

**“Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”**

## **RESOLUCION VICERRECTORAL N° 0463-2024-VRI**

Arequipa, 21 de agosto del 2024

Victo el Oficio N° 359-2024-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 de 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° 0042-2024 de fecha 02 de febrero del 2024, se resuelve aprobar las Bases de 04 Fondos Concursables del CONCURSO UNSA INVESTIGA 2024, autorizando la convocatoria:

- Incentivos por Publicación con Filiación UNSA: 2024
- Proyectos de Tesis: 2024
- Publicación de Libros y Textos Académicos: 2024
- Proyectos de Investigación: 2024

Que, de acuerdo a las Bases del Fondo Concursable: “**Proyectos de Investigación: 2024**”, numeral 5. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN, punto 5.1 el proceso de evaluación y selección de propuestas presentadas al fondo concursable, se ha desarrollado en dos etapas: 1) Elegibilidad y 2) Selección;

Que, el Vicerrectorado de Investigación de la UNSA, en coordinación con las direcciones respectivas, revisa la documentación de la propuesta presentada en el sistema de postulación web de la UNSA concluyendo, cuando se determina las propuestas elegidas y no elegidas, con las observaciones correspondientes;

Que, en la etapa de elegibilidad la Dirección de Investigación elabora el informe correspondiente, con la determinación de propuestas elegibles y no elegibles, así como las disposiciones correspondientes para los no elegibles. El encargado de la UGINF ha publicado los resultados de la etapa de Elegibilidad en la página del Vicerrectorado de Investigación. La Dirección de Investigación gestiona el inicio de evaluación técnica de las propuestas consideradas Elegibles;



**“Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”**

R.V. N° 0463-2024-VRI

21/08/2024

Que, el encargado de la UGINF ha emitido el documento de los proyectos elegidos publicando los resultados de la etapa de Elegibilidad en la página del Vicerrectorado de Investigación;

Que, la evaluación de las postulaciones ha sido realizada por pares externos, investigadores de reconocida experiencia en investigación y publicaciones en el tema de a postulación (Investigadores RENACYT de preferencia, y que n tengan ningún tipo de vínculo con la UNSA), según criterios de evaluación que se basa en tabla señalada en las Bases en el punto 5.1.1;

Que la Dirección de Investigación, en base a los resultados de la revisión, ha emitido e informe conteniendo la relación de seleccionados y no seleccionados. La UGINF publica los resultados en la página web del Vicerrectorado de Investigación. Los resultados de la evaluación de pares externos no son observables ni susceptibles de revisión;

Que, la calificación final de los criterios y subcriterios de las propuestas comprende una escala de 0 a 5, siendo la calificación mínima aprobatoria de 3 en cada criterio, las propuestas aprobadas, serán ordenadas en escrito orden de méritos, de mayor a menor, y sólo serán seleccionadas, las propuestas que cubran el número de subvenciones ofrecidas por el Vicerrectorado de Investigación;

Que, mediante **Oficio N° 359-2024- DI-VRI-UNSA** la Dirección de Investigación adjunta la relación de **19 Seleccionados**, los mismos que ha obtenido 3 o más puntos en la Evaluación de Pares Externos y que han cumplido con todos los requisitos de las Bases y **08 no 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 **“Proyectos de Investigación: 2024” de 19 Proyectos 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 2024.

**TERCERO.- Disponer** que las áreas respectivas lleven a cabo las acciones que correspondan, a fin de viabilizar la ejecución de los proyectos del del fondo concursable convocado, según lo estipulado en las Bases del Concurso.

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

**“Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la Commemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”**

R.V. N° 0463-2024-VRI

21/08/2024

Regístrese, comuníquese y archívese.



**DR. HENRY GUSTAVO POLANCO CORNEJO**  
Vicerrector de Investigación

c.c. VRI.DI – UGINV – UNGIF - ARCHIVO

HGPC/JMC



**“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE LA  
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”**

Arequipa, 14 de agosto del 2024.

**OFICIO N°359-2024-DI-VRI-UNSA**

Señor:  
**Doctor HENRY GUSTAVO POLANCO CORNEJO**  
Vicerrector de Investigación  
Presente-

**ASUNTO:** Publicación de resultados de selección en la página web del  
Vicerrectorado de Investigación del Fondo Concursable  
“PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2024.

**REF.:** INFORME N° 046-2024-UGINF-DI-VRI/UNSA

De mi consideración:

Me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y atención al documento de la referencia hago llegar el INFORME N° 046-2024-UGINF-DI-VRI/UNSA del Msc. RENÁN DARÍO GONZALES APAZA Responsable (e) de la Unidad de Gestión de la Información en el que hace de conocimiento que se ha procedido a publicar los resultados de selección (con las respectivas cartillas de evaluación) en la página web del Vicerrectorado de Investigación a través del siguiente link: - <https://vri.unsa.edu.pe/proyectos-de-investigacion-2024/>.

