



RESOLUCION DIRECTORAL No. 010-2025-DI-UCSP

Arequipa, 17 de noviembre de 2025

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

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 este 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.

Que, habiendo llevado a cabo la Premiación a la Excelencia en Investigación Científica – PEIC 2025, y después de haber revisado las publicaciones y calculado los indicadores.

SE RESUELVE:

Primero.-- Aprobar los resultados a la Premiación a la Excelencia en Investigación Científica – PEIC 2025, 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.



Dra. Patricia Castillo Aranibar
Directora de Investigación

**ANEXO 1: RESOLUCIÓN
DIRECTORAL No. 010-2025-DI-UCSP**

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
1	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	Creative experiences and brain clocks	2025	Nature Communications	100.00
2	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	APOE and Alzheimer's disease and related dementias risk among 12,221 Hispanics/Latinos	2025	Alzheimer's and Dementia	71.33
3	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	Driving research on successful aging and neuroprotection in Latin America: Insights from the inaugural symposium on brain resilience and healthy longevity	2025	Alzheimer's and Dementia	71.33
4	Dpto. Ciencias Naturales Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Choquehuanca Zevallos, Juan José Ludeña Choez, Jimmy Diestín Salas Arias, Erika	Comparative study of the capacitance sensitivity of interdigital capacitive sensors based on graphene for the measurement of Cd+2 concentration	2025	Computers and Electronics in Agriculture	55.56
5	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	In Defense of the History of Psychology	2025	Review of General Psychology	55.25
6	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	Plasma phospho-tau217 as a predictive biomarker for Alzheimer's disease in a large south American cohort	2025	Alzheimer's Research and Therapy	47.22
7	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	Diversity-sensitive brain clocks linked to biophysical mechanisms in aging and dementia	2025	Nature Mental Health	46.43
8	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Anchayhua Arestegui, Niltón César Huanca Cayo, Eber Mayta Pumacota, Erick Paul Pareja Contreras, Josue	Low Weight and Inertia Self-Balancing Testbed for a 3U CubeSat Attitude Control System	2025	IEEE Access	46.38

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
9	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	Towards an Enrichment of Ontologies Inferred from RDF Documents	2024	IEEE Access	46.38
10	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis Patiño Escarcina, Raquel Esperanza	Design and Implementation of an Interactive System for Service Robot Control and Monitoring	2025	Sensors	38.00
11	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Choquehuanca Zevallos, Juan José Dongo Escalante, Irvin Franco Benito Farfan Huarayo, Summy Karolyne	Temporal Video Segmentation Approach for Peruvian Sign Language	2025	Sensors	38.00
12	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Chirinos Marroquín, Maritza	Sustainability in Universities: The Triad of Ecological Footprint, Happiness, and Academic Performance Among Brazilian and International Students	2025	Sustainability (Switzerland)	36.94
13	Dpto. Ciencias Naturales Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Huamán Mamani, Fredy Alberto Morais, Alan Ícaro Sousa Ortega Palmeira, Daniela Krisbell	Development of Geopolymeric Mortar from Metakaolin and Ignimbrite from the Añashuayco Quarries, Peru, for Civil Construction	2025	Sustainability (Switzerland)	36.94
14	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Zevallos Gonzales, Yasser Itamar	Optimization of the geometry of co-spacers in the feed chamber of thin-film desalination membranes	2026	Desalination	34.62
15	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	Peruvian validation and standardization of the TabCAT-brain health assessment	2025	Frontiers in Public Health	30.92
16	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis Cuadros Zegarra, Emil Emmanuel	IoRT-Based Middleware for Heterogeneous Multi-Robot Systems	2024	Journal of Sensor and Actuator Networks	30.45

