

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0158-2025/R-UTP

Lima, 12 de agosto de 2025

Vistos:

La Convocatoria al Concurso de Proyectos de Investigación I+D, UTP 2025-II, de la Dirección de Investigación de la Región Sur, según las bases publicadas en el portal de la Dirección de Investigación, acorde a lo establecido en el artículo 15 del Reglamento General respecto a las atribuciones del Rector, y;

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 esta y de la sociedad;

Que, la convocatoria al concurso de proyectos I+D 2024 de la Dirección de Investigación de la Región Sur de la Universidad Tecnológica del Perú se convocatoria se lanzó el 09 de junio del 2025, con fecha límite de presentación de proyectos de la primera etapa del Concurso el 29 de junio del 2025 y con fecha de emisión de resultados finales el 24 de julio 2025, publicado en el portal de la Dirección de Investigación de la web institucional encontrándose disponible en el siguiente enlace: <https://www.utp.edu.pe/web/sites/default/files/2025-06/Bases-concurso-de-proyectos-2025.pdf>

Que, la Dirección de Investigación de la Región Sur aprobó 22 proyectos de investigación, que deberán iniciar su ejecución en agosto 2025 todos con una duración de 12 meses;

Que, de acuerdo con la propuesta de la Dirección de Investigación de la Región Sur, es de interés de la universidad formalizar y aprobar la relación de ganadores del Concurso de Proyectos I+D 2025-II de la Región Sur, 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 el Estatuto, el Reglamento General, la Ley Universitaria N° 30220 y demás normas aplicables;

Resuelve:

Artículo Primero: Aprobar los 22 Proyectos ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación I+D, UTP 2025-II, de la Dirección de Investigación de la Región Sur los cuales figuran en el Anexo 1 de la presente resolución.

Artículo Segundo: Aprobar como fecha de inicio de los 22 proyectos el 12 de agosto de 2025, todos con una duración de 12 meses, según figura en el Anexo 1 de esta resolución.

Artículo Tercero: Encargar la implementación, supervisión y cumplimiento de la presente Resolución a la Dirección de Investigación - Región Sur.



Universidad
Tecnológica
del Perú

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0158-2025/R-UTP

Lima, 12 de agosto de 2025

Artículo Cuarto: Dejar sin efecto toda disposición opuesta a esta resolución.

Regístrese comuníquese y cúmplase.


Jonathan Golergant Niego
Rector




Juan Antonio Trelles C.
Secretario General



RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0158-2025/R-UTP

Lima, 12 de agosto de 2025

Ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación I+D 2025 UTP - Región Sur

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2025-SUR-09	Arequipa	Evaluación de la eficiencia de diferentes semiconductores para la degradación de colorantes textiles en agua a diferentes radiaciones.	Elvis Gilmar Gonzales Condori Alfredo Manuel Canaza Masco Olivia Anyelina Paz Corrales Rosa Lizeth Alvarez Gonzales Maria Alejandra Tapia Montesinos	C18099 C16223 C16306 - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo	s/. 16000
P-2025-SUR-10	Arequipa	Urbanización y biodiversidad vegetal: patrones de cambio en la flora nativa y comunidades de líquenes en la ciudad de Arequipa	Italo Francisco Treviño Zevallos Luisa Diomira Macedo Franco Fiorella Nasha Gonzales Guillen Christian Frederick Garate Rodriguez Leonardo David Fernández Parra Daniel Ramos Aranibar	E23542 C16843 C27064 C23133 - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo	s/. 20000
P-2025-SUR-11	Arequipa	Desarrollo y evaluación de adsorbentes híbridos de zeolita nanoestructurada funcionalizada con saponina de quinua para la remoción de cromo hexavalente en aguas residuales industriales	Gerson José Márquez Jorge Antonio Delgado Pacheco Stamber Alvaro Ramírez Revilla Yelimar del Carmen Valladares Montilla Jairo José Rondón Contreras Andrea Fernanda Zorrilla Mendoza	E20132 C16220 C16505 C29450 - U19207264	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Tesisista	s/. 16000
P-2025-SUR-12	Arequipa	Análisis físico-acústico de espacios escénicos históricos: Retos en la era del sonido envolvente	Valkiria Raquel Ibárcena Ibárcena Darci Ana Gutierrez Pinto Lalo José Monzón Martínez Yonathan Brayan Vizcarra Zegarra Katherine Valery Tapia Horqqe	C19684 C31252 C27210 U20249379 U18100039	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Asistente de investigación Asistente de investigación	s/. 16000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0158-2025/R-UTP

