



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América  
RECTORADO

Lima, 17 de Mayo del 2024

## RESOLUCIÓN RECTORAL N° 007429-2024-R/UNMSM

*Visto el Expediente Digital con Registro de Mesa de Partes General N.° 15400-20240000141 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre aprobación de proyectos ganadores del Concurso 2024 del Programa de Equipamiento Científico (ECI) para la investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.*

### CONSIDERANDO:

*Que el artículo 17° del Estatuto de la Universidad establece que: “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 mediante 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 Resolución Rectoral N.° 004801-2024-R/UNMSM de 4 de abril de 2024, se aprobó el documento denominado “Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”;*

*Que por Oficio N.° 000250-2024-DGITT-VRIP/UNMSM la Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica remite para su aprobación el listado de los proyectos ganadores del concurso 2024 del Programa de Equipamiento Científico (ECI) para la investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, realizado en el marco de la Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Directiva para los Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, aprobadas mediante Resoluciones Rectorales N.°s 003507-2021-R/UNMSM y 004801-2024-R/UNMSM;*

*Que el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado mediante Proveído N.° 001804-2024-VRIP/UNMSM emite opinión favorable;*

*Que la Oficina General de Planificación con Oficio N.° 000797-2024-OGPL/UNMSM y la Dirección General de Administración mediante Proveído N.° 001654-2024-DGA/UNMSM emiten opinión favorable;*

*Que cuenta con el Proveído N.° 006606-2024-R-D/UNMSM de 15 de mayo de 2024 del Despacho Rectoral autorizando lo solicitado; y,*

*Estando dentro de 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 el listado de los proyectos ganadores del Concurso 2024 del Programa de Equipamiento Científico (ECI) para la investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, según Anexos que en fojas dieciocho (18) forman parte de la presente Resolución.





# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América

## RECTORADO

-2-

**2º** *Encargar a la Dirección General de Administración, 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**

*ncr*

**JERI GLORIA RAMÓN RUFFNER DE VEGA**  
**RECTORA**





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo BIODIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS NEOTROPICALES (BIOECONE)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
1	B241010977e	EVALUACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS MICROSCÓPICAS Y DE LAS ADAPTACIONES DE LAS COSTRAS BIOLÓGICAS, AVES Y PLANTAS EN ECOSISTEMAS ÁRIDOS, SUELOS DEGLACIADOS Y BOSQUES TROPICALES DEL PERÚ		40,000.00	
	Coordinador de GI	Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
	04452E	MILLAN SALAZAR BETTY GABY		DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo INNOVACION EN MICROBIOLOGIA BUCAL (MICRORAL)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
2	A240510870e	PROPUESTA DE IMPLEMENTAR CON EQUIPOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR AL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA BUCAL 2024		41,200.00	
	Coordinador de GI	Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
	0A0874	RAMOS PERFECTO DONALD		DOCENTE PERMANENTE	Odontología

Nombre del Grupo ESTUDIO DE LAS POBLACIONES AMENAZADAS DE LA FLORA (FLORAM)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
3	B241010970e	CATALOGACIÓN Y CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE LAS COLECCIONES BOTÁNICAS Y ETNOGRÁFICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL. UNMSM		41,200.00	
	Coordinador de GI	Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
	001287	ALBAN CASTILLO JOAQUINA ADELAIDA		DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo AVANCES CIENTÍFICOS EN ODONTOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA (ACOB)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
4	A240510851e	ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA EL DOSAJE DE DIVERSOS METABOLITOS A NIVEL DE SUERO Y SALIVA		41,100.00	
	Coordinador de GI	Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
	0A4272	TORRES RAMOS GILMER		DOCENTE PERMANENTE	Odontología

Nombre del Grupo CARACTERIZACIÓN INTEGRAL Y PROCESOS TECNOLÓGICOS DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEUTICOS (CIPTICAL)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
5	A240411042e	IMPLEMENTACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA DETERMINACIÓN DE METABOLITOS Y SELLADORA AL VACÍO CON INYECTOR DE GAS NITRÓGENO PARA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS NUTRACÉUTICOS		39,800.00	
	Coordinador de GI	Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
	012432	CARLOS CASAS NORMA ANGELICA		DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

Nombre del Grupo BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO (BIOMITEC)				
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

6	B241010968e	ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE FLUJO LAMINAR Y CENTRÍFUGA PARA SELECCIONAR Y CARACTERIZAR MICROORGANISMOS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO EN SEGURIDAD ALIMENTARIA, SALUD, AGRICULTURA Y AMBIENTE	41,000.00
Nombre del Grupo BIOFILMS BACTERIANOS EN EL PERÚ (BIOBACT)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
7	A240411029e	ADQUISICIÓN DE UN FOTODOCUMENTADOR PARA CAPTURA Y ANÁLISIS DE IMÁGENES EN GELES DE ELECTROFORESIS	41,200.00
Nombre del Grupo INMUNOLOGÍA PARASITARIA EN HUMANOS Y ANIMALES DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA (UNPAFCB)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
8	B241010956e	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL DIAGNÓSTICO INMUNOLÓGICO Y MOLECULAR DE PARÁSITOS DE IMPORTANCIA EN SALUD HUMANA Y ANIMAL	39,034.76
Nombre del Grupo GESTIÓN INTEGRADA DE COSTAS, CUENCAS Y CIUDADES PARA LA SOSTENIBILIDAD (GICOCUCI)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
9	E241510928e	CREACIÓN DE UN MÓDULO DE LABORATORIO PARA ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS Y SEDIMENTOS	40,000.00
Nombre del Grupo BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA (BIOTOX)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
10	A240411013e	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS MÉTODOS PARA EVALUAR TOXICIDAD EN ALIMENTOS EN EL LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA BIOQUÍMICA (BIOTOX)	40,000.00
Nombre del Grupo DELIMITACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ESPECIES Y MACROEVOLUCIÓN (DELBIOMA)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
11	B241010952e	EQUIPAMIENTO PARA ANÁLISIS EVOLUTIVOS Y ECOLÓGICOS	32,810.00



