

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0258-2026/R-UTP

Lima, 30 de julio de 2026

Vistos:

La Convocatoria al Concurso de Proyectos de Investigación I+D, UTP 2026-II, de 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 2026-II de la Dirección de Investigación de la Región Sur de la Universidad Tecnológica del Perú se publicó el 12 de mayo del 2026, con fecha límite de presentación de proyectos de la primera etapa del concurso el 17 de junio del 2026 y con fecha de emisión de resultados finales el 24 de julio 2026, 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%20I%2BD%202026-II%20Regio%CC%81n%20Sur-2.pdf>

Que, la Dirección de Investigación de la Región Sur aprobó 30 proyectos de investigación, que deberán iniciar su ejecución en agosto 2026 todos 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 2026-II 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 30 Proyectos ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación I+D, UTP 2026-II, 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 los 30 proyectos el 10 de agosto de 2026, todos con una duración de 12 meses, según figura en el Anexo 1 de esta resolución.

Artículo Tercero: Encargar la implementación, supervisión y cumplimiento de la presente Resolución a la Dirección de Investigación - Región Sur.



Universidad
Tecnológica
del Perú

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0258-2026/R-UTP

Lima, 30 de julio de 2026

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° 0258-2026/R-UTP

Lima, 30 de julio de 2026

Ganadores del Concurso de Proyectos de Investigación I+D 2026-II UTP - Región Sur

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2026-SUR-13	Huancayo	Modelo de conservación preventiva y aprovechamiento de merma textil de alpaca para mejorar el almacenamiento de prendas en una empresa textil de Huancayo	José Antonio Rojas Guillén Yadira Yanase Rojas Karina Luz Cruz Oscanoa Wini Ebelin Quispe Bautista Marc Andreessen Aquino Carhuas	C27875 E22201 E20606 - U23221709	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Asistente de investigación	S/. 16000
P-2026-SUR-14	Arequipa	Gemelo Digital Sintético mediante Extrapolación de Sistemas IoT para la Simulación de Riesgos Operacionales en Pymes Industriales de Arequipa	Juan Carlos Zuñiga Torres Santos Elmer Llerena Escobar Jorge Manuel Polanco Arguelles Victor Raul Guillen Nuñez Lizbeth Leonor Paredes Aguilar Takeo Kofuji Sergio Eddy Wilmer Canaza Tito	C16984 E16185 C23135 C11255 - - 1313497	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo Asistente de investigación	S/. 32000
P-2026-SUR-15	Ica	Identificación de biomarcadores tempranos de deterioro oxidativo inducido por estrés térmico en yemas apicales de espárrago verde durante la poscosecha	Cristhian Ronceros Morales Bruno César Giménez López Lucy Verónica Godoy Laurente Jean Pierre Pacheco Tamariz Ángel Gil Izquierdo Dante Fermín Calderón Huamaní Rosalío Cusi Palomino Armando Tataje Montalván Manuel Antonio Giménez Medina	C20605 C27313 C20407 C29746 - - - - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo	S/. 20000
P-2026-SUR-16	Huancayo	Respuesta del crecimiento radial de Spartium junceum a la variabilidad climática en bosques andinos fragmentados: implicaciones para su invasión en ecosistemas de altura	Brayan Anthony Guerra Guerra María Del Pilar Chavez Pacheco Pedro Cesar Condor Arias Ernesto Chanes Rodriguez Ramírez Cris Pier Abanto Romero	E32859 C29888 C27580 - U25233407	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Asistente de investigación	S/. 16000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0258-2026/R-UTP

