RESOLUCION DIRECTORAL No. 006-2026-DI-UCSP

Arequipa, 13 de noviembre de 2026

La Directora de Investigación de la Universidad Católica San Pablo, Dra. Patricia Castillo Araníbar, 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 2026, 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 2026, 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.

UNIVERSIDAD CATÓLICA · SAN PABLO · DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dra. Patricia Castillo Araníbar
Directora de Investigación

N°	Departamentos	Autores	Título de la publicación	Año	Medio de publicación	mPEIC
1	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	The exposome of brain aging across 34 countries	2026	Nature Medicine	100.00
2	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	Building Semantic-Based Applications in IoT Environments With IoTO++	2026	IEEE Internet of Things Journal	29.34
3	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis Patiño Escarcina, Raquel Esperanza	A Hierarchical FSM–BT Control Architecture for a Passive/Active Rehabilitation Exoskeleton	2026	Sensors	25.68
4	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Castillo Aranibar, Patricia Raquel	Dual Band-Pass Filter Based on Split Ring Resonators with Controlled Asymmetric Bandwidth Response	2026	Sensors	25.68
5	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	San Román Castillo, Ebert Gabriel Fernandez Aranzamendi, Elizabeth Gladys	MABIS: A Wearable Microwave Imaging Device for Early Breast Cancer Detection—Hardware Implementation and Preclinical Evaluation	2026	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	20.59
6	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Fernandez Aranzamendi, Elizabeth Gladys Castillo Aranibar, Patricia Raquel San Román Castillo, Ebert Gabriel	Hemispherical Coaxial Probe for Deep Breast Tissue Dielectric Characterization	2026	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	19.38
7	Dpto. Psicología	Seperak Viera, Rosa Angelica	Parental burnout, sociodemographic variables, and co-parenting in Peruvian women	2026	Current Psychology	15.01
8	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	Emotion Recognition in Multi-speaker Scenarios for Social Robots	2025	International Journal of Social Robotics	14.49
9	Dpto. Humanidades	Castro Salinas, Rodolfo José	Resilience: Predictive Effects of Coping Strategies and Work-Family Balance, in a Post-Covid-19 Context in Seven Latin American Countries	2025	SAGE Open	13.30
10	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Monzón Martínez, Lalo José Pacheco Umpire, Patricia Belen Caceres Huaylla, Katherin Miluzca Montalvo Andía, Javier Paúl	Synthesis and characterization of activated carbon from Scenedesmus sp. culture in aquaculture wastewater	2026	Biomass Conversion and Biorefinery	12.50
11	Dpto. Psicología Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Cahuana Cuentas, Milagros Isela Dongo Escalante, Irvin Franco Benito Villarreal Zegarra, David Rogelio	Design and Requirements Analysis of a Conversational Agent for Mental Health: A Qualitative Study Based on Interviews with Patients and Therapists	2026	JMIR Medical Informatics	12.10
12	Dpto. Educación	Gordillo Cisneros, Enrique Gino Idme Apaza, Leyda Flor	Current situation of single-sex schooling in Peru: the singularity of the Peruvian case	2026	Compare	11.81
13	Dpto. de Computación	Gutierrez Pachas, Daniel Alexis	Modelling the effect of awareness on the spread of misinformation	2026	Royal Society Open Science	11.61
14	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Pacheco Umpire, Patricia Belen Montalvo Andía, Javier Paúl	Hydrogel-Enabled Delivery Systems for Agricultural Resilience: Controlled Release, Soil Interactions and Performance Constraints: A Review	2026	Gels	11.37
15	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Zuñiga Enriquez, Marianhella Eliana Pacheco Umpire, Patricia Belen Montalvo Andía, Javier Paúl	Bioremediation of heavy metals (Cr6+ and Cu2+) through the activity and subproduct generation of native bacteria isolated from a highly contaminated environment in the South American Andes	2025	Bioresource Technology Reports	10.49
16	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Carnero Quispe, María Fernanda Cárdenas Medina, José Manuel	Prioritization Model for the Location of Temporary Points of Distribution for Disaster Response	2025	Logistics	9.92
