



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América
RECTORADO

Lima, 01 de Septiembre del 2023

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 010099-2023-R/UNMSM

Visto el Expediente Digital con registro de Mesa de Partes General N.° 15400-20230000250 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre aprobación de proyectos ganadores del concurso 2023 del Programa de Equipamiento Científico (ECI) para la Investigación.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 17° del Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 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 Vicerrector 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 mediante Oficio N.° 000324-2023-DGITT-VRIP/UNMSM, la Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica remite para su aprobación los listados de los proyectos ganadores del concurso 2023 del Programa de Equipamiento Científico (ECI) para la Investigación, realizado en el marco de la Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos aprobada mediante Resolución Rectoral N.° 00896-R-17, de la Directiva para los Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos aprobada mediante Resolución Rectoral N.° 003507-2021-R/UNMSM, así como de la directiva del referido concurso;

Que el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado mediante Proveído N.° 003166-2023-VRIP/UNMSM emite opinión favorable;

Que la Oficina General de Planificación mediante Hoja de Envío N.° 001689-2023-OGPL/UNMSM y la Dirección General de Administración mediante Proveído N.° 003680-2023-DGA/UNMSM, opinan a favor de la continuidad del trámite;

Que cuenta con el Proveído N.° 012953-2023-R-D/UNMSM de 31 de agosto de 2023 del Despacho Rectoral; y,

Estando dentro de las atribuciones conferidas a la 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 2023 del Programa de Equipamiento Científico (ECI) para la Investigación**, realizado en el marco de lo aprobado mediante las Resoluciones Rectorales N.°s 00896-R-17 y 003507-2021-R/UNMSM que establecen la Política de Financiamiento de la Investigación y la Directiva para los Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos; así como la directiva del referido concurso, según Anexo que en fojas nueve (09) forma parte de la presente Resolución.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://spsgd.unmsm.edu.pe/verifica/inicio.do> e ingresando el siguiente código de verificación: **SAOFAFO**





UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América

RECTORADO

-2-

- 2.º *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

svr

JERI GLORIA RAMÓN RUFFNER DE VEGA
RECTORA





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2023

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA VETERINARIA Y ZOONOSIS (GIPAVETZ)

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
1	A230809879e	SOPORTE TÉCNICO PARA LA CAPTURA DE IMÁGENES DE AGENTES PARASITARIOS DE CARÁCTER ZOONÓTICO Y GAMETOS DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS		39,560.00	
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		016306	CHAVEZ VELASQUEZ DE GARCIA AMANDA CRISTINA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GENETICOS (RECGEN)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
2	B231009857e	EQUIPAMIENTO PARA EL MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS Y CULTIVO EN CONDICIONES CONTROLADAS	37,638.00	
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
097659		LOPEZ SOTOMAYOR ALBERTO ERNESTO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL (GIBIOBES)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
3	B231009834e	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA MOLECULAR Y PROTEÓMICA	39,600.00	
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1924		SANDOVAL PEÑA GUSTAVO ADOLFO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD (BIOMIAS)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
4	A230409819e	CLONAJE Y EXPRESIÓN DE LAS EXOPROTEASAS DE BARRIENTOSII MONAS SP V9 PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDROLIZADOS PROTEICOS DE INTERÉS ALIMENTARIO	39,340.00	
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
097179		ZAALETA PESANTES AMPARO IRIS	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

Nombre del Grupo RECURSOS NATURALES (RENATU)

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
5	A230410090e	PROPUESTA DE UN LECTOR DE MICROPLACAS PARA EL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO			31,983.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres		Tipo	Facultad
01432A		CASTRO LUNA AMERICO JORGE		DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

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

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





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2023

6 B231009805e **ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE PROTEÍNAS OFÍDICAS RECOMBINANTES** 39,420.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
037265	LAZO MANRIQUE FANNY ELIZABETH	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

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

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

7 A230810088e **CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO DE CULTIVOS CELULARES Y TEJIDOS ANIMALES POR EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES AMBIENTALES, EXTRACTOS VEGETALES Y COMPUESTOS QUÍMICOS** 39,590.00

Titular de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A3019	BARRIOS ARPI LUIS MANUEL	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo **CIENCIAS DE LA MOTRICIDAD, ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE (MACFIDE)**

