Franco - Co-Inv. Florencia Nacha Gonzales Guillen - Co-Inv. Christian Fernando Rodriguez - Co-Inv. Leonardo David Fernández Paredes - Co-Investigador Ext. Daniel Ramos Arribalzaga - Co-Investigador Ext.	Arequipa	set-25	Agosto-26	S/. 20,000.00	S/. - S/. -	S/. 20,000.00	Interno	UTP	LÍNEA BASE ECOLÓGICA URBANA PARA AREQUIPA: CÍCLICAS INFLUENCIAS DE BIODIVERSIDAD VEGETAL, FLORA NATIVA Y LICHENOS EN ZONAS URBANAS, DE TRANSICIÓN Y NATURALES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, TESIS DE PREGRAZO, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución	
101	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-11	Desarrollo y evaluación de adsorbentes hidrofílicos de alta eficiencia para la remoción de cromo hexavalente en aguas residuales industriales.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar y evaluar adsorbentes hidrofílicos a base de zeolita nanoestructurada funcionalizada con saponinas extraídas de quinua, para la remoción de cromo hexavalente en soluciones acuosas simuladas.	<ul style="list-style-type: none"> Sintetizar nanozeolitas mediante el método hidrotrometático, alcanzando un tamaño promedio de 100 nm. Caracterizar saponinas, entradas del polvo no escarchado de quinua, mediante espectrofotometría UV/VIS, logrando una concentración máxima de 0.5 mg/ml. Funcionar las nanozeolitas con las saponinas extraídas. Caracterizar las nanozeolitas y saponinas extraídas mediante análisis de rayos X (XRD), análisis BET, espectroscopía de dispersión de energía de rayos X (EDS) y microscopías electrónicas de barrido (SEM) y de transmisión (TEM). Evaluar la capacidad de remoción de Cr(VI) en soluciones acuosas simuladas, analizando el efecto del pH, la dosis de adsorbente y la concentración inicial de cromo. 	Márquez, Gerson José	Ingierencia Industrial	Gerson José Márquez - Inv. Princ. Jairo Antonio Delgado Pachano - Co-Inv. Stember Alvaro Ramírez Revilla - Co-Inv. Yelmer del Carmen Valladares Moretta - Co-Inv. Jairo José Rondón Contreras - Co-Investigador Ext. Andrea Fernanda Zorrilla Mendoza - Tesis	Arequipa	set-25	Agosto-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE EXTRACCIÓN DE LAS SAPONINAS DE LA QUINUA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, TESIS DE PREGRAZO, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución	
102	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-12	Análisis físico-acústico de espacios escénicos históricos: Retos en la era del sonido envolvente	Constructividad, sostenibilidad e innovación en el diseño de edificaciones	Analizar el comportamiento de los elementos físicos arquitectónicos de los teatros históricos de Arequipa frente a la audiencia ante la nueva era del sonido envolvente, mediante medida in situ y simulación acústica digital para demostrar su adaptabilidad acústica en el tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> Identificar las características arquitectónicas relevantes (geometría, volumetría, materialidad, tipología y distribución espacial, elementos ornamentales, mobiliarios, aberturas, accesos, ventanas y fachada arquitectónica) de los teatros históricos, a través de planos arquitectónicos, planos plenarios, registros fotográficos y análisis documental. Analizar los parámetros acústicos: distorsión, reverberación, decoloración, temporalidad, difusión, color, sonoro, ruido, extenso, aislamiento acústico, claridad y duración. Medir el efecto de la audiencia en la difusión del campo sonoro y decoloración temporal, mediante el uso de microfonos portátiles, medición in situ y simulación acústica digital. Establecer relaciones entre elementos arquitectónicos y comportamiento acústico, identificando patrones que favorecen o disminuyen la calidad acústica de los espacios patrimoniales. Comparar el comportamiento acústico de los teatros analizados, considerando su configuración arquitectónica, estado de conservación y adaptaciones contemporáneas frente a la nueva era de la audiencia. 	Ibáñez Ibáñez, Valeria Raquel	Arquitectura	Valeria Raquel Ibáñez Ibáñez - Inv. Princ. Daniela Gutiérrez Pinto - Co-Inv. Lalo José Monzón Martínez - Co-Inv. Yonathan Brayán Viscarra Zegara - Asist. de Inv. Katherine Valery Tapia Henriquez - Asist. de Inv.	Arequipa	set-25	Agosto-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	PLANOS ACTUALIZADOS DE LAS EDIFICACIONES PATRIMONIALES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución	