17	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Montalvo Andía, Javier Paúl López Belón, Lizandra Ximena	Comparative life-cycle assessment of conventional and Arthrospira platensis-enriched feed formulations for Oncorhynchus mykiss	2027	Aquacultural Engineering	9.89
18	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente Dpto. Psicología	Villanueva Linares, Anggie Thalya Aguilar Franco, José Alberto Rivera Calcina, Carlos Renzo Díaz Quintanilla, Jeanette Fabiola	Physical, mechanical and chemical characterization of a composite from leather shavings and scrap office paper for potential packaging application	2026	Cleaner Waste Systems	8.40
19	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	López Belón, Lizandra Ximena Montalvo Andía, Javier Paúl	Feasible tannery wastewater treatment in an open alkaline photobioreactor: exploring lipid accumulation and direct air CO2 capture	2026	Total Environment Advances	7.99
20	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Pacheco Umpire, Patricia Belen Caceres Huaylla, Katherin Miluzca dos Santos, Juliana Santos Montalvo Andía, Javier Paúl	Novel Integration of Hydrodynamic Cavitation Pre-Oxidation and Selective Postadsorption Using a Modified Adsorbent for Arsenic Removal From Water	2026	International Journal of Chemical Engineering	7.68
21	Dpto. de Computación	Gutierrez Pachas, Daniel Alexis Gómez Nieto, Erick Mauricio	CSDA-Vis: A (What-If-and-When) visual system for early dropout detection using counterfactual and survival analysis interactions	2026	Computers and Graphics	7.38
22	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Valdivia Aguilar, Trilce Gabriela	THE RIGHT TO PRIVACY AS ANCHORAGE OF REPRODUCTIVE RIGHTS: THE INTER-AMERICAN COURT OF HUMAN RIGHTS CASE LAW VIS-À-VIS THE UNITED STATES SUPREME COURT CASE LAW; [EL DERECHO A LA VIDA PRIVADA COMO ANCLAJE DE LOS DERECHOS REPRODUCTIVOS: LA JURISPRUDENCIA DE LA CORTE IDH VIS A VIS LA JURISPRUDENCIA DE LA CORTE SUPREMA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA]	2025	Revista Chilena de Derecho	6.89
23	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Fonseca Florez, Paola Andrea Del Pilar	Determination of hydrodynamic coefficients for open-frame ROVs through free oscillation tests in 1-DOF	2026	Ships and Offshore Structures	6.77
24	Dpto. Educación	Di Marco, Maria Elisa	Hacia un estudio de revisión de la pedagogía realista	2026	Educación	6.76
25	Dpto. de Computación	Paccotacya Yanque, Rosa Yuliana Gabriela	WHOLE-PERSON EDUCATION FOR AI ENGINEERS	2025	Proceedings of the Canadian Engineering Education Association Conference	6.12
26	Dpto. Ciencias Naturales	Díaz Valencia, Ysabel Enriquez Fernandez, Paulo Cesar Rosell Paredes, Leyla Yrene Alanoca Apaza, Candelaria Maruja	Salinas Lagoon RAMSAR in Arequipa, Peru: A reservoir of halotolerant microorganisms	2025	Microbe (Netherlands)	5.80
27	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando Tejada Rivera, Maria del Carmen Muñoz-Najar Pacheco, Andrés Omar	Subjective cognitive decline, and its cognitive and emotional correlates in Peruvian older adults; [Deterioro cognitivo subjetivo, y su correlación cognitiva y emocional en adultos peruanos]	2026	Dementia e Neuropsychologia	5.54
28	Dpto. Psicología	Soto Añari, Marcio Fernando	The modified Rowland Universal Dementia Assessment Scale for dementia screening in the Peruvian population; [La Escala Universal de Evaluación de Demencia de Rowland para el cribado de demencia en población peruana]	2026	Dementia e Neuropsychologia	5.54
29	Dpto. Psicología	Carpio De la Torre, Renato Rivera Calcina, Carlos Renzo	Personality assessment in juvenile delinquency among Peruvian adolescents; [Avaliação da personalidade na delinquência juvenil em adolescentes peruanos]; [Evaluación de la personalidad en delincuencia juvenil en adolescentes peruanos]	2026	Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Ninez y Juventud	5.45
30	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Pauca Tanco, Gregory Anthony	A new species of cactus from the Valle de los Volcanes (Arequipa, Peru): Corryocactus volcanicus (Cactoideae, Cactaceae)	2025	Phytotaxa	5.29
