



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”



## RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1087-2023-UNI

Lima, 27 de abril de 2023

Visto el Oficio N° 003-2023-UI.FIP de fecha 05 de abril de 2023 de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica de la Universidad Nacional de Ingeniería;

### 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, mediante Resolución Decanal N° 059-2023 de fecha 14 de abril de 2023 de la FIP, se aprobó el monto de S/ 20,900.00 (Veinte mil Novecientos y 00/100 Soles), para participar en los Proyectos de Investigación en los meses de mayo y junio;

Que, mediante documento del Visto, el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica señaló que el Comité de Investigación de la Facultad aprobó los Proyectos de Investigación para el año 2023, los mismos que serán subvencionados con los Recursos Ordinarios y, por ello, solicitó la emisión de la Resolución Rectoral respectiva y adjuntó la Planilla de Pago del personal docente, co-investigadores y alumnos, correspondiente a los meses de mayo y junio de 2023;

Estando al Proveído N° 2572/ALCHN Rect. 2023 de fecha 20 de abril de 2023 del Despacho del Rectorado, y de conformidad con el Artículo 25° del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería;

### SE RESUELVE:

**Artículo 1º.- Aprobar** la subvención con los Recursos Ordinarios al personal docente, co-investigadores y alumnos para la participación en los Proyectos de Investigación aprobados para el año 2023, de acuerdo con el siguiente detalle:

Participantes	PROYECTO	Monto
Proyecto N° 001-2023	<b>DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN PROTOTIPO DE MÓDULO DE GAS NATURAL PARA EL USO DE COMEDORES POPULARES.</b>	
Jefe de Proyecto	Joseph Jean Sinchitullo Gomez	800



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”



## RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1087-2023-UNI

Lima, 27 de abril de 2023

Investigador 1	Luz De Fátima Eyzaguirre Gorvenia	1000
Investigador 2	Jorge Simón Paulino Romero	900
Co-Investigador	Antony Vesalio Sinchitullo Gomez	400
20184164-F	Ricardo Tomas Barzola Marín	200
20204174-A	Gregory Luis Guillermo Zuñiga Arenas	200

Proyecto N° 002-2023	<b>ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO PARA LA PRODUCCIÓN DEL CRUDO PESADO DEL YACIMIENTO SAN JACINTO MEDIANTE LA DILUCIÓN CON EL CRUDO LIVIANO DEL CAMPO TAMBO DE LA FORMACIÓN CUSHABATAY AMBOS PERTENECIENTES AL LOTE 192</b>	
Jefe de Proyecto	Víctor Alexei Huerta Quiñones	800
Co-Investigador	Cristian David Alfaro Trejo	400
Co-Investigador	Kevin Marco Chalco Malpartida	400
201080546-A	Sergio Ernesto Huiñapi Dávila	200

Proyecto N° 003-2023	<b>EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA VISCOSIDAD DURANTE LA INYECCIÓN DE AGUA MEDIANTE SIMULACIÓN NUMÉRICA</b>	
Jefe de Proyecto	Joseph Jean Sinchitullo Gomez	800
Co-Investigador	Roland Peña Aguinaga	400
Co-Investigador	Christian Joel Cahuas Soto	400
Co-Investigador	Anderson Michael Castro Quispe	400
20170523-I	José Miguel Mauricio Díaz	200
20171527-H	Eduardo Calle Contreras	200

Proyecto N° 004-2023	<b>DETERMINACIÓN DE LOS PRINCIPALES FACTORES DE LOS CONFLICTOS SOCIALES PARA ELABORAR UN MAPA INTERACTIVO Y ASÍ PREVENIR LA PARALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL SECTOR HIDROCARBUROS</b>	
Jefe de Proyecto	Luz De Fátima Eyzaguirre Gorvenia	1000
Investigador	Joseph Jean Sinchitullo Gomez	0
Investigador	Walter Jacob Morales Paetán	700
Co-Investigador	Kevin Enrique Meza Ventura	400
Co-Investigador	Irenka Azucena Vidal Reyes	400
20180604-A	Krebs Broner Paredes Vidal	200
20190407-D	Yanet Gloria Condori Inga	200



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”



## RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1087-2023-UNI

Lima, 27 de abril de 2023

Proyecto N° 005-2023	<b>EVALUACIÓN DE CORRELACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE FLUIDOS PVT REGIONAL EN EL NOROESTE PERUANO. CASO DE ESTUDIO FM MOGOLLÓN</b>	
Jefe de Proyecto	Víctor Alexei Huerta Quiñones	800
Co-Investigador	Alfredo Misael Ramón Morán Quiliano	400
20182696-K	Jean Pier Synder Espinoza Miranda	200
20204159-B	Leonardo Adriano Sabino	200

Proyecto N° 006-2023	<b>ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE UN LODO DE PERFORACIÓN BASE AGUA PREPARADO CON BIOMASA RESIDUAL DE PERSEA AMERICANA</b>	
Jefe de Proyecto	Víctor Hugo Pretell Huamán	900
Investigador	María Rosario Viera Palacios	800

Proyecto N° 008-2023	<b>PROPUESTA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR DE DOBLE TUBO CON MOTIVO FRACTAL</b>	
Jefe de Proyecto	Herbert Jhordy Manrique Olortegui	800
Co-Investigador	Marcelo García Luyo	400

Proyecto N° 009-2023	<b>EVALUACIÓN TÉCNICA DE IMPLEMENTACIÓN DEL CONCEPTO DE CHIMENEA SOLAR EN COLINAS COSTERAS COMO ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE</b>	
Jefe de Proyecto	Jorge Luis Mirez Tarrillo	800

Proyecto N° 010-2023	<b>APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA FRÍA DEL GNL EN LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE PUERTO BRAVO</b>	
Jefe de Proyecto	Herbert Jhordy Manrique Olortegui	800



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”



## RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1087-2023-UNI

Lima, 27 de abril de 2023

Proyecto N° 011-2023	<b>CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE MEZCLAS DE DIÉSEL B5 S-50 CON COMBUSTIBLE LÍQUIDO PIROLÍTICO OBTENIDO A PARTIR DE MASCARILLAS DESECHABLES</b>	
Jefe de Proyecto	Williams Javier Ramos Vásquez	800
Co-Investigador	Álvaro Caballero Herrera	400

Proyecto N° 012-2023	<b>EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE LA REMEDIACIÓN BIOLÓGICA DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS UTILIZANDO UN CONSORCIO DE BACTERIAS HIDROCARBONOCLÁSTICAS</b>	
Jefe de Proyecto	Jaqueline Heidy Chirre Flores	800

Proyecto N° 016-2023	<b>PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO RENOVABLE POR PIROLISIS CATALÍTICA DE PEPAS DE PALTA</b>	
Jefe de Proyecto	Víctor Hugo Pretell Huamán	900
20192741-I	Santos Eduardo Rojas Puse	0

Proyecto N° 020-2023	<b>EVALUACIÓN TÉCNICA DE UNA PROPUESTA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA EN ENTORNOS COSTEROS USANDO ENERGÍA EÓLICA Y CAPTURA DE HUMEDAD DE BRISA MARINA.</b>	
Jefe de Proyecto	Jorge Luis Mírez Tarrillo	800

### Apoyo Administrativo

19898826-E	Vicentina Valdivia Rivera	250
------------	---------------------------	-----

Artículo 2°.- Dar cuenta al Consejo Universitario.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.

Documento firmado digitalmente  
**Dr. PABLO ALFONSO LÓPEZ CHAU NAVA**  
Rector

Documento firmado digitalmente  
**M.Sc. SONIA ANAPAN ULLOA**  
Secretaria General