103	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-13	Evaluación del envejecimiento acelerado del pisco utilizando chips de madera: Análisis sensorial y composición química	Organización y mejora de procesos industriales	Evaluar el envejecimiento acelerado de pisco mediante el uso de chips de madera, para obtener un nuevo producto, tipo pisco, con mejor sabor, sostenibilidad, totalidad, capacidad antioxidante y de composición química por cromatografía de gases	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar diferentes tipos de chips de madera para envejecer pisco de forma acelerada y obtener un nuevo producto. Evaluar la influencia de la madera y los chips de madera en la eficiencia de la remoción de diferentes colorantes textiles en soluciones sintéticas. Realizar un análisis de perfil sensorial y químico de la muestra de pisco envejecido. Caracterizar la composición química de la muestra de pisco envejecido. Caracterizar la composición química de la muestra de pisco envejecido de forma acelerada. Caracterizar las diferentes muestras de pisco envejecido de forma acelerada. 	Ramírez Revilla, Stember Alvaro	Ingierencia Industrial	Stember Alvaro Ramírez Revilla - Inv. Princ. Juan José Milán Gutiérrez - Co-Inv. Gonzalo José Lira - Co-Inv. Braulio Antonio Espinoza García - Co-Inv. Yelmer del Carmen Valladares Moretta - Co-Inv. Irene Argüelles Bendecci - Co-Inv. Daniel Fernando Gómez - Co-Inv. Arturo Arturo Pachano - Co-Inv. Christian Lacks, Lino Cárdenas - Co-Investigador Ext. Darley David, Ortiz Romero - Co-Investigador Ext.	Arequipa	set-25	Agosto-26	S/. 24,000.00	S/. - S/. -	S/. 24,000.00	Interno	UTP	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, TESIS DE PREGRAZO, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución	
104	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-14	Caracterización de microplásticos en aguas residuales urbanas: evaluación de su presencia, tipo polimérico y riesgo potencial para la salud	Estudio de las principales problemáticas de salud de la población	Identificar y caracterizar la presencia de microplásticos en bebidas y aguas residuales urbanas y evaluando su temporalidad, tipo de envase, con el fin de generar evidencia científica sobre su potencial impacto en la salud y establecer una línea base para futuras estrategias de mitigación	<ul style="list-style-type: none"> Clasificar diferentes tipos de bebidas (bebidas, aguas, embotelladas, jugos industriales y artesanales) comercializadas en Arequipa, diferenciando según tipo de envase. Aplicar técnicas de digestión química y filtración para el análisis de la presencia de microplásticos presentes en las bebidas analizadas. Caracterizar morfológicamente los microplásticos mediante microscopía electrónica de barrido (SEM), clasificando según forma, color y tamaño. Identificar la composición polimérica de las partículas analizadas mediante espectroscopía infrarroja por transformada de Fourier (FTIR). Evaluando las diferencias de concentración entre tipo de bebida, tipo de envase y carga de microplásticos presentes, evaluando patrones de contaminación. 	Rondán Sanabria, Gerby Giovanna	Ingierencia Industrial	Gerby Giovanna Rondán Sanabria - Inv. Princ. Hugo Celso Pachano Montaño - Co-Inv. Jenny Janet Zevallos Dávalos - Co-Inv. Marcelo Mendoza Viana - Co-Investigador Ext. Erick Jimeny Chacra Camma - Asist. de Inv.	Arequipa	set-25	Agosto-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	MÉTODOS DE EXTRACCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN BEBIDAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, TESIS DE PREGRAZO, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución	