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo <b>GEO ESTUDIOS TERRITORIALES (GETE)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
12	E241510927e	<b>EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA</b>	<b>41,193.80</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad
0A0226		COMECA CHUQUIPUL MIGUEL ANGEL	DOCENTE PERMANENTE
			Ciencias Sociales
Nombre del Grupo <b>BIOTECHNOLOGY AND OMICS IN LIFE SCIENCES (BIOLIFS)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
13	A240410996e	<b>IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS PROCEDENTES DE MICROORGANISMOS Y PLANTAS NATIVAS DEL PERÚ</b>	<b>41,200.00</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad
0A5821		HUALPA CUTIPA EDWIN	DOCENTE PERMANENTE
			Farmacia y Bioquímica
Nombre del Grupo <b>EVOLUCIÓN MOLECULAR DE LA BIOTA EN EL PERÚ (EMBPE)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
14	B241010948e	<b>BIODIVERSIDAD Y GENÓMICA: INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES</b>	<b>40,793.00</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad
05691A		RAMIREZ MESIAS RINA LASTENIA	DOCENTE PERMANENTE
			Ciencias Biológicas
Nombre del Grupo <b>INVESTIGACIONES EN LA EDUCACIÓN FÍSICA (EDUMOT)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
15	E240611052e	<b>PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL EQUIPO INBODY 270</b>	<b>27,750.00</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad
096296		DAMIAN NUÑEZ EDGAR FROILAN	DOCENTE PERMANENTE
			Educación
Nombre del Grupo <b>METABOLISMO Y USO DE ÓMICAS EN EL ESTUDIO DEL SÍNDROME METABÓLICO, OBESIDAD Y DIABETES (METOSMOD)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
16	A240410991e	<b>ESTUDIO DE MARCADORES, DISRUPTORES BIOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE INTERÉS EN SALUD</b>	<b>41,000.00</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad
098655		GORDILLO ROCHA GLORIA CLOTILDE	DOCENTE PERMANENTE
			Farmacia y Bioquímica
Nombre del Grupo <b>INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO (MODULANS)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
17	B241010946e	<b>EQUIPO DE SEPARACIÓN CELULAR INMUNOMAGNÉTICA PARA OPTIMIZAR ESTUDIOS DE PRINCIPIOS ACTIVOS Y FÁRMACOS INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES</b>	<b>39,898.41</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad
002909		ALZAMORA GONZALES LIBERTAD	DOCENTE PERMANENTE
			Ciencias Biológicas



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo <b>CIENCIAS DE LA MOTRICIDAD, ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE (MACFIDE)</b>			
---	--	--	--

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
18	E240610967e	<b>IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE ACTIVIDAD FÍSICA Y FISIOLÓGÍA DEL ESFUERZO FÍSICO</b>	<b>41,200.00</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Facultad
		0A4126 MAMANI RAMOS ANGEL ANIBAL	Educación
		Tipo	
		DOCENTE PERMANENTE	

Nombre del Grupo <b>INNOVACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS FUNCIONALES (IDEPF)</b>			
--	--	--	--

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
19	A240410988e	<b>ADQUISICIÓN DE UNA ULTRACONGELADA PARA LA CONSERVACIÓN DE MICROORGANISMOS Y MUESTRAS DE ALIMENTOS: APLICACIONES DIVERSAS EN PRODUCTOS FUNCIONALES</b>	<b>33,500.00</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Facultad
		00482E ARIAS ARROYO GLADYS CONSTANZA	Farmacia y Bioquímica
		Tipo	
		DOCENTE PERMANENTE	

Nombre del Grupo <b>RECURSOS NATURALES Y BIOACTIVOS (RENABIO)</b>			
---	--	--	--

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
20	B241010944e	<b>EQUIPAMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ESTUDIO BIOQUÍMICO Y GENÓMICO DE ACTINOBACTERIAS BIOACTIVAS DE ORIGEN MARINO</b>	<b>39,340.00</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Facultad
		03771E LEON QUISPE JORGE	Ciencias Biológicas
		Tipo	
		DOCENTE PERMANENTE	

Nombre del Grupo <b>GRUPO DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS PEDRO S. ZULEN (ZULEN)</b>			
---	--	--	--

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
21	E240311019e	<b>LEER CON LOS DEDOS: TRANSCRIPCION AL BRAILLE DE LIBROS DE FILOSOFÍA</b>	<b>38,800.00</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Facultad
		0A1519 QUIROZ AVILA RUBEN ALFREDO	Letras y Ciencias Humanas
		Tipo	
		DOCENTE PERMANENTE	

Nombre del Grupo <b>PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS (PROBIOAL)</b>			
--	--	--	--

