

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0027-2023/R-UTP

Lima, 15 de marzo de 2023

Vistos:

La convocatoria al Concurso de Proyectos de I+D 2023, realizada por la Dirección de Investigación de la Región Lima, según las bases publicadas en el portal de la Dirección de Investigación, en concordancia con lo establecido en el artículo 15 del Reglamento General, respecto a las atribuciones del Rector;

Considerando:

Que, la autonomía universitaria se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la ley de la materia y demás normativa aplicable, manifestándose en los regímenes normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico de cada universidad;

Que, la investigación es parte esencial e inseparable de la definición de universidad; constituyendo una de sus funciones sustantivas esenciales y desarrollándose bajo principios y políticas que adecúan sus fundamentos universales a las particularidades de cada universidad en todos sus ámbitos, para responder así a las necesidades y exigencias cambiantes del entorno nacional e internacional;

Que, es función de la universidad generar conocimiento a través de la realización de actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i), así como difundirlo a todas las instancias de la misma y de la sociedad;

Que, la convocatoria al Concurso de Proyectos I+D 2023 de la Dirección de Investigación de la Región Lima de la Universidad Tecnológica del Perú se lanzó el 01 de diciembre de 2022, con fecha límite de presentación de proyectos de la primera etapa del concurso el 15 de enero de 2023 y con fecha de emisión de resultados finales el 06 de marzo 2023, publicado en el portal de la Dirección de Investigación de la web institucional encontrándose disponible en el siguiente enlace:

<https://www.utp.edu.pe/convocatorias-investigacion/concurso-de-proyectos-de-investigacion-id-2023-region-lima>

Que, la Dirección de Investigación de la Región Lima aprobó 23 proyectos de investigación para el periodo 2023, de los cuales 18 iniciaran su ejecución en abril y 5 en agosto, todos con una duración de 9 a 12 meses.

Que, de acuerdo con la propuesta de la Dirección de Investigación de la Región Lima, es interés de la universidad formalizar y aprobar la relación de ganadores del Concurso de Proyectos I+D 2023 de la Dirección de Investigación de la Región Lima, para hacerlo de conocimiento de la comunidad universitaria y las autoridades competentes;

Que, en atención a lo expuesto y de conformidad con lo dispuesto por los Estatutos de la Universidad, el Reglamento General, la Ley Universitaria N° 30220 y demás normas aplicables;

Resuelve:

Artículo Primero: Aprobar los 23 Proyectos ganadores del Concurso de Proyectos de I+D, UTP 2023, de la Dirección de Investigación de la Región Lima los cuales figuran en el Anexo 1 de la presente resolución.

Artículo Segundo: Aprobar como fecha de inicio para 18 proyectos el mes de abril 2023 y como fecha de inicio de 5 proyectos el mes de agosto 2023, todos con una duración de 9 a 12 meses, tal como se registra en el Anexo 1 de la presente resolución.

Artículo Tercero: Encargar la implementación, supervisión y cumplimiento de la presente resolución a la dirección de investigación Región Lima.



Universidad
Tecnológica
del Perú

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0027-2023/R-UTP

Lima, 15 de marzo de 2023

Artículo Cuarto: Dejar sin efecto toda disposición que se oponga a la presente resolución.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.

Jonathan Golergant Niego
Rector



Juan Antonio Trelles C.
Secretario General



RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 0027-2023/R-UTP

Lima, 15 de marzo de 2023

Ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación I+D 2023 UTP - Región Lima
Inician en abril de 2023 – Duración entre 9 y 12 meses