105	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-15	Desarrollo de un prototipo de un destilador solar para generar agua potable, mediante energía solar	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar un prototipo de un destilador solar para generar agua potable mediante energía solar.	<ul style="list-style-type: none"> Diseniar y construir un prototipo de destilador solar. Evaluar el prototipo de destilador solar para la destilación de agua salobre o salina, aprovechando la energía solar. Determinar el rendimiento y la eficiencia de la producción de agua. 	Velarde Alízaga, Edwar Andres	Ingierencia Industrial	Edwar Andres Velarde Alízaga - Inv. Princ. Freddy Orlando Gonzales Salas - Co-Inv. María del Carmen Guevara Carazas - Co-Inv. Fernando Jesús Guevara Carazas - Co-Investigador Ext.	Arequipa	set-25	Dic-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. -	S/. 16,000.00	Interno	UTP	DISEÑO, PROTOTIPO DE DESTILADOR SOLAR; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN, TESIS DE PREGRAZO; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución	

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
106	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-16	Evaluación del nivel de remoción y purificación de aguas residuales textiles usando cáscara de hueno	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar el nivel de remoción y purificación de aguas residuales textiles usando cáscara de hueno como adsorbente natural	- Preparar y obtener la mesa seca a partir de cáscaras de hueno, asegurando su calidad y aptitud para el uso como adsorbente. - Caracterizar las cáscaras de hueno mediante técnicas de microscopio electrónico y FTIR para determinar sus características físicas y químicas que permitan su uso como adsorbente. - Optimizar las condiciones de remoción de color en un aguas residuales mediante el uso de cáscara de hueno como adsorbente. - Cuantificar el nivel de remoción de contaminantes presentes en las aguas residuales textiles, incluyendo la determinación del porcentaje de eliminación de tintes y otros compuestos	Quispe Avilés, Janeth Marlene	Ingeniería Industrial	Janeth Marlene Quispe Avilés - Inv. Princ. Ángel Rodrigo Noriega Cáceres - Co-Inv. Hugo Ángel Barreda de la Cruz - Co-Inv. Elvis Gilmar Gonzales Condori - Co-Inv. Cesar Antonio Ospina Fernández - Co-Inv. Edwin Julio Uribe Undur - Co-Inv. Investigador Ext.	Arequipa	set-25	Ag-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. - S/. 16,000.00	-	16,000.00	Interno	UTP	SÍNTESIS DE LA MASA SECA A BASE DE CÁSCARA DE HUENO; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
107	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-17	Desarrollo de un sistema robótico de bajo costo para la automatización de procesos productivos en MYPES Manufacturera y de servicios	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, seguridad y seguridad ciudadana	Automatizar procesos de MYPES manufactureras y de servicios por medio de sistemas robóticos de bajo costo, adaptables y modulares que permita mejorar la actividad industrial.	- Identificar y conceptualizar las oportunidades en MYPES que permitan requerir de sistemas robóticos para automatizar sus procesos. - Definir una arquitectura que facilite el diseño de sistemas robóticos de de bajo costo, adaptables y modulares. - Desarrollar un sistema robótico de bajo costo y de sistema modulares que permite la automatización de un proceso en una MYPE manufacturería y/o de servicios. - Establecer las ventajas y beneficios de la automatización del proceso y establecer las acciones necesarias para la transferencia tecnológica.	Zuñiga Torres, Juan Carlos	Ingeniería Industrial	Juan Carlos Zuñiga Torres - Inv. Princ. Santos Elmer Llerena Escobar - Co-Inv. Jorge Manuel Palacio Argandoña - Co-Inv. Edwin Julio Uribe Undur - Co-Inv. Lázaro Leonor Paredes Aguirre - Co-Inv. Sergio Takao Kofuj - Co-Inv. Investigador Ext. Edwin Wimber Lanaza Itoé - Asoc. Inv.	Arequipa	set-25	Ag-26	S/. 32,000.00	S/. - S/. - S/. 32,000.00	-	32,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO DE SISTEMA ROBÓTICO; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