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
17	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Paredes Malma, Daniela Karen	Interrelation Between Constructive Characteristics and Modes of Inhabitation in the Thermal Performance of Putucos in Puno, Peru	2025	International Journal of Architectural Heritage	26.71
18	Dpto. Ciencias Naturales	Huamán Mamani, Fredy Alberto	Ciprofloxacin degradation via advanced oxidation using La/Cu co-doped ZnO photocatalysts	2026	Materials Research Bulletin	25.02
19	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Melgar Rimachi, Adriana Alejandra	ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES AND THEIR DELINKING FROM THE RIGHT TO REPRODUCTIVE HEALTH AND AUTONOMY; LAS TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA Y SU DESVINCULACIÓN DEL DERECHO A LA SALUD Y AUTONOMÍA REPRODUCTIVAS	2024	Revista Chilena de Derecho	24.85
20	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales	Gallegos Arias, Lieslie	What Factors Are Limiting Financial Inclusion and Development in Peru? Empirical Evidence	2024	Economies	23.09
21	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Chávez Fernández Postigo, José Carlos	The Thesis of the Intrinsic Connection Between Law and Morality: Its Consequences for the Professional Ethics of the Lawyer; La tesis de la conexión intrínseca entre derecho y moral: sus consecuencias para la ética profesional del abogado	2025	Derecho PUCP	22.97
22	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Chávez Fernández Postigo, José Carlos Valdivia Aguilar, Trilce Gabriela	Power and Constitution: The Argumentation of the Doctrine of Unconstitutional Constitutional Amendments in the Peruvian Constitutional Tribunal Case-Law and Its Problems; Poder y Constitución: la argumentación de la doctrina de las reformas constitucionales inconstitucionales en la jurisprudencia del Tribunal Constitucional peruano y sus problemas	2024	Derecho PUCP	22.97
23	Dpto. Ciencias Naturales	Montesinos Tubea, Daniel Bernardo	No end to endemism - contributions to the difficult Nasa Weigend Series Alatae (Loasaceae). A new species from Peru and the rehabilitation of "Loasa" calycina Benth	2025	PhytoKeys	21.34

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
24	Dpto. de Computación	Gómez Nieto, Erick Mauricio Ticona, Julio	SDR-Explorer: A user-friendly visual tool to support preventing student dropouts in higher education	2025	Computers and Graphics	20.53
25	Dpto. Psicología	García Zavala, Gabriela Pilar	Relationship Beliefs and Relationship Satisfaction: Perceived Relationship Power Imbalance as a Mediator	2025	Family Journal	17.24
26	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales	Estremadoyro Bejarano, Sofía Carolina María Gómez Burns, Ana Elizabeth Salazar Monroy, Arturo Moises	Literature review on transmedia and narrative using an unsupervised machine learning algorithm; Revisión de literatura sobre transmedia y narrativa usando un algoritmo de aprendizaje automático no supervisado	2025	Revista de Comunicacion	17.13
27	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Begazo Huamani, Rolinson Jhiampier Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	Towards Speech Emotion Recognition Applied to Social Robots	2024	ACM IEEE International Conference on Human Robot Interaction	17.12
28	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Reynaldo Alarcón Napurí: 100 Years of the Pioneer of Historical Studies of Psychology in Peru	2025	History of Psychology	16.82
29	Dpto. Humanidades	Quiceno Osorio, Juan David	Artificial Intelligence and the Risk of an Inverted Analogy; LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL RIESGO DE UNA ANALOGÍA INVERTIDA	2025	Sophia (Ecuador)	16.22
30	Dpto. Ciencias Naturales	Montesinos Tubebe, Daniel Bernardo	Two New Species of Gomphrena (Amaranthaceae) from Bolivia	2025	International Journal of Plant Biology	14.93
31	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Cuzziramos Gutierrez, Fernando Alonso Málaga Montoya, Daniel Mayta Ponce, Denis Leonardo Medina Sánchez, Tatiana Beatriz	The Architecture of Arequipa; Studies of "El Arquitecto Peruano" Journal; La arquitectura de Arequipa. Estudios sobre la revista "El Arquitecto Peruano"	2025	Architecture, City and Environment	14.42
32	Dpto. Ciencias Naturales	Montesinos Tubebe, Daniel Bernardo	Resolving taxonomic uncertainties in Iryanthera (Myristicaceae): Iryanthera microcarpa a synonym of Iryanthera tessmannii and status of an unpublished name, Iryanthera scandens	2025	Phytotaxa	13.94

