

RESOLUCIÓN RECTORAL N°0047-2022/R-UTP

Lima, 29 de marzo de 2022

Vistos:

La Convocatoria al Concurso de Proyectos de I+D, UTP 2022, de la Dirección de Investigación de la Región Lima 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 Lima de la Universidad Tecnológica del Perú, se lanzó el 21 de enero de 2022, con fecha límite de presentación de proyectos de la primera etapa el 14 de febrero de 2022 y fecha de resultados finales el 29 de marzo 2022;

Que, por informe de la Dirección de Investigación-Región Lima se aprobaron 25 proyectos de investigación, 17 de los cuales deberán iniciar su ejecución en marzo 2022 y 8 en agosto 2022, todos con una duración de 9 a 12 meses;

Que, de acuerdo con lo anterior, es 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 Lima de la Universidad Tecnológica del Perú, alcanzado a este Rectorado por la Dirección de Investigación de la Región Lima;

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 25 Proyectos ganadores del Concurso de Proyectos de I+D, UTP 2022, de la Dirección de Investigación de la Región Lima los cuales figuran en el Anexo 1 de la presente resolución.

Artículo Segundo: Fijar como fecha de inicio de 17 proyectos el mes de marzo 2022 y como fecha de inicio de 8 proyectos el mes de agosto 2022, todos con una duración de 9 a 12 meses, tal 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

RESOLUCIÓN RECTORAL N°0047-2022/R-UTP

Lima, 29 de marzo de 2022

Ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación I+D 2022 UTP - Región Lima

Inician en marzo de 2022 – Duración entre 9 y 12 meses

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2022-LIM-01	Lima Centro	Estudio de ecotipos de arándanos silvestres Vaccinium Floribundum y Pernettya Prostrata que crecen entre los 3500 y 4500 msnm mediante espectroscopia UV-VIS-NIR para su domesticación y escalamiento comercial	Trujillo Herrera, Wiliam Victor	C22393	Investigador Principal	S/ 32,000.00
			Paiva Peredo, Ernesto Alonso	C22395	co-Investigador	
			Quispe Arpasi, Diana Elizabeth	C22967	co-Investigador	
			Rodriguez Carrillo, Sol Angel Alfredo	C19588	co-Investigador	
			Parada Quinayá, Diana Carolina	-	co-investigador externo	
			Bustamante Mostajo, Danilo Eson	-	co-investigador externo	
			Vera Gonzales, Corina Avelina	-	co-investigador externo	
Arenas Chavez, Carlos Alberto	-	co-investigador externo				
P-2022-LIM-02	Lima Sur	Financiamiento del sector agropecuario rural peruano: reduciendo brechas de acceso a los servicios financieros en el sector PyME agropecuario	Ramos Sandoval, Rosmery	C22444	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Gutiérrez Curo, Rocío Soledad	C21394	co-Investigador	
P-2022-LIM-03	Lima Norte	Optimización computacional de celdas fotovoltaicas convencionales y de puntos cuánticos con impurezas semiconductoras implantadas	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	
			Huamaní Correa, Jorge Luis	C22273	co-Investigador	
	Lima Centro		Hernández Córdova, Jorge Gustavo	C22399	Investigador Principal	S/ 16,000.00

RESOLUCIÓN RECTORAL N°0047-2022/R-UTP

Lima, 29 de marzo de 2022

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2022-LIM-04		Barreras y Oportunidades para la enseñanza-aprendizaje de la atención del parto humanizado vertical con adecuación intercultural, empleando la simulación clínica y la evaluación clínica objetiva estructurada en la carrera de obstetricia Lima 2022	Auqui Canchari, María Esther	C21254	co-Investigador	
			Paca Palao, Ada Yesenia	C23323	co-Investigador	
P-2022-LIM-05	Lima Centro	Evidencias psicométricas del Woman Abuse Screening Tool en mujeres víctimas de violencia de pareja	Dominguez Vergara, Julio Alberto	C20928	Investigador Principal	S/ 6,600.00
			Santa Cruz Espinoza, Henry	C21440	co-Investigador	
			Tello Quispe, Edith Katherine	C15096	co-Investigador	
P-2022-LIM-06	Lima Centro	Una red de bajo costo e interconectada de calidad de aire en Perú, en la ciudad de Lima y Arequipa.	Arias Velásquez, Ricardo Manuel	C21182	Investigador Principal	S/ 29, 339.60
			Pérez Paredes, Marina Gabriela	C19259	co-Investigador	
			Sadith	C19591	co-Investigador	
			Zuñiga Vargas, Cristopher	-	Co-investigador externo	
P-2022-LIM-07	Lima Sur	Características psicológicas del docente de primaria y su interacción con niños tímidos, introvertidos y verbalmente exuberantes.	Ramos Diaz, Jano Archie	C22916	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Ramos Sandoval, Rosmery	C22444	co-Investigador	
			Tello Quispe, Edith Katherine	C15096	co-Investigador	
			Rojas Rodríguez, Mirtha	C09043	co-Investigador	
			Mamani Guerra, Susana Elizabeth	C22085	co-Investigador	
P-2022-LIM-08	Lima Centro	Dominios operativos del envejecimiento saludable: una descripción cualitativa en personas adultas mayores de Perú.	Dominguez Vergara, Julio Alberto	C20928	Investigador Principal	S/ 9,400.00
			Santa Cruz Espinoza, Henry	C21440	co-Investigador	
			Torres Villanueva, Gina Noemí	C21342	co-Investigador	
			Cabos Zelada, Eduardo Franco	C20056	co-Investigador	