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
22	A240410955e	<b>LECTOR DE COLOR “COLORÍMETRO” PARA USARLO EN EL PROCESAMIENTO DE BAYAS QUE TIENEN ALTO CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (AGUAYMANTO, CAMU-CAMU Y ARÁNDANO)</b>	<b>28,767.00</b>
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Facultad
		0A1913 VEGA PAULINO ROBERTO JHALVER	Farmacia y Bioquímica
		Tipo	
		DOCENTE PERMANENTE	

Nombre del Grupo <b>GENOMICA FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS Y BIORREMEDIACIÓN (MICROGEN)</b>			
--	--	--	--

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
-----	--------	---------------------	--------------





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

23	B241010940e	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE LIOFILIZACIÓN PARA PROTEÍNAS Y OTRAS MACROMOLÉCULAS CON FINES DE INVESTIGACIÓN A ESCALA SEMIPREPARATIVA			31,113.60
Coordinador de GI		Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
080446		RAMIREZ ROCA PABLO SERGIO		DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas
Nombre del Grupo DISCURSOS, REPRESENTACIONES Y ESTUDIOS INTERCULTURALES (EILA)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
24	E240311012e	SENSORES DE LIBROS Y ESCANER			41,200.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
023566		ESPINO RELUCE RUFINO GONZALO		DOCENTE PERMANENTE	Letras y Ciencias Humanas
Nombre del Grupo BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD (BIOMIAS)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
25	A240410935e	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO QUÍMICA DE LOS EXOPOLISACARIDOS PRODUCIDOS POR WEISSELLA SP CT2			41,000.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
097179		ZVALETA PESANTES AMPARO IRIS		DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica
Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION EN ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS (ECOMAC)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
26	B241010939e	LA MICROSCOPIA DE CONTRASTE DE FASES REVELA LA DIVERSIDAD MICROALGAL			41,200.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
0A1923		AGUILAR LUNA SILVIA YSABEL		DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas
Nombre del Grupo GESTIÓN ESTRATÉGICA E INNOVACIÓN (SMINNOVA)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
27	D241211059e	DESARROLLO DE UN THINK TANK FORMATIVO DE INVESTIGACIÓN APLICADA PARA INTENSIFICAR LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS			41,000.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
0A1992		CHUCHON OCHOA GIOVANNA		DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Económicas
Nombre del Grupo RECURSOS NATURALES (RENATU)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
28	A240410918e	PROPUESTA DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO			41,000.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
01432A		CASTRO LUNA AMERICO JORGE		DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GENETICOS (RECGEN)				
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
29	B241010938e	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA		40,378.42
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad	
		097659	LOPEZ SOTOMAYOR ALBERTO ERNESTO	DOCENTE PERMANENTE
			Ciencias Biológicas	
Nombre del Grupo PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA (PROLIMP)				
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
30	C241710929e	EVALUACIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS GENERADOS POR AGENTES FÍSICOS Y QUÍMICOS EN PYMES - LIMA		40,000.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad	
		0A1305	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	DOCENTE PERMANENTE
			Ingeniería Industrial	
Nombre del Grupo FARMACOGNOSIA Y MEDICINA TRADICIONAL (FARMA)				
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
31	A240410884e	ADQUISICIÓN DE SECADOR POR PULVERIZACIÓN (NUEVO DISEÑO) MODELO 2L/H PARA USO COMPARTIDO Y FORTALECIMIENTO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y PRODUCTOS NATURALES CON POTENCIAL FARMACÉUTICO, ALIMENTARIO Y COSMÉTICO		41,200.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad	
		0A2036	RETUERTO FIGUEROA MONICA GUADALUPE	DOCENTE PERMANENTE
			Farmacia y Bioquímica	
Nombre del Grupo INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS AGROINDUSTRIALES Y AMBIENTALES (PROBAA)				
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
32	B241010930e	IMPLEMENTACIÓN DE UNA LECTORA DE MULTIPLACAS PARA OPTIMIZAR INVESTIGACIONES CON DISEÑO FACTORIAL EN AGRICULTURA, SALUD Y MEDIO AMBIENTE		40,900.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad	
		08476A	ALCARRAZ CURI MARIO	DOCENTE PERMANENTE
			Ciencias Biológicas	
Nombre del Grupo PALEOFLORA DEL EOCENO (GEOFLORA)				
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
33	C241610980e	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN FOTOGRÁFICA EN EL LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGÍA-BIOLOGÍA DE LA ESCUELA PROFESIONAL INGENIERÍA GEOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS		40,000.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
			Facultad	
		055034	PRADO VELAZCO DE DE LOAYZA YSABEL AMANDA	DOCENTE PERMANENTE
			Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	
Nombre del Grupo NATURAL RESOURCES RESEARCH (NATURE)				
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

