

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

RESOLUCION VICERRECTORAL N° 0468-2025-VRI

Arequipa, 04 de setiembre del 2025

Victo el Oficio N° 513-2025-DI-VRI-UNSA y documentos complementarios, de la Dirección de Investigación.

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa es una comunicad académica orientada la investigación, docencia y la responsabilidad social, que brinda una formación humanista, ética, científica y tecnológica con clara conciencia de nuestro país como realidad multicultural.

Se adhiere al concepto de educación como derecho fundamental de la sociedad;

Que, la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, está constituida conforme a la Ley Universitaria N° 30220, rigiéndose por sus respectivos estatutos y reglamentos;

Que, de conformidad con la dispuesto en el literal 65.2 de artículo 65 de la Ley Universitaria N° 30220 concordante con el Inciso 8 del Cuarto Eje y artículos 109, 110,127 y 138 del Estatuto e la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, es atribución del Vicerrector de Investigación dirigir y ejecutar la política de investigación en la Universidad y es el responsable de la gestión de investigación;

Que, el artículo 116° del Estatuto de la UNSA, indica “El Vicerrectorado de Investigación es el órgano de más alto nivel en la Universidad responsable de la gestión de la investigación, enfocada en resultados de manera eficiente y transparente”;

Que, en este Contexto, mediante **Resolución de Consejo Universitario N° 0087-2025** de fecha 18 de febrero del 2025, se resuelve aprobar las Bases de 05 Fondos Concursables **UNSA INVESTIGA 2025-I**, según el siguiente detalle:

- Incentivos por Publicación con Filiación UNSA: 2025-I
- Publicación de Libros y Textos Académicos: 2025-I
- Proyectos de Investigación: 2025-I
- Semilleros de Investigación: 2025-I
- Proyecto de Tesis: 2025-I

Que, de acuerdo a las Bases del Fondo Concursable: “Incentivo por Publicación con Filiación UNSA: 2025-I”, numeral 5 EVALUACIÓN Y SELECCIÓN, punto 5.1 el Proceso de evaluación y selección de propuestas

La evaluación y selección de las propuestas presentadas al fondo concursable: “Incentivo por publicación con filiación UNSA, 2025-I se desarrolla la fase de Elegibilidad con la y evaluación de la documentación requerida en el ítem 4.2 y 4.3 de las presentes bases;

La UGINF publica los resultados finales de las postulaciones seleccionadas en la página web del Vicerrectorado de Investigación y comunica a todos los postulantes de los mismos.



“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

R.V. N° 0468-2025-VRI

04/09/2025

Con la emisión de la Resolución Vicerrectoral, el VRI inicia las gestiones con la DIGA para el otorgamiento del incentivo monetario. Por ser dinero público, la entrega del incentivo no es inmediata. El VRI remite los expedientes de los seleccionados a la Dirección de Investigación para su registro en el Sistema de Monitoreo de los Fondos Concursables, SISMO;

Que, mediante **Oficio N° 513-2025-DI-VRI-UNSA** de la Dirección de Investigación adjunta al relación de **59 Seleccionados**;

Que, de acuerdo al punto 5.2 de las Bases, en base al informe de elegibilidad de la UGINF el VRI emite la Resolución Vicerrectoral de las propuestas seleccionadas, dispone la publicación en la página web de la UNSA y en el portal de transparencia y la firma de contrato. Los resultados son definitivos e inapelables;

Que, por los considerados expuesto y con las atribuciones que la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto que confieren a este Vicerrectorado de Investigación;

SE RESUELVE:

PRIMERO.- Aprobar y ratificar los resultados del Fondo Concursable “Incentivo por Publicación con Filiación a la UNSA: 2025-I” de 59 Artículos Seleccionados que se detalle en el Anexo adjunto, que forma parte integrante de la presente Resolución.

SEGUNDO.- Declarar que el egreso que genere lo dispuesto en el artículo precedente se realice con cargo al presupuesto de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA), existiendo disponibilidad presupuesta en la Fuente de Financiamiento Determinados para el año 2025.

TERCERO.- Disponer que el Responsable de Transparencia publique la presente resolución en el portal web institucional.

Regístrese, comuníquese y archívese.




DR. LUIS ERNESTO CUADROS PAZ
Vicerrector Académico
Encargado del Vicerrectorado de Investigación

c.c. VRI.DI – UGINV – UNGIF - ARCHIVO

/jmc

Tabla 1: Seleccionados del Fondo Concursable Incentivo por publicación con filiación UNSA: 2025-I