RESOLUCIÓN RECTORAL N°0047-2022/R-UTP

Lima, 29 de marzo de 2022

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2022-LIM-09	Lima Centro	Espectroscopia NIR con Machine Learning para la predicción del grado de madurez del mango	Paiva Peredo, Ernesto Alonso Trujillo Herrera, Wiliam Victor Quispe Arpasi, Diana Elizabeth Ovalle Paulino, Denis Christian Soria Quijaite, Juan Jesús	C22395 C22392 C22967 C19349 C20723	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador co-Investigador	S/ 16,000.00
P-2022-LIM-10	Ate	Estudio para fomentar la economía circular de la biomasa metanogénica con la producción de biogás para cocción y fertilizantes para árboles.	Gómez Montoya, Juan Pablo Quispe Arpasi, Diana Elizabeth Castillo Alvarez, Yoisdel Torres Mayanga, Paulo César Arrieta Gonzales, Carlos Ernesto	C23113 C22967 C19773 C22786 -	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador co-Investigador Co-investigador externo	S/ 32,000.00
P-2022-LIM-11	Lima Sur	Información, comunicación y sociedad: ¿Puede la información de redes sociales predecir indicadores económicos en el Perú?	Ramos Sandoval, Rosmery Ramos Diaz, Jano Archie Soria Quijaite, Juan Jesús	C22444 C22916 C20723	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador	S/ 16,000.00
P-2022-LIM-12	Lima Centro	Desarrollo de colectores eléctricos nanoestructurados para su aplicación en la manufactura de supercapacitores	Bazan Aguilar, Antony Yamir Joseph Trujillo Herrera, Wiliam Victor Huamán Aguirre, Arnold Anthony	C22396 C22393 C19532	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador	S/ 16,000.00

RESOLUCIÓN RECTORAL N°0047-2022/R-UTP

Lima, 29 de marzo de 2022

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
			Rodriguez Carrillo, Sol Angel Alfredo	C19588	co-Investigador	
			Baena Moncada, Angélica María	-	co-investigador externo	
			Luyo Caycho, Clemente Alfredo	-	co-investigador externo	
P-2022-LIM-13	SJL	Evaluación de microplásticos (MPs) en interiores: caso de estudio en viviendas de Lima-Perú	Valdiviezo Gonzales, Lorgio Gilberto	C22394	Investigador Principal	
			Razuri Esteves, Victor Fernando	C16559	co-Investigador	
			Espinoza Morriberon, Dante	C13136	co-Investigador	S/ 32,000.00
			Ortiz Ojeda, Cinthya Paola	C17528	co-Investigador	
			De la Torre Picho, Gabriel Enrique	-	co-investigador externo	
P-2022-LIM-14	Lima Centro	Diseño de un nuevo concepto de convertidor undimotriz para generación de energía eléctrica.	Guarniz Avalos, Gustavo Omar	C22445	Investigador Principal	
			Ugaz Peña, José Carlos	C22465	co-Investigador	S/ 16,000.00
			Medina Rodriguez, Christian Luis	C18707	co-Investigador	
P-2022-LIM-15	Lima Centro	Sistema de control de seguidor de luz solar basado en Inteligencia artificial para la optimización de generación de la energía eléctrica	Ovalle Paulino, Denis Christian	C19349	Investigador Principal	
			Paiva Peredo, Ernesto Alonso	C22395	co-Investigador	
			Rojas Nieves, Luis Alfonso	C01201	co-Investigador	S/ 14,000.00
			Villaverde Medrano, Hugo	C21209	co-Investigador	