34	A240410860e	ADQUISICIÓN DE UN LECTOR DE MICROPLACAS DE ABSORBANCIA PARA USO MULTIDISCIPLINARIO			38,940.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		027154	FUERTES RUITON CESAR MAXIMO	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica
Nombre del Grupo CALIDAD BIOLÓGICA Y FÍSICO-QUÍMICA DE ALIMENTOS, AGUAS Y AMBIENTES. (CALAMB)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
35	B241010911e	EQUIPOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL CRECIMIENTO MICROBIANO Y LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS MOLECULARES PARA LA PREVENCIÓN Y/O BIORREMEDIACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL			41,027.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		073857	VERGARAY ULFFE GERMAN	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas
Nombre del Grupo TECNOLOGÍAS LIMPIAS PARA LA CONVIVENCIA MEDIO-AMBIENTAL (TELICMA)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
36	C241610974e	IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO DE ENSAYOS AL FUEGO (VIA SECA) PARA CUANTIFICAR ORO Y PLATA			41,200.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		0A0616	ARIAS ARCE VLADIMIR ALEJANDRO	DOCENTE PERMANENTE	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
Nombre del Grupo DESARROLLO E INNOVACION EN ALIMENTOS SALUDABLES 4.0 (DENASA)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
37	A240410856e	ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE PARA LA MEDICIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA PULPA DE ACAI (EUTERPE OLERACEA)			41,185.54
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		0A4653	CORDOVA RAMOS JAVIER SAUL	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica
Nombre del Grupo DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS Y SUS PARÁSITOS Y SU IMPLICANCIA EN ENFERMEDADES ZONÓTICAS EMERGENTES (DIMAPA)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
38	B241010890e	EQUIPAMIENTO PARA LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS MAMÍFEROS ENDÉMICOS DEL PERÚ			40,750.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		050717	PACHECO TORRES VICTOR RAUL	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas
Nombre del Grupo QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA A MEDIO AMBIENTE Y ALIMENTOS (QAMALI)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
39	C240711028e	EQUIPAMIENTO PARA EL ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS			41,200.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		0A5076	COSCO SALGUERO GLORIA ALEJANDRINA	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo ENFERMEDADES METAXENICAS PARASITARIAS, EMERGENTES Y REEMERGENTES (EMETAX)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
40	A240111001e	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN EL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS: ESTUDIO DEL VECTOR Y DEL RESERVORIO HUMANO Y ANIMAL	20,950.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
		066877 SOLIS ACOSTA HILDA MARIA	DOCENTE PERMANENTE
			Facultad Medicina
Nombre del Grupo REPRODUCCIÓN, BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y ECOTOXICOLOGÍA (BIOTOXIC)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
41	B241010885e	EQUIPAMIENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HELMINTOS CON POTENCIAL ZONÓTICO EN VERTEBRADOS DE LA AMAZONIA PERUANA	41,068.04
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
		053775 PINO GAVIÑO JOSE LUIS RAFAEL	DOCENTE PERMANENTE
			Facultad Ciencias Biológicas
Nombre del Grupo BIOPROCESOS Y BIOINGENIERIA DE FERMENTACIONES (BIOFER)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
42	C240711026e	IMPACTO DEL TIPO DE FERMENTADOR Y CONDICIONES DE OPERACIÓN EN LA FERMENTABILIDAD Y CALIDAD DEL CACAO UTILIZANDO INÓCULOS ESPECÍFICOS	41,199.06
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
		0A2068 ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO	DOCENTE PERMANENTE
			Facultad Química e Ingeniería Química
Nombre del Grupo FARMACOLOGIA PLANTAS (FARPLANT)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
43	A240111000e	EQUIPOS PARA DISRUPCIÓN CELULAR EN SIMULTANEO POR ULTRASONIDO Y SEPARACIÓN DE PROTEÍNAS PARA EVALUAR EFICACIA DE COMPONENTES BIOACTIVOS VEGETALES CON ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA	41,200.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo
		0A0721 ROJAS ARMAS JUAN PEDRO	DOCENTE PERMANENTE
			Facultad Medicina
Nombre del Grupo GENÉTICA DE ENFERMEDADES METABÓLICAS (GENMETAB)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
44	B241010879e	ADQUISICIÓN DE CONGELADOR A -80°C PARA ALMACENAR MUESTRAS DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA, GRUPO CONTROL Y BIOMOLÉCULAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	37,555.40
Titular de GI		Apellidos y nombres	Tipo
		0A5079 GARCIA QUISPES WILSER ANDRES	DOCENTE PERMANENTE
			Facultad Ciencias Biológicas
Nombre del Grupo PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS NUTRACÉUTICOS E INDUSTRIALIZACIÓN DE LA CARNE DE ANIMALES DE PRODUCCION (PROANIC)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

