

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

## RESOLUCION VICERRECTORAL N° 620-2025-VRI

Arequipa, 24 de diciembre del 2025

Victo el Oficio N° 995-2025-DI-VRI-UNSA y el Informe N° 095-2025-UGINF-DI-VRI/UNSA

### 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° 0348-2025 de fecha 22 de julio de 2025, se resuelve aprobar las Bases de 05 Fondos Concursables del CONCURSO UNSA INVESTIGA 2025-II, autorizando la convocatoria:

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

Que, de acuerdo a las Bases del Fondo Concursable: “**Incentivo por Publicación con Filialización UNSA: 2025-II**”, 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-II 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, 5.2 **Publicación de Resultados y Gestión del Incentivo** 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.

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. Los resultados son definitivos e inapelables.

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

**R.V. N° 620-2025-VRI**

**24/12/2025**

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° 995-2025-DI-VRI-UNSA** de la Dirección de Investigación adjunta al relación de **40 Seleccionados**;

Que, de acuerdo al punto 5.2 de las Bases, el Vicerrectorado de Investigación dispone la publicación de los resultados. Los resultados son definitivos e inapelables, emitiéndose la resolución correspondiente;

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-II**” de **40 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. HENRY GUSTAVO POLANCO CORNEJO**  
Vicerrector de Investigación



c.c. VRI.DI – UGINV – UNGIF - ARCHIVO  
HGPC/JMC



“AÑO DE DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION ECONOMICA PERUANA”

Arequipa, 24 de diciembre del 2025.

**OFICIO N°995-2025-DI-VRI-UNSA**

Señor:

**Doctor HENRY GUSTAVO POLANCO CORNEJO**

Vicerrector de Investigación

Presente-

**ASUNTO:** Publicación de resultados finales de postulación del Fondo Concursable “INCENTIVO POR PUBLICACIÓN CON FILIACIÓN UNSA: 2025-II” .

De mi consideración:

Me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y en relación al asunto de la referencia hago llegar el INFORME N° 095-2025-UGINF-DI-VRI/UNSA del Msc. RENÁN DARÍO GONZALES APAZA Responsable (e) de la Unidad de Gestión de la Información en el que informa que en relación con el Fondo Concursable “INCENTIVO POR PUBLICACIÓN CON FILIACIÓN UNSA: 2025-II”, y en cumplimiento del proceso de evaluación y selección, se han publicado los resultados finales de las postulaciones seleccionadas en la página web del Vicerrectorado de Investigación. Asimismo, se ha procedido a notificar formalmente a todos los postulantes cuyas postulaciones fueron seleccionadas, conforme a los lineamientos establecidos en la convocatoria, lo que hago de su conocimiento y fines.

Sin otro particular, propicia es la ocasión para hacerle llegar mi aprecio y consideración personal.

Atentamente,

**DR. RIVALINO B. GUZMAN ALE**

Director

Dirección de Investigación  
VRI-UNSA

Adj: 04 folios



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

**INFORME N° 095-2025-UGINF-DI-VRI/UNSA**

A : **DR. RIVALINO BENICIO GUZMAN ALE**  
Director de la Dirección de Investigación

DE : Msc. RENÁN DARÍO GONZALES APAZA  
Responsable (e) de la Unidad de Gestión de la Información

ASUNTO : Publicación de resultados finales de postulación del Fondo Concursable  
“**INCENTIVO POR PUBLICACIÓN CON FILIACIÓN UNSA: 2025-II**”

FECHA : 24 de diciembre del 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente e informarle que, en relación con el Fondo Concursable “**INCENTIVO POR PUBLICACIÓN CON FILIACIÓN UNSA: 2025-II**”, y en cumplimiento del proceso de evaluación y selección, se han publicado los resultados finales de las postulaciones seleccionadas en la página web del Vicerrectorado de Investigación. Asimismo, se ha procedido a notificar formalmente a todos los postulantes cuyas postulaciones fueron seleccionadas, conforme a los lineamientos establecidos en la convocatoria.

En complemento a lo señalado, en la Tabla 1 se presenta de manera detallada la relación de las postulaciones seleccionadas en el marco del Fondo Concursable “Incentivo por Publicación con Filiación UNSA: 2025-II.