RESOLUCIÓN RECTORAL N°0047-2022/R-UTP

Lima, 29 de marzo de 2022

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2022-LIM-16	Lima Norte	Implementación de un sistema de clasificación de residuos sólidos reciclables utilizando procesamiento de imágenes	Meneses Claudio, Brian André	C23363	Investigador Principal	S/ 14,000.00
			Rios Rios, Segundo Waldemar	C19507	co-Investigador	
			Tarmeño Bernuy, Luis Edgar	C18078	co-Investigador	
			Yauri Machaca, Melissa	-	co-investigador externo	
			Huamaní Uriarte, Enrique	-	co-investigador externo	
P-2022-LIM-17	Lima Centro	Análisis de la influencia de los patrones de consumo en la generación de residuo sólidos domiciliarios mediante un análisis de regresión múltiple	Izquierdo Horna, Luis Antonio	E19800	Investigador Principal	S/ 14, 850.00
			Zevallos Ruiz, José Augusto	C19819	co-Investigador	
			Chávez Niño, Trinidad	C11083	co-Investigador	

RESOLUCIÓN RECTORAL N°0047-2022/R-UTP

Lima, 29 de marzo de 2022

Inician en agosto de 2022 – Duración entre 9 y 12 meses

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2022-LIM-18	Lima Centro	Diseño, modelamiento y simulación del control de un exoesqueleto de 4GDL	Acuña Condori, Kevin José Ciriaco Martinez, Cesar Augusto Cardenas Rios, Jesica Patricia Huamanchahua Canchanya, Deyby Maycol	C17419 C14110 C02211 -	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador co-investigador externo	S/ 16,000.00
P-2022-LIM-19	EPG	Estilo de enseñanza del docente y su relación con el compromiso académico, la procrastinación y la satisfacción académica en estudiantes universitarios.	Tacca Huamán, Daniel Rubén Alva Rodriguez, Miguel Angel Alvarez Machuca, Militza Tirado Castro, Luis Junior Cuarez Cordero, Renzo	C17500 C21114 C16992 C22464 -	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador co-Investigador co-investigador externo	S/ 11,700.00
P-2022-LIM-20	Lima Centro	Estimación del consumo de combustible de un automóvil mediante los datos de los sensores y actuadores capturados por el puerto OBD-II	Palomino Masco, Joel Fernando Huanachin Osorio, José Alberto Ciriaco Martinez, Cesar Augusto	C19338 C11064 C14110	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador	S/ 13,577.20
P-2022-LIM-21	SJL	La influencia de las actitudes hacia la investigación en la disposición para realizar una investigación y el rendimiento académico en los cursos de metodología de la investigación en estudiantes universitarios	Loayza Rivas, José David Zelaya Ycaza, Patricia María	C19330 C22164	Investigador Principal co-Investigador	S/ 10,700.00

RESOLUCIÓN RECTORAL N°0047-2022/R-UTP

Lima, 29 de marzo de 2022

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2022-LIM-22	Lima Centro	La inteligencia emocional, la autoeficacia y el desempeño de los docentes universitarios de Lima Metropolitana	Córdova Berona, Helí Alejandro	C16068	Investigador Principal	S/ 11,900.00
			Tacca Huamán, Daniel Rubén	C17500	co-Investigador	
			Palomino Castro, Cesar Antonio	C22472	co-Investigador	
P-2022-LIM-23	Lima Centro	La construcción identitaria de las feminidades migrantes en el Perú.	Céspedes Melo, Sandra Milena	C16064	Investigador Principal	S/ 11,780.00
			Sulca Muñoz, María Julia	C16085	co-Investigador	
			Rodríguez Díaz, Carol Elizabeth	C18701	co-Investigador	
P-2022-LIM-24	Lima Norte	Guía metodología para la evaluación de Microplásticos (MPs) en suelos agrícolas: caso de estudio de cinco suelos agrícolas cercanos a Lima-Perú.	Ortiz Ojeda, Cinthya Paola	C17528	Investigador Principal	S/ 16,000.00
			Razuri Esteves, Victor Fernando	C16559	co-Investigador	
			Espinoza Morriberon, Dante	C13136	co-Investigador	
			Valdiviezo Gonzales, Lorgio Gilberto	C22394	co-Investigador	
			De la Torre Picho, Gabriel Enrique	-	co-investigador externo	
P-2022-LIM-25	Lima Centro	Diseño e impacto de consignas de escritura académica en la formación profesional del estudiante de Ingeniería Industrial: el curso de Planeamiento Estratégico	Domínguez Chenguayen, Frank Joseph	C19138	Investigador Principal	S/ 12,000.00
			Burga Noriega, Arturo Enrique	C19134	co-Investigador	
			Matta Jara, Rosa Amelia	C16239	co-Investigador	
			Moreano Villena, Ruth	C16099	co-Investigador	