45	C240711024e	IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO PARA ANÁLISIS DE PROTEÍNA EN ALIMENTOS CÁRNICOS Y OTROS INSUMOS ALIMENTICIOS			40,000.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		0A1888	GUEVARA VASQUEZ JORGE ERNESTO	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química
Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA EN MEDICINA MOLECULAR (MEDMOL)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
46	A240110990e	COMPRA DE ESPECTROFOTÓMETRO DE VOLÚMENES PEQUEÑOS			37,170.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		034169	HUERTA CANALES DE MIRANDA DORIS VIRGINIA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina
Nombre del Grupo VIROLOGIA CLINICA MOLECULAR INMUNOPATOGENESIS Y ANTIVIRALES (VIRMOLPA)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
47	B241010859e	EVALUACIÓN DE PRINCIPIOS BIOACTIVOS DERIVADOS DE EXTRACTOS VEGETALES, ACEITES ESENCIALES Y PROTEÍNAS, DE PLANTAS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRA VIRUS DENGUE SEROTIPO2, ZIKA Y CHIKUNGUNYA			41,200.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		042412	MAYTA HUATUCO EGMA MARCELINA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas
Nombre del Grupo AGROBIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (AGROTEC)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
48	C240710947e	MEJORA EN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO TRINOCULAR ACOPLADO CON CÁMARA, SOFTWARE Y PC			41,190.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		0A2071	MEMENZA ZEGARRA MIRIAM ESTELA	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química
Nombre del Grupo BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE AMBIENTES ACUÁTICOS CONTINENTALES (BIOAQUA)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
49	B241010852e	EFICIENCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN INVERTEBRADOS ACUÁTICOS MEDIANTE EL USO DE MÉTODOS DE VISIÓN COMPUTARIZADA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES			40,876.68
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		080454	HUAMANTINCO ARAUJO ANA ASUNCION	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas
Nombre del Grupo NUEVOS MATERIALES Y BIOTECNOLOGIA (REQMEDAM)					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
50	C240710941e	ANÁLISIS DE CONTAMINANTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES-PTAR			40,000.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		007692	BEJAR RAMOS MANUEL EXALTACION	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo TUBERCULOSIS & ENFERMEDADES EMERGENTES Y RE-EMERGENTES (TBINFECT)											
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:								
51	A240110981e	IMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE AGENTES MICROBIOLÓGICOS	32,000.00								
<table><tr><td>Coordinador de GI</td><td>Apellidos y nombres</td><td>Tipo</td><td>Facultad</td></tr><tr><td>007684</td><td>BEJAR CASTILLO VILMA RUTH</td><td>DOCENTE PERMANENTE</td><td>Medicina</td></tr></table>				Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	007684	BEJAR CASTILLO VILMA RUTH	DOCENTE PERMANENTE	Medicina
Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad								
007684	BEJAR CASTILLO VILMA RUTH	DOCENTE PERMANENTE	Medicina								
Nombre del Grupo BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA GENÉTICA ANIMAL (BIOTRA)											
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:								
52	B241010843e	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE IMÁGENES PARA LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA REPRODUCTIVA	41,200.00								
<table><tr><td>Coordinador de GI</td><td>Apellidos y nombres</td><td>Tipo</td><td>Facultad</td></tr><tr><td>09330E</td><td>VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER</td><td>DOCENTE PERMANENTE</td><td>Ciencias Biológicas</td></tr></table>				Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	09330E	VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas
Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad								
09330E	VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas								
Nombre del Grupo BIOMATERIALES Y PRODUCTOS NATURALES: QUÍMICA Y APLICACIONES (BIOMATER)											
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:								
53	C240710916e	ADQUISICIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA MEDIR LA HIDROFOBICIDAD DE SUPERFICIES POR EL MÉTODO DE LA GOTA	41,200.00								
<table><tr><td>Coordinador de GI</td><td>Apellidos y nombres</td><td>Tipo</td><td>Facultad</td></tr><tr><td>093815</td><td>SANTIAGO CONTRERAS JULIO CESAR</td><td>DOCENTE PERMANENTE</td><td>Química e Ingeniería Química</td></tr></table>				Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	093815	SANTIAGO CONTRERAS JULIO CESAR	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química
Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad								
093815	SANTIAGO CONTRERAS JULIO CESAR	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química								
Nombre del Grupo SALUD REPRODUCTIVA E INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)											
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:								
54	A240110964e	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD EN LA IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS TRASMITIDOS POR VECTORES MEDIANTE PRUEBAS DE CULTIVO Y MICROSCOPIA	41,200.00								
<table><tr><td>Coordinador de GI</td><td>Apellidos y nombres</td><td>Tipo</td><td>Facultad</td></tr><tr><td>001201</td><td>ALARCON VILLAVERDE JORGE ODON</td><td>DOCENTE PERMANENTE</td><td>Medicina</td></tr></table>				Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	001201	ALARCON VILLAVERDE JORGE ODON	DOCENTE PERMANENTE	Medicina
Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad								
001201	ALARCON VILLAVERDE JORGE ODON	DOCENTE PERMANENTE	Medicina								
Nombre del Grupo QUIMICA CUANTICA Y NUEVOS MATERIALES PARA LA INNOVACION TECNOLOGICA (QCNMIT)											
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:								
55	C240710891e	AVANCES E INNOVACIÓN EN ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS: HACIA UN ANÁLISIS DE COLORANTES MÁS PRECISO, ECOLÓGICO Y CON ENFOQUE INTEGRAL	41,200.00								
<table><tr><td>Coordinador de GI</td><td>Apellidos y nombres</td><td>Tipo</td><td>Facultad</td></tr><tr><td>0A1825</td><td>GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER</td><td>DOCENTE PERMANENTE</td><td>Química e Ingeniería Química</td></tr></table>				Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	0A1825	GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química
Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad								
0A1825	GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química								
Nombre del Grupo FITOFARMACOS Y SALUD (FITOPERU)											
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:								



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

56	A240110953e	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA DISRUPCIÓN CELULAR POR ULTRASONIDO Y DESHIDRATACIÓN PARA OBTENER MUESTRAS HOMOGÉNEAS QUE PERMITAN CUANTIFICAR COMPONENTES CELULARES SIN SESGOS PARA ESTUDIOS DE SEGURIDAD Y EFICACIA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS VEGETALES	41,200.00
----	-------------	--	-----------

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
078069	ARROYO ACEVEDO JORGE LUIS	DOCENTE PERMANENTE	Medicina

