



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.º 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 17º 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.º 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.º 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.º 000250-2024-DGITR-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.ºs 003507-2021-R/UNMSM y 004801-2024-R/UNMSM;

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

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

Que cuenta con el Proveído N.º 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.º 30220- Ley Universitaria y el Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos;

SE RESUELVE:

Iº 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.*

Regístrate, 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 (BIOECON)**

| 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | 0A4272 | TORRES RAMOS GILMER | DOCENTE PERMANENTE Odontología |

Nombre del Grupo **CARACTERIZACIÓN INTEGRAL Y PROCESOS TECNOLÓGICOS DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEUTICOS (CIPTECAL)**

| 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> 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: |
|-----|--------|---------------------|--------------|
|-----|--------|---------------------|--------------|



UNMSM

Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
20148092282 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 07.05.2024 16:45:52 -05:00



UNMSM

Firmado digitalmente por
MONTEGHIRFO GOMERO Mario
FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 07.05.2024 16:20:49 -05:00



**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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 055573 QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA | DOCENTE PERMANENTE Ciencias Biológicas |
| 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 |
| | | <i>Titular de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 08560A ROQUE ALCARAZ MIRTHA | DOCENTE PERMANENTE Farmacia y Bioquímica |
| 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 0A4295 JIMENEZ CHUNGA JUAN ATILIO | DOCENTE PERMANENTE Ciencias Biológicas |
| 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 0A5081 GARCIA RIVERO ALBERTO ENRIQUE | DOCENTE PERMANENTE Ciencias Sociales |
| 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 0A1432 FERNANDEZ JERI YADIRA | DOCENTE PERMANENTE Farmacia y Bioquímica |
| Nombre del Grupo DELIMITACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ESPECIES Y MACROEVOLUCIÓN (DELBIOIMA) | | | |
| Nro | Código | Título del proyecto | Presupuesto: |
| 11 | B241010952e | EQUIPAMIENTO PARA ANÁLISIS EVOLUTIVOS Y ECOLÓGICOS | 32,810.00 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 0A0388 AGUILAR PUNTRIANO CESAR AUGUSTO | DOCENTE PERMANENTE Ciencias Biológicas |



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

Nombre del Grupo **GEO ESTUDIOS TERRITORIALES (GETE)**

| Nro | Código | Título del proyecto | Presupuesto: |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| 12 | E241510927e | EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA | 41,193.80 |
| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
| 0A0226 | COMECA CHUQUIPUL MIGUEL ANGEL | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Sociales |

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

| Nro | Código | Título del proyecto | Presupuesto: |
|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 13 | A240410996e | IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS PROCEDENTES DE MICROORGANISMOS Y PLANTAS NATIVAS DEL PERÚ | 41,200.00 |
| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
| 0A5821 | HUALPA CUTIPA EDWIN | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |

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

| Nro | Código | Título del proyecto | Presupuesto: |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14 | B241010948e | BIODIVERSIDAD Y GENÓMICA: INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES | 40,793.00 |
| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
| 05691A | RAMIREZ MESIAS RINA LASTENIA | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

Nombre del Grupo **INVESTIGACIONES EN LA EDUCACIÓN FÍSICA (EDUMOT)**

| Nro | Código | Título del proyecto | Presupuesto: |
|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| 15 | E240611052e | PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL EQUIPO INBODY 270 | 27,750.00 |
| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
| 096296 | DAMIAN NUÑEZ EDGAR FROILAN | DOCENTE PERMANENTE | Educación |

Nombre del Grupo **METABOLISMO Y USO DE ÓMICAS EN EL ESTUDIO DEL SÍNDROME METABÓLICO, OBESIDAD Y DIABETES (METOSMOD)**

| Nro | Código | Título del proyecto | Presupuesto: |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 16 | A240410991e | ESTUDIO DE MARCADORES, DISRUPTORES BIOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE INTERÉS EN SALUD | 41,000.00 |
| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
| 098655 | GORDILLO ROCHA GLORIA CLOTILDE | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |

Nombre del Grupo **INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO (MODULANS)**

| Nro | Código | Título del proyecto | Presupuesto: |
|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 17 | B241010946e | EQUIPO DE SEPARACIÓN CELULAR INMUNOMAGNÉTICA PARA OPTIMIZAR ESTUDIOS DE PRINCIPIOS ACTIVOS Y FÁRMACOS INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES | 39,898.41 |
| 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 **CIENCIAS DE LA MOTRICIDAD, ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE (MACFIDE)**

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

Nombre del Grupo **INNOVACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS FUNCIONALES (IDEPF)**

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

Nombre del Grupo **RECURSOS NATURALES Y BIOACTIVOS (RENABIO)**

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

Nombre del Grupo **GRUPO DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS PEDRO S. ZULEN (ZULEN)**

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

Nombre del Grupo **PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS (PROBIOAL)**

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

Nombre del Grupo **GENOMICA FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS Y BIORREMEDIACIÓN (MICROGEN)**

| 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 | ZAVAleta 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 MICROPALEONTOLOGÍA-BIOLÓGIA 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 ZOONÓTICAS 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 |
| | | 066877 | SOLIS ACOSTA HILDA MARIA |
| | | | DOCENTE PERMANENTE |
| | | | 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 ZOONÓTICO EN VERTEBRADOS DE LA AMAZONIA PERUANA | 41,068.04 |
| | | Coordinador de GI | Apellidos y nombres |
| | | 053775 | PINO GAVIÑO JOSE LUIS RAFAEL |
| | | | DOCENTE PERMANENTE |
| | | | 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 |
| | | 0A2068 | ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO |
| | | | DOCENTE PERMANENTE |
| | | | 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 |
| | | 0A0721 | ROJAS ARMAS JUAN PEDRO |
| | | | DOCENTE PERMANENTE |
| | | | 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 |
| | | 0A5079 | GARCIA QUISPES WILSER ANDRES |
| | | | DOCENTE PERMANENTE |
| | | | 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 INMUNOPATOGÉNESIS 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 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | Coordinador de GI Apellidos y nombres | Tipo Facultad |
| | | 001201 ALARCON VILLAVERDE JORGE ODON | DOCENTE PERMANENTE Medicina |

