

RESOLUCION DIRECTORAL No. 007-2022-DI-UCSP

Arequipa, 22 de agosto del 2022

La Directora de Investigación de la Universidad Católica San Pablo, Dra. Patricia Castillo Aranibar, en el uso de sus atribuciones, y

CONSIDERANDO:

Que, el apartado 7, de las Políticas de Investigación de la Universidad, establece que, para el logro de sus objetivos, la Dirección de Investigación se vale de la dinámica propia de la actividad investigativa. En tal dinámica interactúan un conjunto de elementos o ejes funcionales cuya orientación, promoción, coordinación y supervisión está a cargo de éste órgano. Para tal fin, las políticas de investigación se establecen en función a estos ejes dinámicos y a los objetivos previstos para cada uno de éstos.

Que, el eje “fomento y promoción” tiene por objetivos a) Fomentar el trabajo de investigación de elevado nivel científico en todos los niveles y las modalidades propias de cada disciplina de la UCSP, b) Promover la formación de una comunidad de investigadores altamente motivada en su trabajo de investigación.

Que, la Dirección de Investigación promueve el fortalecimiento de la investigación interna mediante la implementación y centralización de los concursos para el fortalecimiento de la investigación científica en cualquiera de sus modalidades. Cada uno de estos concursos se rige bajo sus propias bases y en ellas se regulan las características de los fondos concursables o bonos, los mecanismos de adjudicación de sus fondos, los procedimientos de monitoreo y gestión; y los compromisos de productos finales que adquieren sus ganadores.

Que, en el marco del cumplimiento de las metas estratégicas establecidas por la Dirección de Investigación, los objetivos son: promocionar la investigación de calidad en equipos de investigación, fomentar la integración del saber y la interdisciplinariedad en la actividad académica según las líneas sectoriales de investigación de los departamentos, y el adiestramiento en la postulación de fondos concursables a nivel nacional e internacional.



Universidad Católica
San Pablo



Que, habiendo llevado a cabo la convocatoria para el “Concurso de Investigación: 25 Años al Servicio de la Sociedad” de acuerdo con las fechas establecidas en las bases del concurso para la presentación de las propuestas, las cuales han sido revisadas por pares y presentado sus evaluaciones en la rúbrica de evaluación.

Que, de acuerdo a las calificaciones emitidas por los revisores en base a los criterios consignados en la rúbrica de evaluación.

SE RESUELVE:

Primero. - Aprobar los resultados de la convocatoria del “Concurso de Investigación: 25 Años al Servicio de la Sociedad” de acuerdo al Anexo 1 que forma parte integrante de la presente Resolución.

Segundo. - Encargar al responsable del Área de Marketing, la publicación de los resultados en la página web de la Dirección de Investigación.

Regístrese y comuníquese.


Patricia Castillo Aranibar



Dra. Patricia Castillo Aranibar
Directora de Investigación

ANEXO 1
RESOLUCION DIRECTORAL No. 007-2022-DI-UCSP

Nro.	Código	Título de la Propuesta	Integrantes	Línea(s) de investigación	Departamentos Académicos	Estado
1	P-01-CI25-2022	Modelo matemático para la localización de puntos de entrega temporales de bienes de ayuda humanitaria en caso de sismo de gran magnitud para el distrito de Alto Selva Alegre, Arequipa.	María Fernanda Carnero Quispe (IP)* Jose Manuel Cardenas Medina	Operaciones y logística.	Dpto. de Ingenierías de la Industria y el Ambiente	Adjudicado
2	P-02-CI25-2022	Criterios de resiliencia para espacios públicos en zonas de riesgo, a través de una análisis multivariable de vulnerabilidades.	Daniela Karen Paredes Malma (IP) Catherina Martin Valdivia Raul Ignacio Arancibia Donaire Carlos Renzo Zeballos Velarde Joshelyn Mariangela Paredes Zavala	Áreas vulnerables y arquitectura Ciudad, paisaje y territorio Sostenibilidad y cambio climático. Ingeniería Ambiental y de la sostenibilidad.	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción Dpto. de Ingenierías de la Industria y el Ambiente	Adjudicado
3	P-03-CI25-2022	Estudio sobre la sensibilidad de un sensor capacitivo interdigital basado en grafeno para la medición de concentración de metales pesados.	Jimmy Diestin Ludeña Choez (IP) Juan José Choquehuanca Zevallos Holger Saúl Pérez Montañó	Ciencia y tecnología para el desarrollo.	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Adjudicado
4	P-04-CI25-2022	Desarrollo de un dispositivo comercial portátil de detección de tumoraciones de mama en estadíos tempranos usando la tecnología radar de campo cercano.	Ebert San Roman (IP) Elizabeth Fernandez Alejandro Condori Huayna Cesar Salas Christian Otazu	Radiofrecuencia.	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Adjudicado
5	P-05-CI25-2022	Desarrollo de un modelo mamario IN SILICO en base a las propiedades dieléctricas de los tejidos mamarios, mediante datos experimentales IN VIVO, EX VIVO y construcción de sonda coaxial de circuito abierto para análisis de profundidad.	Elizabeth Fernandez Aranzamendi (IP) Ebert San Roman Castillo Gonzalo Fernandez Del Carpio Alejandro Condori Huayna	Radiofrecuencia.	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Adjudicado
6	P-06-CI25-2022	Violencia contra la mujer en Perú: un abordaje socio cultural a partir del modelo ecológico.	Rodolfo José Castro Salinas (IP)	Matrimonio, familia y sociedad.	Dpto. Humanidades	Adjudicado
7	P-07-CI25-2022	Reconocimiento de Emociones en Audio aplicado en Robots Sociales.	Irvin Dongo Escalante (IP) Yudith Cardinale Villareal Ana Aguilera Faraco Rolinson Begazo Huamani	Procesamiento de señales y datos.	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Adjudicado
8	P-08-CI25-2022	Derechos reproductivos: una explicación teleológica de su fundamentación y caracterización desde una mirada femenina.	Adriana Alejandra Melgar Rimachi (IP) Trilce Gabriela Valdivia Aguilar Valeria Meryan Delgado Bejarano	Derecho Público. Fundamentos del Derecho.	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Adjudicado