Nombre del Grupo MEJORA DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE ALPACAS (SYSPALPA)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
57	A240811048e	ELEVACIÓN DE LOS ESTUDIOS SOBRE PARÁSITOS DE LA ALPACA: INTEGRACIÓN DE UN TERMOCICLADOR PARA EL ANÁLISIS DE RESISTENCIA MOLECULAR	34,200.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
039365	LOPEZ URBINA MARIA TERESA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo BIOTECNOLOGÍA, ANALÍTICA, E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL (BIOINNA)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
58	C240710857e	ADQUISICIÓN DE UN LECTOR DE MICROPLACAS UV-VIS PARA ANÁLISIS DE MATERIALES AGROINDUSTRIALES	41,200.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1893	BRAVO ARANIBAR NOEMI	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION EN AVES (GINAVES)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
59	A240810925e	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE SECUENCIACIÓN DE TERCERA GENERACION PARA ANÁLISIS GENÓMICOS Y TRANSCRIPTÓMICOS DE PATÓGENOS DE IMPORTANCIA EN SALUD ANIMAL Y SALUD PÚBLICA	39,358.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
034592	ICOCHEA DARRIGO MARIA ELIANA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo ALIMENTOS NATIVOS, RECURSOS NATURALES Y METABOLISMO OXIDATIVO (ANURMET)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
60	A240110905e	PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS PRUEBAS EN EL LABORATORIO DE CULTIVO DE CÉLULAS	41,129.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
067547	SUAREZ CUNZA SILVIA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina

Nombre del Grupo NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL (GINAA)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
-----	--------	---------------------	--------------



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

61	A240811033e	USO Y APLICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INSUMOS ALTERNATIVOS MEDIANTE LA MICROENCAPSULACIÓN PARA LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE PRODUCCIÓN	40,000.00
Nombre del Grupo <b>SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL (INOCUVET)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
62	A240810924e	ADQUISICIÓN DE UN LIOFILIZADOR PARA EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL	39,750.00
Nombre del Grupo <b>GRUPO DE INVESTIGACION EN FARMACOLOGIA BASICA Y CLINICA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS NATURALES (FARMANAT)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
63	A240110875e	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CANNABIDIOL EN LA IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS ANORMALES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EXPERIMENTAL MEDIANTE EL SISTEMA DE ELECTROFORESIS: PROTEAN II XI CELL	41,000.00
Nombre del Grupo <b>ANATOMIA VETERINARIA (ANATOVET)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
64	A240811022e	EVALUACIÓN ANATOMOFISIOLÓGICA DEL SISTEMA DIGESTIVO DE ANIMALES DE PRODUCCIÓN COMO RESPUESTA AL USO DE INSUMOS ALIMENTICIOS ALTERNATIVOS BAJO UN ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	30,000.00
Nombre del Grupo <b>MATEMÁTICA APLICADA (MATIO)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
65	B241411060e	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO ESPECÍFICAMENTE UN SERVIDOR GPU-WORKSTATION PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA APLICADA	41,150.00
Nombre del Grupo <b>MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA SALUD PÚBLICA-ANIMAL Y DE IMPACTO AMBIENTAL (MASPAIA)</b>			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
66	A240810923e	ANÁLISIS FILOGENÉTICO, VIRULENCIA Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA MEDIANTE EL SECUENCIAMIENTO GENÓMICO COMPLETO (WGS)	41,000.00





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL (GIRESA)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
67	A240810999e	REPOTENCIACIÓN DE EQUIPOS LABORATORIOS PARA INVESTIGAR PROBLEMAS DE INFERTILIDAD EN GANADO	36,519.00
Coordinador de GI			
		Apellidos y nombres	Tipo
		SANTIANI ACOSTA ALEXEI VICENT	DOCENTE PERMANENTE
		0A0790	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo MODELOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA INVESTIGACION CIENTIFICA (MOCA)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
68	B241410978e	TOMOGRFIA SÓNICA DE ÁRBOLES Y PALMERAS PARA DETERMINAR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y CALIDAD DE MADERA EN TURBERAS DE PIEDEMONTES ANDINO-AMAZÓNICO DE LA REGIÓN SAN MARTÍN	41,179.64
Coordinador de GI			
		Apellidos y nombres	Tipo
		SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	DOCENTE PERMANENTE
		0A0277	Ciencias Matemáticas

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIA - SAN MARCOS (GIVIVET)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
69	A240810908e	PERFECCIONAMIENTO Y AUTOMATIZACIÓN EN LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN GENÓMICO PARA EL ESTUDIO DE VIRUS Y BACTERIAS ZOONÓTICAS DE GRAN IMPACTO EN LA SALUD HUMANA Y ANIMAL: UN AVANCE PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DESDE LA UNIVERSIDAD	41,197.00
Coordinador de GI			
		Apellidos y nombres	Tipo
		MANCHEGO SAYAN ALBERTO GUSTAVO	DOCENTE PERMANENTE
		085693	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA EN ANIMALES DE TRÓPICO Y DE ALTURA (GIFATA)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
70	A240810997e	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO Y MOLECULAR DE CÉLULAS NERVIOSAS EN SISTEMAS EXPERIMENTALES IN VIVO EN IN VITRO POR EXPOSICIÓN A EXTRACTOS BOTÁNICOS Y AGENTES AMBIENTALES SINTÉTICOS	40,800.00
Coordinador de GI			
		Apellidos y nombres	Tipo
		VASQUEZ CACHAY MARIA ELITH	DOCENTE PERMANENTE
		0A0244	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo OPTIMIZACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL (OPTIMACO)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
71	B241410915e	MÉTODOS PROXIMALES PARA RESOLVER PROBLEMAS DE DESIGUALDAD VARIACIONAL: APLICACIÓN A PROBLEMAS DE EQUILIBRIO DE REDES	41,000.00
Coordinador de GI			
		Apellidos y nombres	Tipo
		PAPA QUIROZ ERIK ALEX	DOCENTE PERMANENTE
		0A1334	Ciencias Matemáticas



