



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América
RECTORADO

Lima, 22 de Marzo del 2024

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 004305-2024-R/UNMSM

Visto el Expediente Digital con Registro de Mesa de Partes General N.° 15400-20240000082 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre Aprobación de Proyectos Ganadores del Concurso 2024 del Programa de los Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación (PCONFIGI).

CONSIDERANDO:

Que el artículo 17° del Estatuto de la Universidad establece: “El Vicerrectorado de Investigación y Posgrado dirige las actividades de investigación y los estudios de posgrado de la universidad a través del Consejo Superior de Investigación y Posgrado y está a cargo del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado; está encargado de normar, orientar coordinar, organizar e integrar los estudios de posgrado con las actividades de investigación que se desarrollan a través de las unidades de investigación, institutos y centros de investigación de la universidad. Incentiva la investigación formativa del pregrado y la que corresponde a los programas de posgrado”;

Que con Resolución Rectoral N.° 00896-R-17 de fecha 21 de febrero de 2017 se aprobó el documento “Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”;

Que por Resolución Rectoral N.° 003507-2021-R/UNMSM de 19 de abril de 2021, se aprobó la DIRECTIVA PARA LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS;

Que con Oficio N.° 000145-2024-DGITT-VRIP/UNMSM, la Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica remite para su aprobación los Listados de los proyectos ganadores del Concurso 2024 del Programa de los Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación (PCONFIGI), realizado en el Marco de la Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos aprobada por Resolución Rectoral N.° 00896-R-17, de la Resolución Rectoral N.° 003507-2021-R/UNMSM por la cual se aprobó la Directiva para los Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, así como de la Directiva del referido Concurso;

Que el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado mediante Proveído N.° 001004-2024-VRIP/UNMSM emite opinión favorable;

Que la Oficina General de Planificación mediante Proveído N.° 000225-2024-OGPL/UNMSM emite opinión favorable por la continuidad del trámite;

Que cuenta con el Proveído N.° 004031-2024-R-D/UNMSM de 19 de marzo de 2024 del Despacho Rectoral; y,

Estando a lo acordado por el Consejo Universitario en su Sesión Ordinaria de 19 de marzo de 2024 a las atribuciones conferidas a la señora Rectora por la Ley N° 30220 – Ley Universitaria y el Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos;

SE RESUELVE:

- 1.° Aprobar los Listados de los proyectos ganadores del Concurso 2024 del Programa de los Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación (PCONFIGI), según anexos que forman parte de la presente Resolución, conforme al siguiente detalle:

Área	Facultad		N.° de proyectos por facultad
Ciencias de la Salud	1	Medicina	38
	2	Farmacia y Bioquímica	24
	3	Odontología	21
	4	Medicina Veterinaria	40
	5	Psicología	15





UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América

RECTORADO

-2-

<i>Ciencias Básicas</i>	6	<i>Ciencias Biológicas</i>	53
	7	<i>Ciencias Físicas</i>	20
	8	<i>Ciencias Matemáticas</i>	11
<i>Ingenierías</i>	9	<i>Química e Ingeniería Química</i>	22
	10	<i>Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica</i>	10
	11	<i>Ingeniería Industrial</i>	09
	12	<i>Ingeniería Electrónica y Eléctrica</i>	02
	13	<i>Ingeniería de Sistemas e Informática</i>	08
<i>Ciencias Económicas y de la Gestión</i>	14	<i>Ciencias Administrativas</i>	09
	15	<i>Ciencias Contables</i>	04
	16	<i>Ciencias Económicas</i>	05
<i>Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales</i>	17	<i>Derecho y Ciencia Política</i>	01
	18	<i>Letras y Ciencias Humanas</i>	31
	19	<i>Educación</i>	08
	20	<i>Ciencias Sociales</i>	29
Total			360

2.º Encargar a la Dirección General de Administración, el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado y a las Facultades respectivas el cumplimiento de la presente Resolución Rectoral.

Regístrese, comuníquese, publíquese y archívese.