108	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-18	El impacto del marketing de influencia gastronómico en la percepción de marca y decisión de visita a restaurantes: Un análisis comparativo entre consumidores peruanos influenciados por plataformas de redes sociales	Investigación sobre la información para la administración de las MIPyME para el crecimiento económico	Validar un modelo de ecuaciones estructurales que explique la relación entre la administración de la información gastronómica en la percepción de marca y decisión de visita a restaurantes, analizando las diferencias entre consumidores peruanos y españoles en plataformas de redes sociales.	- Validar económicamente las ecuaciones de medición de marketing de influencia gastronómica, percepción de marca y decisión de visita a restaurantes en el contexto peruano. - Evaluar mediante SEM las implicaciones directas y moderadoras entre la administración de la información gastronómica y la decisión de visita a restaurantes en consumidores peruanos. - Determinar el efecto mediador de la percepción de marca en la relación entre administración de la información gastronómica y la decisión de visita a restaurantes en consumidores peruanos. - Analizar las diferencias en las relaciones estructurales del modelo entre consumidores de Lima, Arequipa y Cusco para establecer las implicaciones para la administración de recomendaciones estratégicas específicas para el mercado peruano basadas en los coeficientes estructurales obtenidos del análisis SEM.	Postigo Zumarán, Julio Efraín	Administración	Julio Efraín Postigo Zumarán - Inv. Princ. Jorge Luis Salas Moscoso - Co-Inv. Rosario Lázaro Rodríguez - Co-Inv. María Jesús Vásquez Gutiérrez - Co-Inv. Adriana Fernanda Montiel Trujillo - Tesis	Arequipa	set-25	Ag-26	S/. 12,000.00	S/. - S/. - S/. 12,000.00	-	12,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE MEJORES PRÁCTICAS PARA EMPRESAS GASTRONÓMICAS PERUANAS; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
109	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-19	Desechos de casuarina como potencial biomaterial para la remediación aguas residuales textiles	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar a los desechos de fruto de casuarina púrpurizada como potencial biomaterial para la remediación aguas residuales textiles por procesos de adsorción	- Caracterizar una muestra de agua residual textil antes y después del tratamiento de remediación utilizando desechos de casuarina. - Caracterizar los desechos de casuarina antes y después del tratamiento del agua residual textil. - Desarrollar un modelo de predicción para la adsorción del color de aguas residuales textiles. - Evaluar la eficiencia del tratamiento del agua residual textil para la remoción del agua residual textil tratada en el proceso de fábrica.	Gonzales Condori, Elvis Gilmar	Ingeniería Industrial	Elvis Gilmar Gonzales Condori - Inv. Princ. Santos Elmer Llerena Escobar - Co-Inv. Luis Beccaria Medina - Co-Inv. Rosa Lízeth Alvaro Gonzales - Co-Inv. María Alejandra Tapia Montesinos - Co-Inv. Investigador Ext. Alexandra Daniela Huancal Pacco - Tesis	Arequipa	set-25	Ag-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. - S/. 16,000.00	-	16,000.00	Interno	UTP	PROCEDIMIENTO DE ADORCION DEL MATERIAL ABSORBENTE DE DESCHOS DE CASUARINA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