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2023-LIM-01	Lima Sur	Inclusión financiera en el sector agropecuario peruano: Evidencias de perfiles comportamentales financieros y de riesgo crediticio de los productores agropecuarios	Ramos Sandoval, Rosmery	C22444	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Soria Quijaite, Juan Jesús	C20723	Co-investigador	
			Blázquez Soriano, María Desamparados	-	Co-investigador externo	
P-2023-LIM-02	Lima Sur	Impacto psicológico del verde urbano en las personas durante el confinamiento por la pandemia de Covid-19	Ramos Sandoval, Rosmery	C22444	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Mamani Guerra, Susana Elizabeth	C22085	Co-investigador	
			Ramos Díaz, Jano Panayiotis Nektarios	- -	Co-investigador externo Co-investigador externo	
P-2023-LIM-03	Lima Centro	Dispositivo traductor de LSP basado en Sistemas Embebidos y Deep Learning	Paiva Peredo, Ernesto Alonso	C22395	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Torres Lázaro, Miguel Ángel	C18890	Co-investigador	
			Enriquez Ubalde, Rembrandt	C13198	Co-investigador	
			Ramirez Armas, Esteban Felipe	-	Co-investigador externo	
			Peña Huilca, Hugo Ronald	-	Co-investigador externo	
P-2023-LIM-04	Lima Centro	Conversión de biomasa agrícola residual en materiales grafénicos y su implementación en el diseño de supercapacitores híbridos para el almacenamiento de energía	Bazan Aguilar, Antony Yamir Joseph	C22396	Investigador Principal	S/ 15,998.50
			Cardenas Riojas, Andy Alfredo	E23602	Co-investigador	
			Pérez Paredes, Marina Gabriela Sadith	C19259	Co-investigador	
			Baena Moncada, Angélica María	-	Co-investigador externo	
			Coneo Rodríguez, Rusbel	-	Co-investigador externo	
			Luyo Caycho, Clemente	-	Co-investigador externo	

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 0027-2023/R-UTP

Lima, 15 de marzo de 2023

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2023-LIM-05	Lima Centro	Análisis factorial, invarianza de medida, confiabilidad y Modelo de respuesta al ítem (IRT) del Inventario de Envejecimiento Exitoso (SAI) en una muestra de adultos mayores peruanos	Domínguez Vergara, Julio Alberto	C20928	Investigador Principal	S/ 11,425.00
			Loayza Rivas, José David	C19330	Co-investigador	
			Ochoa Sulca, Luis Manuel	C21075	Co-investigador	
			Ybañez Carranza, Jessenia	-	Co-investigador externo	
P-2023-LIM-06	SIL	Metodología analítica para la Identificación y caracterización de partículas de pintura antiincrustante provenientes de embarcaciones marítimas	Valdiviezo Gonzales, Lorgio Gilberto	C22394	Investigador Principal	S/ 32,000.00
			Espinoza Morriberon, Dante	C13136	Co-investigador	
			Ortiz Ojeda, Paola	C17528	Co-investigador	
			Llerena Valdivia, Nereida Celina	E23156	Co-investigador	
			De La Torre, Gabriel Enrique	-	Co-investigador externo	
			Forero López, Ana Deisy	-	Co-investigador externo	
Fernández Severini, Melisa Diana	-	Co-investigador externo				
P-2023-LIM-07	Lima Centro	Modificación de un convertidor undimotriz de accionamiento directo para incrementar el desempeño y la generación de energía eléctrica	Guarniz Avalos, Gustavo Omar	C22445	Investigador Principal	S/ 15,000.00
			Ugaz Peña, José Carlos	C22465	Co-investigador	
			Pérez Paredes, Marina Gabriela Sadith	C19259	Co-investigador	
			Quispe Huarcaya, Juan Carlos	C21675	Co-investigador	
			Manco Rivera, Miguel Renato	-	Co-investigador externo	
P-2023-LIM-8	Lima Centro	Sistema electrónico de monitoreo basado en algoritmos de machine learning para la detección de posturas en pacientes con lesiones lumbares	Ovalle Paulino, Denis Christian	C19349	Investigador Principal	S/ 15,400.00
			Sotomayor Beltran, Carlos Alberto	C22137	Co-investigador	
			Huamaní Correa, Jorge Luis	C22273	Co-investigador	
			Romero Alva, Víctor Niels	-	Co-investigador externo	