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

8 E230609799e **EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE ACTIVIDAD FÍSICA Y FISIOLÓGÍA DEL ESFUERZO FÍSICO** 37,116.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A4126	MAMANI RAMOS ANGEL ANIBAL	DOCENTE PERMANENTE	Educación

Nombre del Grupo **DESARROLLO E INOVACION DE PROCESOS (DEINPRO)**

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

9 C230710087e **MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE CÓMPUTO PARA LA SIMULACIÓN COMPUTACIONAL EN QUÍMICA CUÁNTICA Y SU APLICACIÓN EN LA QUÍMICA, BIOLOGÍA, MEDICINA Y MEDIO AMBIENTE** 39,600.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
028959	GARRIDO SCHAEFFER CECILIO JULIO ALBERTO	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química

Nombre del Grupo **DELIMITACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ESPECIES Y MACROEVOLUCIÓN (DELBIOMA)**

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

10 B231009798e **EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO PARA LA IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y ESTUDIOS ECOLÓGICOS DE ESPECIES DE IMPORTANCIA MÉDICA, VETERINARIA Y EN LA CONSERVACIÓN** 31,857.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A0388	AGUILAR PUNTRIANO CESAR AUGUSTO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo **NEONATOLOGÍA (NEO)**

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

11 A230110083e **CENTRO RCPNEOPERU: CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN EN REANIMACIÓN NEONATAL** 22,376.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
066249	SHIMABUKU AZATO ROBERTO L	DOCENTE PERMANENTE	Medicina



UNMSM

Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 10:07:00 -05:00



UNMSM

Firmado digitalmente por
MONTEGHIRFO GOMERO Mario
FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.08.2023 07:08:58 -05:00



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2023

Nombre del Grupo **DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS Y SUS PARÁSITOS Y SU IMPLICANCIA EN ENFERMEDADES ZONÓTICAS EMERGENTES (DIMAPA)**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:	
12	B231009795e	EQUIPAMIENTO PARA LA DETECCIÓN REMOTA DE MAMÍFEROS ENDÉMICOS EN LAS YUNGAS DEL PERÚ USANDO MÉTODOS NO-INVASIVOS		39,588.00	
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		050717	PACHECO TORRES VICTOR RAUL	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo **BIOFILMS BACTERIANOS EN EL PERÚ (BIOBACT)**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
13	A230410081e	ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR PARA LA DETECCIÓN DE GENES ASOCIADOS A RESISTENCIA BACTERIANA Y VIRULENCIA		28,320.00
Titular de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
08560A		ROQUE ALCARRAZ MIRTHA	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

Nombre del Grupo **BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL (BIOREP)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
14	A230809765e	ADQUISICIÓN DE UN ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA A COMPUTADORA PARA EVALUACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES DE OVOCITOS Y ESTADIOS EMBRIONARIOS DE ALPACAS (VICUGNA PACOS)	38,300.00	
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
086525		HUANCA LOPEZ WILFREDO	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo **ODONTOLOGIA MEDICO QUIRURGICO (OMEQ)**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
15	A230510078e	EQUIPAMIENTO UNIDAD INVESTIGACIÓN: ÁREA MÉDICA		38,961.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A4249		GUERRERO ACEVEDO MARIA EUGENIA	DOCENTE PERMANENTE	Odontología

Nombre del Grupo **BIOMATERIALES Y PRODUCTOS NATURALES: QUÍMICA Y APLICACIONES (BIOMATER)**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
16	C230709753e	ADQUISICIÓN DE UN CALORÍMETRO DIFERENCIAL DE BARRIDO PARA EL ESTUDIO TÉRMICO DE MATERIALES BIOPOLIMÉRICOS		39,600.00
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
093815		SANTIAGO CONTRERAS JULIO CESAR	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química

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

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





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2023

17 B231310076e **MEJORA DE CAPACIDAD DEL LABORATORIO DE MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL (LMSC)** 39,590.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
094749	ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Físicas

Nombre del Grupo **QUIMICA CUANTICA Y NUEVOS MATERIALES PARA LA INNOVACION TECNOLOGICA (QCNMIT)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