Lima, 30 de julio de 2026

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2026-SUR-17	Arequipa	Adopción de alimentos plant-based elaborados con insumos andinos peruanos: factores determinantes y estrategias de marketing para consumidores de Arequipa	Karina Erika Eduardo Palomino León Maximiliano Cutipa Murga Milagros Coaguila Gonza Jazmin Emma Ramirez Chara	E31673 C22767 - U22212647	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador externo Tesisista	S/. 16000
P-2026-SUR-18	Ica	Experiencias de neurodiversidad e inclusión educativa vinculadas al bienestar emocional de estudiantes universitarios con Trastorno del Espectro Autista en el Perú	María Lissette Astorga Huamani Lorena Milagros Guglielmino Gallegos Pierina Elizabeth Muñante Ramirez Viviana Rondon Villacorta Naruko María Antonieta Pérez Honma	C25844 C22881 C28009 C32518 U22313273	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Asistente de investigación	S/. 12000
P-2026-SUR-19	Ica	Conducta sexual y su asociación con la seropositividad para Chlamydia trachomatis en trabajadores vinculados al sistema agroproductivo en la provincia de Ica, periodo 2026.	Edgard Rómulo De La Cruz Vásquez Karim Aurora Muñoz Hernández Julia Ruth Suarez Cajo Carlos Hugo Alfaro Cayllahua León Sandoval Segundo Ramos Daniel Fernando Mejía Robles Rony Yunior Cotaquispe Nalvarte María del Pilar Condori Romucho Jholdy de Jesús Quevedo Vargas Angely Priya Carrizales Mendoza Daleth Micaela Chirinos Utani	C33250 C20625 C29817 C19892 - - - U26224948 U24208077 U24227657 U24234389	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo Asistente de investigación Asistente de investigación Asistente de investigación Asistente de investigación	S/. 16000
P-2026-SUR-20	Huancayo	Diseño de un sistema inteligente de alerta temprana basado en IoT para la detección de la contaminación del agua en la microcuenca del río Shullcas 2026.	María del Pilar Chávez Pacheco Jorch Joan Coras Bendezu Sthefane Jauregui Ttito Leonella Beatriz Asto Taype	C29888 C27508 C29552 U21320875	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Asistente de investigación	S/. 16000
P-2026-SUR-21	Ica	Criterios jurídicos para determinar la relación laboral en las plataformas digitales: un estudio cualitativo desde	José Luis Castilla Cabezudo Claudia Catherine Díaz Arías Reimy Zegarra Castañeda	C31314 C29172 C20361	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno	S/. 12000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0258-2026/R-UTP

Lima, 30 de julio de 2026

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
		la experiencia comparada internacional	Luis Fernando Garcés Giraldo José Alexander Velasquez Ochoa Mia Valentina Alvarez Cabezudo	- - U22215812	Co-investigador externo Co-investigador externo Asistente de investigación	
P-2026-SUR-22	Arequipa	Obtención de un colorante natural de Ayrampo (<i>Opuntia soehrensii</i>) para el teñido de fibras textiles de alpaca	Stamber Alvaro Ramírez Revilla José Márquez Gerson Giancarlo Christian Alvarez Cervantes Julissa Irene Milagros Guzman Herrera Edgar Apaza Huallpa Juan Carlos Negron López Jhon Jairo Rios Acevedo	C16505 E20132 C31359 C31355 - - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo	S/. 16000
P-2026-SUR-23	Ica	Modelamiento de riesgo epidemiológico por exposición ocupacional a xenobióticos latentes en gestantes y su asociación con el Trastorno del Espectro Autista	Bruno César Giménez López Cristhian Ronceros Morales Kevin Christian Moron Aguilar Julia Cecilia Morin Valenzuela Julio José Peña Galindo Karol Stefany Muñoz Moron Marilia Yalitsa Calderon Olivera Jhordy Denys Yago Bastidas Espinoza Fernanda Lucia Calderon Olivera	C27313 C20605 C24117 - - - - - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo	S/. 12000
P-2026-SUR-24	Ica	Influencia de la heterogeneidad del hábitat agrícola sobre la composición y estructura de las comunidades de aves en un agroecosistema del distrito de Santiago, Ica.	Alan Omar Bermúdez Cavero Cristhian Ronceros Morales José Jesús Figueroa Rojas Víctor Steven Sologuren Hernández Juan Salvador Monrós González	C25596 C20605 E20476 C26987 -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo	S/. 16000
P-2026-SUR-25	Arequipa	Predictores de violencia hacia varones con experiencia de pareja. Un modelo estructural de factores sociodemográficos, creencias y género	Margit Julia Guerra Ayala Hania Nancy Bernedo Pérez Olga María Alegre de la Rosa	C25626 C16520 -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador externo	S/. 13000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0258-2026/R-UTP