9	P-09-CI25-2022	Epidemiología del deterioro cognitivo en adultos de zonas urbanas: Estudio piloto en el distrito de Cerro Colorado.	Claudia Rivera Fernandez (IP) Marcio Soto Añari Eder Herrera	Neurociencia y Neuropsicología.	Dpto. Psicología	Adjudicado
10	P-10-CI25-2022	Desarrollo de un método para el aprovechamiento continuo de fibras de mango como complemento en la obtención de cuero reconstituido de óptimas características mecánicas en Arequipa.	Holger Saúl Pérez Montaña (IP) José Alberto Aguilar Franco Erika Catherine Salas Arias Edgard David Mollehuana Caballero María Fernanda Zúñiga Núñez	Innovación, transferencia tecnológica, desarrollo de producto procesos industriales.	Dpto. de Ingenierías de la Industria y el Ambiente	Adjudicado
11	P-11-CI25-2022	Combinación de imágenes satelitales Landsat y Sentinel para la monitorización del deshielo utilizando redes neuronales profundas.	Juan José Choquehuanca Zevallos (IP) Jimmy Diestín Ludeña Choez Christopher Alex Díaz Arapa Diego Antonio Lozada Ojeda	Ciencia y tecnología para el desarrollo.	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Adjudicado
12	P-12-CI25-2022	Remoción de arsénico de aguas naturales de la región Arequipa por un proceso combinado de cavitación hidrodinámica + poa y su posterior remoción con carbón activado.	Juliana Santos dos Santos (IP) Javier Paul Montalvo Andía Rosa Edith Atayupanqui Dueñas Patricia Belén Pacheco Umpire Daniela Málaga Palomino	Ingeniería de la Sostenibilidad y de Energía Renovable.	Dpto. de Ingenierías de la Industria y el Ambiente	Adjudicado
13	P-13-CI25-2022	¿Ni la vida ni la muerte para la persona naciente? Un argumento iusnaturalista sobre derechos implícitos a partir de la sentencia del caso Dobbs.	José Carlos Chávez-Fernández Postigo (IP)	Fundamentos del Derecho.	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Adjudicado
14	P-14-CI25-2022	Aplicación de cavitación hidrodinámica para la eliminación selectiva de microorganismos indeseables en cultivos microalgales.	Rosa Edith Atayupanqui Dueñas (IP) Javier Paul Montalvo Andía Armando Gonzales Sánchez Lalo Monzón Martínez Patricia Belén Pacheco Umpire	Ingeniería de la sostenibilidad y de energías renovables.	Dpto. de Ingenierías de la Industria y el Ambiente	Adjudicado
15	P-15-CI25-2022	Análisis de la evolución espacial, constructiva y estilística de edificaciones del periodo republicano en Arequipa para la conservación del patrimonio mediante el uso de técnicas fotogramétricas.	Daniel Málaga Montoya (IP) Tatiana Medina Sánchez Denis Mayta Ponce Fernando Cuzziramos Gutiérrez Sergio Coll Pla	Historia y patrimonio.	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Adjudicado
16	P-16-CI25-2022	Rehabilitación energética de arquitectura colonial en Arequipa, relevamiento, evaluación, diagnóstico y propuesta de intervención en la envolvente térmica aplicando técnicas NDT. Caso de estudio: Centro de las Artes UCSP.	Fernando Cuzziramos Gutiérrez (IP) Daniela Paredes Malma Sergio Coll Pla Célia Mallafré Balsells Daniel Herrera Bustinza	Historia y Patrimonio. Sostenibilidad y cambio climático.	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Adjudicado
17	P-17-CI25-2022	Comparación del funcionamiento ejecutivo e inteligencia emocional entre niños deportistas y no deportistas.	Gabriela Cáceres Luna (IP) Rossmery Shirley Arce Delgado María del Carmen Sifuentes Villanueva Patricia Daniela Baca Puma	Neurociencia y Neuropsicología.	Dpto. Psicología	Adjudicado
18	P-18-CI25-2022	Aprovechamiento y reutilización de residuos de la industria maderera peruana para la fabricación de nuevos materiales CERMETS de SiC/Si, SiC/Ti y SiC/Al.	Verónica Cecilia Bringas Rodríguez (IP) Cris Katherin Palomino Ñaupa Denis Leonardo Mayta Ponce Gerhard Paul Rodríguez Fredy Alberto Huamán Mamani	Ciencia y tecnología de materiales.	Dpto. Ciencias Naturales	Adjudicado

