



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



ACTA DE RESULTADOS DEL II PREMIO A LA EXCELENCIA CIENTÍFICA UNCP-2025

En la ciudad de Huancayo, en modalidad virtual, siendo las 10:00 horas del día 11 de diciembre de 2025, se reunieron los miembros del “Comité de Evaluación (CE)” a través de la plataforma Microsoft Teams, con el objetivo de consolidar los puntajes obtenidos y seleccionar a los ganadores del II PREMIO A LA EXCELENCIA CIENTÍFICA UNCP-2025. La sesión estuvo conformada por los siguientes integrantes:

- Presidente - Evaluador 1: Arlitt Lozano Povis
- Secretario - Evaluador 2: Ysai Paucar Sulca
- Miembro - Evaluador 3: Oscar Sedano Vargas

I. PROCESO DE EVALUACIÓN

De conformidad con los criterios de evaluación establecidos en las bases del concurso, el Comité procedió a evaluar y puntuar las publicaciones declaradas como “APTAS” en el Acta de Elegibilidad del 03 de noviembre de 2025.

La evaluación se basó en tres componentes principales con sus respectivas ponderaciones:

1. **Calidad de la revista (30%)**: Evaluada mediante el Índice de Calidad Agregado (ICA) que combina las métricas SJR, SNIP y CiteScore.
2. **Calidad de la publicación (50%)**: Medida a través del indicador FWCI (Field-Weighted Citation Impact) de Scopus.
3. **Impacto académico del grupo de autores (20%)**: Calculado mediante el h-Index grupal de los autores con filiación UNCP.

Todos los puntajes fueron estandarizados usando transformación Z-score y convertidos a una escala con media de 100 y desviación estándar de 10, para posteriormente aplicar las ponderaciones establecidas y obtener el puntaje final de cada postulación.

II. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

Después de la aplicación de la metodología de evaluación a las 30 postulaciones que fueron declaradas ADMITIDAS en la fase de elegibilidad, se obtuvieron los siguientes puntajes:

Arlitt Lozano Povis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN
HUAUCAYO
NOV 2025
VERIFICADO