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
33	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Bernedo Flores, Liz Sandra Huanca Cayo, Eber Valdivia Cuentas, César	Scallop Segmentation Using Aquatic Images with Deep Learning Applied to Aquaculture	2025	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	13.63
34	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Coll Pla, Sergio Cuzziramos Gutierrez, Fernando Alonso Málaga Montoya, Daniel Mayta Ponce, Denis Leonardo Medina Sánchez, Tatiana Beatriz	THE SIGNIFICANCE OF PUBLIC SPACE IN ASSESSING ARCHITECTURAL HERITAGE	2024	Journal of Architecture and Urbanism	13.17
35	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Positive and negative emotions in patients with Sudeck's syndrome according to religiosity before and after the disease	2025	Health Psychology Report	12.94
36	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	León Mogrovejo, Daphne Rossana Salas Valencia (Eg), Manuel Andree	DIRECT SHEAR TESTS ON ROOTED SOIL OF DISTICHLIS SPICATA AND KIKUYUOCHLOA CLANDESTINA	2024	International Journal of GEOMATE	12.40
37	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Atayupanqui Dueñas, Rosa Edith Montalvo Andía, Javier Paúl Monzón Martínez, Lalo José	Study on the growth of a native microalgae-bacteria mixed culture from the Peruvian Andes exposed to different tannery effluent dilutions and photoperiod	2025	Environmental Technology (United Kingdom)	11.50
38	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Chambi Mamani, Cristofer Montalvo Andía, Javier Paúl Monzón Martínez, Lalo José Rendón Merino, Ariana	Synergistic bioremediation of agro-industrial wastewater by microalgae and activated sludge for biofertilizer production: influence of photoperiod and inoculation ratio	2025	Environmental Technology (United Kingdom)	11.50

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
39	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales Dpto. Psicología	Gallegos Arias, Lieslie Rivera Calcina, Carlos Renzo	Socioeconomic translation in the Peruvian Altiplano; Traslación socioeconómica en el Altiplano peruano	2025	European Public and Social Innovation Review	10.91
40	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales	Velásquez Chacón, Erika	Digital adoption in post-pandemic micro and small businesses in Arequipa, Peru; Adopción digital en micro y pequeñas empresas post pandemia en Arequipa, Perú	2025	European Public and Social Innovation Review	10.91
41	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales	Velásquez Chacón, Erika	Marketing performance and the role of technology in the tourism sector in times of pandemic in Arequipa, Peru; El desempeño del marketing y el papel de la tecnología en el sector turismo en tiempos de pandemia en Arequipa, Perú	2025	European Public and Social Innovation Review	10.91
42	Dpto. de Computación	Lazo Vasquez, Ricardo Manuel Ochoa Luna, José Eduardo	Small Electra for Hate: A Transformer Lightweight Approach to Hate Text Classification	2025	Communications in Computer and Information Science	10.80
43	Dpto. de Computación	Naval Fernandez, Giulia Alexa Ochoa Luna, José Eduardo	Leveraging LLMs for Enhanced Personality Trait Classification	2025	Communications in Computer and Information Science	10.80
44	Dpto. de Computación	Ochoa Luna, José Eduardo Ramos Villena, Sergio Leandro	Hybrid Quantum Model for Brain Tumor Classification	2025	Communications in Computer and Information Science	10.80
45	Dpto. Ciencias Naturales	Montesinos Tubee, Daniel Bernardo	New distribution records of <i>Gomphrena fuscipellita</i> T. Ortuño & T. Borsch (Amaranthaceae): a rare endemic from Bolivia	2025	Check List	10.69
46	Dpto. de Computación	Delgado Polar, Christian Jorge	Reinforcement Learning with Utility-Based Semantic for Goals	2025	Lecture Notes in Computer Science	10.66

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
47	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Begazo Cáceres, Alonso Ramiro	The scope of the common good in Peruvian constitutional jurisprudence: An examination of compatibility between John Finnis's contributions and the Peruvian Constitutional Court; O escopo do bem comum na jurisprudência constitucional peruana: um exame da compatibilidade entre as contribuições de John Finnis e o Tribunal Constitucional do Peru; Los alcances del bien común en la jurisprudencia constitucional peruana: un examen de compatibilidad entre los aportes de John Finnis y el Tribunal Constitucional peruano	2024	Revista Oficial del Poder Judicial	9.22
48	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Pauca Tanco, Gregory Anthony	Revisiting <i>Loxanthocereus riomajensis</i> , lectotypification, biogeography and conservation status of an endemic species from Arequipa, Peru	2024	Revista Peruana de Biología	8.46
49	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Bedoya Perales, Percy Vladimiro	Critical Approach to the Crime of Animal Abuse in the Peruvian Criminal Code: Is it Possible to Protect Animal Welfare through Criminal Law?; Aproximación crítica al delito de maltrato animal en el Código Penal peruano: ¿es posible tutelar el bienestar animal desde el derecho penal?	2024	Revista Juridica Austral	8.21
50	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Melgar Rimachi, Adriana Alejandra	Myths and truths of assisted reproductive technology (ART). A study of the perception of peruvians of this technology; Miti e verità della procreazione medica assistita. Uno studio sulla percezione arequipeña della PMA; Mitos y verdades de la reproducción humana asistida. Un estudio de la percepción arequipeña sobre las TERAS	2024	Prudentia Iuris	7.76
51	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Carnero Quispe, María Fernanda	Free shipping in e-commerce: a systematic literature review; Envío gratuito en el comercio electrónico: una revisión sistemática de la literatura	2025	DYNA (Colombia)	6.87
52	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Carnero Quispe, María Fernanda Garate Rodriguez, Christian Frederick Loayza Delgado, Guillermo Alexander Tejada Montalvo, Xiomara Luciana	Machine learning in industrialization: a bibliometric analysis; Aprendizaje automático en la industrialización: un análisis bibliométrico	2025	DYNA (Colombia)	6.87