Nombre del Grupo QUÍMICA CUÁNTICA Y NUEVOS MATERIALES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (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 |
| | | 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

| Titular de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
|---------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 0A5088 | LOPEZ GUERRA SOFIA | DOCENTE PERMANENTE | Medicina Veterinaria |

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

62 A240810924e **ADQUISICIÓN DE UN LIOFILIZADOR PARA EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL** 39,750.00

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

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACION EN FARMACOLOGIA BASICA Y CLINICA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS NATURALES (FARMANAT)**

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

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|----------|
| 0A0562 | FLORES CORTEZ DAISY YESENIA | DOCENTE PERMANENTE | Medicina |

Nombre del Grupo **ANATOMIA VETERINARIA (ANATOVET)**

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

| Titular de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
|---------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| 0A4076 | NUÑEZ DELGADO JIMNY YOEL | DOCENTE PERMANENTE | Medicina Veterinaria |

Nombre del Grupo **MATEMÁTICA APLICADA (MATIO)**

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

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| 093211 | TARAZONA MIRANDA VICTOR HILARIO | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Matemáticas |

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

66 A240810923e **ANÁLISIS FILOGENÉTICO, VIRULENCIA Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA MEDIANTE EL SECUENCIAMIENTO GENÓMICO COMPLETO (WGS)** 41,000.00

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



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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 0A0790 SANTIANI ACOSTA ALEXEI VICENT | DOCENTE PERMANENTE Medicina Veterinaria |

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

| Nro | Código | Título del proyecto | Presupuesto: |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 68 | B241410978e | TOMOGRAFÍA SÓNICA DE ÁRBOLES Y PALMERAS PARA DETERMINAR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y CALIDAD DE MADERA EN TURBERAS DE PIEDEMONTE ANDINO-AMAZÓNICO DE LA REGIÓN SAN MARTÍN | 41,179.64 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 0A0277 SOLANO DAVILA OLGA LIDIA | DOCENTE PERMANENTE 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 085693 MANCHEGO SAYAN ALBERTO GUSTAVO | DOCENTE PERMANENTE Medicina Veterinaria |

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLOGÍA 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 0A0244 VASQUEZ CACHAY MARIA ELITH | DOCENTE PERMANENTE 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> Apellidos y nombres | <i>Tipo</i> Facultad |
| | | 0A1334 PAPA QUIROZ ERIK ALEX | DOCENTE PERMANENTE 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> | <i>Apellidos y nombres</i> |
| | | 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> | <i>Apellidos y nombres</i> |
| | | 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 |
| | | <i>Titular de GI</i> | <i>Apellidos y nombres</i> |
| | | 0A9112 | VILLARREYES PEÑA EDUARDO GONZALO |
| | | | DOCENTE PERMANENTE |
| | | | Ciencias Físicas |

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> | <i>Apellidos y nombres</i> |
| | | 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 |
| | | <i>Coordinador de GI</i> | <i>Apellidos y nombres</i> |
| | | 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 NANOMATERIALES 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 FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA 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 **BIOTECNOLOGÍA 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 | ROSARIO 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 CARIOSIS DENTAL Y EL RESTABLECIMIENTO DE LA HOMEOSTASIS DEL MICROBIOMA ORAL** 34,600.00

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|
| 0A4252 | ROSALES CIFUENTES TANIA VALENTINA | DOCENTE PERMANENTE | Odontología |

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:
89 B241010998e **PROPIUESTA 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

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 0A0387 | JARA PEÑA ENOC EFER | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

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

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

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

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|
| 024317 | ESTRADA JIMENEZ ROLANDO VICTOR | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:
92 A240510962e **APLICACIONES CLÍNICAS DE LA CIRUGÍA PIEZOELECTRICA** 36,916.00

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|
| 0A4249 | GUERRERO ACEVEDO MARIA EUGENIA | DOCENTE PERMANENTE | Odontología |

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

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad |
|-------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|
| 0A1924 | SANDOVAL PEÑA GUSTAVO ADOLFO | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |



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 ZOONÓTICOS DE IMPORTANCIA HIGIÉNICO-SANITARIA | 41,000.00 |
| | | Coordinador de GI | Apellidos y nombres |
| | | 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 |
| | | 036609 | LAMAS MULLER GERARDO AMADEO GUILLERMO |
| | | | DOCENTE PERMANENTE |
| | | | Ciencias Biológicas |

Nombre del Grupo BIOTA ACUATICA (ZOOPEZ)

| Nro | Código | Título del proyecto | Presupuesto: |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 96 | B241011008e | 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 | 40,000.00 |
| | | Coordinador de GI | Apellidos y nombres |
| | | 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 | 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 | 35,079.80 |
| | | Coordinador de GI | Apellidos y nombres |
| | | 0A1435 | CHUMPITAZ CERRATE VICTOR MANUEL |
| | | | DOCENTE PERMANENTE |
| | | | Odontología |