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



Artículo	Autores	ID	Año	Métricas SCOPUS					Métricas Estandarizadas a Puntuación Z					ICA	CP	IGA	Puntaje Final
				CS	SJR	SNIP	FWCI	Hg	CS	SJR	SNIP	FWCI	Hg				
Categoría Q1																	
01. Microbial and potentially toxic elements risk assessment in high Andean river water based on Monte Carlo simulation, Peru	Maria Custodio; Richard Peñaloza; Salomé Ochoa; Heidi De la Cruz; Ciro Rodriguez; Walter Cuadrado	p-016	2023	7.50	0.90	1.18	0.63	18.63	1.894	2.285	1.588	-0.142	3.512	119.222	98.583	135.120	112.082
02. Evolving attitudes toward online education in Peruvian university students: A quantitative approach	Rubén Dario Alania-Contreras; Mely Ruiz-Aquino; Aldo Alvarez-Risco; Marisol Condori-Apaza; Aparicio Chanca-Flores; Eugenia Fabián-Arias; Mauro Rafael-de-la-Cruz; Shyla Del-Aguila-Arcenthal; Neal M. Davies; Maria Luz Ortiz de Agui; Jaime A. Yáñez	p-034	2024	4.10	0.64	1.12	0.93	5.48	0.505	1.198	1.428	0.102	0.149	110.436	101.021	101.492	103.940
03. Physicochemical and functional properties of microcapsules of papaya seed extract (<i>Carica papaya L.</i>) obtained by spray drying	Greta Hinostroza-Quiñonez; Liz Alcántara-Mucha; Clara Espinoza-Silva; Miguel Quispe-Solano; Nancy Saavedra-Mallma	p-035	2024	7.00	0.68	1.13	2.03	8.72	1.689	1.334	1.456	0.996	0.978	114.929	109.962	109.778	111.415
04. Effect of fertilization on the accumulation and health risk for heavy metals in native Andean potatoes in the highlands of Perú	Edith Orellana-Mendoza; Vladimir Camel; Luz Yallico; Violeta Quispe-Coquil; Roberto Cosme	p-051	2024	7.40	0.82	1.20	2.67	8.77	1.853	1.932	1.656	1.516	0.992	118.137	115.163	109.924	115.007
05. Measurement of the effectiveness of an educational program inspired by indigenous knowledge for forest management, applied to Forest Engineering students at the National University of Central Peru, using the neutrosophic 2-tuple linguistic method	Melina Lisbet; Rubén Gelacio Caballero Salas; Milciades Aníbal Baltazar Ruiz; Carlos Eduardo Caballero Salas; Guillermo Aylon Pinchi	p-054	2023	4.50	0.49	0.95	0.43	1.73	0.668	0.536	0.889	-0.304	-0.809	106.977	96.958	91.915	98.955
06. Lead, Cadmium, and Arsenic in Raw Milk Produced in the Vicinity of a Mini Mineral Concentrator in the Central Andes and Health Risk	Doris Chirinos-Peinado; Jorge Castro-Bedriñana; Elva Ríos-Ríos; Gianfranco Castro-Chirinos; Yubaly Quispe-Poma	p-057	2023	8.70	0.76	1.11	2.06	12.77	2.384	1.695	1.388	1.021	2.013	118.221	110.205	120.133	114.595
Categoría Q2																	
07. Ciberseguridad en educación superior: una revisión bibliométrica	Jhon Richard Oroscó-Fabian	p-008	2024	2.30	0.22	0.80	1.09	2.00	-0.230	-0.590	0.442	0.232	-0.740	98.743	102.322	92.600	99.304
08. Optimization of extraction using surface response methodology and quantification of cannabinoids in female inflorescences of marijuana (<i>Cannabis sativa</i> L.) at three altitudinal floors of Peru	Clara Espinoza-Silva; Erika Pascual; Yacnehs Delgadillo; Omar R. Flores; Luis M. Artica; Doris Marmolejo; Lilian Baños-Medina	p-014	2023	3.80	0.44	0.89	0.18	7.28	0.383	0.323	0.723	-0.507	0.610	104.762	94.926	106.102	100.112
09. Cadena de valor: modelo de gestión para la formación inicial del profesorado	Carlos F. López; Ludencino A. Huamán	p-021	2023	2.80	0.35	0.79	0.00	1.00	-0.026	-0.038	0.387	-0.654	-0.996	101.078	93.463	90.043	95.063
10. Design of a solar and gas dryer to use coffee pulp in food processes in Peru	Camayo-Lapa Becquer Frauberth; Quispe-Solano Miguel Ángel; De La Cruz-Porta Erika Amelia; Asto-Hinojosa Roberto Cesar	p-044	2023	2.30	0.29	0.79	0.00	3.16	-0.230	-0.314	0.387	-0.654	-0.443	99.478	93.463	95.572	95.689

Art. H. Lozano Poujus

[Signature]



[Signature]