31	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Patiño Escarcina, Raquel Esperanza	Social Robot Path Planning based on a Global Perspective Using Optical Flow	2025	Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications	5.24
32	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Valdivia Aguilar, Trilce Gabriela Flores Elias, Valery Amalia	The new constitutional amendment clause after the reinstatement of bicameralism in Peru: The case of an unconstitutional constitutional amendment?; [La nueva cláusula de cambio constitucional tras el retorno a la bicameralidad en el Perú: ¿el caso de una reforma constitucional inconstitucional?]	2025	Revista Derecho del Estado	5.09

N°	Departamentos	Autores	Título de la publicación	Año	Medio de publicación	mPEIC
33	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Voices in Dialogue: Unpublished Correspondence Between Walter Blumenfeld (Peru) and Abraham Maslow (United States)	2026	Journal of the History of the Behavioral Sciences	4.85
34	Dpto. Ciencias Naturales	Montesinos Tubee, Daniel Bernardo	Miscellaneous chorological, nomenclatural and taxonomic notes on Carex (Cyperaceae) from South America, including the description of three new species	2026	Kew Bulletin	4.61
35	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales	Gómez Burns, Ana Elizabeth	Motivations and demand segmentation for food festivals: a study of the Festisabores festival in Arequipa, Peru	2026	Cogent Arts and Humanities	4.44
36	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Locus of control in patients with Complex Regional Pain Syndrome: a psychometric contribution; [Locus de control en pacientes con el Síndrome de Dolor Regional Complejo: un aporte psicométrico]	2024	Revista Habanera de Ciencias Medicas	4.02
37	Dpto. de Matemática y Estadística	Begazo Zegarra, Freddy Aurelio	Latent profiles of computational thinking in first-year university students in Peru	2025	International Journal of Technology Enhanced Learning	3.64
38	Dpto. Ciencias Naturales	Grande Ccalla, Juan Carlos Huamán Mamani, Fredy Alberto Palomino Ñaupa, Cris Katherin	Manufacturing and Evaluation of the Mechanical Response of Geopolymeric Mortars with Raw Materials from Khapia Hill in Puno (Peru)	2025	Key Engineering Materials	3.44
39	Dpto. de Computación	Túpac Valdivia, Yván Jesús	NeoArgosTools: A Flowchart Pipeline Tool for Neoantigen Detection from Single Nucleotide Variants	2026	Smart Innovation, Systems and Technologies	2.92
40	Dpto. de Computación	Delgado Polar, Christian Jorge	Dead-End Discovery and Secure Exploration via Large Language Models	2026	Lecture Notes in Computer Science	2.84
41	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Emotional Regulation and Metacognitive Strategies in Psychology Students of a Private University from Arequipa, Peru; [Regulación emocional y estrategias metacognitivas en estudiantes de Psicología de una universidad privada de Arequipa, Perú]	2026	Actualidades en Psicologia	2.84
42	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	PSYCHOSOCIAL RISK IN PERUVIAN BOSSES AND WORKERS OF THE MINING SECTOR; [Riesgo psicosocial en jefes y trabajadores peruanos del sector minero]	2025	Revista de la Asociacion Espanola de Especialistas en Medicina del Trabajo	2.76
43	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción Dpto. Humanidades Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Cuzziramos Gutierréz, Fernando Alonso Herrera Bustinza, Daniel Ruben Chalco Chavez, Amparo Isela Bernedo Flores, Liz Sandra	DIGITAL RECONSTRUCTION OF THE 19TH-CENTURY SANTA CATALINA INFIRMARY, AREQUIPA	2026	Conservation Science in Cultural Heritage	2.73
44	Dpto. Psicología	Seperak Viera, Rosa Angelica	Psychometric evidence of the Maternal Gatekeeping Measure in the Peruvian population.; [Evidencias psicométricas de la Maternal Gatekeeping Measure en población peruana]	2026	Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento	2.47
45	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Begazo Caceres, Alonso Ramiro	Generative AI, practical reason, and Law: Can generative language models perform genuine practical reasoning?; [IA generativa, razón práctica y Derecho: ¿Pueden los modelos generativos de lenguaje realizar verdaderos razonamientos prácticos?]	2025	Ius et Veritas	2.37
