

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0150-2022/R-UTP

Lima, 28 de setiembre de 2022

Vistos:

La Convocatoria al Concurso de Proyectos I+D+i 2022 de la Dirección de Investigación de la Región Sur de la Universidad Tecnológica del Perú, según las bases publicadas en el portal de la Dirección de Investigación, en concordancia con lo establecido en el artículo 17 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 Convocatoria al Concurso de Proyectos I+D+i 2022 de la Dirección de Investigación de la Región Sur de la Universidad Tecnológica del Perú se lanzó el 08 de julio de 2022, con fecha límite de presentación de proyectos a la primera etapa del concurso el 7 de agosto de 2022 y con fecha de emisión de resultados finales el 22 de agosto 2022, la que fue postergada al 31 de agosto 2022;

Que, por informe de la Dirección de Investigación de la Región Sur se aprobaron 13 proyectos de investigación, los que iniciarán su ejecución en octubre de 2022 con una duración de 12 meses hasta setiembre de 2023;

Que, de acuerdo con lo anterior, es de interés de la Universidad formalizar y aprobar la relación de ganadores del Concurso de Proyectos I+D+i 2022 de la Dirección de Investigación de la Región Sur de la Universidad Tecnológica del Perú, alcanzado a este Rectorado por la Dirección de Investigación de la Región Norte;

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;

Se resuelve:

Artículo Primero: Aprobar los 13 proyectos ganadores del Concurso de Proyectos I+D+i 2022 de la Dirección de Investigación de la Región Sur de la Universidad Tecnológica del Perú junto con sus presupuestos asignados, los cuales figuran en el Anexo 1 de la presente resolución.

Artículo Segundo: Fijar como fecha de inicio de los proyectos el 3 de octubre de 2022, con una duración hasta el 30 de setiembre de 2023, como figura en el Anexo 1 de la presente resolución.

Artículo Tercero: 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

Anexo 1: Proyectos ganadores del Concurso de Proyectos I+D+i 2022-1 UTP - Región Sur

Ganadores de la Convocatoria de Proyectos de I+D 2022 UTP Región Sur

Código	Filial	Proyecto	Investigador Principal	Coinvestigadores internos	Coinvestigadores externos	Presupuesto
I+D_SUR_2022_001	Huancayo	Optimización de la aplicación de los recreos mentales	<ul style="list-style-type: none"> Henry Juan Javier Ninahuaman 	<ul style="list-style-type: none"> Ali Edmundo Rojas Ginche 	<ul style="list-style-type: none"> Grimaldo Quispe Santivañez Juan Canchumanya Popi Liz Alderete callupe Carlos Arauzo Gallardo 	S/ 16,000.00
I+D_SUR_2022_003	Arequipa	Causas y efectos de la orientación estratégica en las empresas del sector gastronómico de la Región Arequipa.	<ul style="list-style-type: none"> Alonso Portocarrero 	<ul style="list-style-type: none"> Flor de Meliza Ccorisapra Quintana 	No aplica	S/16,000.00
I+D_SUR_2022_004	Arequipa	Mejora de la eficiencia de combustión en generadores eléctricos utilizando hidrógeno, aplicación en zonas vulnerables	<ul style="list-style-type: none"> Juan José Milón Guzmán 	<ul style="list-style-type: none"> Mario Díaz Coa Víctor Alonso Vilchez Díaz 	No aplica	S/ 29,200.00
I+D_SUR_2022_005	Arequipa	Desarrollo de un prototipo para determinar los niveles eficientes de consumo de agua en la raíz de las plantas utilizando tecnología LOT para optimizar el uso eficiente de agua en los cultivos del Rabanito Rojo (<i>Raphanus sativus</i> L).	<ul style="list-style-type: none"> Edwar Andrés Velarde Allazo 	<ul style="list-style-type: none"> Gerby Giovanna Rondan Zanabria Erly Héctor Vitor Aguilar 	No aplica	S/ 29,500.00

