

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

## **RESOLUCION VICERRECTORAL N° 0461-2024-VRI**

Arequipa, 21 de agosto del 2024

Victo el Oficio N° 362-2024-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 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° 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 Tesis: 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 respetivas 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, el responsable de la UGINF emite el documento de los proyectos elegidos publicando los resultados de la etapa de Elegibilidad en a página del Vicerrectorado de Investigación:

Que, la evaluación de las postulaciones ha sido realizada por pares eternos, investigadores de reconocida experiencia en investigación y publicaciones en el tema de la postulación, según los criterios de evaluación que se basa en tabla señalada en las Bases en el punto 5.1.;

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

R.V. N° 0461-2024-VRI

21/08/2024

Que, la UGINF en base a los resultados de la revisión ha emitido el documento la relación de seleccionados y no seleccionados. Los resultados de la evaluación de pares externos no son observados 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° 362-2024- DI-VRI-UNSA la Dirección de Investigación con la relación **de 20 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 **10 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 Tesis: 2024**” de **20 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 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.

**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°362-2024-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 TESIS: 2024” .

**REF.:** INFORME N° 049-2024-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° 049-2024-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-tesis-2024/>.

Se adjunta Tabla 1 de postulaciones “seleccionadas” y Tabla 2 de postulaciones “no seleccionados” del Fondo Concursable “Proyectos de Tesis: 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.: 04 folios

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

**INFORME N° 049-2024-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 TESIS: 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 TESIS: 2024**”, 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-tesis-2024/>

Se adjunta Tabla 1 de postulaciones “seleccionadas” y Tabla 2 de postulaciones “no seleccionados” del Fondo Concursable “Proyectos de Tesis: 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  
15:19-05:00



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

**PROYECTOS DE TESIS: 2024**

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

Nro	Nombres	Título	Resultado
1.	ANGELES YULISSA AMBOR MACHACA	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCELULOSA DOPADA CON OXIDO DE GRAFENO Y SU APLICACIÓN EN EMPAQUES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	Seleccionado
2.	CESAR AUGUSTO QUISPE ALVAREZ	Caracterización tefrostratigráfica de los depósitos piroclásticos emplazados en el distrito de Uchumayo - Arequipa.	Seleccionado
3.	RODRIGO RAPHAEL ZANABRIA AGUILAR	Micropropagación de Grindelia tarapacana Phil. y producción de metabolitos secundarios por cultivo de raíces en la Región de Arequipa, Perú.	Seleccionado
4.	RAUL AMERICO CASTILLA GUTIERREZ	Cartografía geomorfológica y cartografía de procesos activos, para la identificación de peligros geológicos, de Punillo a Boyadero, en el valle de Vitor, región de Arequipa.	Seleccionado
5.	CARMEN ROSA PONCE DE LEON CASTILLO	La ética empresarial y la responsabilidad social empresarial en las empresas de servicio de Taxi de la Provincia de Arequipa del año 2024	Seleccionado
6.	MARIA ALEJANDRA SOLIS SUMA	El centenario de la independencia del Perú en la ciudad de Arequipa 1920 - 1925	Seleccionado
7.	MAYKOL GERAL MACEDO HUACASI	"DETERMINACIÓN DE GENES ALFA-LATROTOXINA, FOSFOLIPASA-D Y ESTUDIO FILOGENÉTICO DEL ORDEN ARANEAE PERTENECIENTE A LOS BOSQUES DE QUEÑUA (Polylepis Ruiz & Pav.) EN LA PROVINCIA DE AREQUIPA"	Seleccionado
8.	TOMAS RODRIGO PRADO SALINAS	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPLÁSTICO A BASE DE QUERATINA DE RESIDUOS DE FIBRA DE ALPACA EN LA INDUSTRIA TEXTIL DE AREQUIPA	Seleccionado
9.	Gladys Guadalupe ARCE MENESES	"DETERMINACIÓN DE ESTRESORES AMBIENTALES ACÚSTICOS Y DE ILUMINACIÓN QUE SON PERCIBIDOS POR LAS MUJERES Y EL ANÁLISIS DE COMO INFLUENCIAN DURANTE EL PARTO EN LA CIUDAD DE AREQUIPA Y CUZCO."	Seleccionado
10.	EDHER ALAMO CHAVEZ QUISPE	ESTUDIO DE PROPIEDADES FISICAS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y DISEÑO DE MEZCLAS DE ADOQUINES CON ADICION DE DIOXIDO DE TITANIO, Y VIDRIO MOLIDO PARA OPTIMIZAR PROPIEDADES DE DESCOMPOSICION DE CONTAMINANTES Y REDUCIR COSTOS, EXPUESTOS A CONTAMINACION – AREQUIPA.	Seleccionado
11.	JOSEPH ALEJANDRO DAVILA CARBAJAL	Haplotipos de genes implicados en la anemia en pacientes hematológicos del Hospital Honorio Delgado de Arequipa 2023-2024.	Seleccionado