RUBÉN ATANACIO NÚÑEZ HIJAR

SECRETARIO GENERAL

mbt

JERI GLORIA RAMÓN RUFFNER DE VEGA

RECTORA





Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2024

Área: C Ingenierías Facultad: Ingeniería Industrial

Nombre del Grupo BEBIDAS, EXTRACTOS, CONSERVAS Y DESHIDRATADOS DE PRODUCTOS NATURALES DEL PERÚ (OTEC)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
1	C24173481	COSECHA DE AGUA DE LOS PUQUIALES DE LA QUEBRADA DE CALLAS, CON FINES AGRÍCOLAS			30,000.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		Responsable			
		025011	FELICIANO MUÑOZ OSIRIS	Responsable	Ingeniería Industrial
		Co responsable			
		0A1900	ROBLES CALDERON ROBERTO	Co responsable	Química e Ingeniería Química
		Miembro docente			
		024112	ESPONDA VELIZ JORGE JOSE	Miembro docente	Ingeniería Industrial
		Tesisista			
		16160046	CAINICELA PÉREZ YORDI YULINO	Tesisista	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
		Colaborador externo			
			CHIRRE FLORES JAQUELINE HEIDY	Colaborador externo	Adherente

Nombre del Grupo GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS (MIP)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
2	C24172871	BASE COSMÉTICA DE PRODUCTOS NATURALES, PIGMENTADA CON BETALAÍNA DE AIRAMPO, PARA UN NUEVO FITOCOSMÉTICO			39,700.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		Responsable			
		0A6585	FLORES LIMA ARTEMIO	Responsable	Ingeniería Industrial
		Co responsable			
		0A6582	LUJAN RUIZ ROGER ORLANDO	Co responsable	Ingeniería Industrial
		Miembro docente			
		0A1261	ANDIA VALENCIA WALTER	Miembro docente	Ingeniería Industrial
		0A7478	VILLENA PRESENTACION RICARDO	Miembro docente	Ingeniería Industrial
		Colaborador			
		23170023	GARRO VELASQUEZ MELANY MARGARITA	Colaborador	Ingeniería Industrial
		23170027	HUAMAN VALVERDE MAYTE GABRIELA	Colaborador	Ingeniería Industrial
		23170029	HUARANCCA CHILQUILLO MARIEL ANTONELLA	Colaborador	Ingeniería Industrial

Nombre del Grupo GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE (GEDES)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
3	C24173491	DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE CONTROL PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS UTILIZANDO INVERNADEROS POR CAMBIO CLIMÁTICO			30,800.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		Responsable			
		06551A	SANTOS DE LA CRUZ EULOGIO GUILLERMO	Responsable	Ingeniería Industrial
		Co responsable			
		060917	ROJAS LAZO OSWALDO JOS	responsable	Ingeniería Industrial
		Miembro docente			



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2024

Área: C Ingenierías Facultad: Ingeniería Industrial

0A9265	LAVADO SOTO MOONER AURELIO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A5896	ROJAS ROJAS JORGE LUIS	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
092533	ROSALES URBANO VICTOR GENARO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A2204	TIBURCIO ALVA ROSA MARIA	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A7481	VIDAL ENDARA RUBEN FELIPE	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
Colaborador				
13177143	MALDONADO CAPARACHIN MARCO ANTONIO	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
Colaborador externo				
	SANCHEZ MARQUEZ CARLOS AUGUSTO	Colaborador externo		Adherente
	SANTOS LOPEZ FELIX MELCHOR	Colaborador externo		Adherente

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIRECCIÓN CIENTÍFICA Y PROCESOS EMPRESARIALES, SISTEMAS MULTI-TRANSDISCIPLINARIOS, PARADIGMAS CIENTÍFICO NARRATIVO, MODELOS CONCEPTUALES EN GESTIÓN DE ORGANIZACIONES (SISTEMAS)