19	P-19-CI25-2022	Desarrollo de un proceso sostenible de aprovechamiento de residuos de polietileno de baja densidad de la actividad agrícola de Arequipa, como materia prima en la elaboración de productos alternativos, aplicando economía circular.	Brigitte Melanie Larico Figueroa (IP) José Alberto Aguilar Franco Jeanette Fabiola Díaz Quintanilla Nilton César Anchayhua Arestegui María Fernanda Zúñiga Núñez	Innovación, transferencia tecnológica, desarrollo de producto y procesos industriales.	Dpto. de Ingenierías de la Industria y el Ambiente	Adjudicado
20	P-20-CI25-2022	Relevamiento, caracterización morfo-tipológica y análisis comparativo de edificios multifamiliares de estilo de moderno en Arequipa (1960-1980) valoración según tipo de promoción: privada y pública.	Tatiana Medina Sánchez (IP) Denis Leonardo Mayta Ponce Daniel Málaga Montoya Fernando Cuzziramos Gutiérrez Sergio Coll Pla	Historia y Patrimonio.	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Adjudicado
21	P-21-CI25-2022	Biosorción de cromo (VI) y cobre (II) por sustancias poliméricas extracelulares (EPS) producidas por bacterias nativas metalotolerantes.	Marianhella Zúñiga (IP) Javier Montalvo Cristofer Chambi Junior Neyra	Línea de Ingeniería de la Sostenibilidad y de Energías Renovables.	Dpto. de Ingenierías de la Industria y el Ambiente	Adjudicado
22	P-22-CI25-2022	Estimación de la vulnerabilidad sísmica de una edificación para uso educativo representativa de la ciudad de Arequipa.	David Miguel Chalco Pari (IP) Miguel Armando Salas Chavez Esteban Marcelo Cabrera Vélez Dalthon Quispe Mercado	Ingeniería Sismorresistente y Mecánica Estructural.	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Adjudicado
23	P-23-CI25-2022	Comercio, abastecimiento y consumo en la ciudad de Arequipa durante la guerra de Independencia, 1818-1825	José Víctor Condori Condori (IP)	Historia y Cultura.	Dpto. Humanidades	Adjudicado
24	P-24-CI25-2022	El asedio a la religión: la reacción de las mujeres arequipeñas en la protesta y la revolución de 1855 y 1867.	José Luis Bellido Nina (IP)	Historia y cultura.	Dpto. Humanidades	Adjudicado
25	P-25-CI25-2022	Percepción de los docentes de educación inicial y primaria de la UGEL Arequipa Norte sobre el retorno a la presencialidad a la luz de retos y desafíos a enfrentar.	Consuelo Mayela Coaquira Begazo (IP) Leyda Flor Idme Apaza Gerardo Luis Madariaga Miranda Monika Miluska Pineda Llerena Liliana Janet Meza Alanoca	Procesos de enseñanza - aprendizaje.	Dpto. Educación	Adjudicado
26	P-26-CI25-2022	Del cogito brisé a la persona. Rehaciendo los pasos de la antropología de Paul Ricoeur.	Juan David Quiceno Osorio Isabel Morales Benito	Filosofía y Teología.	Dpto. Humanidades	Adjudicado

* IP: Investigador Principal