Nro	Nombres	Título	Año	Modalidad	Base de datos donde se publica	Monto	Selección
1.	MIGUEL ANGEL VIZCARDO CORNEJO	A Permutation Entropy analysis to determine significant daily intervals to improve risk stratification tasks from COVID patients	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
2.	MIGUEL ANGEL VIZCARDO CORNEJO	Optimal Artificial Neural Network for the Diagnosis of Chagas Disease Using Approximate Entropy and Data Augmentation	2023	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
3.	MIGUEL ANGEL VIZCARDO CORNEJO	Stability analysis of SnO2 surfaces using First-Principles computational methods	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Web Of Science	S/. 4,000.00	Seleccionado
4.	JOSE CARLOS CARDENAS GOMEZ	ADOBE REINFORCED WITH REEDS AS A THERMAL-CONSTRUCTION STRATEGY FOR RURAL HIGH ANDEAN HOUSING IN PERU	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
5.	JOSE MANUEL CALIZAYA LOPEZ	Sociodemographic factors associated with the level of citizen insecurity in the Peruvian population	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
6.	JOSE MANUEL CALIZAYA LOPEZ	Educational quality policies and student satisfaction in public and private universities in Peru	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
7.	JOSE MANUEL CALIZAYA LOPEZ	Socioeconomic factors and the meaning of life in older Peruvian adults	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
8.	JOSE MANUEL CALIZAYA LOPEZ	Social characteristics of aggressor in the risk level of victims of family violence	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
9.	Benjamin MARAZA QUISPE	Evaluating the Effectiveness of YouTube as a Tool for Research in Higher Education Students: An Experimental Approach	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
10.	Benjamin MARAZA QUISPE	Impact of Educational Video Games on the Development of Meaningful Learning in the Field of Mathematics: A Quasi-Experimental Approach	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
11.	Benjamin MARAZA QUISPE	Evaluation of the Impact of an Online Educational Platform on the Development of Mathematical Competencies in Elementary School Students	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
12.	Benjamin MARAZA QUISPE	Evaluation of the Impact of ChatGPT on the Development of Research Skills in Secondary Education Students: An Experimental Approach	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
13.	Edwar SAIRE PERALTA	Predicting Academic Performance in a Subject Using Classifier Algorithms	2023	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
14.	AMERICO HURTADO PALOMINO	Roots of the entrepreneurial mindset in university students	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q1	S/. 12,000.00	Seleccionado
15.	GREGORIO NICOLAS CUSHUAMAN SISA	Strategic management of advertising stereotypes in social networks of female consumers in Arequipa-Peru; [Gestión estratégica de los estereotipos publicitarios en las redes sociales del consumidor femenino en Arequipa-Perú]	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
16.	YESSIKA MADELAINE ABARCA ARIAS	Are Nurses Working in Mental Health in a Time of Changing Approaches More Exposed to Stress than other Professionals? Job Satisfaction and Perception of Respect for the Rights of Users in Seven Different Countries Worldwide	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
17.	JOSE CARLOS CANAZAS RODRIGUEZ	Conceptual design of two adaptive mechanisms to irregular surfaces for a street sweeping brush.	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
18.	WILDOR FERREL SERRUTO	Optimization of IIR Digital Filters Using Differential Evolution: A Comparative Analysis of FDDE and AMECODEs Algorithms	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
19.	CARLOS ERNESTO CANSAYA RAMIREZ	Implementation and Evaluation of a Low-Cost Prototype Fixed Suspension Foot Prosthesis Built in Additive Printing	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
20.	LUIS ANGEL BUSTAMANTE TORRES	Real-Time Handgun Detection Using Transformers on Nvidia Jetson AGX Xavier	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
21.	ERIKA VELASQUEZ CHACON	Dificultades para integración de la economía circular en la gestión estratégica sostenible de PYMES de Arequipa, Perú	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
22.	Elizabeth VIDAL DUARTE	Policies, Projects, and Initiatives for Sustainable Higher Education with Gender Equity: Literature Review and Case Study—Universidad de La Frontera	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q1	S/. 12,000.00	Seleccionado
23.	Elizabeth VIDAL DUARTE	EXPLORING THE ROLE OF CHATBOTS IN THE RECRUITMENT PROCESS IN LATIN AMERICA	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado



24.	Elizabeth VIDAL DUARTE	Empowering Education Through Marker-Based Augmented Reality: Bridging Gaps in Quality and Accessibility	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
25.	CESAR BASILIO BALUARTE ARAYA	Data Mining for the Analysis of Student Assessment Results in Engineering by Applying Active Didactic Strategy	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
26.	VANESSA MONICA HUANCA HILACHOQUE	Optimizing Hyperparameters in Machine Learning Models for Accurate Fitness Activity Classification in School-Aged Children	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
27.	PATRICIA PILAR ZIRENA BEJARANO	From Consumer's Attitude towards Online Purchase Decision: Influence of Friends and Reference Groups	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
28.	PATRICIA PILAR ZIRENA BEJARANO	Incidence of Interorganizational Relations in the Performance of New Products: Mediating Effect of the Innovation Capacity and Technological Dynamism	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
29.	MARIA DEL CARMEN EVANGELINA CORDOVA MARTINEZ	Flow of Directional Predictors Between Emotional Intelligence, Institutional Climate and Teacher Performance; [Flujo de Predictores Direccionales entre Inteligencia Emocional, Clima Institucional y Desempeño Docente]	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
30.	LUIS ENRIQUE BARRIGA SAIRITUPA	Heterogeneidad no observada en los ingresos de los trabajadores independientes en el Perú urbano	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
31.	GUIDO JUAN SARMIENTO SARMIENTO	Use of processed grape pomace and whey bio ferment to improve the agronomic performance of radish (<i>Raphanus sativus</i> L.) in arid soils	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
32.	Pablo Raul YANYACHI ACO CARDENAS	Control of a Telescope Mount for Astronomical Observations and LEO Satellite Tracking	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
33.	Pablo Raul YANYACHI ACO CARDENAS	A low-cost open-access navigation system for UAV applications as a redundancy system	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
34.	Pablo Raul YANYACHI ACO CARDENAS	Monitoring the Misti Volcano in Arequipa, Peru Using Space Geodesy Techniques	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
35.	Pablo Raul YANYACHI ACO CARDENAS	OpenNavSense platform: A low-cost, open-source inertial navigation system for the evaluation of estimation algorithms	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
36.	Pablo Raul YANYACHI ACO CARDENAS	Adaptive Controller Approach for a Three-Axis Helmholtz Magnetic Test-Bed to Test Detumbling Simulations in the GWSAT Satellite	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
37.	Pablo Raul YANYACHI ACO CARDENAS	Development of an Air-Bearing Testbed for Nanosatellite Attitude Determination and Control Systems	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q1	S/. 12,000.00	Seleccionado
38.	Pablo Raul YANYACHI ACO CARDENAS	Control Testing and Characterization of a Reaction Wheel for an ADCS Module	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Web Of Science	S/. 4,000.00	Seleccionado
39.	Pablo Raul YANYACHI ACO CARDENAS	An Adaptive Approach for Satellite Inertia Tensor Estimation Applied to Air-Bearing Test-beds	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Web Of Science	S/. 4,000.00	Seleccionado
40.	JUAN CARLOS CUTIPA LUQUE	Modelling and LQG/LTR Control of a Propelled AUV in Longitudinal Dynamic	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
41.	JUAN CARLOS CUTIPA LUQUE	A Propelled AUV Simulator: A Case of Integration Between Gazebo Harmonic and ROS 2 Iron	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
42.	JUAN CARLOS CUTIPA LUQUE	Robust Control Using a H [∞] Mixed Sensitivity Approach for an UAV with a Suspended Payload	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
43.	ALEXANDER BEREMIZ HILARIO TACURI	Coverage analysis of millimeter-wave frequency sharing between fixed service and cellular systems by stochastic geometry	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q1	S/. 12,000.00	Seleccionado
44.	ALEXANDER BEREMIZ HILARIO TACURI	Computational Tool for Assessing and Comparing Indoor Localization Methods	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
45.	FREDY ORLANDO GONZALES SAJI	Development of Management Software for Accreditation experience in CAPSTON course	2024	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
46.	LAYDY MITSU MENA CHACON	Improving yield and profitability of four commercial tomato varieties using two rootstocks under field conditions	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
47.	ANATOLIA HORTENCIA HINOJOSA PEREZ	La incidencia de la innovación en la productividad y la pobreza de los productores orgánicos de hortalizas en Arequipa	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
48.	CLIMACO PASTOR COAYLA PENALOZA	Composición y estructura comunitaria de diatomeas epifíticas en la cuenca Vitor-Quilca-Chili, Arequipa, Perú	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
49.	ANTHONY ALVAREZ OVIEDO	Design of a System for Driver Drowsiness Detection and Seat Belt Monitoring Using Raspberry Pi 4 and Arduino Nano	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
50.	JOSE JAVIER ALVA CORNEJO	Hiding Encrypted Images in Audios Based on Cellular Automatas and Discrete Fourier Transform	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado



51.	JOSÉ ANTONIO VILLANUEVA SALAZAR	Numerical Study on Thermal Management of Electric Vehicle Battery Cooling Modules Using AI2O3 Nanofluids	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
52.	RAFAEL ROMERO CARAZAS	Analysis of the concerted development plan to improve user satisfaction in a local government in Arequipa	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
53.	RAFAEL ROMERO CARAZAS	Analysis of modernization in the area of citizen and occupational safety in a local government in Arequipa	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
54.	Oscar RAMIREZ VALDEZ	Control Interface for Multi-User Video Games with Hand or Head Gestures in Directional Key-Based Games	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
55.	ZOILA ELENA VEGA SALVATIERRA	The Rossinian Influence Beyond Lima: Lorenzo Rojas, His Sacred and Symphonic Music (Arequipa, 1840-1865); [La influencia rossiniana más allá de Lima: Lorenzo Rojas, su música sacra y sinfónica (Arequipa, 1840-1865)]	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
56.	LUIS DANIEL HUAMAN ASILLO	La trompeta sonora waka waqra de Quiñota y la identidad cultural (Chumbivilcas, Cusco, Perú)	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
57.	DIEGO ANTONIO URDANIVIA ALARCON	Self-Efficacy to Train Computational Thinking Skills in Pre-Service Teachers*	2023	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
58.	Edith Gabriela MANCHEGO HUAQUIPACO	Virtual Reality and 3D Printing in Architectural Design. Case study: the Conceptual Model	2023	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
59.	Edith Gabriela MANCHEGO HUAQUIPACO	Immersive Virtual Reality applied to Architectural Conception Drawing: novices vs. experts.	2023	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado