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
53	Dpto. Ciencias Naturales Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Huamán Mamani, Fredy Alberto Morais, Alan Ícaro Sousa Ortega Palmeira, Daniela Krisbell	Fabrication of Metakaolin/Ignimbrite Geopolymer from the Añashuayco Quarry in Arequipa	2024	Materials Science Forum	6.66
54	Dpto. Psicología	Cáceres Luna, Gabriela Ladid	EMOTIONAL DEPENDENCE AND VIOLENCE AGAINST WOMEN INDEX IN AREQUIPA, PERU; DEPENDENCIA EMOCIONAL E ÍNDICE DE VIOLENCIA HACIA LA MUJER EN AREQUIPA, PERÚ	2025	Health and Addictions / Salud y Drogas	6.42
55	Dpto. Psicología	Seperak Viera, Rosa Angelica	Abbreviated version of the Attitudes Towards Research Scale-Revised (ATRS-R): Psychometric properties in Peruvian students	2024	Anuario de Psicología	6.28
56	Dpto. Psicología	Seperak Viera, Rosa Angelica	Abbreviated version of the Attitudes Towards Research Scale-Revised (ATRS-R): Psychometric properties in Peruvian students; Versió abreujada de l'Escala d'Actitud vers la Investigació-Revisada (EACIN-R): propietats psicomètriques en estudiants peruans; Versión abreviada de la Escala de actitudes hacia la investigación-Revisada (EACIN-R): Propiedades psicométricas en estudiantes peruanos	2024	Anuario de Psicología	6.28
57	Dpto. Ciencias Naturales Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Bringas Rodriguez, Veronica Cecilia Camero Carnero, Daniela Esther Huamán Mamani, Fredy Alberto Mayta Ponce, Denis Leonardo Palomino Ñaupa, Cris Katherin Rodríguez Guillén, Gerhard Paul	Analysis of the Thermomechanical Behavior of Sic/Si/Tisi2 Cermets Manufactured with Waste Wood from Capiroña and Capinuri Peruvian Species	2024	Key Engineering Materials	6.27

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
58	Dpto. Psicología	Núñez Flores, Stephany Roxana Portilla Herrera, Stefania Seperak Viera, Rosa Angelica	Influence of emotional intelligence on resilience: a study in survivors of cervical cancer in Arequipa-Peru; Influencia de la inteligencia emocional sobre la resiliencia: un estudio en sobrevivientes de cáncer cérvico uterino en Arequipa-Perú	2024	Psicooncología	6.27
59	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Aguilar Franco, José Alberto Caipo Huacasi, Marcia S. Fuentes Valencia, Lucía X. Villanueva Delgado, Carmen Mariaelena	SUSTAINABLE PROCESS FROM TANNERY SOLID WASTE AS AN ALTERNATIVE MATERIAL IN THE LEATHER GOODS INDUSTRY; Proceso sostenible a partir de residuos sólidos de curtiduría como material alternativo en la industria de artículos de cuero	2025	Revista Internacional de Contaminacion Ambiental	6.09
60	Dpto. Psicología	Seperak Viera, Rosa Angelica	Psychometric analysis of a scale of Attitude towards thesis development in Peruvian university students; Análisis psicométrico de una escala de actitudes hacia la elaboración de la tesis en universitarios peruanos	2025	Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento	5.71
61	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro San Roman, Lucioni Rodrigo	Teleworking and occupational mental health: Reflections on the implications of the COVID-19 pandemic; Teletrabajo y salud mental ocupacional: reflexiones sobre las implicancias de la pandemia de COVID-19	2024	Poblacion y Salud en Mesoamerica	5.64
62	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Anxiety in health personnel of the Hospital of the Ministry of Health during the COVID-19 pandemic in the Southern Region of Peru; Ansiedad en personal de salud de un Hospital del Ministerio de Salud durante la pandemia de COVID-19 en la Región Sur del Perú	2025	Medicina Clinica y Social	5.41
63	Dpto. Ciencias Naturales	Grande Ccalla, Juan Carlos Huamán Mamani, Fredy Alberto Morais, Alan Ícaro Sousa Palomino Ñaupá, Cris Katherin	Mechanical Evaluation of New Geopolymeric Formulations from Metakaolin (MK)/Ignimbrite (IG) Binder Mixtures for Possible Use in the Construction Industry	2025	Lecture Notes in Civil Engineering	5.36