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



Artículo	Autores	ID	Año	Métricas SCOPUS					Métricas Estandarizadas a Puntuación Z					ICA	CP	IGA	Puntaje Final
				CS	SJR	SNIP	FWCI	Hg	CS	SJR	SNIP	FWCI	Hg				
11. Salmonella in Chicken and Pork Meat as a Likely Major Contributor to Foodborne Illness in Peru	Ana Cecilia Ho-Palma; Eloy Gonzales-Gustavson; Enrique Quispe; Matteo Crotta; Erica Nunney; Georgina Limón; Daniel Andrade-Mogrovejo; Jorge Pastor; Emilio Yabar; José Solis; Luis Ordoñez; Armando Gonzalez; Javier Guitian	p-047	2024	4.10	0.73	0.72	0.35	6.08	0.505	1.546	0.178	-0.369	0.304	107.429	96.307	103.040	100.990
12. Habilidades de gestión y sostenibilidad de emprendimientos rurales en Perú	Miguel Angel Ramírez Arellano; Victor Renzo Cardenas Tapia; Marco Antonio José Paredes Pérez; Teodoro Edgardo Leonardo Aguilar	p-048	2024	3.00	0.31	1.13	0.00	3.46	0.056	-0.237	1.437	-0.654	-0.366	104.186	93.463	96.344	97.256
13. Physico-chemical characteristics of flours obtained from raw, roasted and autoclaved, Passiflora and Annona seeds	Luis Artica Mallqui; Mery Baquerizo Canchumanya; Hermes Rosales Papa; Gilbert Rodríguez; Elza Aguirre; Alyssa Hidalgo	p-052	2024	6.10	0.72	0.82	0.18	1.73	1.322	1.533	0.504	-0.507	-0.809	111.197	94.926	91.915	99.205
Categoría Q3																	
14. Las comunidades campesinas en el Perú	Teódulo Gerardo Lázaro Aquino	p-003	2024	0.70	0.20	0.63	0.46	1.00	-0.883	-0.696	-0.078	-0.280	-0.996	94.476	97.201	90.043	94.952
15. Descripción morfológica y caracterización de daños de Eurysthea sordida (Erichson) (Coleoptera: Cerambycidae) en Alnus acuminata Kunth (Betulaceae) para el valle del Mantaro, región de Junín, Perú	Hernán Baltazar Castañeda; Danilo Baltazar Sedano; Neddy Baltazar Sedano; Joan Blanco Arroyo; Stephany Estela Quispe Zarate	p-006	2023	0.90	0.20	0.46	0.18	2.00	-0.802	-0.687	-0.620	-0.507	-0.740	92.970	94.926	92.600	93.874
16. Counting sheep: human experience vs. Yolo algorithm with drone to determine population	Jordan Ninahuanca Carhuas; Luigüi Andre Cerna Grados; Ide Unchupaico Payano; Edgar Garcia-Olarie; Yakelin Mauricio-Ramos; Carlos Quispe Eulogio; Mohamed M. Hadi Mohamed;	p-010	2024	1.70	0.25	0.50	4.94	7.81	-0.475	-0.488	-0.500	3.361	0.746	95.124	133.613	107.458	116.835
17. Cytotoxicity of saponin nanoparticles from quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) in the MC-F7 cell line [pdf]	Clara Espinoza Silva; Judith De la Cruz; Wilfredo Mamani; Omar Flores Ramos; Edgar Rojas Zacarias; Greta Hinostroza Quiñonez	p-015	2024	2.50	0.27	0.35	0.41	3.61	-0.148	-0.394	-0.943	-0.320	-0.329	95.046	96.795	96.706	96.252
18. Entre guerrilla de partido y guerrilla societal. El Frente Túpac Amaru del Movimiento de Izquierda Revolucionaria	Teódulo Gerardo Lázaro Aquino	p-022	2023	0.90	0.19	0.68	0.00	1.00	-0.802	-0.725	0.076	-0.654	-0.996	95.162	93.463	90.043	93.289
19. Effects of Different Seasons on Milk Quality: A Study on Two Cattle Breeds in Rainy and Drought Contexts	Leonor Jesus Guzman Estremadoyo; Paucar Huaman Salome; Jordan Ninahuanca Carhuas; Salvador Ore Guzman; Armando Aquino Tacza; Maria Antonieta Flores Guillen; Edgar Garcia-Olarie	p-025	2024	1.20	0.23	0.38	3.99	7.55	-0.679	-0.568	-0.873	2.589	0.679	92.932	125.892	106.792	112.184
20. Data quality processing for photovoltaic system measurements	Jose Galarza; David Condezo Hurtado; Bartolome Saenz	p-037	2023	4.10	0.32	0.69	0.20	5.20	0.505	-0.169	0.098	-0.491	0.077	101.444	95.088	100.773	98.132
21. Quality control test for unreliable meteorological and electrical photovoltaic measurements	Jose Galarza; David Condezo	p-038	2023	4.10	0.32	0.69	0.20	4.24	0.505	-0.169	0.098	-0.491	-0.167	101.444	95.088	98.335	97.644