46	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Depression in healthcare personnel and factors associated with the attention of patients with COVID-19 in the context of the pandemic in the Southern Region of Peru; [Depresión en personal de salud y factores asociados a la atención de pacientes con COVID-19 en el contexto de la pandemia en la Región Sur del Perú]	2026	Medicina Clinica y Social	2.35
47	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Moscoso Becerra, Gerson Oswaldo	Contractual and Entrepreneurial Freedom, and Its Tension with the Prohibition on Outsourcing Core Business Activities; [A liberdade contratual e empresarial e sua tensão com a proibição de terceirizar atividades nucleares do negócio]; [La libertad contractual y empresarial y su tensión con la prohibición de tercerizar actividades nucleares del negocio]	2025	Revista Oficial del Poder Judicial	2.19
48	Dpto. de Computación	Ochoa Luna, José Eduardo	Automatic Debate Generation for Spanish Educational Podcasts Using LLMs	2026	Communications in Computer and Information Science	2.18
49	Dpto. de Computación	Santisteban Pablo, Julio Omar	BERT-Based Approach for Quechua Dialect Identification	2026	Communications in Computer and Information Science	2.18
50	Dpto. de Computación	Gutierrez Pachas, Daniel Alexis	Evaluation of Machine Learning Algorithms to Estimate the Prevalence of Anemia in Children at the District Level in Peru	2026	Communications in Computer and Information Science	2.18
51	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Melgar Rimachi, Adriana Alejandra	Indivisibility as systemic coherence: a response to factual separability and the individualistic erosion of human rights; [Indivisibilidad como coherencia sistémica: una respuesta a la separabilidad fáctica y la erosión individualista de los derechos humanos]	2026	Cuadernos Electronicos de Filosofia del Derecho	2.13
52	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Bibliometric Study of the Journal of Psychology of the Pontifical Catholic University of Peru (2015–2024); [Estudo bibliométrico da Revista de Psicologia da Pontifícia Universidade Católica do Peru (2015–2024)]; [Estudio bibliométrico de la Revista de Psicología de la Pontificia Universidad Católica del Perú (2015–2024)]	2026	Revista de Psicologia (Peru)	2.12
53	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales	Velásquez Chacón, Erika	Digital Leadership and its Link to Digital Performance in MSME Employees in Arequipa, Peru: The Mediating Effect of Human Resource Management and Dynamic Capabilities	2026	Lecture Notes in Business Information Processing	2.12
54	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	The international debate on a new pandemic treaty; [El debate internacional sobre un nuevo tratado de pandemias]	2025	Gaceta Medica de Caracas	2.06
55	Dpto. de Computación	Paccotacya Yanque, Rosa Yuliana Gabriela	PhawAI - Code, Culture, and Collaboration: Reflections on Pioneering an AI Workshop for Emerging Computer Scientists in Arequipa, Perú	2025	Proceedings - Frontiers in Education Conference, FIE	1.93
56	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Vargas del Carpio, Ana María	Rough justice and the scope of natural justice in dispute resolution. Dispute Avoidance and Adjudication Board; [Rough justice e la portata della giustizia naturale nella risoluzione delle controversie. Comitato per la Prevenzione e Risoluzione delle Controversie]; [ROUGH JUSTICE Y LOS ALCANCES DE LA JUSTICIA NATURAL EN LA RESOLUCIÓN DE DISPUTAS Junta de Prevención y Resolución de Disputas]	2025	Prudentia Iuris	1.81
57	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Felicidad y desempeño laboral en trabajadores de una entidad financiera de Arequipa,Perú; Happiness and job performance in employees of a financial institution from Arequipa,Peru	2026	Revista Cubana de Salud y Trabajo	1.61
58	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Programas de ergonomía industrial en la salud y productividad de los trabajadores del sector textil en Perú	2026	Revista Cubana de Salud y Trabajo	1.61
59	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Academic Burnout and Sociodemographic Variables in Engineering University Students Who Work; [Burnout académico y variables sociodemográficas en estudiantes universitarios de ingeniería que trabajan]	2025	Psiquemag	1.59