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
64	Dpto. Ciencias Naturales	Grande Ccalla, Juan Carlos Huamán Mamani, Fredy Alberto Palomino Ñaupa, Cris Katherin	Design, Manufacturing and Mechanical Evaluation of New Geopolymeric Mixtures from Clays from Puno (Peru)	2025	Lecture Notes in Civil Engineering	5.36
65	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Castillo Aranibar, Patricia Raquel Santos Valdivia, Nilton Pablo	Wideband Circularly Polarized Antenna Based on a SRR Operating with High-Order Modes Using Characteristic Mode Analysis	2024	AP-S International Symposium (Digest) (IEEE Antennas and Propagation Society)	4.00
66	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Bernedo Flores, Liz Sandra Cuzziramos Gutierrez, Fernando Alonso Herrera Bustinza, Daniel Ruben	MICROCLIMATIC STUDY OF THE ICONIC CELLS IN THE SANTA CATALINA MONASTERY, AREQUIPA, PERU	2025	Conservation Science in Cultural Heritage	3.76
67	Dpto. Humanidades	Maximiliano Loria, Jorge	A philosophy of fear	2025	PROMETEICA-REVISTA DE FILOSOFIA Y CIENCIAS	3.40
68	Dpto. Humanidades	Maximiliano Loria, Jorge	FROM PHILOAUTY TO POLITICAL FRIENDSHIP; DA FILOAFIA À AMIZADE POLÍTICA; DE LA PHILOAUTÍA A LA AMISTAD POLÍTICA	2025	Prometeica	3.40
69	Dpto. Humanidades	Maximiliano Loria, Jorge	THE PERSON, PARADIGM OF INTERIORITY AND COMMUNICATION; A PESSOA, PARADIGMA DA INTERIORIDADE E DA COMUNICAÇÃO; LA PERSONA, PARADIGMA DE INTERIORIDAD Y COMUNICACIÓN	2025	Prometeica	3.40
70	Dpto. Humanidades	Quiceno Osorio, Juan David	HUMAN PERSON AND ENGAGEMENT The personal realism of Paul Ludwig Landsberg; A PESSOA HUMANA E O EMPENHAMENTO O realismo pessoal de Paul Ludwig Landsberg; PERSONA HUMANA Y COMPROMISO EL REALISMO PERSONAL DE PAUL LUDWIG LANDSBERG	2025	Prometeica	3.40