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
4	C24171491	LIDERAZGO EN EL PERÚ: INFLUENCIA Y LEGADO DE LA MUJER SANMARQUINA EN LA SOCIEDAD PERUANA. ESTUDIO EXPLORATORIO DESCRIPTIVO SOBRE PROCESO DE LIDERAZGO Y ROLES DIRECTIVOS			13,600.00
Condición en proyecto		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable					
	0A1335	ACEVEDO BORREGO ADOLFO OSWALDO	Responsable	Ingeniería Industrial	Titular
Co responsable					
	0A9028	FARFAN MUÑOZ IVAR RODRIGO	Co responsable	Ingeniería Industrial	Titular
Colaborador					
	20170161	ALLENDE FIGUEROA LIAM ALEXANDRE	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	15170111	ARMAS BENAVIDES RAÚL MARCELO	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	19027289	BLONDET LINARES LUZ THALIA	Colaborador	Derecho y Ciencia Política	Adherente
	20170007	CALLE JOYO MARIELA	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	10170235	GUEVARA REAÑO MARCO ANTONIO	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	17027503	LINARES BARRANTES MARTHA CAROLINA	Colaborador	Derecho y Ciencia Política	Adherente
	16170227	MANRIQUE SULCA PAUL	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	15170068	OLIVA MOYA RONNIE OSMAR	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	20170207	ORELLANO PALACIOS BILLY JAIR	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	16170164	QUISPE CHÁVEZ ALEXSANDRA BRIGITT	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	19170129	RIVERA CALLA ALEXANDER RAUL	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	16170183	VÁSQUEZ ESCOBAR ALEXANDRA PAOLA	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	20170242	VASQUEZ UTANI ADRIANA RAIDA	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente

Nombre del Grupo MANUFACTURA ESBELTA (MANUESB)

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
5	C24172291	ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS TÉCNICOS DE MORFOLOGÍA PARA LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES INDUSTRIALES UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN 3D POR MEDIO DE ENSAYOS DE DUREZA, QUE SIRVA COMO BASE PARA SUSTITUIR MATERIALES INDUSTRIALES			40,000.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable						
	0A1304		MEJIA ELIAS CIRO JAVIER	Responsable	Ingeniería Industrial	Titular
Co responsable						
	08090A		VERGIU CANTO JORGE LUIS	Co responsable	Ingeniería Industrial	Titular



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2024

Área: C Ingenierías Facultad: Ingeniería Industrial

Miembro docente					
0A0501	PEREYRA SALAZAR JORGE ANTONIO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular	
Colaborador					
16170194	CHAVA SOTELO CORINA	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente	

Nombre del Grupo **NUEVA GENERACIÓN DE INVESTIGADORES (INGENU)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
6	C24172751	MODELO DE SISTEMA ESTRUCTURADO ORGANIZACIONAL PARA LA MEJORA CONTINUA EN EL SECTOR EMPRESARIAL PYMES INDUSTRIAL			14,700.00
Condición en proyecto		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>					
	0A6697	PAEZ ADVINCULA RAFAEL ROOSELL	Responsable	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Co responsable</i>					
	080934	LEON VELASQUEZ WILLIAM JAIME	Co responsable	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro docente</i>					
	0A6703	ACERO NAVARRO ELIAS GERMAN	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
	0A9024	MADUEÑO MACEDO AUGUSTO DENIS	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
	0A7119	MARTINEZ PAREDES BREEZY PILAR	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Colaborador</i>					
	17170199	COX BALBUENA NAYZA SAINA	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	18170021	DIAZ VALDIVIA DAREVY LEONARDO	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	21177219	GONZALES CHAVESTA CELSO	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	14170024	GUTIÉRREZ HUACHACA YOMARK	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	21177387	LÓPEZ TELENCHANA LUIS STALIN	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	22027372	ROMERO VALDEZ CESAR AUGUSTO	Colaborador	Derecho y Ciencia Política	Adherente
	18170206	SALAZAR SANCHEZ FABRIZIO GIANMARCO	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
	21177389	ZAVALA SOTO MONICA IVONNE	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente

Nombre del Grupo **PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA (PROLIMP)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
7	C24170231	RECUPERACIÓN DE PROTEÍNAS DE AGUAS RESIDUALES DE PELAMBRE MEDIANTE FLOCULACIÓN CON BIOPOLÍMEROS PECTINA Y CELULOSA A PARTIR DEL PACAY (INGA SPP.)			40,000.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable						
	0A1305		TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	Responsable	Ingeniería Industrial	Titular
Co responsable						
	0A1901		ALVAREZ BAUTISTA JENNY LUZ	Co responsable	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro docente						
	0A2091		BARREDA DE MIRANDA NANCY ELIZABETH	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
	0A9182		ESCATÉ SOTELO MARIA DEL CARMEN LEONOR	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
	0A1894		ESPINOSA DESCALZO ELIZABETH NORMA	Miembro docente	Química e Ingeniería Química	Titular
	0A5269		GUTIERREZ FALCON PABLO CESAR	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
	0A1515		LOJA HERRERA PEDRO MODESTO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
	0A9185		MOORE TORRES ROSA KAROL	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
	0A9181		ORE GALVEZ ROBERT FREDDY	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
	0A9186		PAPANICOLAU DENEGRI JORGE NICOLÁS	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2024

