

## RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 32-2021/R-UTP

Lima, 12 de abril 2021

### Vistos

La Convocatoria al Concurso de Proyectos de I+D+i, UTP 2021-1, de la Dirección de Investigación de la Región Lima, según las Bases publicadas en el portal de la Dirección de Investigación, disponibles a través del siguiente enlace [https://www.utp.edu.pe/2020/sites/default/files/bases\\_proyectos\\_id\\_2021\\_completo.pdf](https://www.utp.edu.pe/2020/sites/default/files/bases_proyectos_id_2021_completo.pdf).

### Considerando:

La convocatoria se lanzó el 20 de enero de 2021, con fecha límite de presentación de proyectos de la primera etapa del Concurso el 31 de enero de 2021, emisión de la lista de proyectos ganadores el 22 de marzo 2021.

Que por informe de la Dirección de Investigación-Región Lima se aprobaron 20 proyectos de investigación, 16 de los cuales deberán iniciar su ejecución en abril 2021 y 4 en agosto 2021, todos con una duración de 9 a 12 meses.

### Resuelve:

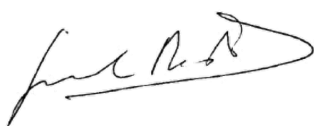
**Artículo Primero: Aprobar** los 20 Proyectos ganadores del Concurso de Proyectos de I+D+i, UTP 2021-1, de la Dirección de Investigación de la Región Lima los cuales figuran en el Anexo 1 de la presente resolución.

**Artículo Segundo: Aprobar** como fecha de inicio de 16 proyectos el mes de abril 2021 y como fecha de inicio de 4 proyectos el mes de agosto 2021, todos con una duración de 9 a 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 Lima.

**Artículo Cuarto: Dejar** sin efecto toda disposición que se oponga a la presente resolución.

**Regístrese, comuníquese y cúmplase.**



María Graciela Risco Denegri viuda  
de Domínguez  
Rectora



Juan Antonio Trelles Castillo  
Secretaria General



## RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 32-2021/R-UTP

Lima, 12 de abril 2021

### Ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación I+D 2021-1 UTP - Región Lima

Inician en abril de 2021 – Duración entre 9 y 12 meses

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2021-LIM-01	Lima Centro	Itinerarios terapéuticos de personas con síntomas leves por COVID-19 en Lima Metropolitana	Estrada Flores, Dino Isaac Mayorca Castillo, Carolina Jesusa La Chira Valdivia, Kimberly Rosario	C18846 C17128 U17106064	Investigador Principal co-Investigador Asistente de investigación	S/ 19,438.00
P-2021-LIM-02	Lima Norte	Elaboración de embalajes inteligentes para alimentos a partir de biopolímeros de algas peruanas	Rodríguez Carrillo, Sol Angel Alfredo Ruiz Olortino, Gean Pieer	C19588 C18058	Investigador Principal co-Investigador	S/ 19,976.00
P-2021-LIM-03	Lima Centro	La influencia en de la innovación empresarial en el éxito exportador de las empresas de sector textil en el Perú para 2018	Chang Rojas, Víctor Alejandro Lazo Barra, Laura Alejandra Cotrina Portilla, Jorge Junior Escalante Huamaní, Edu Gonzalo	C20795 C19371 1010962 1614071	Investigador Principal co-Investigador Tesista Tesista	S/ 14,594.00
P-2021-LIM-04	Lima Centro	Enfoque multidisciplinario para determinar el nivel de riesgo sísmico a través del análisis jerárquico y aprendizaje automático: Pisco, Perú	Izquierdo Horna, Luis Antonio Zevallos Ruiz, José Augusto Aranibar Gaviño, Mónica Patricia Inmaculada	E19800 C19819 U18212235	Investigador Principal co-Investigador Asistente de investigación	S/ 19,338.00
P-2021-LIM-06	Lima Centro	Temores y resistencias frente al “otro/diferente”: Análisis del proceso de integración entre migrantes y comunidades de acogida desde las configuraciones identitarias y la interculturalidad durante el 2021	Céspedes Melo, Sandra Milena Jiménez Cereceda, Ericka Magaly Rodríguez Díaz, Carol Elizabeth Sulca Muñoz, María Julia	C16064 C18257 C18701 C16085	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador co-Investigador	S/ 19,924.00
	Ate		Merma Paricahua, Mauro	C18987	Investigador Principal	S/ 10,869.00

**RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 32-2021/R-UTP**

Lima, 12 de abril 2021

P-2021-LIM-07		Estrategias de afrontamiento de los estudiantes de una universidad privada durante el ciclo académico 2021-1 durante la pandemia de la COVID 19	Injante Mendoza, Raúl Juan De Dios Chamorro, Karina Ruth López Salas, Fiorella Sylvana Jara Sanchez, Diego Lino Cárdenas, Sandra Fiorella	C19023 U18206854 - - -	co-Investigador asistente de investigación co-Investigador Externo co-Investigador Externo co-Investigador Externo	
P-2021-LIM-08	Lima Centro	Factores que determinan la eficiencia de los terminales portuarios de la costa oeste del Pacífico Sur, durante el 2004-2019	Lazo Barra, Laura Alejandra Chang Rojas, Víctor Alejandro Rosado Villacorta, Yrene Lariza Motta Chacchi, Geraldine Roxana	C19371 C20795 1620301 1624285	Investigador Principal co-Investigador Tesisista Tesisista	S/ 14,594.00
P-2021-LIM-09	Lima Centro	Desarrollo de una interfaz de usuario para la detección de anomalías en el tendón calcáneo usando Deep Learning	Gonzales Galvez, Andrés Miguel Arancel Llerena, Felipe Fernando Arenas Clemente, Luis Giancarlo Napán Herrera, José Luis	C18609 C19557 - -	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador Externo co-Investigador Externo	S/ 16,560.00
P-2021-LIM-10	Lima Norte	Análisis y diseño de propuestas de muro de refuerzo viable en la ribera del río Chillón para prevenir o mitigar el riesgo ante inundaciones en los distritos de Puente Piedra, Comas y Carabayllo	Cuentas Mendoza, Victor Daniel Díaz Pardave, Miguel Ángel Cubas Soberón, Neyser Paquirri	C16937 C19039 1632671	Investigador Principal co-Investigador Asistente de investigación	S/ 17,905.00
P-2021-LIM-11	Lima Sur	Algoritmo de Inteligencia Artificial para pronosticar la volatilidad del tipo de cambio en Perú	Briones Zúñiga, José Luis Arancel Llerena, Felipe Fernando	C19980 C19557	Investigador Principal co-Investigador	S/ 14,095.00
P-2021-LIM-12	Lima Centro	Diseño y análisis del funcionamiento energético de un sistema captador pasivo, aplicado a una vivienda Altoandina	Soto Holgado, Francisco Salcedo Guillén, Rubén Alfredo	C19333 C18491	Investigador Principal co-Investigador	S/ 18,500.00
P-2021-LIM-13	Ate	Diseño de materiales didácticos basados en la estrategia de investigación formativa para la mejora de la competencia de investigación en el curso virtual de Investigación Académica en pregrado	Flores Barrios, Ruth Alina Minaya Aguilar, Yeni Yanet Ricra Ruiz, Rosa Aurora	C18835 C18483 C18660	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador	S/ 9,903.00

### RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 32-2021/R-UTP

Lima, 12 de abril 2021

P-2021-LIM-14	Lima Centro	Impacto de la retroalimentación mediada por las TIC en la producción de textos argumentativos	Moreano Villena, Ruth Cornelio Ramos, José Miguel Romero Romero, Jorge Antonio	C16099 C15035 C17062	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador	S/ 12,582.00
P-2021-LIM-17	Lima Centro	Satisfactores en las prácticas de cuidado implementadas por migrantes venezolanos entiempos de Covid-19	Romero Varela, Douglas Yohel López Núñez, César Augusto	C18074 C17267	Investigador Principal co-Investigador	S/ 20,000.00
P-2021-LIM-18	Lima Centro	Uso de fuentes primarias y desarrollo del pensamiento histórico en un curso universitario de historia del Perú del área de Humanidades	Blanco Frías, Jorge Manuel Aguirre Villanueva, Mauricio Jorge Montes Álvarez, Diana Luz	C13189 C13197 C16646	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador	S/ 10,770.00
P-2021-LIM-19	Lima Norte	Análisis de la enseñanza de géneros discursivos en la carrera de Psicología	Arias Loaiza, Geraldine Pandal Arenas, Carolina Grimanesa	C16852 C17030	Investigador Principal co-Investigador	S/ 10,958.00

Inician en agosto de 2021 – Duración entre 9 y 12 meses

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2021-LIM-05	EPG	Estilo motivacional del docente y su relación con el compromiso y satisfacción académica en estudiantes de Ingeniería	Tacca Huamán, Daniel Rubén Alva Rodriguez, Miguel Angel Macazana Fernández, Dante Manuel Cuarez Cordero, Renzo Tacca Huamán, Ana Luisa	C17500 C21114 - - -	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador Externo co-Investigador Externo co-Investigador Externo	S/ 12,936.00
P-2021-LIM-15	Ate		Prado Ventocilla, Adolfo Jorge	C16555	Investigador Principal	S/ 18,635.00

**RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 32-2021/R-UTP**

Lima, 12 de abril 2021

		Diseño de Artefactos para la mejora de la Gestión de la Cadena de Suministros en una planta de Terminales de distribución de hidrocarburos líquidos, utilizando DSR (Design Science Research)	Montes Eskenazy, Edwin Jorge	C21288	co-Investigador	
P-2021-LIM-16	Lima Sur	Adecuación y aplicación de la Herramienta Reflexiva “Escalera hacia la Metacognición” y sus efectos en la mejora del aprendizaje autónomo en la educación virtual de estudiantes de Psicología en una universidad privada de Lima	Salas Loayza, Rosa Sosa, Daniel Alberto Gonzales Sihuenta, Jazmín Sandy	C19375 C19764 U19211857	Investigador Principal co-Investigador Asistente de investigación	S/ 17,183.00
P-2021-LIM-20	Lima Centro	Respuesta inmune contra la hepatitis B entre individuos de 15 a 69 años de Perú: Un estudio transversal	Ramírez Soto, Max Carlos Champin Michelena, Denisse Cecilie Cabezas Sánchez, Cesar	C20330 C16031 -	Investigador Principal co-Investigador co-Investigador Externo	S/ 20,000.00