

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0131-2024/R-UTP

Lima, 2 de julio de 2024

Vistos:

La convocatoria al Concurso de Proyectos de iniciación en Investigación 2024-II, realizada por la Dirección de Investigación de la Región Lima, 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 de iniciación en Investigación 2024-II de la Dirección de Investigación de la Región Lima de la Universidad Tecnológica del Perú se publicó el 9 de enero del 2024, con fecha límite de presentación de proyectos a la primera etapa del concurso el 05 de abril del 2024 y con fecha de emisión de resultados finales el 6 de junio del 2024, 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/investigacion/Bases%20concurso%20de%20proyectos%20de%20Iniciación%20en%20Investigación%202024%20-%20Actualización.pdf>

Que, la Dirección de Investigación de la Región Lima aprobó 18 proyectos de investigación para el periodo 2024-II, de los cuales 10 de ellos deberán iniciar su ejecución en agosto del 2024 y 8 en diciembre del 2024, todos con una duración de 12 meses;

Que, de acuerdo con la propuesta de la Dirección de Investigación de la Región Lima, es de interés de la universidad formalizar y aprobar la relación de ganadores del Concurso de Proyectos de iniciación en Investigación 2024-II 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 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 iniciación en Investigación 2024-II, 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 de 10 proyectos en el mes de agosto 2024 y 8 proyectos en el mes de diciembre del presente, todos con una duración de 12 meses, según figura en el Anexo 1 de la presente resolución.



Universidad
Tecnológica
del Perú

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0131-2024/R-UTP

Lima, 2 de julio de 2024

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

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° 0131-2024/R-UTP

Lima, 2 de julio de 2024

Ganadores del Concurso de Proyectos de Iniciación en Investigación 2024-II UTP - Región Lima

Inician en agosto de 2024 – Duración 12 meses

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2024-LIM-23	ATE	Intensificación del proceso híbrido de cavitación hidrodinámica y peroxicoagulación en la mineralización de la tartrazina	Cuba Tello, María Vanessa Montejo Rivera, Patricia Pilar Canchari Chacón, Silvia Mónica Kong Moreno, Maynard Jorge Alcocer Meneses, Paul	C18359 C26581 C26660 - -	Investigador Principal Co-investigador Co-investigador Co-investigador externo Co-investigador externo	S/ 8,000.00
P-2024-LIM-24	SJL	Modelo basado en redes neuronales convolucionales para la identificación de individuos de geckos de Lima a partir de fotografías	Llerena Valdivia, Nereida Celina Baca Marroquín, Ancira Emily Ramírez Malaver, Jorge Luis Valdivia, Paola Pérez Zúñiga, José Miguel	E23156 C17329 - - -	Investigador Principal Co-investigador Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo	S/ 7,990.00
P-2024-LIM-25	SJL	Lugares equitativos: Estrategias de diseño arquitectónico para evitar la segregación de género en los patios de recreo en colegios públicos de Lima, 2024.	Torres Estrada, Javier Sánchez Tapia, Manuel Diter	C26093 C27161	Investigador Principal Co-investigador	S/ 6,000.00
P-2024-LIM-26	Lima Centro	Alcances de la inteligencia artificial en la protección de los derechos de la propiedad intelectual	Polanco Chambi, Fernando Rufino Becerra Suárez, Fray Luis	C26124 C27761	Investigador Principal Co-investigador	S/ 6,000.00

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0131-2024/R-UTP

Lima, 2 de julio de 2024

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2024-LIM-27	Lima Norte	Parámetros de aceleración y el cumplimiento de los tiempos de entrega de pedidos pendientes en una empresa minera en el Perú.	Quintanilla Araujo, Ivan Gustavo Robles Bautista, Eleodoro Fidel Mamani Sánchez, María Rosa Steefan	C19627 C20451 -	Investigador Principal Co-investigador Asistente de Investigación	S/ 7,800.00
P-2024-LIM-28	Lima Centro	Relaciones dimensionales y energéticas de paneles fotovoltaicos: un enfoque geométrico en el contexto peruano - 2024	Valdivia Sisniegas, Richard Henry Buleje Orihuela, María del Pilar Quispe Lerma, Karen Nicole	C19165 C24030 U22219365	Investigador Principal Co-investigador Asistente de Investigación	S/ 8,000.00
P-2024-LIM-29	Lima Centro	Detección de arritmias mediante un modelo de inteligencia artificial optimizado para dispositivos de ultra-bajo consumo energético: Un enfoque de Tiny Machine Learning	De La Cruz Rodríguez, Umberto Lewis Azálgara Bedoya, Mauricio Meza Rodriguez, Moises Stevend	E22302 C26184 -	Investigador Principal Co-investigador Co-investigador externo	S/ 6,000.00
P-2024-LIM-30	Lima Norte	Barreras para la implementación de buenas prácticas para la gestión de MYPES, 2024	Ontaneda Portal, María Mónica Caridad Ruiz Nizama, José Leonor Salazar Montenegro, Jaime Díaz Flores, José Daniel	C21326 C26225 - U17105089	Investigador Principal Co-investigador Co-investigador externo Asistente de investigación	S/ 7,750.00
P-2024-LIM-31	Lima Centro	Análisis del ciclo de marcha para el correcto estadiaje de la enfermedad de Parkinson mediante el software Kinovea.	Mayor Sánchez, César Ricardo Espinoza Morriberón, Dante Contreras Pulache, Hans Moya Salazar, Jeel Junior Santisteban Salcedo, Jean Beylin De la Cruz García, Annie Katherine	C11021 C13136 - - U17301156 U18203347	Investigador Principal Co-investigador Co-investigador externo Co-investigador externo Tesisista Tesisista	S/ 8,000.00
P-2024-LIM-32	Lima Sur	Educación financiera y actitud de los estudiantes universitarios de una universidad privada de Lima	Segura Peña, Lidia Victoria Seminario Casana, Jonathan Jesus Ráez Martínez, Haymín Teresa Lozada Flores, Rose Mary Rueda Ñopo, Melisa Isabel Gutiérrez Cuadros, Guillermo Andrés	C19365 C28252 C19240 C16321 C18750 C18136	Investigador Principal Co-Investigador Co-Investigador Co-Investigador Co-Investigador Co-Investigador	S/ 6,000.00