N°	Departamentos	Autores	Título de la publicación	Año	Medio de publicación	mPEIC
60	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	An introduction to the study of the psychological ideas of the Peruvian philosopher José Antonio Russo Delgado (1917–1997); [Una introducción al estudio de las ideas psicológicas del filósofo peruano José Antonio Russo Delgado (1917-1997)]	2025	Psiquemag	1.59
61	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Análisis psicométrico del Cuestionario de Adicción al Cibersexo en estudiantes de una universidad privada de Arequipa	2025	Revista de Investigación en Psicología	1.52
62	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Transformational leadership to improve the intrinsic satisfaction of public workers in northern Peru	2025	Humanities and Social Sciences Letters	1.52
63	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Fernandez Aranzamendi, Elizabeth Gladys Castillo Aranibar, Patricia Raquel San Román Castillo, Ebert Gabriel	Beyond Conventional Probes: Comparing the Impact of the Geometry on Coaxial Probe Aperture for Medical Applications	2025	Annual Symposium of the Antenna Measurement Techniques Association, AMTA	1.43
64	Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Salinas Rojas, Alexis Paul Aguilar Franco, José Alberto Villanueva Delgado, Carmen Mariaelena	DEVELOPMENT OF THE SCOR MODEL IN THE EFFICIENCY OF AGROINDUSTRY INVENTORY MANAGEMENT: CASE STUDY OF THE AGROINDUSTRY LYOPHILIZER COMPANY, AREQUIPA	2025	Proceedings on Engineering Sciences	1.26
65	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Aguilar Franco, José Alberto	PRODUCTION AND MARKETING OF ECOLOGICAL AND STANDARDIZED GARLIC POWDER: A TECHNICAL-ECONOMIC ANALYSIS	2025	Proceedings on Engineering Sciences	1.26
66	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	AN INTERNATIONAL TREATY ON PANDEMICS? A BIBLIOMETRIC ANALYSIS; [¿UN TRATADO INTERNACIONAL SOBRE PANDEMIAS? UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO]	2026	Revista Medica de Rosario	1.19
67	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	EVIDENCE OF STRUCTURAL VALIDITY FOR THE VERBAL AUDITORY SCREENING TEST FOR COGNITIVE IMPAIRMENTS (CAVAC); [EVIDENCIAS DE VALIDEZ ESTRUCTURAL DEL TEST DE CRIBADO AUDITIVO VERBAL DE ALTERACIONES COGNITIVAS (CAVAC)]	2026	Revista Medica de Rosario	1.19
68	Dpto. Psicología	Rivera Calcina, Carlos Renzo	Validation of the Brief Version of the Intrafamily Relations Assessment Scale in Young People	2026	Interacciones	1.08
69	Dpto. de Computación	Cayllahua Cahuina, Edward Jorge Yuri	A Multi-Scale Diffusion Method for Chromatic Adaptation and Halo Artifact Suppression	2025	Brazilian Symposium of Computer Graphic and Image Processing	1.08
70	Dpto. de Computación	Gómez Nieto, Erick Mauricio	OCEG: an Interactive Visualization System for Classifier Ensemble Generation	2025	Brazilian Symposium of Computer Graphic and Image Processing	1.08
71	Dpto. Psicología	Cahuana Cuentas, Milagros Isela Rivera Calcina, Carlos Renzo Arias Gallegos, Walter Lizandro	Validation of the Maternal Resilience Scale (ERESMA) in Mothers of Children with Disabilities	2025	Interacciones	1.08
72	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Cinco hitos fundacionales en el desarrollo académico y profesional de la psicología en el Perú	2024	Revista Tesis Psicologíca	1.08
73	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Fernandez Aranzamendi, Elizabeth Gladys Zenteno Bolaños, Efrain José Castillo Aranibar, Patricia Raquel	Optimized Design of a Vivaldi Antenna with Dielectric Lens for Brain Anomaly Detection	2025	IEEE Antennas and Propagation Society, AP-S International Symposium (Digest)	0.98
74	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	An Ontology-Driven Approach for the Syntactic and Semantic Validation of SPARQL Queries	2026	CLEI Eletronic Journal (CLEIej)	0.96
75	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	A LLM-Based Approach for Semantic Extraction and Linking of RDF Triples from Unstructured Text	2025	Proceedings - IEEE CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies, ChileCon	0.83
76	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Villanueva Llapa, Ana Daneida Solis Tejada, Ximena	Biomaterials derived from protein fiber waste: a literature review; [Biomateriales derivados de residuos de fibra proteica: una revisión de la literatura]	2026	Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology	0.68