Arlitt dozano Peñín

Dirección



Investigación



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



Artículo	Autores	ID	Año	Métricas SCOPUS					Métricas Estandarizadas a Puntuación Z					ICA	CP	IGA	Puntaje Final
				CS	SJR	SNIP	FWCI	Hg	CS	SJR	SNIP	FWCI	Hg				
Categoría Q4																	
22. Evaluación comparativa de un suplemento alimenticio artesanal y cuatro balanceados comerciales sobre la eficiencia productiva de cuyes parrilleros	Fiorela Hermitaño-Osorio; Elmer Meza-Rojas; Aníbal Rodríguez-Vargas; Armando Aquino-Tacza; Edgar García-Olarte	p-024	2024	0.70	0.17	0.28	0.00	5.39	-0.883	-0.823	-1.168	-0.654	0.126	90.417	93.463	101.256	94.108
23. Maximización de beneficios económicos del engorde de cuyes mediante restricción alimentaria	Elmer Meza; Javier Orellana; Luis Astuhuamán; Gilmar Mendoza	p-027	2023	0.60	0.17	0.28	0.28	3.00	-0.924	-0.798	-1.159	-0.426	-0.484	90.397	95.738	95.157	94.020
24. Physicochemical composition of Criolla and Criolla x Saanen goat milk according to age and parity in the central highlands of Peru	Edgar GARCIA-OLARTE; Jordan Ninahuanca CARHUAS; María Antonieta Flores GUILLEN; Armando Aquino TACZA; Erick Esteban Rojas RAMOS	p-029	2024	1.10	0.18	0.39	1.14	7.07	-0.720	-0.759	-0.830	0.273	0.557	92.303	102.728	105.567	100.169
25. Trastorno de adicción al internet asociado a la composición corporal en estudiantes de la Universidad Nacional del Centro del Perú en la Sierra Central de Perú.	Luzvid Joalyn VILLAVICENCIO MONTES; María de los Ángeles VASCO VARGAS; Aaron Daniel ANDRADE MOGROVEJO; Edith Rosana HUAMAN GUADALUPE	p-039	2024	0.80	0.20	0.35	0.00	2.00	-0.843	-0.691	-0.947	-0.654	-0.740	91.731	93.463	92.600	92.771
26. Talla baja asociado a errores de refracción en escolares de Muquiayuyo, Perú.	Edith Rosana Huaman Guadalupe; Gustavo CRISTÓBAL TERREROS; Doris Marmolejo Gutarra; Elizabeth PAITAN ANTICONA; Gustavo CRISTOBAL TERREROS; Consuelo Yallico	p-040	2024	0.80	0.20	0.35	0.00	3.00	-0.843	-0.691	-0.947	-0.654	-0.484	91.731	93.463	95.157	93.282
27. Climatic Variables and Food Security of Villagers during the COVID-19 Pandemic in the Districts of Huancayo, Peru	Yesenia Antonieta Villalva Castellanos; Doris Marmolejo Gutarra; Elizabeth Nelly Paitan Anticona; Edith Rosana Huamán Guadalupe	p-041	2024	0.90	0.21	0.43	0.00	1.41	-0.802	-0.658	-0.712	-0.654	-0.890	92.761	93.463	91.102	92.780
28. Production performance of rejected newborn lambs fed with different concentrations of whey in Perú	Jordan Ninahuanca Carhuas; Kleydy Beraun Capcha; Edgar García-Olarte; Carlos Quispe Eulogio	p-042	2023	0.50	0.16	0.34	1.67	6.48	-0.965	-0.874	-0.977	0.704	0.406	90.612	107.036	104.058	101.513
29. Construcción de escalas de actitud hacia la investigación científica y disponibilidad para la investigación formativa	Rubén Darío Alania-Contreras; Mauro Rafael de la-Cruz; Filoter Tello-Yance; Daniela Isabel Dayan Ortega-Révolto; Marco Antonio José Paredes-Pérez	p-046	2023	0.70	0.13	0.24	0.11	4.24	-0.883	-0.967	-1.288	-0.564	-0.167	89.536	94.357	98.335	93.706
30. Los árboles impulsores de vitalidad urbana en el espacio público	Sisay Gabriela Gonzales Quispe; Máximo Juvenal Orellana Tapia	p-050	2024	0.10	0.12	0.11	0.00	1.00	-1.128	-1.044	-1.692	-0.654	-0.996	87.119	93.463	90.043	90.876

