



*“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”*

Lima, 12 de junio de 2026

**OFICIO N.º164-2026-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: 15/06/2026 10:47:11-0500

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:  
BUTLER BLACKER Jorge Gustavo FAU  
20169004359 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 12/06/2026 16:42:53-0500

**Dr. Ing. JORGE GUSTAVO BUTLER BLACKER**  
Vicerrector de Investigación



Firmado digitalmente por:  
PUJADA BERMUDEZ Braulio  
Rafael FAU 20169004359 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 12/06/2026 15:38:58-0500



Proyectos recibidos del Concurso de Investigación FIA 2026

| N° | Código         | Investigador o Proponente | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                     | Puntaje |
|----|----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | 23-2026-005074 | Maria Paulina Aliaga      | Desarrollo de sistema ciberfísico inteligente basado en inteligencia artificial para el control adaptativo de un fotobiorreactor microalgal aplicado al fertirriego de un bosque arbóreo biorremediador bajo condiciones de cultivo in vitro e in situ. | 66.00   |
| 2  | 23-2026-005076 | Julio Cesar Cabrera       | Desarrollo de bioenmendadores y agrominerales multinutrientes de liberación controlada para la recuperación de suelos ácidos en sistemas agroindustriales peruanos                                                                                      | 52.00   |
| 3  | 23-2026-005070 | Christian Sael Ayala      | Evaluación comparativa de la sensación térmica y la exposición al estrés térmico ocupacional en trabajadores peruanos bajo escenarios de incremento de temperatura asociados al cambio climático                                                        | 50.50   |
| 4  | 23-2026-004895 | Alfredo Acruta            | Evaluación in vitro de la actividad bactericida de <i>Xenophyllum poposum</i> sobre bacterias patógenas aisladas de aguas residuales para su reutilización en riego sostenible                                                                          | 43.00   |
| 5  | 23-2026-005081 | Miguel Antonio Quiroz     | Caracterización de lodos generados en estanque de peces de la planta de tratamiento de aguas residuales de CITRAR-UNI                                                                                                                                   | 38.50   |
| 6  | 23-2026-005078 | Teodosio Celso Quispe     | “Evaluación de la hiperacumulación de metales pesados del alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> L.) mediante la aplicación de materia orgánica en suelos contaminados por relaves mineros en el distrito de Mala, Perú                                       | 32.50   |