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo PRODUCCION Y SANIDAD EN GANADERIA ALTOANDINA (PROSAGAL)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
72	A240810882e	IMPLEMENTACIÓN CON UN ESTERILIZADOR DE CALOR SECO EN EL LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL DEL IVITA-MARANGANI		26,700.00	
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		087912	GARCIA VERA WILBER CALIXTO ROLANDO	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL (BIOREP)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
73	A240810994e	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA MODULAR DE INCLUSIÓN DE TEJIDOS PARA EL ESTUDIO MICROSCÓPICO DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS REPRODUCTIVAS EN LOS CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS		36,750.00	
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		086525	HUANCA LOPEZ WILFREDO	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo INSTRUMENTACIÓN FÍSICA Y APLICACIONES (INFISA)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
74	B241311037e	POTENCIANDO LA ENSEÑANZA Y LA INVESTIGACIÓN: PROPUESTA DE ADQUISICIÓN DEL DETECTOR DE NEUTRONES		41,200.00	
		Titular de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		0A9112	VILLARREYES PEÑA EDUARDO GONZALO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Físicas

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGIA VETERINARIA Y ZOONOSIS (GIPAVETZ)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
75	A240810847e	SOPORTE TÉCNICO PARA EL DIAGNÓSTICO ANATOMO MORFOLÓGICO DE HELMINTOS Y ARTRÓPODOS ASOCIADOS A MEDICINA VETERINARIA Y SALUD PÚBLICA		39,850.00	
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		016306	CHAVEZ VELASQUEZ DE GARCIA AMANDA CRISTINA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo ATENEO ABOCADO A RESPONDER AMENAZAS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR PECUARIO (ATENEO)					
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
76	A240810982e	MEJORA DE LAS CAPACIDADES DE DIAGNÓSTICO: INTEGRACIÓN DE UNA NANODROP PARA ESTUDIOS MOLECULARES SOBRE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES		39,585.00	
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		030333	GONZALEZ ZARIQUIEY ARMANDO EMILIANO	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo GRUPO DE ESPECTROSCOPIA LINEAL Y NO LINEAL PARA EL USO TECNOLÓGICO DE MATERIALES ÓPTICOS (GELYNOL)				
Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

77	B241311034e	ESPECTROSCOPIA UV-VIS-NIR PARA LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE NANOMATRIALES Y PELICULAS DELGADAS	41,200.00
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres			
Tipo			
Facultad			
0A0744			
LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE			
DOCENTE PERMANENTE			
Ciencias Físicas			
Nombre del Grupo			
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA VETERINARIA (GIFTV)			
Nro			
Código			
Título del proyecto			
Presupuesto:			
78	A240810844e	SISTEMA DE FLUORESCENCIA PARA MICROSCOPIA APLICADO EN LA EVALUACIÓN DE GENOTOXICIDAD, INMUNÓGENOS Y MICROORGANISMOS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA	38,700.00
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres			
Tipo			
Facultad			
0A2433			
LAZARO DE LA TORRE CESAR AQUILES			
DOCENTE PERMANENTE			
Medicina Veterinaria			
Nombre del Grupo			
BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE (BIOCOPS)			
Nro			
Código			
Título del proyecto			
Presupuesto:			
79	A240810976e	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN LA AMAZONÍA	36,035.00
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres			
Tipo			
Facultad			
017175			
CLAVO PERALTA ZOYLA MIRELLA			
DOCENTE PERMANENTE			
Medicina Veterinaria			
Nombre del Grupo			
CIENCIA DEL SUELO, ARQUEOMETRÍA Y NUEVOS MATERIALES (ASANUM)			
Nro			
Código			
Título del proyecto			
Presupuesto:			
80	B241311031e	DETERMINACIÓN DE LA SEPARACIÓN Y TAMAÑO DE GRANO DE SUELOS EN ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE VARIEDADES DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD)	41,200.00
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres			
Tipo			
Facultad			
098868			
CERON LOAYZA MARIA LUISA			
DOCENTE PERMANENTE			
Ciencias Físicas			
Nombre del Grupo			
CIENCIA Y TRABAJO (FORENSIS)			
Nro			
Código			
Título del proyecto			
Presupuesto:			
81	A240511021e	UTILIZACIÓN DEL PLASMA RICO EN PLAQUETAS Y PLASMA RICO EN FIBRINA EN CIRUGÍA MAXILOFACIAL	12,600.00
Titular de GI			
Apellidos y nombres			
Tipo			
Facultad			
0A2459			
ORE DE LA CRUZ JHAMES IVAN			
DOCENTE PERMANENTE			
Odontología			
Nombre del Grupo			
BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA CONSERVACIÓN, SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL (SANIGEN)			
Nro			
Código			
Título del proyecto			
Presupuesto:			
82	A240810969e	LA PROTEÓMICA COMO HERRAMIENTA COMPLEMENTARIA A LOS ANÁLISIS MOLECULARES APLICADA EN MEDICINA VETERINARIA Y SALUD PÚBLICA	40,000.00
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres			
Tipo			
Facultad			
061808			
ROSADIO ALCANTARA RAUL HECTOR			
DOCENTE PERMANENTE			
Medicina Veterinaria			