Lima, 12 de agosto de 2025

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2025-SUR-13	Arequipa	Evaluación del envejecimiento acelerado del pisco utilizando chips de madera: Análisis sensorial y composición química	Stamber Alvaro Ramírez Revilla Juan José Milón Guzmán Gerson José Márquez Brayan Antonio Espinoza García Yelimar del Carmen, Valladares Montilla Daniela Camacho Valencia Dongo Christian Lacks, Lino Cárdenas Derly David, Ortiz Romero	C16505 E16030 E20132 C31662 C29450 C16678 - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo	s/. 24000
P-2025-SUR-14	Arequipa	Caracterización de microplásticos en bebidas de consumo humano: evaluación de su presencia, tipos poliméricos y riesgo potencial para la salud	Gerby Giovanna Rondán Sanabria Holger Saul Perez Montaña Jenny Janet Zevallos Dávila Marcelo Mendes Viana Erick Jemy Charca Ccamma	C16238 C30774 C16284 - 1626767	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Asistente de investigación	s/. 16000
P-2025-SUR-15	Arequipa	Desarrollo de un prototipo de un destilador solar para generar agua potable, mediante energía solar	Edwar Andrés Velarde Allazo Fredy Orlando Gonzales Saiji María del Carmen Paredes Valdivia Fernando Jesús Guevara Carazas	C16844 C23513 C16303 -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo	s/. 16000
P-2025-SUR-16	Arequipa	Evaluación del nivel de remoción y purificación de aguas residuales textiles usando cáscara de huevo	Janeth Marlene Quispe Avilés Ángel Rodrigo Noriega Cáceres Hugo Ángel Barreda de la Cruz Elvis Gilmar Gonzales Condori Cesar Antonio Oropesa Avellaneda Edwin Julio Urday Urday	C24729 C26703 C16245 C18099 - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo	s/. 16000
P-2025-SUR-17	Arequipa	Desarrollo de un sistema robótico de bajo costo para la automatización de procesos	Juan Carlos Zuñiga Torres Santos Elmer Llerena Escobar Jorge Manuel Polanco Arguelles	C16984 E16185 C23135	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno	s/. 32000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0158-2025/R-UTP

Lima, 12 de agosto de 2025

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
		productivos en MYPEs Manufactureras y de Servicios	Antonio Arroyo Paz Lizbeth Leonor Paredes Aguilar Sergio Takeo Kofuij Eddy Wilmer Canaza Tito	C25921 - - 1313497	Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo Asistente de investigación	
P-2025-SUR-18	Arequipa	El impacto del marketing de influencia gastronómica en la percepción de marca y decisión de visita a restaurantes: Un análisis comparativo entre consumidores peruanos influenciados por plataformas de redes sociales.	Julio Efraín Postigo Zumarán Jorge Luis Salas Moscoso Noel Muñiz Rodríguez María Jesús Vázquez-García Adriana Fernanda Monti Llerena	C21164 C16410 - - U20301613	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo Tesisista	s/. 12000
P-2025-SUR-19	Arequipa	Desechos de casuarina como potencial biomaterial para la remediación aguas residuales textiles.	Elvis Gilmar Gonzales Condori Santos Elmer Llerena Escobar Luz Eleana Gonzales Medina Rosa Lizeth Alvarez Gonzales María Alejandra Tapia Montesinos Alexandra Daniela Huancollo Pacco	C18099 E16185 C16401 - - U18218300	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo Tesisista	s/. 16000
P-2025-SUR-20	Arequipa	Factores de riesgo genético en salud mental de adultos y jóvenes arequipeños	Carmen Noelia Paredes Manrique Katrin Angela Luna Cabrera Jonathan Adrián Zegarra Valdivia Sonia Ruiz de Azua García	C27709 C21643 - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo	s/. 12000
P-2025-SUR-21	Arequipa	Agricultura 4.0: Sistema de Clasificación del Café Arábica Peruano por su Patrón Aromático Utilizando Olfatometría Electrónica y Aprendizaje Maquina	Jorge Javier Mendoza Montoya Arturo Gerardo Velásquez Cruz Oswaldo Rene Banda Sayco Jose Chilo Hurtado Olger Abel Mamani Ccapa Oscar Ccahuana Paco	C21195 C25661 C25923 - U19216106 U18212711	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Asistente de investigación Asistente de investigación	s/. 16000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0158-2025/R-UTP