77	Dpto. de Matemática y Estadística	Del Carpio Mendoza, Ronaldo Andre Gutierrez Ttamiña, Zulema Katherine	Scientific output of universities in southern Peru: a Scopus-based bibliometric study (2019-2023); [Producción científica de las universidades del sur del Perú: un estudio bibliométrico basado en Scopus (2019-2023)]	2026	Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology	0.68
78	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Velásquez Chacón, Erika	Associativity and Competitiveness: Keys to the Sustainable Development of the Farmers of Majes Siguas, Arequipa; [Asociatividad y Competitividad: Claves para el Desarrollo Sostenible de los Agricultores de Majes Siguas, Arequipa]	2025	Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology	0.68
79	Dpto. Humanidades	Chaname Dominguez, Maria de Jesus	The mediating role of satisfaction with university educational services in the formation of personal, professional, digital competences and social responsibility	2025	Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology	0.68
80	Dpto. Humanidades	Chaname Dominguez, Maria de Jesus	The moderating effect of career on the Development of Critical Thinking with the Chatbot in university students	2025	Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology	0.68
81	Dpto. Ciencias Naturales	Chavez Gutierrez, Jim Joe Pilco Mamani, Verónica Jesús Cayllahua Quispe, Ludolfo Fredy	Acoustic Characterization of Wood Based on the Absorption Coefficient to Evaluate Its Application in Reducing Noise Pollution	2026	Advances in Science, Technology and Innovation	0.65
82	Dpto. Humanidades	Miranda Medina, Juan Felipe	Dance Syntax in Practice: The San Felipe Dance Group Performs the Cumbia Cienaguera	2025	Martor	0.37
83	Dpto. Humanidades	Condori Condori, José Víctor	Arequipa y la región surandina	2025	Allpanchis	0.27
84	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Sebastián Lorente en el Perú y su aporte a las ciencias sociales	2025	Allpanchis	0.27
85	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente Dpto. Psicología	Salazar Carpio, Xiomara Roselina Rivera Calcina, Carlos Renzo Larico Figueroa, Brigitte Melanie	Key Factors in User Satisfaction: An Analysis Using Libqual+ and Structural Equation Modeling at a Peruvian University	2026	ENCONTROS BIBLI-REVISTA ELETRONICA DE BIBLIOTECONOMIA E CIENCIA DA INFORMACAO	0.15
86	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Análisis psicométrico de la Escala de Somnolencia Diurna de Epworth en estudiantes universitarios de Arequipa Psychometric Analysis of the Epworth Sleepiness Scale Among University Students in Arequipa	2026	Ciencia y Psique	-
87	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Franco García, Devora Katheryn	Capítulo en el libro El Constitucionalismo para la democracia del siglo XXI Derecho Constitucional Iberoamericano comparado: “La justicia constitucional y las políticas públicas a la luz de sentencias estructurales y exhortativas desde la perspectiva del Tribunal Constitucional Peruano”, tomo V	2026	ISBN Obra completa: 978-607-642-694-4 ISBN. ISBN Tomo V: 978-607-642-857-3	-
88	Dpto. Psicología	Carpio De la Torre, Renato	Competencias parentales y consumo de sustancias: Diferencias y correlaciones con el abuso potencial infantil en padres del sur andino peruano	2026	Perspectiva de Familia	-

N°	Departamentos	Autores	Título de la publicación	Año	Medio de publicación	mPEIC
89	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Fonseca Florez, Paola Andrea Del Pilar Huamani Reategui, Richard Anthony Valdivia Cuentas, César Huanca Cayo, Eber	Design and Implementation of a Catamaran-Type Autonomous Surface Vehicle with a Multi-Parameter Sensor Deployment System for Water Quality Monitoring	2026	International Conference on Artificial Intelligence, Computer, Data Sciences, and Applications, ACDSA 2026	-
90	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Diccionario Biográfico de la Psicología Peruana	2026	Edición impresa	-
91	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Franco García, Devora Katheryn	El uso de estereotipos de género en la actuación judicial como forma de violencia institucional contra las mujeres	2026	Libro Derecho Procesal Constitucional	-