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA TIERRA, CLIMA Y MEDIO AMBIENTE (CTCLIMA)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
83	B241310989e	EQUIPO DE MEDICIÓN DE REFLECTANCIA ESPECTRAL (VNIR-SWIR) CON FIBRA ÓPTICA PARA MUESTRAS PEQUEÑAS	41,200.00
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
0A0004 FASHE RAYMUNDO OCTAVIO		DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Físicas

Nombre del Grupo CIENCIAS MORFOLOGICAS ESTOMATOLOGICAS (MORFOEST)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
84	A240510973e	ADQUISICIÓN DE UN MICROTOMO SEMIAUTOMATIZADO PARA EL ESTUDIO HISTOLÓGICO DE MUESTRAS SANAS Y PATOLÓGICAS	37,371.80
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
067431 SOTOMAYOR CAMAYO JUSTINIANO		DOCENTE PERMANENTE	Odontología

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION EN TOXINAS DE ORIGEN ANIMAL Y SUS ANTIVENENOS (TOXIVEN)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
85	B241011005e	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA REFORZAR LOS ESTUDIOS MOLECULARES DE PROTEÍNAS OFÍDICAS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	41,200.00
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
037265 LAZO MANRIQUE FANNY ELIZABETH		DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGIA, ANESTESIOLOGIA, IMAGENOLOGIA, NEUROLOGIA Y MEDICINA INTERNA VETERINARIA (GICAINMI)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
86	A240810959e	EVALUACIÓN MICROSCÓPICA CON IMÁGENES DIGITALES DE ALTA RESOLUCIÓN APLICADA EN LA CIRUGÍA EXPERIMENTAL, DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO E INMUNOLÓGICO	40,190.00
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
085707 DIAZ COAHILA DIEGO		DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo GRUPO DE METODOS COMPUTACIONALES APLICADO A NANOMATERIALES (GMCAN)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
87	B241310983e	MEJORA DE CAPACIDAD DE CÁLCULO PARA ESTUDIO DE NANOMATERIALES MAGNÉTICOS	41,098.00
Coordinador de GI			
Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
094749 ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES		DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Físicas

Nombre del Grupo BIOTECNOLOGÍA ESTOMATOLÓGICA (BIOEST)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
-----	--------	---------------------	--------------



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

88	A240510963e	DESARROLLO Y EFECTO DE PROBIÓTICOS EN UN MODELO DE BIOPELICULA CARIOGÉNICA PARA PREVENIR LA CARIES DENTAL Y EL RESTABLECIMIENTO DE LA HOMEOSTASIS DEL MICROBIOMA ORAL	34,600.00
Nombre del Grupo ACUICULTURA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS (ACME)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
89	B241010998e	PROPUESTA PARA LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO ANALIZADOR DE PROTEÍNAS/NITRÓGENO POR EL MÉTODO KJELDAHL PARA LA CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL DE ALIMENTOS BALANCEADOS Y ORGANISMOS COMO FUENTE DE ALIMENTO VIVO	40,700.00
Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ACUICOLA (GRISANAC)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
90	A240810942e	ESTANDARIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO DE TILV POR PCR A PARTIR DE TEJIDOS PARAFINADOS	36,090.00
Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOECONOMIA (BIOECON)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
91	B241011054e	EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LA CONSERVACION Y PROPAGACION DE PLANTAS NATIVAS UTILIZANDO CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	41,000.00
Nombre del Grupo ODONTOLOGIA MEDICO QUIRURGICO (OMEQ)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
92	A240510962e	APLICACIONES CLÍNICAS DE LA CIRUGÍA PIEZOELECTRICA	36,916.00
Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL (GIBIOBES)			
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
93	B241010992e	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	41,200.00



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2024

Nombre del Grupo **BIOLOGÍA MOLECULAR DE PARÁSITOS Y DE RECURSOS PESQUEROS (BIMPARPE)**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
94	B241011011e	TERMOCICLADOR EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE PARÁSITOS ZOONOTICOS DE IMPORTANCIA HIGIÉNICO-SANITARIA		41,000.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
041955		MARTINEZ ROJAS ROSA NERIDA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo **DIVERSIDAD Y SISTEMÁTICA DE ARTRÓPODOS NEOTROPICALES (DISAN)**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
95	B241010985e	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE MAGNIFICACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO DE ARTRÓPODOS DEL DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGÍA		38,800.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
036609		LAMAS MULLER GERARDO AMADEO GUILLERMO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo **BIOTA ACUATICA (ZOOPEZ)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
96	B241011008e	<b>MICROSCOPIO BINOCULAR INVERTIDO DE CAMPO CLARO: EQUIPAMIENTO PARA MEJORAR LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS DE COMUNIDADES HIDROBIOLÓGICAS EN ESTUDIOS SOBRE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DEL PERÚ</b>	<b>40,000.00</b>	
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1917		HIDALGO DEL AGUILA MAX HENRY	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo **INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS ESTOMATOLÓGICAS (ICBEST)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
97	A240510932e	<b>EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO CON UN MICROSCOPIO CLÍNICO LED TRINOCULAR PARA ANALIZAR PARÁMETROS HISTOPATOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS, MICROBIOLÓGICOS E INMUNOLÓGICOS EN MODELOS PRECLÍNICOS Y CLÍNICOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS</b>	<b>35,079.80</b>	
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1435		CHUMPITAZ CERRATE VICTOR MANUEL	DOCENTE PERMANENTE	Odontología