

**TRANSCRITA**

**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
Universidad del Perú. Decana de América

Rectorado

**RESOLUCIÓN Rectoral N° 07926 -R-18**

**Lima, 04 de diciembre del 2018**

*Visto el expediente, con registro de Mesa de Partes General N° 08432-SG-18 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre Proyectos ganadores del Concurso de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM 2018.*

**CONSIDERANDO:**

*Que mediante Resolución Rectoral N° 00896-R-17 de fecha 21 de febrero del 2017, se aprobó el documento "Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos";*

*Que con Resolución Rectoral N° 00897-R-17 del 21 de febrero de 2017 modificada mediante Resolución Rectoral N° 02521-R-18 de fecha 04 de mayo de 2018, se aprobó el documento "LINEAMIENTOS DE POLÍTICA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS";*

*Que mediante Oficio N° 423-VRIP-2018, el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado remite para su aprobación los Proyectos ganadores del Concurso de Equipamiento Científico para la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos 2018, realizado en el marco de las Resoluciones Rectorales N.ºs 00896-R-17 y 02521-R-18 que establecen la Política de Financiamiento de la Investigación y la versión modificada de los lineamientos de Política de Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos;*

*Que cuenta con el Proveído s/n de fecha 17 de octubre de 2018, del Despacho Rectoral; y,*

*Estando dentro de las atribuciones conferidas al señor Rector por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos;*

**SE RESUELVE:**

**1°** *Aprobar los Proyectos ganadores del Concurso de Equipamiento Científico para la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos 2018, realizado en el marco de las Resoluciones Rectorales N.ºs 00896-R-17 y 02521-R-18, del 21 de febrero de 2017 y 04 de mayo de 2018, según anexo que en fojas nueve (09) forma parte de la presente resolución:*

| Área                                        |   | Facultad                           | N.º Proyectos |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------|---------------|
| Ciencias de la Salud                        | 1 | Farmacia y Bioquímica              | 08            |
|                                             | 2 | Medicina                           | 04            |
|                                             | 3 | Medicina Veterinaria               | 08            |
|                                             | 4 | Odontología                        | 01            |
| Ciencias Básicas                            | 5 | Ciencias Biológicas                | 12            |
|                                             | 6 | Ciencias Físicas                   | 07            |
| Ingenierías                                 | 7 | Ingeniería Electrónica y Eléctrica | 01            |
|                                             | 8 | Ingeniería Industrial              | 01            |
| Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales | 9 | Letras y Ciencias Humanas          | 01            |
| TOTAL                                       |   |                                    | 43            |







**Universidad Nacional Mayor de San Marcos,**  
Universidad del Perú. Decana de América

Rectorado

**R.R. N° 07926 -R-18 -2-**

- 2° *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.*

*[Firma]*  
**MARTHA CAROLINA LINARES BARRANTES**  
**SECRETARIA GENERAL**

fvv



*[Firma]*  
**ORESTES CACHAY BOZA**  
**RECTOR**







Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2018

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2017

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOECONOMIA (BIOECON)

Nro Código Título del proyecto

- 1 B18104147e EQUIPAMIENTO PARA LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y ESTUDIO DE DIVERSIDAD GENÉTICA DEL ALGODÓN NATIVO DE COLOR (GOSSYPIUM BARBADENSE) MEDIANTE MARCADORES "INTER SIMPLE SEQUENCE REPEATS (ISSR)".

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres             | Tipo               | Facultad            |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| 086592            | SANCHEZ SOTOMAYOR HECTOR JAVIER | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

Nombre del Grupo FITOFARMACOS Y SALUD (FITOPERU)

Nro Código Título del proyecto

- 2 A18014157e IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y HEMATOLÓGICOS EXACTOS Y FIABLES EN INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA

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

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

Nro Código Título del proyecto

- 3 B18104183e MEJORAMIENTO DEL EQUIPO OPTICO DEL GI DISAN

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres                   | Tipo               | Facultad            |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 036609            | LAMAS MULLER GERARDO AMADEO GUILLERMO | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

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

Nro Código Título del proyecto

- 4 B18104057e INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL EQUIPAMIENTO DEL GI FLORAM PARA EL ESTUDIO DE LA FLORA AMENAZADA DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y BOSQUES MONTANOS DEL PERU

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

Nombre del Grupo BIOPROSPECTING AND NANOPHARMACOLOGY (BIONANO)

Nro Código Título del proyecto

- 5 A18044089e ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN MOLECULAR UV-VISIBLE PARA INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA Y USO DOCENTE

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres    | Tipo               | Facultad              |
|-------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| 0A0766            | CARHUAPOMA YANCE MARIO | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |

Nombre del Grupo GENÉTICA DE ENFERMEDADES METABÓLICAS (GENMETAB)

Nro Código Título del proyecto





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2018

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2017

6 B18104135e **ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR PARA LA AMPLIFICACIÓN DE SNPS, SÍNTESIS DE CADN Y DIGESTIÓN DE ADN EN ESTUDIOS DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres          | Tipo               | Facultad            |
|-------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|
| 0A1768            | PAREDES ANAYA MONICA YOLANDA | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