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0131-2024/R-UTP

Lima, 2 de julio de 2024

Inician en diciembre de 2024 – Duración 12 meses

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2024-LIM-33	ATE	Análisis integral de viabilidad técnica y económica de tecnologías de baterías basadas en litio, gel y sodio para sistemas de energía híbrida	Inga Cahuana, Erika Leonida Peñalva Sánchez, Jhon Jhonatan Canahua Apaza, Nohemy Miriam Castillo Ccorahua, Dante	C26604 C25434 C26052 C24894	Investigador Principal Co-Investigador Co-Investigador Co-Investigador	S/ 8,000.00
P-2024-LIM-34	Lima Sur	Estudio de la influencia en las propiedades mecánicas de las vigas de concreto armado reforzadas con láminas de latas recicladas.	Challco Mamani, Gilmer Bautista Layme, Blanca Nelida Quiun Wong, Daniel Apaza Cruz, Dennis Heriberto Rodríguez Ccolqqe, Erika Rosario Rodríguez Quiroz, Daniel Arturo	C23404 C24521 - - U18307743 U18216026	Investigador Principal Co-Investigador Co-investigador externo Co-investigador externo Tesisista Tesisista	S/ 8, 000.00
P-2024-LIM-35	SJL	Metodologías de investigación contable presentes en las tesis de estudiantes de Contabilidad para optar por el título de Licenciado.	Sánchez Núñez, Claudio Elguera Ayulo, Geancarlo Ricardo Cordova Gutierrez, Ana Luisa Sánchez Trujillo, María de los Ángeles Vite Delgado, Lorelay Brunella	C20661 C24750 C08122 - U21300537	Investigador Principal Co-Investigador Co-Investigador Co-investigador externo Asistente de Investigación	S/ 6,000.00
P-2024-LIM-36	Arequipa	Impacto de la Educación STEM en el liderazgo femenino en estudiantes de Educación Superior de Países Latinoamericanos	Sierralta Pinedo, Sheila Corrales Otazú, Christian David Quispe Santos, Liz Verónica	C29216 C16383 --	Investigador Principal Co-Investigador Co-investigador externo	S/ 6,000.00
P-2024-LIM-37	Lima Centro	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 comunis)	Larrea Cerna, Crhistian Omar Alvarado León, Daniel Edgar Neri Ayala, Abrahan Cesar Prieto Rosales, Gino Paul	C25280 C26020 C25956 -	Investigador Principal Co-Investigador Co-Investigador Co-investigador externo	S/ 8,000.00

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0131-2024/R-UTP

Lima, 2 de julio de 2024

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2024-LIM-38	SJL	Modelo Predictivo de la curva de aprendizaje para el proceso de confecciones	Temoche López, Alfredo Fernando Delzo Esteban, Cesar Enrique Ovalle Paulino, Denis Christian Pérez Gao Montoya, María Isabel	C13088 C10147 C19349 -	Investigador Principal Co-Investigador Co-Investigador Co-investigador externo	S/ 7,810.00
P-2024-LIM-39	Lima Norte	Optimización del ordenamiento de piezas en procesos de corte de la industria metal mecánica a través de un modelo matemático	Cutipa Coaquira, Miguel Sotelo Castro, Briseida Danitza Cernades Gómez, Jesús	C17349 C29262 -	Investigador Principal Co-Investigador Co-investigador externo	S/ 7,900.00
P-2024-LIM-40	Lima Sur	Innovación disruptiva como herramienta gerencial para la optimización del liderazgo femenino en instituciones de educación superior	Rodríguez Santos, Marycarmen Quiroz Palacios, Jhonel Aníbal Paz Chueca, Luis Fernando Guanipa Ramírez, Frank Luis Revilla Salom, Thairis Andreina	C24364 C19430 C20124 C20867 -	Investigador Principal Co-Investigador Co-Investigador Co-Investigador Co-investigador externo	S/ 7,681.00