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
71	Dpto. Humanidades	Renzi, Fabrizio	METAPHYSICAL CONDITIONS OF THE PERSON'S POSSIBILITY AS AN OPEN AND DYNAMIC BEING; CONDIÇÕES METAFÍSICAS DE POSSIBILIDADE DA PESSOA COMO SER ABERTO E DINÂMICO; CONDICIONES METAFÍSICAS DE POSIBILIDAD DE LA PERSONA COMO SER ABIERTO Y DINÁMICO	2025	Prometeica	3.40
72	Dpto. Humanidades	Salazar Steiger, Tomás Esteban	BEAUTY AND SOCIETY; BELEZA E SOCIEDADE; BELLEZA Y SOCIEDAD	2025	Prometeica	3.40
73	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Cornejo Lupa (Eg), Maria Alejandra Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	Developing an Ontology to Enhance Semantic Interoperability in IoT Environments	2025	CLEI Eletronic Journal (CLEIej)	2.98
74	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Chirinos Marroquín, Maritza	Emisiones de gases de efecto invernadero por consumo eléctrico doméstico y comparación con alternativa de generación eléctrica solar	2024	21st LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology	2.88
75	Dpto. Ciencias Naturales Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Ayala Castro, Kenneth Cayllahua Quispe, Ludolfo Fredy Ccaza Turpo, Genesis Meneghel Chapilliquen Tason, Aslak Patrick Chavez Gutierrez, Jim Joe Pilco Mamani, Verónica Jesús	Thermogravimetric Evaluation and Kinetic Study of Pyrolysis in Most Commercialized Timber Species in the Southern Macro Region of Peru	2025	Advances in Science, Technology and Innovation	2.14
76	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Benavides Rojas, Alexander Javier Cruz Machaca, Yngrid Xiomara	Development of a Welding Defect Detection System in Metalworking Parts Using Digital Image Processing with Deep Learning	2025	SSRG International Journal of Electronics and Communication Engineering	1.76

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
77	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Professional Training of Psychologists in Peru: Past, Present and Future	2025	Cultural Psychology of Education	1.63
78	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Cuzziramos Gutierrez, Fernando Alonso Málaga Montoya, Daniel Mayta Ponce, Denis Leonardo Medina Sánchez, Tatiana Beatriz	DOCUMENTING REPUBLICAN ARCHITECTURE IN AREQUIPA. SPATIAL, CONSTRUCTIVE, AND STYLISTIC ASSESSMENT OF THREE EMBLEMATIC CASONAS	2025	ARQUITECTURAS DEL SUR	1.60
79	Dpto. Educación	Coaquira Begazo, Consuelo Mayela Idme Apaza, Leyda Flor Madariaga Miranda, Gerardo Luis	Docentes frente al retorno presencial: percepciones sobre rendimiento académico y desarrollo socioemocional en estudiantes	2024	Educación y Educadores	1.57
80	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Monroy Valdivia, Luciana Rivera Calcina, Carlos Renzo	Análisis psicométrico del inventario de estrategias metacognitivas en estudiantes universitarios de la ciudad de Arequipa, Perú	2025	Innovaciones Educativas	1.44
81	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Aguilar Franco, José Alberto Carpio Llacho, Maritza Milagros Quispe Hernandez, Eliana Luz Sotomayor Figueroa, Ayrton Fernando Villanueva Delgado, Carmen Mariaelena	Technical-economic proposal for flour production from the valorization of pumpkin seeds (Cucurbita spp.)	2024	REVISTA CIENCIAS PEDAGOGICAS E INNOVACION	1.15
82	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Ceballos Canaza, Karla Denisse Rivera Calcina, Carlos Renzo	Análisis psicométrico del Test de Adicción a Internet (TAI) en estudiantes de una universidad de Arequipa, Perú	2025	Revista Informes Psicológicos	1.13

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
83	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales Dpto. Psicología	Acosta Loayza, Alejandra Isabel Arias Gallegos, Walter Lizandro Delgado Huajardo, Flavia Nicoll Jiménez Barrios, Noelia Araceli Pastor Medina, Camila Marielena Rivera Calcina, Carlos Renzo Velasquez Ramos, Diego Nicolas	Análisis psicométrico de la Escala de Hábitos Emprendedores en la ciudad de Arequipa	2024	Revista de Investigación en Psicología	1.07
84	Dpto. Humanidades	Salazar Steiger, Tomás Esteban	Conocimiento estético en Santo Tomás de Aquino	2023	PHILOSOPHIA	1.07
85	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Santa María D'Angelo, Rafael Rubén	Legal Answers to Biolegal Questions: the Contribution of Francesco D'Agostino	2024	PERSONA Y DERECHO	1.07
86	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Huanca Cayo, Eber Mayta Pumacota, Erick Paul Pareja Contreras, Josue	Comparison of Control Strategies for Mitigating Low-Speed Issues in Reaction Wheels for CubeSats	2026	Springer Aerospace Technology	0.97
87	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Anchayhua Arestegui, Niltón César Villanueva Llapa, Ana Daneida Zuñiga Nuñez, Maria Fernanda	Open innovation in Smes: a literature review	2025	INGENIERIA Y COMPETITIVIDAD	0.96
88	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Responsabilidad social universitaria y formación profesional de los psicólogos peruanos	2024	Avances en Psicología	0.81

