



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

150 Años UNI

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

*"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"*

Lima, 19 de agosto de 2026

**OFICIO N.º 243-2026-DIGI-VRI-UNI**

Estimado Doctor  
**MARIO ARISTIDES CHÁVEZ**  
Decano de la Facultad Ingeniería Ambiental  
Universidad Nacional de Ingeniería



Firmado digitalmente por:  
CHÁVEZ MUÑOZ Mario Aristides FAU  
20169004359 soft  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 20/08/2026 10:21:23-0500

Presente.-

Asunto: Remite Resultados del Concurso de Proyectos de Investigación FIA  
De mi consideración:

Dirijo el presente para saludarlo cordialmente, asimismo en relación a lo mencionado en el asunto, alcanzar los resultados del Concurso de Proyectos de Investigación FIA, con la participación de 06 investigadores principales, para ser validados por el Comité de Investigación de su facultad.

Asimismo, solicito a usted se sirva disponer se nos remita la Resolución Decanal de los Semilleros de Investigación que su Facultad finalmente decida que sean considerados en la Plataforma virtual de proyectos del VRI y programar los informes correspondientes.

Sin otro particular, lo saluda.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:  
PUJADA BERMUDEZ Braulio Rafael  
FAU 20169004359 hard  
Motivo: En señal de conformidad  
Fecha: 20/08/2026 09:35:54-0500

**Dr. Braulio Rafael Pujada Bermúdez**  
Director de Gestión de Investigación  
Universidad Nacional de Ingeniería

Av. Túpac Amaru 210, Lima 25, apartado 1301 – Perú  
Telefax (511) 482-4665, Central Telefónica: (511) 481-1070 anexo 2075 – 2076 - 2077  
E-mail: vicerrectorinv@uni.edu.pe

EXP. 927785 - COPIA - INFORME

4.4

## Proyectos recibidos del Concurso de Investigación FIA 2026

| N° | Código         | Investigador o Proponente          | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nota  |
|----|----------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 23-2026-005198 | Mayra Andrea Espinoza Peralta      | Plataforma de microgravedad simulada mediante un clinostato 3D de fabricación aditiva para el estudio de la interacción temprana entre bacterias promotoras del crecimiento vegetal productoras de auxinas y kiwicha ( <i>Amaranthus caudatus</i> ), con potencial aplicación en agricultura resiliente frente al cambio climático | 88.00 |
| 2  | 23-2026-005202 | Kleber Víctor Bautista Baygorrea   | Sistema inteligente de destilación solar de doble pendiente con carbón vegetal y automatización basada en IoT para la producción de agua destilada en la Facultad de Ingeniería Ambiental, Rímac.                                                                                                                                  | 86.00 |
| 3  | 23-2026-005203 | Fátima Stefania Olaya Herrera      | Valorización de Residuos Orgánicos de cáscara de naranja del comedor universitario mediante la producción de carbón activado para el tratamiento de efluentes domésticos pretratados del CITRAR - UNI                                                                                                                              | 85.50 |
| 4  | 23-2026-005196 | Aracely Ariana Leon Aranda         | UNI Sin Desperdicios: Diagnóstico integrado del desperdicio de alimentos del comedor universitario UNI                                                                                                                                                                                                                             | 78.50 |
| 5  | 23-2026-005197 | Marialessandra Damaso Ignacio      | Diversidad y bioprospección del microbioma intestinal de <i>Eisenia foetida</i> expuesta a microplásticos agrícolas convencionales (LDPE) y biodegradables (PLA) mediante análisis metagenómico para el desarrollo de estrategias de biorremediación de suelos agrícolas.                                                          | 73.00 |
| 6  | 23-2026-005201 | Daniel Alonso Bustamante Dominguez | Aprovechamiento de residuos orgánicos en el comedor y restaurantes uni para la generación y tratamiento de biogas / biofertilizante mediante digestión anaeróbica.                                                                                                                                                                 | 55.50 |