Código	Filial	Proyecto	Investigador Principal	Coinvestigadores internos	Coinvestigadores externos	Presupuesto
I+D_SUR_2022_006	Arequipa	Reutilización de residuos plásticos en un campus universitario para la elaboración de filamentos como insumo de la impresión 3d de prototipos académicos.	<ul style="list-style-type: none"> Juan Carlos Zúñiga Torres 	<ul style="list-style-type: none"> Rocío del Carmen Zapana Espinoza Erly Héctor Vito Aguilar 	No aplica	S/ 26,500.00
I+D_SUR_2022_007	Arequipa	Comparación de propiedades fisicoquímicas y capacidad antioxidante en hojas y raíces de rábanos (<i>Raphanus sativus L.</i>) cultivados en un sistema agrovoltaico y convencional.	<ul style="list-style-type: none"> Gerby Giovanna Rondán Sanabria 	<ul style="list-style-type: none"> Edgard Ronny Delgado Huaman Edwar Andrés Velarde Allazo 	No aplica	S/ 29,600.00
I+D_SUR_2022_009	Huancayo	Observación de las aves de la Laguna de Ñahuinpuquio como estrategia de aprendizaje comunitaria, turística y ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> Melisha Erika Rosas Poma 	<ul style="list-style-type: none"> Omar Saúl Antesano Chávez 	No aplica	S/ 15,900.00
I+D_SUR_2022_010	Arequipa	Biorrefinería de la pepa de palta: Un enfoque de economía circular para el aprovechamiento de sus compuestos bioactivos y capacidad de remoción de tintes textiles.	<ul style="list-style-type: none"> Elvis Gilmar Gonzáles Condori 	<ul style="list-style-type: none"> Gerson José Márquez Rosmary Guillén Guillén 	No aplica	S/30,000.00
I+D_SUR_2022_011	Arequipa	Miniplanta de Cerveza 4.0: Instrumentación y monitoreo siguiendo los Principios de IIoT (<i>Industrial Internet of Things</i>) y CPS (<i>Cyber Physical Systems</i>)	<ul style="list-style-type: none"> Rocío del Carmen Zapana Espinoza 	<ul style="list-style-type: none"> Juan Carlos Zúñiga Torres Santos Elmer Llerena Escobar 	No aplica	S/30,000.00
I+D_SUR_2022_012	Arequipa	Extracción del colorante de <i>opuntia soehrensii</i> (ayrampo) y su evaluación como antioxidante y colorante alimentario natural.	<ul style="list-style-type: none"> Stamber Álvaro Ramírez Revilla 	<ul style="list-style-type: none"> Juan José Milón Guzmán 	<ul style="list-style-type: none"> Daniela Camacho Valencia Dongo 	S/29,500.00

Código	Filial	Proyecto	Investigador Principal	Coinvestigadores internos	Coinvestigadores externos	Presupuesto
I+D_SUR_2022_014	Arequipa	Desarrollo de un sistema olfativo electrónico para el diagnóstico no invasivo de la cetoacidosis diabética en pobladores de la región sur del Perú	<ul style="list-style-type: none"> Jorge Javier Mendoza Montoya 	<ul style="list-style-type: none"> Stamber Álvaro Ramírez Revilla Elvis Gilmar González Córdori 	<ul style="list-style-type: none"> José Chiló Hurtado 	S/ 28,920.00
I+D_SUR_2022_015	Ica	Aprendizaje ubicuo y educación a distancia en estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú, Campus Ica.	<ul style="list-style-type: none"> Víctor Hugo Herencia Escalante 	<ul style="list-style-type: none"> William Jesús Cárdenas Zedano 	No aplica	S/ 15,000.00
I+D_SUR_2022_016	Arequipa	Diseño, construcción y caracterización de un sensor de acetona gas basado en nano partículas de óxidos espinela soportadas con platino y oro	<ul style="list-style-type: none"> Gerson José Márquez 	<ul style="list-style-type: none"> Rosmary Guillén Guillén Jorge Javier Mendoza Montoya 	<ul style="list-style-type: none"> Jason Jerry Atoche Medrano 	S/29,000.00
Monto total del presupuesto para proyectos I+D 2022						S/ 325,120.00