Lo anteriormente expuesto se comunica con el propósito de que, por su intermedio, se proceda a remitir la presente información al Vicerrectorado de Investigación, a fin de que se realicen los trámites administrativos correspondientes y se continúe con el proceso conforme a los fines establecidos en la normativa del fondo concursable.

Agradeciendo de antemano su atención al presente, hago propicia de la ocasión para hacerle llegar mi aprecio y consideración personal.

Atentamente,



GONZALES  
APAZA Renán  
Darío FAU  
20163646499 soft  
2025-12-24  
09:10-05:00



**Msc. RENÁN DARÍO GONZALES APAZA**  
Responsable (e)  
Unidad de Gestión de la Información

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

Nro.	Nombres	Título	Año	Modalidad	Base de datos donde se publica	Monto	Selección
1.	ERASMO SULLA ESPINOZA	Design, assembly, and tuning of a multipurpose FPV drone: A flexible and low-cost alternative	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
2.	YASIEL PEREZ VERA	MACHINE LEARNING APPLIED TO THE EARLY DETECTION OF HEART ATTACKS IN PATIENTS WITH TERMINAL CHRONIC KIDNEY DISEASE	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
3.	VICTOR MANUEL CORNEJO APARICIO	A Hybrid Length-Based Pattern Matching Algorithm for Text Searching	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
4.	MIGUEL ANGEL DEMETRIO OLARTE PACCO	El turismo como sistema social: contrapuntos teóricos entre Talcott Parsons y Niklas Luhmann	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
5.	GERSON JESUS CASTRO CHUCAN	Smart Muni Platform: Efficient Emergency and Citizen Security Management based on Geolocation, Technological Integration and Real Time Communication	2024	Artículo en revista indexada	Web Of Science Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
6.	NOELIA XIOMARA PACHECO TORREBLANCA	Efficient coating based on muña essential oil and black maca flour in minimally processed melon	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
7.	JOSE MANUEL CALIZAYA LOPEZ	Analysis of risky sexual behaviors in young peruvians	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
8.	JOSE MANUEL CALIZAYA LOPEZ	Evaluation of the psychometric properties of the mood states assessment scale in Peruvian population groups	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
9.	ERICK RUBEN MALCOACCHA DIAZ	Chaotic-Map-Based Image Steganography Using Bernoulli and Logistic Functions	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
10.	Marco Alberto Mamani Condori	Sustainable treatment of sugarcane vinasse using <i>Chlorella</i> sp. in scalable airlift flat-panel photobioreactors: nutrient removal and biomass valorization	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q1	S/. 12,000.00	Seleccionado
11.	Marco Alberto Mamani Condori	Microalgae-based biorefinery for schnapps vinasse treatment: biomass production, nutrient recovery and carbohydrates, proteins and lipids accumulation	2025	Artículo en revista indexada	Web Of Science Q1	S/. 12,000.00	Seleccionado
12.	FREDDY LEONIDAS CORRALES PERALTA	Competitiveness in the integrated transport system and corporate social responsibility; [Competitividad en el sistema integrado de transporte y la responsabilidad social empresarial]	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
13.	KATERIN VICTORIA CARLOS TAPIA	Influence of Corn Flour-Based Coating Functionalized with Muña Essential Oil for Prolong Storability of Strawberries at Refrigeration	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q1	S/. 12,000.00	Seleccionado
14.	RODOLFO MENDOZA PINTO	Exploring the Potential of ChatGPT in Developing a Virtual Assistant for Prevention and Support in Cases of School Bullying	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
15.	BRANDON GONZALO BORDA ALIAGA	Real-Time Low-Cost Fault Detection System Placed in Non-Drive End of Motors Based on Neural Networks	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
16.	PATRICIA PILAR ZIRENA BEJARANO	Explaining New Product Performance Through Structural Social Capital: Mediation of Knowledge Assimilation and Marketing Capability in Tourism Destinations	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado

