



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Resolución Rectoral N° 0223-2025-UNI

Lima, 28 de enero de 2025

VISTO:

El Expediente con Registro N° 07504-2025 del Sistema de Gestión Documentaria sobre la aprobación del Listado de Grupos de Investigación del Vicerrectorado de Investigación (VRI) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) para el Periodo 2025-2026.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 18° de la Constitución Política del Perú establece que *“Cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes”*;

Que el artículo 8° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, establece que *“El Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable (...)”*. Dicha autonomía se manifiesta en los regímenes normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico, concordante con el artículo 7° del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería, aprobado mediante la Resolución Rectoral N° 1787-2014-UNI del 16 de diciembre de 2014;

Que el numeral 5.6 del artículo 5° del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería establece realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanista, la creación intelectual y artística, por lo que, en su artículo 130° señala que *“los docentes, estudiantes y graduados de la Universidad Nacional de Ingeniería participan en la actividad investigadora en su propia institución y/o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias públicas y privadas”*. Es así como el artículo 136° del citado instrumento normativo menciona que *“el Vicerrectorado de Investigación es el organismo de más alto nivel de la Universidad Nacional de Ingeniería en el ámbito de la investigación. Está encargado de supervisar, orientar, coordinar y organizar los proyectos y actividades que se desarrollan a través de las diversas unidades académicas”*;

Que mediante Resolución Rectoral N° 1174 del 23 de diciembre de 2020, la cual aprobó el Reglamento de Formalización de los Grupos, Centros e Institutos de Investigación en la Universidad Nacional de Ingeniería;

Que mediante Resolución Rectoral N° 2360-2022-UNI del 16 de noviembre de 2022, en la que se reconocieron los Grupos de Investigación del Vicerrectorado de Investigación (VRI) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) para el Periodo 2022-2023;

Que mediante Acta de la Comisión de Investigación del Consejo Universitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, en su Sesión Ordinaria N° 01 del 10 de enero de 2025, la cual tuvo como primer punto de agenda, la aprobación del Listado de Grupos de Investigación del Vicerrectorado de Investigación (VRI)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Resolución Rectoral N° 0223-2025-UNI

Lima, 28 de enero de 2025

de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) para el Periodo 2025-2026, misma que fue aprobada por unanimidad;

Que mediante Oficio N° 030-VRI/UNI-2025 del 17 de enero de 2025, el Vicerrectorado de Investigación solicitó la emisión de la resolución rectoral respectiva, formalizando el Listado de Grupos de Investigación del Vicerrectorado de Investigación (VRI) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) para el Periodo 2025-2026, siendo que la misma fue aprobada en el primer punto de la Sesión Ordinaria N° 01 del 10 de enero de 2025, de la Comisión de Investigación del Consejo Universitario de la Universidad Nacional de Ingeniería; y,

Estando al Proveído N° 425/ALCHN Rect.25 del 21 de enero de 2025 del despacho del Rectorado y de conformidad con lo dispuesto por el literal b) del artículo 25° del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería;

SE RESUELVE:

Artículo 1°. – **Aprobar** la conformación del Listado de Grupos de Investigación del Vicerrectorado de Investigación (VRI) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) para el Periodo 2025-2026, en virtud de la aplicación de la Resolución Rectoral N° 1174 del 23 de diciembre de 2020, del Reglamento de Formalización de los Grupos, Centros e Institutos de Investigación en la Universidad Nacional de Ingeniería, el cual se detalla de la siguiente manera:

LISTADO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN VRI PERIODO 2025-2026

ITEM	FACULTAD	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO
01	Facultad de Ciencias	Electroquímica Aplicada	La Rosa Toro Gomez, Adolfo
02	Facultad de Ciencias	Tecnología De Materiales Para Remediación Ambiental (TECMARA)	Picasso Escobar, Gino Italo
03	Facultad de Ciencias	Materiales Funcionales y Energías Renovables	Solis Veliz, Jose Luis
04	Facultad de Ciencias	Laboratorio De Películas Delgadas- centro Para El Desarrollo De Materiales Avanzados y Nanotecnología	Rodriguez Rodriguez, Juan Martin



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Resolución Rectoral N° 0223-2025-UNI