110	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-20	Factores de riesgo genético en salud mental de adultos y jóvenes arequipanos	Salud Mental y Comunitari	Analizar la interacción entre los factores genéticos, la psicopatología y los determinantes sociales de la salud en el desarrollo de trastornos mentales comunes, como la depresión y la ansiedad, en jóvenes y adultos arequipanos.	- Identificar los determinantes sociales de la salud, como nivel socioeconómico, educación, calidad de vida, comorbilidad e historia de traumas, que puedan estar asociados al desarrollo de trastornos mentales en jóvenes y adultos arequipanos. - Describir el perfil mental, cognitivo y psicopatológico de los jóvenes y adultos arequipanos, considerando la prevalencia de trastornos como depresión, ansiedad y psicosis. - Caracterizar los factores de riesgo poligénico presentes en los individuos jóvenes y adultos arequipanos, así como las puntuaciones de riesgo poligénico (PRS) y su relación con la psicopatología. - Analizar las diferencias en determinantes sociales, perfiles psicopatológicos y niveles de marcadores genéticos entre jóvenes y adultos con y sin altos niveles de riesgo psicopatológico. - Explorar la interacción entre factores genéticos y ambientales en el desarrollo de trastornos mentales, con el propósito de generar recursos para el desarrollo de herramientas de detección temprana en jóvenes y adultos.	Paredes Manrique, Carmen Noelia	Psicología	Carmen Noelia Paredes Manrique - Inv. Princ. Katrín Ángela Luna Cabrera - Co-Inv. Jonathan Adrián Zegara Valdés - Co-Inv. Investigador Ext. Sonia Ruiz de Asúa García - Co-Inv. Investigador Ext.	Arequipa	set-25	Ag-26	S/. 12,000.00	S/. - S/. - S/. 12,000.00	-	12,000.00	Interno	UTP	PLAN DE DESARROLLO DE HERRAMIENTAS EN DETECCIÓN TEMPRANA DE PROBLEMAS DE SALUD MENTAL; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
111	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-21	Agricultura 4.0: Sistema de Clasificación del café Arábica Peruano por su Patrón Aromático Utilizando Ottomatrica Electrónica y Aprendizaje Maquína	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar un sistema de clasificación de variedades de café Arábica Peruano utilizando una red neuronal y modelos de aprendizaje máquinas que permitan reconocer el patrón aromático de cada variedad de café	- Desarrollar un sistema de análisis electrónico para reconocer el aroma de café Arábica Peruano. - Proponer modelos de reconocimiento de patrones de café Arábica. - Determinar el modelo con mayor precisión para la clasificación del café arábica. - Evaluar la eficiencia del sistema de clasificación de café arábica con métricas y estadísticas.	Mendoza Montoya, Jorge Javier	Mechatrónica	Jorge Javier Mendoza Montoya - Inv. Princ. Arturo Gerardo Velásquez Cruz - Co-Inv. Osvaldo Daniel Gómez - Co-Inv. José Chilo Hurtado - Co-Inv. Investigador Ext. Olgier Abel Mamani Capa - Asistente de Inv. Oscar Daniel Gómez - Asistente de Inv. Ruth Betzabe Sanco Paco - Tesis. Cesar Valerio Vilca Suárez - Tesis	Arequipa	set-25	Ag-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. - S/. 16,000.00	-	16,000.00	Interno	UTP	SISTEMA PARA CLASIFICACIÓN DE CAFÉ ARÁBICA PARA ARABICA, LIBRICA, Y GUAJIL ANTIGUA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
112	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-22	Impacto del uso de ChatGPT en la redacción académica en estudiantes de una Universidad Privada, Ica 2025	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Analizar de qué manera el uso de ChatGPT impacta en la redacción académica de los estudiantes de una universidad privada en Ica, 2025.	- Analizar el efecto del uso del ChatGPT en la mejora de la cohesión en la redacción académica de los estudiantes de una universidad privada en Ica, 2025. - Determinar si el uso de ChatGPT contribuye al fortalecimiento de la estructura en la redacción académica de los estudiantes de una universidad privada en Ica, 2025. - Determinar si el uso del ChatGPT contribuye a fortalecer la argumentación en la redacción académica de los estudiantes de una universidad privada en Ica, 2025.	Tatayco Barrios, Sonia	Administración	Sonia Tatayco Barrios - Inv. Princ. Angélica María Quispe Avilés - Co-Inv.	Ica	set-25	Ag-26	S/. 12,000.00	S/. - S/. - S/. 12,000.00	-	12,000.00	Interno	UTP	MANUAL PARA LAS BUEÑAS PRÁCTICAS EN EL USO DE CHATGPT EN LA REDACCIÓN ACADÉMICA; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