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 0027-2023/R-UTP

Lima, 15 de marzo de 2023

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2023-LIM-9	Lima Norte	Optimización de la eficiencia energética de celdas solares bifaciales con banda intermedia vía modelación matemática-computacional	Obispo Vásquez, Angel Eduardo	C21501	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Algoner Jorge, William Celestino	E19938	Co-investigador	
			Zuñiga Vargas, Cristofher	C19591	Co-investigador	
			Coronado Villalobos, Carlos Hugo	C22980	Co-investigador	
			Quispe Huarcaya, Juan Carlos	C21675	Co-investigador	
Mendiburu Zevallos, Andrés Armando	-	Co-investigador externo				
P-2023-LIM-10	SJL	Efectos de un tratamiento cognitivo-conductual transdiagnóstico para promover la salud mental en estudiantes universitarios a través de internet	Loayza Rivas, José David	C19330	Investigador Principal	S/ 12,000.00
			Domínguez Vergara, Julio Alberto	C20928	Co-investigador	
			Vergara Tassara, Roque Alonso	C19128	Co-investigador	
			Cano Vindel, Antonio	-	Co-investigador externo	
P-2023-LIM-11	Lima Sur	Sistema de Computación de Borde basado en técnicas aprendizaje automático embebido 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	Yauri Rodríguez, Ricardo	C24068	Investigador Principal	S/ 15,960.00
			Castro Nieto, Antero	C19828	Co-investigador	
			Espino Campos, Rafael	C22165	Co-investigador	
P-2023-LIM-12	Lima Norte	Procesamiento de Imágenes Térmicas para la Detección de Sospechas de Varices en las Piernas	Meneses Claudio, Brian Andreé	C23363	Investigador Principal	S/ 15,220.00
			Ríos Ríos, Segundo Waldermar	C19507	Co-investigador	
			Tarmeño Bernuy, Luis Edgar Huamaní Uriarte, Enrique Lee	C18078 -	Co-investigador Co-investigador externo	
P-2023-LIM-13	Lima Sur	Estudio teórico experimental de la producción de biogás generado con residuos orgánicos en el laboratorio de Energía Renovables Sede Lima Sur	Castillo Alvarez, Yoisdell	C19773	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Patiño Vidal, Carlos Diego	C18191	Co-investigador	
			Sicos Peñaloza, Carlos Alberto	C20957	Co-investigador	
			Jiménez Borges, Reinier	-	Co-investigador externo	

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 0027-2023/R-UTP

Lima, 15 de marzo de 2023

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2023-LIM-14	Lima Centro	Lactancia materna asociada a anemia en niños peruanos menores a 36 meses	Bazalar Palacios, Janina del Rosario	C23751	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Paca Palao, Ada Yesenia	C23323	Co-investigador	
			Obregón La Rosa, Antonio José	C23320	Co-investigador	
			Miranda Montero, Jaime	-	Co-investigador externo	
P-2023-LIM-15	Lima Centro	Identificación de botaderos ilegales usando remote sensing en zonas urbanas de Lima Metropolitana	Izquierdo Horna, Luis Antonio	E19800	Investigador Principal	S/ 15,950.00
			Zevallos Ruiz, José Augusto	C19819	Co-investigador	
			Sánchez Castro, Angélica	C20175	Co-investigador	
			Rios Delgado, Alicia Marilu	C19406	Co-investigador	
P-2023-LIM-16	Lima Sur	El dinamismo ambiental y el clima de innovación en los empleados de la PYME Envases Carolina durante la post-pandemia SJL, 2023	Ramos Toledo, Maria Cristina	C19939	Investigador Principal	S/ 11,930.00
			Tejada Ruiz, Roberto Juan	E21487	Co-investigador	
			Quispe Loyola, Natalia Jusselin	C20233	Co-investigador	
P-2023-LIM-17	Ate	Desarrollo de un esquema de control dinámico de una microrred eléctrica con recursos renovables y sistemas de almacenamiento	Quispe Huarcaya, Juan Carlos	C21675	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Alcantara Benjumea, Francisco Javier	C15119	Co-investigador	
			Oliden Semino, José Carlos	C23786	Co-investigador	
P-2023-LIM-18	Lima Centro	Evaluación exploratoria de los cambios del microbioma intestinal en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2023	Moya Salazar, Jeel Junior	C23359	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Espinoza Morriberon, Dante	C13136	Co-investigador	
			Dulanto Gómez, Jimmy Ronald	C14168	Co-investigador	
			Contreras Pulache, Hans	-	Co-investigador externo	