Lima, 28 de enero de 2025

05	Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	Sensado Multidisciplinario, Accesibilidad Universal y Machine Learning	Rosales Huamani, Jimmy Aurelio
06	Facultad de Ciencias	Grupo De Investigación De Materiales Avanzados	Alarcon Cavero, Hugo Arturo
07	Facultad de Ciencias	Física De Altas Energías	Castromonte Flores, Cesar
08	Facultad de Ciencias	LIBIPMET	Valderrama Negron, Ana Cecilia
09	Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes	Diseño Digital	Gonzales Arnao, Walter Hector
10	Facultad de Ciencias	URPUNANO	Quintana Caceda, Maria
11	Facultad de Economía, Estadística y Ciencias Sociales	Grupo De Investigación En Modelamiento Econométrico y Data Science	Cerda Hernandez, Jose Javier
12	Facultad de Ingeniería Química y Textil	Grupos De Investigación En Calidad Ambiental y Bioprocesos	Nieto Juarez, Jessica Ivana
13	Facultad de Ciencias	Biomet-química Bioinorgánica En Medicina y Medio Ambiente A Través De Nuevos Materiales y Tecnología.	Pastrana Alta, Roxana yesenia
14	Facultad de Ingeniería Civil	Geoinformática Para La Gestión Del Riesgo De Desastres	Estrada Mendoza, Miguel Luis
15	Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes	Grupo De Investigación YUYAI-UNI	Hayakawa Casas, Jose Carlos
16	Facultad de Ciencias	Sistemas Dinámicos y Probabilidad	Metzger Alvan, Roger Javier



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Resolución Rectoral N° 0223-2025-UNI

Lima, 28 de enero de 2025

17	Facultad de Ciencias	Grupo de Investigación Física Nuclear y Aplicaciones	Montoya Zavaleta, Modesto Edilberto
18	Facultad de Ingeniería Química y Textil	Grupo De Biomateriales y Polímeros	Collantes Díaz, Ingrid Elida
19	Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	Group Of Mathematical Modeling And Numerical Simulation	Mirez Tarrillo, Jorge Luis
20	Facultad de Ciencias	Sputtering y Spintronica	Leon Hilario, Ludwin Misael
21	Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	Nanomateriales y Metalurgia	Avalo Cortez, Orfelinda
22	Facultad de Ingeniería Mecánica	Grupo De Investigación En Optimización y Planificación Energética	Gonzales Chavez, Salome
23	Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	Procesos Termoquímicos y Energéticos	Pretell Huaman, Victor Hugo
24	Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Sistemas De Generación y Aplicación De Energías Renovables, Electrónica De Potencia, Control Inteligente e Industria 4.0.	Tisza Contreras, Juan Francisco
25	Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Inteligencia Computacional Aplicada	Ñaupari Huatuco, Dionicio Zocimo
26	Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	Siderurgia Figmm Uni – Ironmaking And Steelmaking Research Group	Gomez Marroquin, Mery Cecilia
27	Facultad de Ingeniería Química y Textil	Biotechnología Industrial.	De La Cruz Azabache, Mario Ricardo



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Resolución Rectoral N° 0223-2025-UNI

Lima, 28 de enero de 2025

28	Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	Hidrocarburos, Economía y Energías Sostenibles	Sinchitullo Gomez, Joseph Jean
29	Facultad de Ciencias	Innovación Química y Tecnologías Emergentes	Ruiz Montoya, Jose Gabriel
30	Facultad de Ingeniería Química y Textil	Procesos Industriales De Biocombustibles	Collado Domiguez, Emerson Alcides
31	Facultad de Ingeniería Química y Textil	Grupo De Investigación En Alimentos GIA-FIQT-UNI	Tuesta Chavez, Tarsila
32	Facultad de Ingeniería Ambiental	Biocombustibles	Chirinos Collantes, Hugo David
33	Facultad de Ingeniería Civil	Laboratorio Nacional De Hidráulica	Kuroiwa Zevallos, Julio Martin
34	Facultad de Ciencias	Grupo De Investigación De Materiales Fluorescentes	Loro Ramirez, Hector Raul
35	Facultad de Ciencias	Grupo De Investigación En Astronomía y Astrofísica (GIAA)	Zevallos Herencia, Maria Isela
36	Arquitectura Urbanismo y Artes	Grupo De Investigación: Innovación Tecnológica Sostenible	Palacios Rojas, Juan Luis
37	Facultad de Ingeniería Ambiental	Biotecnología y Sostenibilidad Ambiental	Marín Huachaca, Nelida Simona
38	Facultad de Ciencias	Optimización	Ocaña Anaya, Eladio Teofilo
39	Facultad de Ingeniería Química y Textil	Gi Corrosión y Materiales	Paucar Cuba, Karin Maria



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Resolución Rectoral N° 0223-2025-UNI

Lima, 28 de enero de 2025

40	Facultad de Ingeniería Ambiental	Gestión Integral De Residuos Para El Desarrollo Sostenible	Requena Sanchez, Norvin Plumieer
41	Facultad de Ciencias	Grupo De Investigación De Química Analítica y Ambiental	Jacinto Hernandez, Christian
42	Facultad de Ingeniería Civil	Investigación e Innovación Tecnológica En Materiales De Construcción- IITMC	Torre Carrillo, Ana Victoria
43	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Sistemas, Inteligencia y Ciencias De La Información	Ponce Sanchez, Carlos Fidel
44	Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	Walac Research	Eyzaguirre Gorvenia, Luz De Fátima
45	Facultad de Ciencias	Hidrógeno Verde	Pujada Bermudez, Braulio Rafael
46	Facultad de Ciencias	Álgebra y Análisis	Velasquez Castañon, Oswaldo Jose
47	Facultad de Ingeniería Mecánica	Sistemas De Control, Automatización y Robótica Industrial	Borja Borja, Mario Gaston
48	Facultad de Ingeniería Civil	Hidroclimatología y Riesgos Asociados	Cabrera Cabrera, Juan Walter
49	INICTEL	Grupo De Investigación En Telecomunicaciones y Tecnologías De La Información	Telles Castillo, Joel Enyelber
50	Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes	Hábitat y Desarrollo Sostenible	Caldas Torres, Patricia Haydee