18 C230710043e **EQUIPO PARA CREACIÓN DE FILAMENTOS PARA IMPRESIÓN 3D A NIVEL DE LABORATORIO PARA LA INNOVACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS Y POLIMÉRICOS TIPO PLA, ABS, TPU, TPE, PET, PEEK, PETG Y PEKK** 39,600.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1825	GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química

Nombre del Grupo **INMUNOLOGÍA PARASITARIA EN HUMANOS Y ANIMALES DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA (UNPAFCB)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

19 B231009738e **ADQUISICIÓN DE UNA MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA LA SEPARACIÓN DE PROTEÍNAS Y ADN DE PROTOZOARIOS PARÁSITOS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA** 26,500.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A4295	JIMENEZ CHUNGA JUAN ATILIO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ACUICOLA (GRISANAC)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

20 A230810075e **IMPLEMENTACIÓN DE LA PRUEBA DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS EN TRUCHA ARCOÍRIS Y OTRAS ESPECIES ACUÍCOLAS** 39,590.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
08792E	SANDOVAL CHAUPE NIEVES NANCY	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

21 C231710035e **ERGONOMÍA E IMPRESIÓN 3D DE PRÓTESIS PERSONALIZADAS** 37,400.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1305	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	DOCENTE PERMANENTE	Ingeniería Industrial

Nombre del Grupo **TECNOLOGIA LIMPIA (SALUD)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

22 C231609735e **RECICLAJE DE ACEITE USADO DE COCINA: UNA SOLUCIÓN INNOVADORA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y CONTRA LA CORROSIÓN** 39,424.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A5018	CALDERON DE ALVARADO JULI	DOCENTE PERMANENTE	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica



UNMSM

Firmado digitalmente por NIÑO MONTERO Jose Segundo FAU 20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 10:07:42 -05:00



Firmado digitalmente por MONTEGHIRO GOMERO Mario FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.08.2023 07:09:41 -05:00



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM
Año - 2023

Nombre del Grupo			ACUICULTURA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS (ACME)
------------------	--	--	--

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
23	B231010065e	CULTIVO MASIVO DE MICROALGAS COMO ALIMENTO NUTRACEÚTICO PARA PECES		29,999.92
		Titular de GI	Apellidos y nombres	Tipo
		0A1448	TAPIA UGAZ LILIANA DEL ROSARIO	DOCENTE PERMANENTE
		Facultad		
		Ciencias Biológicas		

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

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
24	A230110062e	PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO DE CULTIVO DE CÉLULAS		35,000.00
		Titular de GI	Apellidos y nombres	Tipo
		066702	SOBERON LOZANO MARIA MERCEDES	DOCENTE PERMANENTE
		Facultad		
		Medicina		

Nombre del Grupo			BIOTECNOLOGÍA ESTOMATOLÓGICA (BIOEST)
------------------	--	--	---------------------------------------

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
25	A230510031e	ESTUDIO DE BIOFILMS BUCALES ASOCIADOS A ENFERMEDAD PERIODONTAL Y EFECTO ANTIBIOFILM DE PRODUCTOS NATURALES PERUANOS IN VITRO ASOCIADO A ENFERMEDAD PERIODONTAL		39,549.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
		0A4252	ROSALES CIFUENTES TANIA VALENTINA	DOCENTE PERMANENTE
		Facultad		
		Odontología		

Nombre del Grupo			BIODIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS NEOTROPICALES (BIOECON)
------------------	--	--	--

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
26	B231010054e	EVALUACIÓN Y MONITOREO DEL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMAS EXTREMOS DEL PERÚ		27,013.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
		04452E	MILLAN SALAZAR BETTY GABY	DOCENTE PERMANENTE
		Facultad		
		Ciencias Biológicas		

Nombre del Grupo			BIOTECHNOLOGY AND OMICS IN LIFE SCIENCES (BIOLIFS)
------------------	--	--	--

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto:
27	A230410017e	ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS DE ALTA SENSIBILIDAD CON AMPLIO ESPECTRO DE APLICACIONES: METABOLITOS, BIOMOLÉCULAS Y ADN		39,600.00
		Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
		0A3075	VARGAS DE LA CRUZ CELIA BERTHA	DOCENTE PERMANENTE
		Facultad		
		Farmacia y Bioquímica		