Se adjunta Tabla 1 de postulaciones “seleccionadas” y Tabla 2 de postulaciones “no seleccionadas” del Fondo Concursable “Proyectos de Investigación 2024”, para su conocimiento y fines.

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

Atentamente,



**DR. DAVID G. PACHECO SALAZAR**  
Director (e)  
Dirección de Investigación  
VRI-UNSA

Adj.: 03 folios

“Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”

**INFORME N° 046-2024-UGINF-DI-VRI/UNSA**

A : **DR. DAVID GREGORIO PACHECO SALAZAR**  
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 de selección en la página web del Vicerrectorado de Investigación del Fondo Concursable “PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2024”

FECHA : 13 de agosto del 2024

Me dirijo a usted con el propósito de saludarlo cordialmente y a la vez informarle que, habiendo recibido por parte del Vicerrectorado de Investigación la autorización de publicación de **RESULTADOS DE SELECCIÓN** del Fondo Concursable “**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2024**”, es que se ha procedido a publicar los resultados de selección (con las respectivas cartillas de evaluación) en la página web del Vicerrectorado de Investigación a través del siguiente link:

- <https://vri.unsa.edu.pe/proyectos-de-investigacion-2024/>

Se adjunta Tabla 1 de postulaciones “seleccionadas” y Tabla 2 de postulaciones “no seleccionadas” del Fondo Concursable “Proyectos de Investigación 2024”.

Lo que informo a fin de que, por su intermedio, se comunique al Vicerrectorado de Investigación para los trámites y fines consiguientes.

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  
2024-08-13  
15:14-05:00



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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2024**

Tabla 1: Seleccionados del Fondo Concursable "Proyectos de Investigación 2024"

<b>Nro</b>	<b>Nombres</b>	<b>Título</b>	<b>Resultado</b>
1.	LILIA MARY MIRANDA RAMOS	TRATAMIENTO AVANZADO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL EN LA REGIÓN AREQUIPA: OXIDACIÓN ELECTROQUÍMICA CON ÁNODOS DE ÓXIDOS METÁLICOS MIXTOS SINTETIZADOS POR EL MÉTODO PECHINI Y ALIMENTADOS CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA	Seleccionado
2.	FERNANDO STEVE SEGOVIA CRUZ	Diversidad bacteriana y determinación de la resistencia a antimicrobianos en mujeres embarazadas con infecciones vaginales en un hospital nivel III Arequipa	Seleccionado
3.	PABLO RUBEN MEZA ARESTEGUI	EVALUACIÓN DE LA PELIGROSIDAD DE LA QUEBRADA CINCEL DEL RÍO CHILI ENTRE EL SECTOR DE LA PRESA CINCEL Y TOMA CHARCANI IV	Seleccionado
4.	JOHN WILLY TURPO PRIETO	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA MATERNO-NEONATAL EN RELACIÓN AL MODO DE PARTO Y LA EDAD GESTACIONAL, UTILIZANDO SECUENCIACIÓN DE TERCERA GENERACIÓN EN UN HOSPITAL DE TIPO III DE AREQUIPA	Seleccionado
5.	ERICKA MARTHA GUERRA SANTANDER	PROTOTIPO DE GESTION INTELIGENTE PARA PARQUES URBANOS EN AREQUIPA METROPOLITANA	Seleccionado
6.	ROCIO MARIA TAMAYO CALDERON	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS NANOESTRUCTURADOS A PARTIR DE RESIDUOS POLIMÉRICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE AREQUIPA PARA IMPULSAR SUS APLICACIONES EN REMEDIACIÓN AMBIENTAL	Seleccionado
7.	Pablo YANYACHI Yanyachi	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE COMUNICACION: CUBESAT - ESTACION TERRENA	Seleccionado
8.	PAVEL KEWIN DELGADO SARMIENTO	Diagnostico ambiental de la zona marino costera en las caletas Carrizales y la Huata, distrito de Quilca escala 1:5000	Seleccionado
9.	ANA MARIA GUZMAN NEYRA	"Detección y Análisis de residuos en los Centros Acuícolas ubicados en Represa San José de Uzuña, Polobaya, utilizando tecnología sonar"	Seleccionado
10.	RONALD DEMETRIO NAVARRO OVIEDO	Fitoextracción de Cr+3, Pb+2, Cu+2 y Hg+2, tolerancia, nivel de expresión de genes asociados a metalotioneínas y fitoquelatinas en <i>Encelia canescens</i> , <i>Grindelia tarapacana</i> , <i>Chenopodium murale</i> , <i>Eleocharis montevidensis</i> y su relación con la aclimatación al estrés salino.	Seleccionado
11.	LUIS ANTONIO BALTAZAR ZEGARRA AYMARA	Modulación del crecimiento de la raíz de <i>Chenopodium quinoa</i> por calcio y disponibilidad de H2O	Seleccionado
12.	YURI LESTER SILVA VIDAL	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ROBOT UGV MODULAR DE OPERACIÓN AUTÓNOMA PARA APOYO LOGÍSTICO, SOPORTE EN OPERACIONES Y EVACUACIÓN PARA EL PERSONAL MILITAR, CIVIL Y LA SOCIEDAD	Seleccionado
13.	YURI FELIX CHAVEZ LUQUE	EFFECTOS DE LA RESSTRUCTURACIÓN CONGNITIVA EN LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA PSICOLÓGICA Y SEXUAL EN ADOLESCENTES	Seleccionado
14.	PASCUAL HERADIO ADRIAZOLA CORRALES	UAV DE RESPUESTA INMEDIATA A EMERGENCIAS MÉDICAS Y CIVILES EN ZONAS URBANAS, EQUIPADO CON UN KIT MEDICO Y DE DETECCIÓN INTELIGENTE	Seleccionado
15.	JUAN MANUEL JARA GONZALES	Determinación del potencial efecto Bactericida del cobre Tratado térmicamente en la minimización de infecciones Intrahospitalarias frente a las bacterias <i>Escherichia Colie</i> y <i>Staphylococcus Aureus</i> en el Hospital Honorio Delgado Espinoza-Arequipa-2024	Seleccionado

16.	HUGO CESAR GOMEZ TONE	Conservación, valoración y promoción del patrimonio arquitectónico del Centro Histórico de Arequipa a través del proceso SCAN to HBIM to VR. Estudio de Caso: casona Chávez de la Rosa.	Seleccionado
17.	PEDRO BERTIN FLORES LARICO	Caracterización de las termas solares con tubos de vacío de flujo directo y tubos de vacío de heat pipe bajo la radiación solar de Arequipa	Seleccionado
18.	ELIZABETH ENRIQUETA VIDAL DUARTE	Plataforma Tecnológica Inmersiva para la mejoría motora gruesa en pacientes con Parálisis Cerebral Infantil	Seleccionado
19.	VICTOR MANUEL CORNEJO APARICIO	SmartPlan UNSA: Sistema inteligente para la digitalización, seguimiento y control del diseño curricular de las escuelas profesionales	Seleccionado

Tabla 2: No Seleccionados del Fondo Concursable "Proyectos de Investigación 2024"

Nro	Nombres	Título	Resultado
1.	ALEJANDRA LUCIA HURTADO MAZEYRA	Desarrollo del Pensamiento Computacional a través de la robótica con enfoque STEM en Educación Infantil	No seleccionado
2.	BERNARDO RAMON DE LA GALA VELASQUEZ	: "Innovación orientación pionera y desarrollo de ventajas competitivas en las empresas del sector turismo de la región Arequipa"	No seleccionado
3.	ROXANA GABRIELA ALEMAN DELGADO	MODELO DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA CON ENFOQUE NUTRICIONAL Y SOCIO ECOLÓGICO PARA LA MEJORA DEL NIVEL NUTRICIONAL DE INFANTES Y ADOLESCENTES GESTANTES CON ANEMIA DEL DISTRITO RURAL DE MAJES- AREQUIPA.	No seleccionado
4.	MARIO RICHARD NUÑEZ VERA	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS ALTERNAS PARA SUSTITUIR EL MERCURIO EN LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL AURÍFERA-REGIÓN AREQUIPA.	No seleccionado
5.	ANA MARGOTH RIVERA PORTUGAL	Adiposidad, aptitud física funcional de adultos mayores: Propuesta de valores referenciales para la población urbana de Arequipa	No seleccionado
6.	VICTOR WILLIAMS BERNEDO MALAGA	IMPACTO DE LA INFORMALIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES QUE DESARROLLAN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS EN LAS ZONAS RURALES DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA	No seleccionado
7.	EDGAR GARCIA ANCO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS CULTURALES EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS DE LOS CENTROS HISTÓRICOS: EXPLORANDO EL PATRIMONIO VIVO CON REDES INTELIGENTES	No seleccionado
8.	ELSA EMMA NEIRA PONCE	: "Economía Solidaria y la innovación social ambiental en las asociaciones agrícolas de la ciudad de Arequipa"	No seleccionado