Lima, 30 de julio de 2026

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2026-SUR-26	Ica	Modelamiento espacio - temporal de indicadores biofísicos en plantaciones de palta (Persea americana) mediante teledetección multiespectral	Cesar Miguel León Castillo Stefani Madelheyn Margarita Hernández Díaz Yolinda Caritina Huanachea Ventura Cristhian Mario Edgard Vega Niño	E20239 C28720 C23068 E25162	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Asistente de investigación	S/. 15972
P-2026-SUR-27	Arequipa	Evaluación y validación de la respuesta de sensores capacitivos interdigitales basados en grafeno inducido por láser mediante análisis multivariado frente a cationes y aniones en diferentes rangos de pH en matrices complejas acuosas	Gerby Giovanna Rondán Sanabria Holger Saul Perez Montañó Maribel Erika Aguilar Miranda Erika Catherine Salas Arias	C16238 C30774 C16573 -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo	S/. 16000
P-2026-SUR-28	Arequipa	Análisis del rendimiento y termo-acumulación por cambio de fase en un sistema de cocción por inducción magnética/fotovoltaica para comunidades vulnerables	Juan José Milón Guzmán Arturo Gerardo Velasquez Cruz Miguel Angel Leon Mozo Cesar Augusto Medrano Rodriguez Sergio Leal Braga Alain Yannick Pradelle Florian	E16030 C25661 C26116 C16150 - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo	S/. 32000
P-2026-SUR-29	Huancayo	Predicción del riesgo académico mediante factores psicoeducativos: diseño y validación de un sistema de alerta temprana para la permanencia estudiantil en una universidad peruana	Edy Luisa López Armes Yurivilca Oscanoa Martin Romeo Jaime Quispe Palomino Rafael Hugo Arias Salazar	C21688 C30059 C21072 C29418	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno	S/. 12000
P-2026-SUR-30	Tacna	Ciudadanía y transparencia en salud pública: evaluación del Portal de Transparencia Estándar en un establecimiento médico nivel II-2 de Tacna	Hugo Flores Choquecota Carol Suzanne Quispe Pari Dennys Geovanni Calderón Paniagua Grisely Rosalie Quispe Vilca	C32329 C33038 - -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo	S/. 12000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0258-2026/R-UTP

Lima, 30 de julio de 2026

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
P-2026-SUR-31	Arequipa	Optimización del proceso de extracción ecológica asistida por ultrasonido de colorante natural a partir de la raíz de Pachalloque (<i>Krameria lappacea</i>)	Pamela Elizabeth Velarde Loayza Jenny Janet Zevallos Davila Percy Antonio Nuñez Gutierrez Silvia Cristina Alves França Christopher Zach Jove Ventura	C21278 C16284 E16188 - U21229167	Investigadora principal Co-investigadora interna Co-investigador interno Co-investigadora externa Tesisista	S/. 16000
P-2026-SUR-32	Arequipa	Ingeniería de procesos para la optimización de flujos curatoriales y gestión de metadatos en colecciones biológicas científicas: un enfoque transdisciplinario	Italo Francisco Treviño Zevallos Mariela Torres Fernández Fiorella Nasha Gonzales Guillen Jorge Polanco Argüelles Leonardo David Fernández Parra Daniel Ramos Aranibar Estébanez Pérez Belén Michael Johnny Montesinos Ccahua Guadalupe Sheyla Gallegos Tapia	E23542 C27963 C27064 C23135 - - - U17201106 1512999	Investigador principal Co-investigadora interna Co-investigadora interna Co-investigador interno Co-investigador externo Co-investigador externo Co-investigador externo Tesisista Tesisista	S/. 20000
P-2026-SUR-33	Arequipa	Diseño de infraestructura verde-azul para reducir islas de calor urbano y restaurar servicios ecosistémicos en ríos urbanos andinos	Valkiria Raquel Ibárcena Ibárcena Darci Ana Gutiérrez Pinto Patricia Caroline Delgado Meneses Kathia Cecilia Beltrán Cáceres Danny Tröger Pamela Mishael Apaza Lazo Doris Brisa Aguilar Mamani	C19684 C31252 C16692 C19615 - U20219675 U21201057	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo Tesisista Tesisista	S/. 20000
P-2026-SUR-34	Ica	Monitoreo electrónico, desigualdad socioeconómica y hacinamiento penitenciario: un análisis jurídico-social del caso peruano	Madeleine Karin Bartra Bautista César Jesús Martín Salcedo Tenemas María Lissette Astorga Huamani Fredy Nelio Cruz Arpi Fernando Juanito Gabriel Ochoa Vera	C20592 C20364 C25844 C23069 U22314434	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Asistente	S/. 12000
P-2026-SUR-35	Arequipa	Adaptación y validación de un instrumento de evaluación del riesgo de incumplimiento de medidas de	Damaris Mery Hervacio Lermo José Alfredo Gallegos Del Carpio David Hugo Bernedo Moreira	C30324 C25359 -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador externo	S/. 12000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0258-2026/R-UTP