Lima, 12 de agosto de 2025

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
			Ruth Betsabe Soncco Patiño Cesar Valerio Vilca Suca	U18305910 U20223000	Tesista Tesista	
P-2025-SUR-22	Ica	Impacto del uso de ChatGPT en la redacción académica en estudiantes de una Universidad Privada, Ica 2025.	Sonia Tasayco Barrios Angélica María Quispe Avalos	C20864 C20289	Investigador principal Co-investigador interno	s/. 12000
P-2025-SUR-23	Arequipa	Exploración neuropsicolingüística del procesamiento automático en aprendices de L2 mediante EEG. Activación cerebral en tareas de producción lingüística.	Margit Julia Guerra Ayala Aarón Nuez Trujillo Olga María Alegre de laRosa	C25626 C18928 -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador externo	s/. 16000
P-2025-SUR-24	Arequipa	Gestión energética inteligente de un sistema fotovoltaico con almacenamiento híbrido térmico-eléctrico aplicado a viviendas altoandinas	Juan José Milón Guzmán Carlos Gordillo Alarcón Daysy Yanina Cabrera Choccata Miguel León Mozo Sergio Leal Braga Wilder Hernán Gamio Suni	E16030 C18812 C20101 C26116 - U21313449	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Tesista	s/. 32000
P-2025-SUR-25	Ica	Impacto de los residuos sólidos urbanos en la avifauna y percepción ciudadana sobre la gestión de residuos en la ciudad de Ica.	Alan Omar Bermúdez Cavero Noelia Meliza Hernández Aparcana Monica Luciana Tipacti Justo Hugo Dante Montoro Cáceres	C25596 C27025 C20604 -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo	s/. 16000
P-2025-SUR-26	Arequipa	Diseño e implementación del sistema de aviónica para un Cohete Sonda de 500m de altitud	Brayan Antonio Espinoza García Stamber Alvaro Ramirez Revilla Gerson José Márquez Oswaldo René Banda Sayco Harry Elvis Ccoaquirá Enríquez	C31662 C16505 E20132 C25923 -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo	s/. 16000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0158-2025/R-UTP

Lima, 12 de agosto de 2025

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2025-SUR-27	Huancayo	Diseño e implementación de puntos sostenibles de observación de aves nativas en la zona ecológica de Ilish Pichacoto	Omar Saúl Antesano Chávez Edison Chanca Perez Guadalupe Cristina Ore Porras Nataly Zavala Figueroa Jean Paul Lapa Martínez	C20179 C20213 C22422 - U22313140	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Asistente de investigación	s/. 16000
P-2025-SUR-28	Ica	Modelado predictivo geoespacial de la distribución invasora de Tamarix aphylla en el valle de Ica mediante integración de RPAs, análisis espectral y aprendizaje automático.	Noelia Meliza Hernández Aparcana Alan Omar Bermúdez Caverro Mariela Liseth Ayllón Cárdenas Erick Daniel Torres Gómez Hugo Dante Montoro Cáceres	C27025 C25596 C31433 - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo	s/. 16000
P-2025-SUR-29	Arequipa	Evaluación de la eficiencia del proceso de electrocoagulación asistido con aireación fina para la remoción de contaminantes en aguas residuales de curtiembres, Arequipa-2025	Lalo José Monzón Martínez José Javier Mamani Quispe Juan Carlos Licona Paniagua	C27210 C27421 C18006	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno	s/. 16000
P-2025-SUR-30	Ica	Desarrollo de la neurocreatividad en la producción de cuentos regionales en estudiantes de Educación Primaria de una Institución Educativa de la región Iqueña.	Elizabeth Lizbel Jurado Enriquez César Augusto Parra Huamán	C20422 C20636	Investigador principal Co-investigador interno	s/. 12000