Nombre del Grupo			BIOPROCESOS Y BIOINGENIERIA DE FERMENTACIONES (BIOFER)
------------------	--	--	--

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



UNMSM



UNMSM

Firmado digitalmente por
MONTEGHIRFO GOMERO Mario
FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.08.2023 07:10:06 -05:00

Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 10:08:03 -05:00



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2023

28 C230710015e **MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD SENSORIAL DEL CACAO (THEOBROMA CACAO L.) MEDIANTE EL USO DE CULTIVOS INICIADORES Y FERMENTACIÓN CONTROLADA** 39,520.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A2068	ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química

Nombre del Grupo **FARMACOGNOSIA Y MEDICINA TRADICIONAL (FARMA)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

29 A230410008e **ESTABILIDAD DE UNA CREMA ANTIOXIDANTE Y FOTOPROTECTORA A BASE DE RESIDUOS DE FRUTOS DE LÚCUMA Y METOHUAYO EMPLEANDO TECNOLOGÍAS VERDES** 39,600.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A2036	RETUERTO FIGUEROA MONICA GUADALUPE	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

Nombre del Grupo **BIODIVERSIDAD Y TAXONOMIA DE INVERTEBRADOS MARINOS PARA CONSERVACION Y MANEJO DE AMBIENTES MARINOS (BIOTINV)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

30 B231010005e **INVENTARIO DE LA BIODIVERSIDAD DE POLIQUETOS Y PEQUEÑOS CRUSTÁCEOS DE LA COSTA PERUANA** 39,600.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
089486	CARDOSO PACHECO FRANZ TEODOSIO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo **FARMACOLOGIA PLANTAS (FARPLANT)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

31 A230110004e **LECTOR DE ABSORBANCIA DE MICROPLACAS PARA ENSAYOS DE INMUNOADSORCIÓN LIGADO A ENZIMA (ELISA) PARA EVALUAR LA EFICACIA DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA Y ANÁLISIS A NIVEL MOLECULAR** 39,598.44

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A0721	ROJAS ARMAS JUAN PEDRO	DOCENTE PERMANENTE	Medicina

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

32 B231410000e **APLICACIÓN DE LA ESPECTRORRADIOMETRIA CON IMÁGENES ASTER PARA ESTIMAR EL CARBONO ALMACENADO EN LA BIOMASA AÉREA EN TURBERAS DE PIEDEMONTE ANDINO-AMAZÓNICO EN EL VALLE DEL ALTO MAYO** 39,500.05

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A0277	SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Matemáticas

Nombre del Grupo **EVOLUCIÓN MOLECULAR DE LA BIOTA EN EL PERÚ (EMBPE)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:



Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
20148092282 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 10:08:33 -05:00



Firmado digitalmente por
MONTEGHIRO GOMERO Mario
FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.08.2023 07:10:27 -05:00



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM
Año - 2023

Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 10:09:01 -05:00

33 B231009997e ESTEREOMICROSCOPIO DE ALTA GAMA PARA DEVELAR LA BIODIVERSIDAD OCULTA DEL PERÚ MEGADIVERSO 39,600.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
05691A	RAMIREZ MESIAS RINA LASTENIA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS AGROINDUSTRIALES Y AMBIENTALES (PROBAA)

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

34 B231009994e IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA COMO INSUMO FUNDAMENTAL PARA BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS, Y SU APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, SALUD Y AMBIENTE 35,000.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
08476A	ALCARRAZ CURI MARIO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA A MEDIO AMBIENTE Y ALIMENTOS (QAMALI)

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

35 C230709992e PRODUCCIÓN DE AGUA ULTRAPURA TIPO I PARA ANÁLISIS DE CONTAMINANTES AL NIVEL DE TRAZAS 39,530.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A5076	COSCO SALGUERO GLORIA ALEJANDRINA	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

36 A230809990e REQUERIMIENTO DE UNA CENTRÍFUGA VENTILADA PARA DESARROLLO DE ENSAYOS CON MODELOS CLÍNICOS IN VIVO Y PATÓGENOS VIRALES DE IMPACTO EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN 34,800.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
085707	DIAZ COAHILA DIEGO	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo GENES, CROMOSOMAS Y GENOMAS DE MAMÍFEROS (GECROGEM)