17.	GREGORIO NICOLAS CUSIHUAMAN SISA	El comportamiento del consumidor por segmentos socioeconómicos considerando informes audiovisuales de innovación productiva	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
18.	WALID ANDY KANA HANCCO	Parametric Seismic Analysis of Water Elevated Intze Tanks	2025	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
19.	JOSE CARLOS CANAZAS RODRIGUEZ	Static analysis and topological optimization of photovoltaic panel support using recycled polymeric plastic	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
20.	ALEJANDRA LUCIA HURTADO MAZEYRA	Percepción docente sobre la aplicación de metodologías activas en la Educación Superior: un estudio en una universidad pública peruana	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
21.	BRAYAN JUNIOR VIZARRETA HUAYAPA	Design and Optimization of AI-Driven Image Processing Pipelines for Smart Cameras	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
22.	JARELH ELIAS GALDOS BARRIOS	Development of a Low-Cost Security System Based on Voice Recognition Using Artificial Intelligence	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
23.	JESUS JOSE FORTUNATO TALAVERA SUAREZ	Design and Construction of a Real Time Monitoring System with Raspberry Pi and WhatsApp Applied in a Water Tank for Agriculture	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
24.	JESUS JOSE FORTUNATO TALAVERA SUAREZ	Optimizing Agricultural Irrigation in Arequipa - Peru, Through an IoT-Enable Automated Sprinkler Irrigation System	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
25.	Pablo Raul YANYACHI ACO CARDENAS	A Cooperative Control Approach for Multi-quadrotor Formation in Agricultural Scenarios with Obstacles and External Disturbances	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
26.	ROSA NUÑEZ PACHECO	Scientific Research and Writing Skills in Engineering Students	2023	Conference Paper (trabajo en extenso)	Scopus	S/. 3,000.00	Seleccionado
27.	ROSA NUÑEZ PACHECO	Perception of Scientific Writing and Gamification in Engineering Students: A Mixed Study	2023	Conference Paper (trabajo en extenso)	Web Of Science	S/. 4,000.00	Seleccionado
28.	ROSA NUÑEZ PACHECO	SERIOUS VIDEO GAMES IN ENGINEERING EDUCATION: A SCOPING REVIEW	2023	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
29.	ROSA NUÑEZ PACHECO	PROFESSORS' PERCEPTION OF THE USE OF DIGITAL SKILLS AND GAMIFICATION IN A PERUVIAN UNIVERSITY	2023	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
30.	ROSA NUÑEZ PACHECO	MOTIVATIONS AND USE OF VIDEO GAMES IN ENGINEERING STUDENTS	2023	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
31.	ELIAN FLOR PARIAPAZA COAQUIRA	Prevalence and parasitic load in Emerita analoga "Muymuy" on the beaches of Mollendo (Arequipa), Southern Peru	2024	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
32.	EVELYN ERIKA PILLCO RAMOS	Coating based on Montmorillonite, essential oils, and amaranth to preserve mango	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
33.	MADELEINE NATHALY GUILLEN GOMEZ	Comparative Analysis of Throughput Prediction Models in SAG Mill Circuits: A Geometallurgical Approach	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
34.	Elizabeth Enriqueta VIDAL DUARTE	Flexible Software Architecture for Genetic Data Processing in Alpaca Breeding Programs	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
35.	Elizabeth Enriqueta VIDAL DUARTE	From Mapping to Action: SmartRubrics, an AI Tool for Competency-Based Assessment in Engineering Education	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q1	S/. 12,000.00	Seleccionado

36.	ALEXANDER BEREMIZ HILARIO TACURI	Automation in Automotive Mechanical Industry: Design and Evaluation of a Tool-Organizing Robotic Arm with Artificial Intelligence	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q4	S/. 5,000.00	Seleccionado
37.	GUIDO JUAN SARMIENTO SARMIENTO	Auxins in the propagation of red-fleshed pitaya 'Physical Graffiti' ( <i>Selenicereus guatemalensis</i> × <i>S. undatus</i> ) cuttings in three substrates	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado
38.	Miriam Mariela Mercedes MORVELI ESPINOZA	Transparent Task Delegation in Multi-Agent Systems Using the QuAD-V Framework	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
39.	Benjamin MARAZA QUISPE	Enhancing Research Capabilities in Teaching and Learning: The Transformative Impact of ChatGPT	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q2	S/. 10,000.00	Seleccionado
40.	Benjamin MARAZA QUISPE	A Mixed-Methods Approach to Determine the Impact of Immersive Learning on Achieving Technological Competencies in Basic Education	2025	Artículo en revista indexada	Scopus Q3	S/. 6,000.00	Seleccionado