12.	EXEL BRYAN ALBARO ESQUIVEL FLORES	"DESARROLLO DE LA PEQUEÑA MINERÍA ARTESANAL Y EN PEQUEÑA ESCALA DE ORO (ASGM) Y SUS EFECTOS AMBIENTALES EN LOS SUELOS UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) EN EL SECTOR SECOCHA. AREQUIPA 2024"	Seleccionado
13.	ELOY MOISES CCAMERCCOA LLAIQUE	Control avanzado óptimo aplicado a un nuevo modelo cinemático de un robot móvil para el seguimiento de una trayectoria deseada	Seleccionado
14.	JHOVER EDISON ALEX FURA AYME	Impacto del material manipulativo para el aprendizaje de la Aritmética en estudiantes de educación secundaria.	Seleccionado
15.	ALEJANDRO JOAN QUISPE CAMA	Determinación de genes de resistencia a antibióticos, virulencia y formadores de biofilms en cepas de Staphylococcus spp. aisladas de catéteres venosos centrales en neonatos de la unidad de cuidados intensivos neonatales de un hospital de tercer nivel	Seleccionado
16.	CAMILA XIMENA CASTRO EGUILUZ	Prospección y Caracterización de Microbialitas en Rocas Carbonatadas del Plio-Pleistoceno en la Región de Arequipa	Seleccionado
17.	ANGEL AUGUSTIN GUILLERMO OCHOA	REGISTRO 3D DE LAS HUELLAS DE DINOSAURIO DE AREQUIPA, ACERCANDO EL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO A LA SOCIEDAD	Seleccionado
18.	RODRIGO NESTOR MOLLEPAZA CHURA	"OPTIMIZACIÓN DE UN DESHIDRATADOR SOLAR MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO BASADO EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES Y SU VALIDACIÓN EXPERIMENTAL"	Seleccionado
19.	SETH CHAVEZ BENAVIDES	Diseño, control y evaluación de un novedoso actuador electromecánico impulsado por solenoides de alta precisión aplicado a un dispositivo robótico de 3 grados de libertad.	Seleccionado
20.	KAREN FABIANA JUSTO ZUZUNAGA	Micropropagación in vitro de Kageneckia lanceolata Ruiz & Pav. (Iloque) en dos sistemas de cultivo: convencional y sistema de inmersión temporal en la Región Arequipa, Perú	Seleccionado

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

Nro	Nombres	Título	Resultado
1.	MARIO ALFREDO BETANCUR PEREZ	Diseño Análisis y desarrollo de un brazo robótico educativo de 4 grados de libertad, optimizado para levantar cargas de hasta 5 kg.	No seleccionado
2.	NELSON RONALD DIAZ APAZA	Diseño del sistema de control y monitoreo para micro central eléctrica de 25 HP, con carga variable.	No seleccionado
3.	VERONICA NOELIA GUZMAN MONJE	El transporte público y empleo informal: Las espacialidades y desplazamientos del empleo informal	No seleccionado

4.	ANGIE CAROLINE COLQUE OSCO	"Evaluación de la implementación de geoceldas como refuerzo estructural en el mejoramiento de la vía al botadero 4448 del tramo km 0+000 - km 0+500 en la Compañía Minera Antamina S.A."	No seleccionado
5.	NESTOR ALEJANDRO HUAMANI AUCAHUAQUI	Biodegradación de polímeros polietileno tereftalato (PET) mediante bacterias Pseudomonas sp y Ideonella sakeinsis para la reducción de la contaminación ambiental en la ciudad de Arequipa.	No seleccionado
6.	RUTH ELIANA MARTINEZ VARGAS	LOS EFECTOS DEL TERREMOTO DE 1868 EN EL VALOR DE LA PROPIEDAD URBANA DE AREQUIPA	No seleccionado
7.	STALIN JUAN VASQUEZ GUIZADO	Bioprospección de la flora aromática y oleoginosas Andino – Amazónico con potencial nanoemulsionante para recubrimiento pos cosecha de Vitis vinífera L. "Red Globe" en la Región Arequipa.	No seleccionado
8.	JIMMY JAXON CHAÑE ALEMAN	CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO APLICANDO PRINCIPIOS DE LA ARQUITECTURA PERMEABLE PARA EL ASENTAMIENTO HUMANO PROFAM, DISTRITO DE YURA - AREQUIPA	No seleccionado
9.	LESLIE INMACULADA TICONA ARONI	Diseñar un proyecto arquitectónico de una Residencia universitaria, utilizando los principios de la neuroarquitectura y la arquitectura biofílica con la finalidad de mejorar el bienestar integral de los residentes en el mercado de arequipa	No seleccionado
10.	SAMIR DIEGO CHAVEZ CACERES	Predicción del riesgo de cáncer de pulmón a través de aprendizaje automático basado en datos de cuestionarios sobre estilo de vida	No seleccionado