



Lima, 26 de agosto de 2026

OFICIO N°091-2026-UNI-FIA-UI

EXP.: 132692 - 2026

Dr.
MARIO CHÁVEZ MUÑOZ
DECANO
Facultad de Ingeniería Ambiental
Presente.-

Asunto: Remisión de resultados de evaluación - Concurso de Semilleros de Investigación FIA 2026

Referencia: OFICIO N°243-DIGI-2026. Exp. 127785-2026

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente, a la vez, remitir los resultados de las evaluaciones correspondientes a la Etapa I y Etapa II del Concurso de Semilleros de Investigación FIA 2026.

En ese sentido, considerando los puntajes obtenidos en ambas etapas, el Comité de Investigación acordó **recomendar al COFIA la aprobación del financiamiento de las seis (06) propuestas de proyectos de investigación.**

Por lo expuesto, se adjuntan los resultados de evaluación de las Etapas I y II, para su conocimiento y fines correspondientes.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
CHIRINOS COLLANTES Hugo
David FAU 20189004359 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 26/08/2026 18:04:50-0500

Dr. HUGO DAVID CHIRINOS COLLANTES
Director (e)
Unidad de Investigación de la FIA

C.c.: Consejo de Facultad de Ingeniería Ambiental – COFIA

Adj.: OFICIO N°243-DIGI-2026 y Resultados de Etapa II Concurso de Semilleros de Investigación FIA 2026.

HCC/rvz



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

Lima, 19 de agosto de 2026

OFICIO N.º243-2026-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 09:36:54-0500

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

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 Victor 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	Fatima 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: Diagnostico 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

Resultados de la Etapa 2 de las propuestas de investigación del Concurso de Semillero de Investigación FIA 2026

N°	Código	Estudiante Líder	Nombre del Proyecto	Evaluador 01	Evaluador 02	Evaluador 03	Promedio
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.	92	87	92	90
2	23-2026-005202	Kleber Victor 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.	87	86	92	88
3	23-2026-005203	Fatima 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	75	80	92	82
4	23-2026-005196	Aracely Ariana Leon Aranda	UNI Sin Desperdicios: Diagnostico integrado del desperdicio de alimentos del comedor universitario UNI	42	75	92	70
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.	84	85	83	84
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.	58	62	79	66