113	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-23	Exploración neuropsicología del procesamiento automático en aprendices de L de mediante EEG. Activación cerebral en tareas de producción lingüística	Factores psicodidácticos asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje	Analizar los patrones de activación cerebral asociados a distintos niveles de automatización cognitiva durante la producción oral en aprendices de lengua extranjera, utilizando tareas lingüísticas controladas y regidas de electroencefalografía (EEG).	- Identificar los factores de aprendizaje neuropsicológicos relevantes para el procesamiento automático en aprendices de L. - Implementar tareas lingüísticas controladas y regidas de EEG asociadas al procesamiento lingüístico en aprendices de L. - Describir las características de los patrones de activación cerebral en las tareas lingüísticas controladas según el nivel de competencia del participante. - Establecer la correlación entre el nivel de automatización y la producción oral en aprendices de L, considerando factores específicos, diferenciando el rol de la memoria declarativa y procedimental durante la producción lingüística en L.	Guerra Ayala, Margit Julia	Psicología	Margit Julia Guerra Ayala - Inv. Princ. Aarón Núñez Trujillo - Co-Inv. Díga María Alegría de la Torre - Co-Inv. Investigador Ext.	Arequipa	set-25	Ag-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. - S/. 16,000.00	-	16,000.00	Interno	UTP	PROTOCOLO NEURODEPARTAMENTAL OPTIMIZADO PARA EVALUAR LA AUTOMATIZACIÓN DE LA INGENIERÍA EN APRENDIZAJE Y PRODUCCIÓN LINGÜISTICA MEDIANTE TAREAS ORALES CONTROLADAS Y REGISTRO EEG; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; TESIS DE PREGRADO; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
114	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-24	Gestión energética inteligente de un sistema fotovoltaico con almacenamiento hidrotermo-eléctrico aplicado a viviendas altiplánicas	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Evaluar un prototipo de sistema fotovoltaico con almacenamiento hidrotermo-eléctrico aplicado a viviendas altiplánicas con mejoras en la gestión energética	- Diseñar y construir un prototipo de sistema fotovoltaico con almacenamiento hidro térmico eléctrico. - Implementar un sistema de almacenamiento hidroeléctrico y de temperatura, considerando una estación meteorológica. - Implementar un protocolo de gestión energética considerando estrategias, consumo estacional y demanda futura. - Realizar pruebas experimentales para determinar la eficiencia en los diferentes componentes y la eficiencia global.	Milán Guzmán, Juan José	Ingeniería Mecánica	Juan José Milán Guzmán - Inv. Princ. Carlos Alberto Arriola - Retirado David Víctor Cárdenas - Retirado Miguel Luén Moco - Co-Inv. Arturo Gerardo Velásquez Cruz - Co-Inv. Cesar Antonio Ospina Fernández - Co-Inv. Sergio Luis Bracamonte Rodríguez - Co-Inv. Wilder Hernán Gamio Suri - Tesis - Retirado Mario Enrique Díaz Caza - Tesis	Arequipa	set-25	Ag-26	S/. 32,000.00	S/. - S/. - S/. 32,000.00	-	32,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE OPERACIÓN DE PROTOTIPO; ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO; PROTOTIPO; TESIS DE PREGRADO	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN SUR
(actualizado al 14 de enero del 2026)