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 0027-2023/R-UTP

Lima, 15 de marzo de 2023

Inician en agosto de 2023 – Duración entre 9 y 12 meses

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2023-LIM-19	Ate	Optimización de la producción de biogás y bioabono en un biodigestor anaeróbico mejorando las condiciones de operación y la alimentación del reactor	Gómez Montoya, Juan Pablo	C23113	Investigador Principal	S/ 32,000.00
			Quispe Arpasi, Diana Elizabeth	C22967	Co-investigador	
			Castillo Alvarez, Yoisdell	C19773	Co-investigador	
			Salvador Reyes, Rebeca	C22277	Co-investigador	
			Ortiz Ojeda, Cinthya Paola	C17528	Co-investigador	
			Torres Mayanga, Paulo César	-	Co-investigador externo	
			Luna del Risco, Mario Alberto	-	Co-investigador externo	
P-2023-LIM-20	Lima Norte	Framework para la estabilización de suelos arcillosos agrícolas usando microorganismos ureolíticos mitigando el impacto ambiental en la región de Canta-Perú	Ortiz Ojeda, Cinthya Paola	C17528	Investigador Principal	S/ 16, 000.00
			Diaz Pardave, Miguel Ángel	C19039	Co-investigador	
			Soria Quijaite, Juan Jesús	C20723	Co-investigador	
P-2023-LIM-21	EPG	Motivación al logro, autoeficacia académica y autorregulación del aprendizaje en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana	Tacca Huamán, Daniel Rubén	C17500	Investigador Principal	S/ 11,800.00
			Alva Rodriguez, Miguel Angel	C21114	Co-investigador	
			Tirado Castro, Luis Junior	C22464	Co-investigador	
			Cuarez Cordero, Renzo	-	Co-investigador externo	
P-2023-LIM-22	Lima Sur	Modelo de red neuronal artificial para pronosticar el índice de la calidad del agua (NSF WQ)	Briones Zúñiga, José Luis	C19980	Investigador Principal	S/ 12,500.00
			Soria Quijaite, Juan Jesús	C20723	Co-investigador	
			Angeles Suazo, Julio Miguel	C21205	Co-investigador	

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 0027-2023/R-UTP

Lima, 15 de marzo de 2023

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2023-LIM-23	Lima Centro	Influencia de la radiación UV en la biosíntesis de melanina en hongos <i>Pleurotus cystidiosus</i> , <i>Pleurotus ostreatus</i> var. <i>Columbinus</i> , <i>Pleurotus citrinopileatus</i> y <i>Pleurotus djamor</i> (ostra gris, azul, amarillo y rosa)	Trujillo Herrera, Wiliam Victor	C22393	Investigador Principal	S/ 32,000.00
			Quispe Arpasi, Diana Elizabeth	C22967	Co-investigador	
			Gonzales Condori, Elvis Gilmar	C18099	Co-investigador	
			Delgado Huamani, Edgard Ronny	C21684	Co-investigador	
			Rodriguez Carrillo, Sol Ángel Alfredo	C19588	Co-investigador	
			Danusa Coelho, Glauciane	-	Co-investigador externo	
			Adolfo Poma Bernaola	-	Co-investigador externo	
Vera Gonzales, Corina Avelina	-	Co-investigador externo				