92	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Escala de Estrés Laboral de la OIT-OMS en Trabajadores de la Macroregión Sur del Perú: Propuesta de una Versión Breve; International LabourOrganization–World Health Organization Occupational Stress Scale in Workers from the Southern Macroregion of Peru: Proposalof a Brief Version	2026	Revista Interamericana de Psicología Ocupacional	-
93	Dpto. Educación	Galiano Moyano, Ana Carolina	La educación en el reino de las hadas: Una aproximación antropológico-educativa a partir de tres cuentos de los hermanos Grimm	2026	Tirant Palestra	-
94	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Ugarte Mostajo, Daniel Leonardo	La formación del consentimiento: Perú	2026	Libro: Tratado de derecho contractual latinoamericano	-
95	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Fernandez Aranzamendi, Elizabeth Gladys Castillo Aranibar, Patricia Raquel San Román Castillo, Ebert Gabriel	Morphological Breast Phantoms Based on Ex Vivo Measurements of Healthy and Tumor Tissues with Resin Structures for Dielectric Characterization	2026	20th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2026	-
96	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Velásquez Chacón, Erika	Natural gas vehicles in emission control, Cusco - Peru	2026	Digital Cultures, Ethics, and Corporate Responsibility: Perspectives in Contemporary Innovation	-
97	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Actitudes hacia el consumo de cannabis en estudiantes universitarios de una universidad privada de Arequipa	2025	Revista del Instituto de Investigación en Salud Mental	-
98	Dpto. Humanidades	Salazar Steiger, Tomás Esteban	AESTHETIC KNOWLEDGE IN SAINT THOMAS AQUINAS	2025	Person and Knowledge	-
99	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	BELÉN SALVATIERRA (1944-2025): PIONERA DE LA PSICOLOGÍA EN AREQUIPA	2025	Avances en Psicología	-
100	Dpto. Psicología	Seperak Viera, Rosa Angelica	Calidad de vida en mujeres sobrevivientes de cáncer de cuello uterino: revisión sistemática a nivel mundial en los últimos 5 años	2025	Escritos de Psicología	-
101	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Carnero Quispe, María Fernanda	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS MEDIANTE VISIÓN COMPUTACIONAL Y MACHINE LEARNING: UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO	2025	XLIV Encuentro Nacional de Ingeniería de Producción (ENEGEP)	-
102	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Pareja Contreras, Josue Espinoza Garcia, Brayan Antonio Huanca Cayo, Eber	Design and Development of a 3DOF ADCS Simulation Testbed with Automatic Balancing Control for CubeSats	2025	Proceedings of the 9th International Conference on I-SMAC (IoT in Social, Mobile, Analytics and Cloud), I-SMAC 2025	-
103	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Huanca Cayo, Eber Pareja Contreras, Josue	Design Evolution and Kinematic Modeling of Swerve-Drive Robotic Platforms with Proposed Embedded and Electrical Architecture for Agricultural Applications	2025	Proceedings of the 9th International Conference on I-SMAC (IoT in Social, Mobile, Analytics and Cloud), I-SMAC 2025	-
104	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Patiño Escarcina, Raquel Esperanza Barrios Aranibar, Dennis	Educational Robotics Practices and Progress in Brazil and Peru	2025	27th Brazilian Symposium on Robotics and 26th Workshop on Robotics in Education, SBR-WRE 2025	-
105	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	Efficient Method for Validating SPARQL Queries Using Semantic Web Ontologies	2025	Proceedings - 2025 51st Latin American Computer Conference, CLEI 2025	-
106	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Ugarte Mostajo, Daniel Leonardo	EL DEBER DEL ACREEDOR DE EVITAR Y MITIGAR EL DAÑO. Límite del quantum indemnizatorio en el régimen peruano de la responsabilidad civil por incumplimiento contractual	2025	El Virrey, ISBN 978-612-325-675-3 (E-BOOK)	-
107	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Estrés académico y procrastinación académica en estudiantes de Psicología de una universidad privada de Arequipa	2025	Persona	-