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Resolución Rectoral N° 0223-2025-UNI

Lima, 28 de enero de 2025

51	Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes	Investigación Interdisciplinaria En Urbanismo, Medio Ambiente y Sociedad, Urban Mas	Chilet Cama, Shirley Emperatriz
52	Facultad de Ingeniería Ambiental	Grupo De Investigación Juan Bautista Ferro	Romero Centeno, Romulo Cresenciano
53	Facultad de Ingeniería Civil	Modelos Tráfico-estructuras	Flores Gonzalez, Leonardo
54	Facultad de Ingeniería Mecánica	Grupo De Investigación De Transporte Multidisciplinario	De La Torre Cortez, Dennys Dunker
55	Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	Grupo De Investigación De Tecnologías De Recobro Mejorado - TRM	Huerta Quiñones, Victor Alexei
56	Facultad de Ciencias	Grupo De Investigación En Ingeniería Para La Salud y Medio Ambiente Sama-UNI	Comina Bellido, German yuri
57	Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes	Grupo de Investigación del Centro de Historia	Valdivia Loro, Arturo
58	Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes	Vivienda y Hábitat Sustentable. Construcción Segura y Sostenible	Vidal Valladolid, Miguel Angel
59	Facultad de Ciencias	Laboratorio De Microscopia Electrónica	Luyo Caycho, Clemente Alfredo
60	Facultad de Ciencias	Grupo De Investigación Labicer	Maza Mejia, Ily Marilu
61	Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	Materiales Magnéticos Avanzados	Lazo Jara, Antonio Nolberto



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Resolución Rectoral N° 0223-2025-UNI

Lima, 28 de enero de 2025

62	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Grupo de Investigación de Inteligencia Artificial - UNI	Cuadros Vargas, Ernesto
63	Facultad de Ingeniería Civil	Grupo De Investigación En óptica Aplicada	Mosquera Leiva, Luis Alberto
64	Facultad de Ingeniería Ambiental	Grupo De Investigación Energía y Desarrollo Sostenible	ahui Ortiz, Johnny Prudencio
65	Facultad de Ingeniería Química y Textil	Ingeniería Química y Estudios Ambientales	Reategui Romero, Warren
66	Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes	Tecnologías Ubicuas Inteligentes – Smart Cities	Tenorio Trigos, Alonso
67	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Grupo De Sistemas y Modelos	Un Jan Liao Hing, Emilio Alberto
68	Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Optoelectrónica y Microelectrónica	Pauyac Huaman, Jose Anibal
69	Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	Talos Innovation	Matos Avalos, Carmen Rosalia
70	Facultad de Ciencias	Grupo De Teoría De Campos y Altas Energías	Pereyra Ravinez, Orlando Luis
71	Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Grupo de Investigación en Sistemas de Potencia	Bedriñana Aronés, Manfred Fítz
72	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Competencias Académicas	Falconi Vasquez, Rodolfo Elías
73	Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Investigación más Desarrollo UNI	Medina Ramos, Carlos Celestino



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Resolución Rectoral N° 0223-2025-UNI

Lima, 28 de enero de 2025

74	Facultad de Ingeniería Mecánica	Laboratorio De Investigación En inteligencia Artificial, Robótica y Procesamiento De Imágenes	Oliden Martinez, Jose Fortunato
75	Facultad de Ciencias	Grupo de Investigación del Laboratorio de Innovación para el Emprendimiento y Computación	Nuñez Medrano, yuri
76	Facultad de Ingeniería Mecánica	Grupo Multidisciplinario De Investigación. Desarrollo e Innovación	Casquero Zaidman, Julio Cesar
77	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Grupo de Investigación de Tecnologías de Información Inteligentes para la Creación y Gestión de Conocimiento Sistémico	Rodriguez Ulloa, Ricardo Aurelio
78	Facultad de Ciencias	Laboratorio De Simulación e Investigación Numérica	Mantilla Nuñez, Irla Doraliza
79	Facultad de Ciencias	Materiales Sostenibles Innovadores y Soluciones Tecnológicas	Fernández Aguirre, Maribel Gabriela

Artículo 2°. – Dar cuenta al Consejo Universitario.

Regístrese, publíquese, comuníquese y archívese.

Documento firmado digitalmente
M.Sc. Sonia Anapan Ulloa
Secretaria General

Documento firmado digitalmente
Dr. Pablo Alfonso López Chau Nava
Rector