

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0168-2024/R-UTP

Lima, 5 de agosto de 2024

Vistos:

La Convocatoria al Concurso de Proyectos de I+D, UTP 2024, realizada por 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 publicó el 06 de mayo del 2024, con fecha límite de presentación de proyectos a la primera etapa del concurso el 21 de junio del 2024 y con fecha de emisión de resultados finales el 12 de julio del 2024, publicado en el portal de la Dirección de Investigación de la web institucional encontrándose disponible en el siguiente enlace: [Bases PROYECTOS I+D 2024.pdf](#)

Que, la Dirección de Investigación de la Región Sur aprobó 18 proyectos de investigación para el periodo 2024, los que iniciarán su ejecución en setiembre del 2024 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 2024 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 18 Proyectos ganadores del Concurso de Proyectos de I+D, UTP 2024, 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 18 proyectos el mes de setiembre 2024, todos con una duración de 12 meses, tal como figura 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 Sur.

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 N° 0168-2024/R-UTP

Lima, 5 de agosto de 2024

Anexo 1 - Ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación I+D 2024 UTP - Región Sur

Inician en setiembre de 2024 – Duración de 12 meses

| N° | CÓDIGO | CAMPUS | TÍTULO DEL PROYECTO | DOCENTES / ALUMNOS | CÓDIGO UTP | ROL | PRESUPUESTO |
|----|---------------|----------|--|--|--|---|---------------|
| 1 | P-2024-SUR-03 | Arequipa | Caracterización y evaluación de inulina, compuestos bioactivos, capacidad antioxidante y azúcares en diversas variedades de <i>Allium sativum</i> (ajo) y <i>Allium cepa</i> (cebolla). | Ramírez Revilla Stamber Álvaro Márquez José Gerson Valencia Dongo Daniela Camacho Lino Cárdenas Christian Lacks Ortiz Romero Derly David | C16505 E20132 C16678 - - | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigadora UTP Coinvestigador externo Coinvestigador externo | S/ 30,000.00 |
| 2 | P-2024-SUR-04 | Ica | 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. | Choque Yarasca Christel Lucero Barrutia Montoya Nilda Rosa Quispe Poma Ronald Felipe | C20242 C20354 C20545 | Investigadora principal Coinvestigadora UTP Coinvestigador UTP | S/ 12, 000.00 |
| 3 | P-2024-SUR-05 | Ica | Optimización energética y conservación de propiedades nutricionales mediante el estudio de parámetros cinéticos y termodinámicos en el secado de uva de mesa. | Ronceros Morales Cristhian Cuba Cornejo Carmen Luz Giménez López Bruno Cesar Cusi Palomino Rosalio Tataje Montalvan Armando Calderón Bravo Carlos Alfonso Cahua Pachas Leonardo Jair | C20605 C20369 C27313 - - U20227027 U20209445 | Investigador principal Coinvestigadora UTP Coinvestigador UTP Coinvestigador externo Coinvestigador externo Asistente de investigación Asistente de investigación | S/ 8,680.00 |
| 4 | P-2024-SUR-06 | Arequipa | Evaluación organoléptica del agua para consumo humano utilizando olfatometría electrónica y técnicas de aprendizaje automático. | Mendoza Montoya Jorge Javier Arroyo Paz Antonio Alfonse Zapana Reynaldo | C21195 C25921 C19206 | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP | S/ 14,640.00 |
| 5 | P-2024-SUR-07 | Arequipa | Procesamiento de semillas de maracuyá para la generación de un material con capacidad de remoción de cromo hexavalente de aguas residuales de una curtiembre de la ciudad de Arequipa. | Treviño Zevallos Italo Francisco Gonzales Condori Elvis Gilmar Quispe Avilés Janeth Marlene Zea Linares Giuliana Vanesa Briceño Muñoz Gabriela | E23542 C21012 C24729 C21425 - | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP Coinvestigador externo | S/ 16,000.00 |



RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 0168-2024/R-UTP

Lima, 5 de agosto de 2024

| N° | CÓDIGO | CAMPUS | TÍTULO DEL PROYECTO | DOCENTES / ALUMNOS | CÓDIGO UTP | ROL | PRESUPUESTO |
|----|---------------|----------|--|---|---|---|---------------|
| 6 | P-2024-SUR-08 | Arequipa | La profesionalización de la gestión de empresas de turismo en las ciudades patrimonio de la humanidad del Perú. | Ccorisapra Quintana Flor De Meliza Salas Moscoso Jorge Luis Palomino Arpi Frida Jaqueline | C21383 C16410 C17238 | Investigadora principal Co-investigador UTP Co-investigador UTP | S/ 12,000.00 |
| 7 | P-2024-SUR-09 | Arequipa | Efectos de la estimulación con TDCS en el procesamiento de la negación en el lóbulo temporal derecho y en el giro frontal inferior. | Nuez Trujillo Aarón Guerra Ayala Margit Marrero Hernandez Hipólito | C18928 C25626 - | Investigador principal Co-investigador UTP Co-investigador externo | S/ 12, 000.00 |
| 8 | P-2024-SUR-10 | Arequipa | Caracterización de microplásticos en el Rio Chili y su potencial impacto de la contaminación en suelos agrícolas. | Rondán Sanabria Gerby Giovanna Delgado Huamani Edgard Ronny Treviño Zevallos Ítalo Francisco Perez Montaña Holger Saul | C16238 C16238 E23542 - | Investigadora principal Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP Coinvestigador externo | S/ 16,000.00 |
| 9 | P-2024-SUR-11 | Ica | Cambio climático en la costa sur de Perú: Análisis de Impactos sobre ecosistemas y perspectivas comunitarias. | Gonzales Guillen Fiorella Nasha Treviño Zevallos Ítalo Francisco Graells Giorgia | C29064 E23542 - | Investigadora principal Coinvestigador UTP Coinvestigador externo | S/ 14,770.00 |
| 10 | P-2024-SUR-12 | Arequipa | Síntesis de quitosano a partir de desechos de camarón para su aplicación como adsorbente de del color de aguas residuales textiles. | Quispe Avilés Janeth Marlene Treviño Zevallos Ítalo Francisco Salazar Pinto Betty Marilia Velarde Loayza Pamela Briceño Muñoz Gabriela Gonzales Condori Elvis Gilmar | C24729 C23542 C21012 C21278 - C18099 | Investigadora principal Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP Coinvestigador externo Asistente de investigación | S/ 16,000.00 |
| 11 | P-2024-SUR-13 | Arequipa | Evaluación del efecto coagulante de Moringa oleifera para la remoción de contaminantes en aguas residuales domésticas. | Monzón Martínez Lalo José Valkiria Raquel Ibárcena Ibárcena | C27210 C19684 | Investigador principal Coinvestigador UTP | S/ 16,000.00 |
| 12 | P-2024-SUR-14 | Arequipa | Industria 5.0: Exploración e Implementación de la Inteligencia Artificial en los Procesos, Maquinas, Sistemas y Negocios de las MiPyMes. | Zuñiga Torres Juan Carlos Velarde Allazo Edwar Andres Paredes Aguilar Lizbeth Leonor Takeo Kofuij Sergio Canaza Tito Eddy Wilmer | C16984 C16844 - - U1313497 | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigador externo Coinvestigador externo Asistente de investigación | S/ 30,000.00 |
| 13 | P-2024-SUR-15 | Arequipa | Perspectivas y Valoraciones de los Pacientes sobre la Terapia TMS en el Tratamiento de la Depresión. | Guerra Ayala Margit Julia Vílchez Herencia Lucero Isabel Sanchez Fernandez Miguel David | C25626 C28038 - | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigador externo | S/ 12,000.00 |



RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 0168-2024/R-UTP

Lima, 5 de agosto de 2024

| N° | CÓDIGO | CAMPUS | TÍTULO DEL PROYECTO | DOCENTES / ALUMNOS | CÓDIGO UTP | ROL | PRESUPUESTO |
|----|---------------|----------|--|--|---|---|--------------|
| 14 | P-2024-SUR-16 | Arequipa | Análisis Comparativo de la Producción Científica y Tecnológica Peruana en el Contexto Latinoamericano: Un Enfoque Cienciométrico. | Postigo Zumarán Julio Efraín Santillana Abril Kelly Yuridia Garcia Aleman Maria Angela Ramos Quispe Teresa | C21164 C19284 C24517 - | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP Coinvestigador externo | S/ 10,000.00 |
| 15 | P-2024-SUR-17 | Arequipa | Prototipo de Agricultura Vertical de Interiores para aumento de la Productividad de Raphanus sativus con Tecnología LED. | Velarde Allazo Edwar Andres Zuñiga Torres Juan Carlos Rojas Guillen José Antonio Guevara Carazas Fernando Jesus | C16844 C16984 c27875 - | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP Coinvestigador externo | S/ 16,000.00 |
| 16 | P-2024-SUR-18 | Arequipa | Influencia de la Seguridad de Ingresos y Beneficios No Monetarios en el Acceso a Servicios Financieros de los Trabajadores Peruanos (2022-2023). | Palaco Vasquez Juan Alfredo Postigo Zumarán Julio Efraín Arias Chávez Dennis | C16928 C21164 - | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigador externo | S/ 12,000.00 |
| 17 | P-2024-SUR-19 | Huancayo | Ichu, un material sostenible frente al frío extremo. | Javier Ninahuaman Henry Juan Rojas Guillén José Antonio Montalvo Morales Kenny Ruben Quispe Santivañez Grimaldo | C21259 C27875 - - | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigador externo Coinvestigador externo | S/ 16,000.00 |
| 18 | P-2024-SUR-20 | Arequipa | Alternativa eco-amigable para la eliminación del color de efluentes textiles utilizando desechos de semillas de uva. | Gonzales Condori Elvis Gilmar Zea Linares Giuliana Vanesa Salazar Pinto Betty Marilia Velarde Loayza Pamela Briceño Muñoz Gabriela | C18099 C21425 C21012 C21278 - | Investigador principal Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP Coinvestigador UTP Coinvestigadora externo | S/ 30,000.00 |