Arlith Lozano Rovis

[Signature]





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



III. ARTÍCULOS GANADORES POR CATEGORÍA

Aplicando el criterio de selección establecido en las bases, se declaran como ganadores los artículos que alcanzaron el mayor puntaje en cada categoría de cuartil:

Artículo	Autores	Autores Institucionales UNCP	Admitido a publicación	Puntaje Final
GANADOR CATEGORÍA Q1				
Effect of fertilization on the accumulation and health risk for heavy metals in native Andean potatoes in the highlands of Perú	Edith Orellana-Mendoza; Vladimir Camel; Luz Yallico; Violeta Quispe-Coquil; Roberto Cosme	Edith Orellana-Mendoza; Luz Yallico; Violeta Quispe-Coquil	2024	115.007
GANADOR CATEGORÍA Q2				
Salmonella in Chicken and Pork Meat as a Likely Major Contributor to Foodborne Illness in Peru	Ana Cecilia Ho-Palma; Eloy Gonzales-Gustavson; Enrique Quispe; Matteo Crotta; Erica Nunney; Georgina Limón; Daniel Andrade-Mogrovejo; Jorge Pastor; Emilio Yabar; José Solis; Luis Ordóñez; Armando Gonzalez; Javier Guitian	Ana Cecilia Ho-Palma; Enrique Quispe; Emilio Yabar; José Solis	2024	100.990
GANADOR CATEGORÍA Q3				
Counting sheep: human experience vs. Yolo algorithm with drone to determine population	Jordan Ninahuanca Carhuas; Luigüi Andre Cerna Grados; Ide Unchupaico Payano; Edgar Garcia-Olarde; Yakelin Mauricio-Ramos; Carlos Quispe Eulogio; Mohamed M. Hadi Mohamed;	Jordan Ninahuanca Carhuas; Ide Unchupaico Payano; Edgar Garcia-Olarde; Yakelin Mauricio-Ramos	2024	116.835
GANADOR CATEGORÍA Q4				
Production performance of rejected newborn lambs fed with different concentrations of whey in Perú	Jordan Ninahuanca Carhuas; Kleydy Beraun Capcha; Edgar Garcia-Olarde; Carlos Quispe Eulogio	Jordan Ninahuanca Carhuas; Kleydy Beraun Capcha; Edgar Garcia-Olarde	2023	101.513

IV. DISPOSICIONES FINALES

Se da por concluido el proceso de evaluación y selección de ganadores del II Premio a la Excelencia Científica UNCP-2025, quedando expedido para gestionar el reconocimiento mediante Resolución de Consejo Universitario y la premiación correspondiente que se comunicará por medio de correos internos a los ganadores. Los premios solo se entregarán a los autores institucionales que demuestren vínculo vigente con la UNCP según disposiciones establecidas en las bases del evento.

Siendo las **12:00** horas del mismo día, se levanta la sesión y se firma la presente acta en señal de conformidad por los miembros del Comité de Evaluación.

Dra. Arlitt Lozano Povis
Presidente - Evaluador 1
Comité de Evaluación

Lic. Oscar Sedano Vargas
Miembro - Evaluador 3
Comité de Evaluación

Dr. Ysai Paucar Sulca
Secretario - Evaluador 2
Comité de Evaluación



Gelmore Unchupaico Payano
B° Dirección del Instituto de
Investigación