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
89	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Diez años del Inventario de Integración Familiar (IIF)	2024	Interacciones	0.75
90	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Aguilar Cama, Ivan Sergio Barrios Aranibar, Dennis	Development of a Teleoperation System for Controlling a Scaled Prototype Robot for Rescue Tasks in Natural Disasters	2024	Proceedings of the 2024 Latin American Robotics Symposium LARS 2024	-
91	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Anchayhua Arestegui, Niltón César Castillo Aranibar, Patricia Raquel Fernandez Aranzamendi, Elizabeth Gladys Gordillo Pinto, Romel San Román Castillo, Ebert Gabriel	Design and Characterization of an Anthropomorphic Mammary Phantom for Electromagnetic Sensing	2025	Eucap 2025 19th European Conference on Antennas and Propagation	-
92	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Psicología organizacional en Arequipa: pasado, presente y problemas	2024	Revista Psicológica Herediana	-
93	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Síndrome de burnout y satisfacción laboral en empleados bancarios de Arequipa	2025	Revista Veritas & Research	-
94	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Maldonado Lopez, Melani Martha Terán Ayllón, Gabriela	Predictores del síndrome de Burnout en amas de casa de Arequipa durante la pandemia de Covid-19	2025	Revista Perspectiva de Familia	-
95	Dpto. de Computación	Asillo Congora, Jorge Lazo Vasquez, Ricardo Manuel Santisteban Pablo, Julio Omar	UCSP Submission to the AmericasNLP 2025 Shared Task	2025	Proceedings of the Fifth Workshop on NLP for Indigenous Languages of the Americas (AmericasNLP)	-

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
96	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis	Decoupled Visual Servoing Control of a 7-DOF Robot Manipulator for an Onboard Monocular Vision System	2024	Proceedings of the 2024 Latin American Robotics Symposium LARS 2024	-
97	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis	Path Planning based on Probabilistic Foam for a Robotic Smart Walker in Dynamic Environments*	2024	Proceedings of the 2024 Latin American Robotics Symposium LARS 2024	-
98	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis Calla Guzman, Nathali Muriel	A remote monitoring system of Potato Growing Conditions in urban crops.	2024	Proceedings of the 2024 Latin American Robotics Symposium LARS 2024	-
99	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis Chipana, Paco	Gaussian-based Proxemic Zone Definition of Groups for Social Robot Navigation	2024	Proceedings of the 2024 Latin American Robotics Symposium LARS 2024	-
100	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis Cornejo Arismendi, Víctor	Imitation Learning and Dimensionality Reduction for the Resolution of Inverse Kinematics in Anthropomorphic Robotic Arms	2024	Proceedings of the 2024 Latin American Robotics Symposium LARS 2024	-
101	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis Layme Ari, Joel	Instrumentation, Testing, and Measurement of a Strain Gauge for Implementing a Robotic Joint Torque Sensor	2024	Proceedings of the 2024 Latin American Robotics Symposium LARS 2024	-
102	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Caballero Davila, Sergio Esteban Calcina Cateriano, Marjorie Agueda Chirinos Marroquín, Maritza Choquehuayta Valderrama, Daira Sofia Mendoza Gonzales, Karol Lucia	Characteristics of University Happiness Conditions and Academic Performance: A Case Study of a University in Arequipa, Peru	2024	Proceedings 10th International Symposium on Accreditation of Engineering and Computing Education Icacit 2024	-