Lima, 30 de julio de 2026

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
		protección por parte del agresor para el seguimiento policial preventivo en el Perú.	Gloria Yupanqui Molina	-	Co-investigador externo	
P-2026-SUR-36	Ica	Aplicación de la inteligencia artificial y su relación con la gestión contable en el colegio	Hovanna Clotilde Ginés Otárola Carmen Rosa Castro García Gema Lesthaly Camacho León Raúl Martin Ravello Huaman Martha Graciela Chacaltana Pasache Fabiana Carolina Bertolotti Segura	C25406 C26988 C20357 C20438 C20413 U22223149	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Asistente de Investigación	S/. 12000
P-2026-SUR-37	Ica	Modelo pedagógico para el uso ético y guiado de chatbots de inteligencia artificial orientado al fortalecimiento del pensamiento crítico en estudiantes de la Facultad de Educación de la Universidad Nacional San Luis	Martha Graciela Chacaltana Pasache Hovanna Clotilde Gines Otarola Carmen Rosa Castro García Gema Lestahly Camacho León Raúl Martin Ravello Huaman Yamile Sughey Calderon Medrano	C20413 C25406 C26988 C20357 C20438 U22224465	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador interno Asistente de investigación	S/. 12000
P-2026-SUR-38	Arequipa	Experiencia docente sobre la codictación en la formación médica inicial: estudio mixto multisede	Carmen Miluska Alegría Bernal Marcia Antonella Rodas Arroyo Karim Ulda Alarcón Loayza Deysi Sandoval Velasquez Manuel Edmundo Hillpa Zúñiga Jonathan Jesús Avendaño Cornejo	E33023 E33239 C33358 C16138 C16501 U26202546	Investigadora principal Co-investigadora interna Co-investigadora interna Co-investigadora interna Co-investigador interno Asistente de investigación	S/. 5100
P-2026-SUR-39	Arequipa	ECOBIO-ANDES V1: plataforma modular de monitoreo microclimático de bajo costo para evaluar bioindicadores ambientales en ecosistemas altoandinos.	Harold Delfín Angulo Bustinza León Maximiliano Cutipa Murga Jorge Manuel Polanco Argüelles Sonia Miriam Eduardo Huanca Gustavo Andrés Araque González Sayuri Belén Arroyo Mendoza	C22062 C22767 C23135 C21914 - U18204081	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigadora interna Co-investigador externo Asistente de investigación	S/. 11900
P-2026-SUR-40	Arequipa	Prototipo de vivienda de adobe utilizando cocos nucifera como	Edwar Andres Velarde Allazo Fredy Gonzales Saiji	C16844 C23513	Investigador principal Co-investigador interno	S/. 16000

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0258-2026/R-UTP

Lima, 30 de julio de 2026

CÓDIGO	CAMPUS	TÍTULO DEL PROYECTO	DOCENTES / ALUMNOS	CÓDIGO UTP	ROL	PRESUPUESTO
		material de cambio de fase para zonas altoandinas	María del Carmen Paredes Valdivia Fernando Jesús Guevara Carazas	C16303 -	Co-investigadora interna Co-investigador externo	
P-2026-SUR-41	Ica	Experiencia del cliente e intención de recompra en el comercio electrónico mediante transmisión en vivo: un estudio en estudiantes universitarios	Nilda Rosa Barrutia Montoya Christel Lucero Choque Yarasca Juan Alfredo Ochoa Saravia Roger Orlando Morán Santamaría	C20354 C20242 C28106 -	Investigador principal Co-investigador interno Co-investigador interno Co-investigador externo	S/. 12000
P-2026-SUR-42	Arequipa	Nuevas Epistemologías Morfológicas del Monasterio de Santa Catalina de Siena de Arequipa.	Darci Ana Gutiérrez Pinto Valkiria Raquel Ibárcena Ibárcena Julio César Rivera Taco Vicmar Molina Bustamante José Carlos Salazar Zea Naghely Montoya Flores	C31252 C19684 C20337 F24014 U20250146 U20304902	Investigadora principal Co-investigadora interna Co-investigador interno Asistente de Investigación Asistente de investigación Asistente de investigación	S/. 13000