Área: C Ingenierías Facultad: Ingeniería Industrial

	ALEJANDRO			
0A5101	ROSALES LOPEZ PEDRO PABLO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
062952	SALAS BACALLA JULIO ALEJANDRO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A9026	TELLO MIRANDA MARCO ANTONIO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
Tesisista				
18070083	FLORES GÓMEZ RENZO RODRIGO	Tesisista	Química e Ingeniería Química	Adherente

8 C24170591

IMPLEMENTACIÓN DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA CELDA CIM DEL CEMA PARA MEJORAR LAS
COMPETENCIAS TÉCNICAS DE LOS ALUMNOS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

40,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A5101	ROSALES LOPEZ PEDRO PABLO	Responsable	Ingeniería Industrial	Titular
Co responsable				
0A9181	ORE GALVEZ ROBERT FREDDY	Co responsable	Ingeniería Industrial	Titular
Miembro docente				
0A9182	ESCATE SOTELO MARIA DEL CARMEN LEONOR	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A5269	GUTIERREZ FALCON PABLO CESAR	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A6580	HUAMANCHUMO VENEGAS HENRY ISMAEL	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A7477	JOO AGUAYO ALCIDES GUILLERMO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A3087	ORTIZ PORRAS JORGE ENRIQUE	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A9186	PAPANICOLAU DENEGRI JORGE NICOLÁS ALEJANDRO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A6587	REYES SANTOS TEODULO AQUILINO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
058335	REYNA RAMOS JULIO ALBERTO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
062952	SALAS BACALLA JULIO ALEJANDRO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A9026	TELLO MIRANDA MARCO ANTONIO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A1305	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A9184	ZAMBRANO FALCON JOEL DIOGENES	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
Tesista				
08170061	VALDEZ SERNA CRHISTIAN DANIEL	Tesista	Ingeniería Industrial	Adherente
Colaborador				
20170163	ALVINO CAMPOS MAYORI NAYSHA	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente
15047069	ROMERO PUERTAS SERGIO ALEJANDRO	Colaborador	Farmacia y Bioquímica	Adherente

9 C24172461

DISEÑO DE UN OBSERVATORIO DE LOGÍSTICA INVERSA UTILIZANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MEJORAR LAS COMPETENCIAS TÉCNICAS DEL SECTOR TEXTIL, MODA Y CONFECCIONES EN LIMA, PERÚ

40,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A9185	MOORE TORRES ROSA KAROL	Responsable	Ingeniería Industrial	Titular
Co responsable				
062952	SALAS BACALLA JULIO ALEJANDRO	Co responsable	Ingeniería Industrial	Titular
Miembro docente				
0A9182	ESCATE SOTELO MARIA DEL CARMEN LEONOR	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A6580	HUAMANCHUMO VENEGAS HENRY ISMAEL	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A9186	PAPANICOLAU DENEGRI JORGE NICOLÁS ALEJANDRO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A9026	TELLO MIRANDA MARCO ANTONIO	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular
0A9184	ZAMBRANO FALCON JOEL DIOGENES	Miembro docente	Ingeniería Industrial	Titular



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2024

Área: C Ingenierías				Facultad: Ingeniería Industrial	
Tesisista					
19170094	SALAZAR NÚÑEZ FARIEE HELEN	Tesisista	Ingeniería Industrial	Adherente	
18170302	TELLO JORGE NICOLE EMERITA	Tesisista	Ingeniería Industrial	Adherente	
Colaborador					
09177039	TINOCO ANGELES FELIX ENRIQUE	Colaborador	Ingeniería Industrial	Adherente	