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Líneas de investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Carrera/área del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o filial asociada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/.	Aporte No Monetario S/.	RNR*	Presupuesto Total del Proyecto S/.	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estado del Proyecto
115	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-25	Impacto de los residuos sólidos urbanos en la avifauna y percepción ciudadana sobre la gestión de residuos en la ciudad de Ica	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar el impacto de la gestión de residuos sólidos urbanos sobre la avifauna y la percepción ciudadana de Ica, 2025.	Identificar los daños efectuados por residuos sólidos urbanos en la ciudad de Ica, para actualizar la lista de puntos críticos. - Analizar la percepción de los ciudadanos de Ica sobre la gestión de residuos sólidos urbanos y sobre las aves que utilizan estos como punto de partida para su migración mediante encuestas. - Comparar la riqueza y abundancia de la avifauna en zonas residenciales y no residenciales de Ica, utilizando los índices de diversidad de Margalef, Shannon-Wieler, Simpson y el índice equitatividad de Pielou. - Evaluar el efecto de las características urbanas que rodean las ZARS sobre la avifauna.	Bermúdez Caverlo, Alan Omar	Derecho	Alan Omar Bermúdez Caverlo - Inv. Princ. Noelia Meliza Hernández Aparicio - Co-Inv. Mónica Lucía Tipacti Justo - Co-Inv. Hugo Dante Montoro Cáceres -Co-investigador Ext.	Ica	set-25	Ago-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. - S/. 16,000.00	-	16,000.00	Interno	UTP	INFORME SOBRE EL IMPACTO DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS SOBRE LA AVIFAUNA Y LA PERCEPCIÓN CIUDADANA DE ICA, 2025; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
116	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-26	Desarrollo e implementación del sistema de avíodrónica para un Cohete Sonda de 500m de altitud	Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Desarrollar, implementar y verificar el sistema de avíodrónica para un cohete sonda de 500m de altura, para gestionar y monitorear la trayectoria del cohete, asegurar su recuperación y ejecutar un experimento científico de medición de variables atmosféricas	- Diseñar las fases para la misión de un cohete tipo sonda de 500m. - Diseñar y optimizar e implementar la avíodrónica para un cohete sonda de 500m y el sistema de medición de variables atmosféricas. - Diseñar, medir, aplicar e implementar la estructura del sistema de medición de variables ambientales para su aplicación en un cohete sonda. - Demostrar viabilidad y prototipo. -	Espinosa García, Brayán Antonio	Ingierencia de Sistemas	Braulio Antonio Espinosa García - Inv. Princ. Santiago Aarón Arellano Revilla - Co-Inv. Gerónimo José Marqués - Co-Inv. Osvaldo René Banda Sayco - Co-Inv. Harry Elvis Coqueaño Enríquez -Co-investigador Ext.	Arequipa	set-25	Ago-26	S/. 13,500.00	S/. - S/. - S/. 13,500.00	-	13,500.00	Interno	UTP	INFORME TÉCNICO DEL SUBSISTEMA DE AVÍODRÓNICA PARA UN COHETE TIPO SONDA; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
117	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-27	Desarrollo e implementación de puntos sociabilizantes de observación de aves nativas en la zona ecológica de Ilich Pichacoto	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar e implementar un sistema sostenible de puntos de observación para la aves nativas en la zona ecológica de Ilich Pichacoto mediante observación directa, registros participativos y herramientas digitales de monitoreo. - Desarrollar una guía digital accesible que promueva las especies aves nativas del Ilich Pichacoto, promoviendo la rutina segura para el visitante. - Establecer estrategias para el manejo de aves nativas registradas en la zona, sistematizar la información científica, ambiental y cultural sobre al menos 20 especies observadas durante el monitoreo.	Antesano Chávez, Omar Saúl	Ingierencia Industrial	Oscar Saúl Antesano Chávez - Inv. Princ. Edinson Daniel Pérez - Co-Inv. Guadalupe Cristina Ora Peralta - Co-Inv. Nataly Zavala Figueroa - Co-Inv. Externo. Jean Paul Laga Martínez - Asist. Investigación	Huancayo	set-25	Ago-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. - S/. 16,000.00	-	16,000.00	Interno	UTP	SERVICIO DE PÁGINA WEB AL PÚBLICO CON INFORMACIÓN DE LAS AVES, TURÍSPICOS Y AVISTAMIENTO; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución	