108	Dpto. de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción	Muñoz Calderon, Jose Manuel Aquino Cavero, Maria Carolina	Grab bag: a methodology for project analysis	2025	XIII JORNADAS SOBRE INNOVACION DOCENTE EN ARQUITECTURA, JIDA 2025	-
109	Dpto. Psicología	Cahuata Hernandez, Brian Eddy	Hacia una comprensión integral del ser humano: Aportes del pensamiento católico a la psicoterapia	2025	Revista de Psicología	-
110	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Carnero Quispe, María Fernanda Longa Cuayla, Victor Jesus	Horizontal Collaborative Logistics Optimization: A Bibliometric Analysis	2025	XLIV Encuentro Nacional de Ingeniería de Producción (ENEGEP)	-
111	Dpto. Humanidades	Silva Miller, Roger Michael	HOW TO BRING TRUTH AND POLITICS CLOSER AGAIN? ACCORDING TO SAINT THOMAS AQUINAS	2025	Person and Knowledge	-
112	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Barrios Aranibar, Dennis Patiño Escarcina, Raquel Esperanza	Human-Robot Gait Movements Mapping using Joint Projections to Ground	2025	2025 IEEE International Conference on Advanced Robotics, ICAR 2025	-
113	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Valdivia Aguilar, Trilce Gabriela	IA e Inferencias personales: Nuevas fronteras del derecho a la privacidad y a la autodeterminación informativa	2025	Actas de las I Jornadas Latinoamericanas de Derecho y Tecnología, Tirant Lo Blanch, pp. 173-192, 2025.	-
114	Dpto. Derecho y Ciencia Política	Valdivia Aguilar, Trilce Gabriela	Inteligencia Artificial y Desinformación en Internet: Regulaciones (In)compatibles con los Estándares de Protección del Derecho a La Libertad de Expresión en el Derecho Internacional de los Derechos Humanos	2025	American University International Law Review	-
115	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Pareja Contreras, Josue Huanca Cayo, Eber	IoT-Enabled Design and Kinematic Modeling of an Articulated 6WD/6WS Swerve-Drive Robotic Platform for Smart Agriculture	2025	Proceedings - 2025 2nd International Conference on Electronic Circuits and Signaling Technologies, ICECST 2025	-
116	Dpto. Humanidades	Renzi, Fabrizio	KNOWLEDGE AND FREE WILL	2025	Person and Knowledge	-
117	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Dongo Escalante, Irvin Franco Benito	Machine Learning-Based Data Transfer Time Prediction in Distributed IoT Architectures	2025	19th International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications, INISTA 2025 - Proceedings	-
118	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Huamani Reategui, Richard Anthony Fonseca Florez, Paola Andrea Del Pilar Valdivia Cuentas, César Huanca Cayo, Eber	Navigation Architecture for a Catamaran-Based Robot: Vision-Focused Obstacle Avoidance with Complementary Sonar Sensing in Aquaculture Monitoring	2025	Proceedings - 2025 2nd International Conference on Electronic Circuits and Signaling Technologies, ICECST 2025	-

N°	Departamentos	Autores	Título de la publicación	Año	Medio de publicación	mPEIC
119	Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente	Carnero Quispe, María Fernanda	OPTIMIZATION OF EVACUATION PROBLEMS IN HUMANITARIAN LOGISTICS: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS	2025	XLIV Encuentro Nacional de Ingeniería de Producción (ENEGEP)	-
120	Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Patiño Escarcina, Raquel Esperanza Barrios Aranibar, Dennis	Overview of Educational Robotics in Latin America: A Systematic Study Based on Scientific Literature	2025	2025 IEEE International Conference on Advanced Robotics, ICAR 2025	-
121	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro	Riesgo psicosocial en trabajadores de construcción de la ciudad de Arequipa	2025	Revista Psicología Herediana	-
122	Dpto. Educación	Galiano Moyano, Ana Carolina	The word as a pedagogical sign: education from fairy tales	2025	Revista Multidisciplinary Journal of School Education	-
123	Dpto. Psicología	Diez Canseco Briceño, María Lorena Franco Delgado de Carpio, Elva Danet	Conocimiento y estrategias educativas de padres y profesores de estudiantes de primaria sobre las virtudes morales: un estudio cualitativo exploratorio en Arequipa	2024	Educationis Momentum	-
124	Dpto. Psicología	Arias Gallegos, Walter Lizandro Rivera Calcina, Carlos Renzo	Insatisfacción corporal, influencia social y funcionamiento familiar como predictores del riesgo de trastornos de la conducta alimentaria	2024	Veritas & Research	-