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
103	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Castillo Aranibar, Patricia Raquel Fernandez Aranzamendi, Elizabeth Gladys Quispe Atencio, Johan Gabriel San Román Castillo, Ebert Gabriel	Vivaldi Antipodal Slotted Antennas Design for Brain Anomaly Detection Systems	2024	Proceedings of the 2024 IEEE 31st International Conference on Electronics Electrical Engineering and Computing Intercon 2024	-
104	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Chávez Fernández Postigo, José Carlos	Dignidad y argumentación jurídica. Un diálogo entre tradiciones iusfilosóficas	2025	Palestra	-
105	Dpto. Educación	Coaquira Begazo, Consuelo Mayela Idme Apaza, Leyda Flor Madariaga Miranda, Gerardo Luis	Conocimiento y prácticas pedagógicas en el proceso de transición de inicial a primaria: Estudio comparado entre Perú y Colombia	2025	Portal de revistas académicas de la Universidad Austral de Chile	-
106	Dpto. Educación	Coaquira Begazo, Consuelo Mayela Idme Apaza, Leyda Flor Madariaga Miranda, Gerardo Luis	Transición de educación inicial a primaria: Examinando conocimientos y prácticas pedagógicas en docentes de Arequipa (Perú)	2024	Proceedings del Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa - Vol.1, 2024	-
107	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Cornejo Lupa (Eg), Maria Alejandra Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	IoT++: An Enhanced Interoperability Based on Semantic for IoT Environments	2024	Proceedings 2024 50th Latin American Computing Conference Clei 2024	-
108	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Cuzziramos Gutierrez, Fernando Alonso Málaga Montoya, Daniel Mayta Ponce, Denis Leonardo Medina Sánchez, Tatiana Beatriz	Guia de Arquitectura de Arequipa y Recorridos	2024	Fondo Editorial de la Universidad Católica San Pablo Libro impreso ISBN 978-612-4353-89-5 ISBN 978-612-4353-90-1	-

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
109	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Dongo Escalante, Irvin Franco Benito Miranda Medina, Juan Felipe	El Ingeniero Argumentador: Enseñando a Argumentar a Ingenieros para Formar Investigadores	2024	Primer congreso de enseñanza de la investigación aplicación y buenas practicas	-
110	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales	Gallegos Arias, Lieslie	Futuro poliédrico del fenómeno social a principios del siglo XXI	2024	Peter Lang	-
111	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Huanca Cayo, Eber Mayta Pumacota, Erick Paul Pareja Contreras, Josue	Improving CubeSat Attitude Tracking Using MRAC for Reaction Wheel Speed with Self-Balancing Testbed Validation	2024	2024 IEEE International Conference on Aerospace and Signal Processing Incas 2024	-
112	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Huanca Cayo, Eber Ramos Figueroa, Juan Valdivia Cuentas, César	Obstacle Detection and Segmentation in Unmanned Surface Vessel using Deep Learning	2025	Proceedings of 8th International Conference on Inventive Computation Technologies Icict 2025, pp. 34–41	-
113	Dpto. Educación	Idme Apaza, Leyda Flor	Concepciones y prácticas de retroalimentación desde una evaluación formativa en docentes de educación inicial de instituciones educativas públicas rurales	2024	Proceedings del Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa - Vol.1, 2024	-
114	Dpto. de Computación	Paccotacya Yanque, Rosa Yuliana Gabriela	Are Explanations Helpful? A Comparative Analysis of Explainability Methods in Skin Lesion Classifiers	2024	2024 20th International Symposium on Medical Information Processing and Analysis (SIPAIM)	-
115	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Patiño Escarcina, Raquel Esperanza Sanchez Palomino, Jose Guillermo	Remote trajectory programming with sensory feedback for an exoskeleton	2024	2024 Latin American Robotics Symposium (LARS)	-
116	Dpto. Psicología	Seperak Viera, Rosa Angelica	Estrés aculturativo y desesperanza en migrantes venezolanos de las ciudades de Arequipa y Tacna	2024	Revista de Psicología	-

Nro	Departamento(s)	Autores UCSP	Título	Año	Medio de publicación	mPEIC
117	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	Assessing Cognitive Impairment in Quechua and Aymara Patients: A Critical Examination of the Rowland Universal Dementia Assessment Scale's Discriminative Capacity	2025	Alzheimer's Association	-
118	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	Fine mapping of regions of homozygosity and their role in alzheimer's disease: Insights from the peruvian and mexican populations	2025	ResearchGate	-
119	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	Genome-wide meta-analysis of cognitive performances in hispanics/latinos identifies novel rare variant locus pcat5	2025	ResearchGate	-
120	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	Source-space EEG Alpha Activity Reveals Brain Age Gaps Due to Neurodegeneration and Disparity	2025	ResearchGate	-
121	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Tejada Barreda, Cristina Del Rocio Villanueva Delgado, Carmen Mariaelena	Proposal For The Implementation Of A Cream-Based Ice Cream Company Featuring Peruvian Culturally Rooted Flavors: A Technical-Economic Approach	2024	Journal of engineering, management and information technology	-
122	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Timaná Kure, Carlos Fernando	Elites in Twenty-First-Century Populism, The	2024	Springer Nature Link	-