118	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-28	Modelado predictivo geoespacial de la distribución invasiva de Tamaria apiphila en el Perú mediante integración de RPAs, análisis espacial y aprendizaje automático	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar un modelo predictivo de distribución de Tamaria apiphila mediante integración automática de datos ambientales y de RPAs, análisis espacial y aprendizaje automático	- Identificar tendencias espaciales de Tamaria apiphila mediante RPAs multiespectrales validadas en campo. - Evaluar la correlación entre presencia de Tamaria y variables ambientales (salinidad, humedad, NDVI histórico). - Generar un modelo predictivo con MaxEnt, integrando datos espaciales y ambientales.	Ravello Huamán, Raúl Martín	Ingierencia Ambiental	Noelia Meliza Hernández Aparicio - Retirado Ravello Huamán, Raúl Martín - Inv. Princ. Alan Omar Bermúdez Caverlo - Co-Inv. Mónica Lucía Tipacti Justo - Co-Inv. Ronceno Morales, Cristhian - Co-Inv. Erick Daniel Torres Gómez - Co-investigador Ext. Hugo Dante Montoro Cáceres -Co-investigador Ext.	Ica	set-25	Ago-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. - S/. 16,000.00	-	16,000.00	Interno	UTP	GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE TAMARIX APIPHILA; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
119	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-29	Evaluación de la eficiencia del proceso de electrocoagulación asistido con aireación fina para la remoción de contaminantes en aguas residuales de cítricos, Arequipa 2025	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar la eficiencia del proceso de electrocoagulación asistido con aireación fina para la remoción de contaminantes en aguas residuales de cítricos, Arequipa-2025	- Determinar la composición química de efuentes de cítricos. - Implementar el sistema de electrocoagulación asistido con aireación fina. - Analizar la eficiencia del tratamiento bajo distintas condiciones operacionales.	Monzón Martínez, Lalo José	Ingierencia de Seguridad Industrial y minera	Lalo José Monzón Martínez - Inv. Princ. José Javier Mamani Quispe - Co-Inv. Juan Carlos Licona Parapuán - Co-Inv.	Arequipa	set-25	Ago-26	S/. 16,000.00	S/. - S/. - S/. 16,000.00	-	16,000.00	Interno	UTP	PROTOCOLO DE APLICACIÓN DE UN PROCESO DE ELECTROCOAGULACIÓN; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución
120	2025	Proyectos I+D 2025	P-2025-SUR-30	Desarrollo de la neurocreatividad en la producción de cuentos regionales en estudiantes de Educación Primaria de una institución Educativa de la región Iquique		Desarrollar y aplicaciones de tecnologías e metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Evaluar el impacto de la implementación de una estrategia pedagógica centrada en el desarrollo de la neurocreatividad y la producción de cuentos regionales en estudiantes del quinto grado de Educación Primaria en una institución Educativa del Cercado de Ica en el 2026, mediante un estudio mixto con enfoque pedagógico cultural.	Jurado Enríquez, Elizabeth Lilibeth	Inglés	Elizabeth Lilibeth Jurado Enríquez - Inv. Princ. César Augusto Parra Huamán - Co-Inv.	Ica	set-25	Ago-26	S/. 12,000.00	S/. - S/. - S/. 12,000.00	-	12,000.00	Interno	UTP	DISEÑO DE MÓDULO Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE; ARTÍCULO ENVIAZO A REVISTA INDEXADA; EVENTO DE DIFUSIÓN; PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO	En ejecución