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

37 B231009988e ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE GENÉTICA MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA APLICADAS A LA GENÉTICA HUMANA 37,920.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A4051	BARLETTA CARRILLO CLAUDIA FIORELLA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo FITOFARMACOS Y SALUD (FITOPERU)

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

38 A230109987e ANALIZADOR BIOQUÍMICO AUTOMATIZADO PARA DETERMINAR PARÁMETROS BIOQUÍMICOS EN MENOR TIEMPO CON PRECISIÓN Y SIN SESGOS EN INTERVENCIONES DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE COMPUESTOS QUÍMICOS OBTENIDOS DE ESPECIES VEGETALES 39,500.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
-------------------	---------------------	------	----------



Firmado digitalmente por
MONTEGHIRO GOMERO Mario
FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.08.2023 07:10:49 -05:00



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2023

Nombre del Grupo **MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA SALUD PÚBLICA-ANIMAL Y DE IMPACTO AMBIENTAL (MASPAIA)**

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

39	A230809985e	CONSERVACIÓN DE CEPAS BACTERIANAS Y VIRALES CAUSANTES DE ENFERMEDADES DE IMPACTO PRODUCTIVO EN VETERINARIA Y SALUD PÚBLICA	38,500.00
----	-------------	---	------------------

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
010863	CALLE ESPINOZA DE CAMACHO SONIA YENNY	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo **SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL (INOCUVET)**

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

40	A230809983e	ADQUISICIÓN DE UNA ULTRACONGELADORA PARA EL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA Y SALUD AMBIENTAL	28,249.00
----	-------------	---	------------------

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
091987	RAMOS DELGADO DAPHNE DORIS	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo **BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA (BIOTOX)**

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

41	A230409977e	PROPUESTA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTAR ENSAYOS DE CITOTOXICIDAD Y GENOTOXICIDAD EN EL LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA BIOQUÍMICA	39,000.00
----	-------------	---	------------------

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1432	FERNANDEZ JERI YADIRA	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

Nombre del Grupo **ESTUDIO DE LAS POBLACIONES AMENAZADAS DE LA FLORA (FLORAM)**

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

42	B231009925e	OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO PARA LA PRESERVACIÓN DE LA FLORA AMENAZADA DEL PERÚ	38,931.48
----	-------------	--	------------------

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
001287	ALBAN CASTILLO JOAQUINA ADELAIDA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

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

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

43	A230809920e	ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO TRINOCULAR INVERTIDO CON SISTEMA DE CAPTURA DE IMÁGENES PARA EVALUACIÓN DE OVOCITOS Y EMBRIONES DE ALPACAS	27,238.00
----	-------------	---	------------------

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A0790	SANTIANI ACOSTA ALEXEI VICENT	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

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

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



UNMSM

Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 10:09:28 -05:00



UNMSM

Firmado digitalmente por
MONTEGHIRO GOMERO Mario
FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.08.2023 07:11:11 -05:00



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM
Año - 2023

44	A230809917e	PERFECCIONAMIENTO DE LOS PROCESOS DE DETECCIÓN MOLECULAR Y ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO EN EL ESTUDIO DE PATÓGENOS DE IMPACTO EN MEDICINA VETERINARIA Y SALUD PÚBLICA	38,157.04
----	-------------	--	-----------

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
085693	MANCHEGO SAYAN ALBERTO GUSTAVO	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA VETERINARIA (GIFTV)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
45	A230809881e	ADQUISICIÓN DE UNA CENTRIFUGA UNIVERSAL DE MESA PARA VOLÚMENES VARIABLES APLICADA EN INVESTIGACIONES DE MODELOS EXPERIMENTALES IN VIVO, MICROORGANISMOS ZONÓTICOS Y FITOFÁRMACOS	39,000.00

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A2433	LAZARO DE LA TORRE CESAR AQUILES	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria



UNMSM

Firmado digitalmente por NIÑO MONTERO Jose Segundo FAU 20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 10:09:48 -05:00



UNMSM

Firmado digitalmente por MONTEGHIRO GOMERO Mario FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.08.2023 07:11:23 -05:00