Nombre del Grupo **SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES EN ALTURA (SIPSA)**

Nro Código Título del proyecto

7 A18084151e **EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL DE LA ESTACIÓN IVITA EL MANTARO PARA FACILITAR LA MEDICIÓN DE MATERIA SECA EN PASTOS**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres   | Tipo               | Facultad             |
|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| 0A0239            | JIMENEZ ALIAGA RONALD | DOCENTE PERMANENTE | Medicina Veterinaria |

Nombre del Grupo **BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA GENÉTICA ANIMAL (BIOTRA)**

Nro Código Título del proyecto

8 B18104165e **ADQUISICIÓN DE UN NANO ESPECTROFOTÓMETRO PARA DETERMINAR LA CONCENTRACIÓN DE MACROMOLÉCULAS Y PRODUCTOS DE REACCIONES ENZIMÁTICAS EN PEQUEÑOS VOLÚMENES**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres         | Tipo               | Facultad            |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| 09330E            | VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

Nombre del Grupo **PELÍCULAS DELGADAS Y SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD (GIPESBD)**

Nro Código Título del proyecto

9 B18134052e **ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS POR PULVERIZACIÓN CATÓDICA, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UNA FUENTE MAGNETRÓN SPUTTERING (SPUTTERING SOURCE & DC POWER SUPPLY).**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres         | Tipo               | Facultad         |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 094706            | QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Físicas |

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

Nro Código Título del proyecto

10 A18084087e **ADQUISICIÓN DE UNA CABINA DE FLUJO LAMINAR PARA EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL**

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

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

Nro Código Título del proyecto

11 B18104133e **EQUIPAMIENTO PARA LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE ACTINOMICETOS DE ORIGEN MARINO**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo               | Facultad            |
|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 03771E            | LEON QUISPE JORGE   | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |







**Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2018**

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2017

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

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                                                                           |                    |                      |
|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 12                | A18084137e | <b>CULTIVOS CELULARES PARA EL AISLAMIENTO DE AGENTES VIRALES PREVALENTES EN LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS PRESENTES EN EL PERÚ</b> |                    |                      |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                                                                           | Tipo               | Facultad             |
| 085693            |            | MANCHEGO SAYAN ALBERTO GUSTAVO                                                                                                | DOCENTE PERMANENTE | Medicina Veterinaria |

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

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                                  |                    |                     |
|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 13                | B18104155e | <b>SISTEMA DE FOTODOCUMENTACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA MOLECULAR</b> |                    |                     |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                                  | Tipo               | Facultad            |
| 041955            |            | MARTINEZ ROJAS ROSA NERIDA                                                           | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

Nombre del Grupo **ENFERMEDADES METAXENICAS PARASITARIAS, EMERGENTES Y REEMERGENTES (EMETAX)**

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                                                                                                           |                    |          |
|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 14                | A18014188e | <b>IMPLEMENTACION DE LA TECNICA MOLECULAR DE REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) PARA LA DETECCIÓN DE AGENTES CAUSANTES DE ENFERMEDADES METAXENICAS</b> |                    |          |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                                                                                                           | Tipo               | Facultad |
| 066877            |            | SOLIS ACOSTA HILDA MARIA                                                                                                                                      | DOCENTE PERMANENTE | Medicina |



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

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                    |                    |                       |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 15                | A18044076e | <b>PROPUESTA PARA LA ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR CON GRADIENTE</b> |                    |                       |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                    | Tipo               | Facultad              |
| 0A1432            |            | FERNANDEZ JERI YADIRA                                                  | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |

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

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                                              |                    |                  |
|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| 16                | B18134122e | <b>IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN "MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL"</b> |                    |                  |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                                              | Tipo               | Facultad         |
| 094749            |            | ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES                                                                        | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Físicas |

Nombre del Grupo **NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL (GINAA)**

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                                                                            |                    |                      |
|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 17                | A18084132e | <b>EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL CON UN CAMPANA EXTRACTORA DE GASES CON CAPACIDAD PARA CARGAS TÉRMICAS.</b> |                    |                      |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                                                                            | Tipo               | Facultad             |
| 087904            |            | ARA GOMEZ MIGUEL ANGEL                                                                                                         | DOCENTE PERMANENTE | Medicina Veterinaria |







**Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2018**

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2017

Nombre del Grupo **MAGNETISMO MODERNO, NANOMAGNETISMO Y ALEACIONES METÁLICAS (GIMNA)**

Nro Código Título del proyecto

18 B18134156e **ADQUISICIÓN DE UN HORNO AD HOC AL VACÍO/GAS PARA MEDIDAS MÖSSBAUER IN SITU**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres           | Tipo               | Facultad         |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|
| 05271A            | PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Físicas |

Nombre del Grupo **RECURSOS NATURALES (RENATU)**

Nro Código Título del proyecto

19 A18044182e **OPTIMIZACIÓN Y MEJORA DEL EQUIPAMIENTO PARA INVESTIGACIONES DE CALIDAD**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres       | Tipo               | Facultad              |
|-------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|
| 01432A            | CASTRO LUNA AMERICO JORGE | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |

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

Nro Código Título del proyecto

20 A18044063e **CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA LA INNOVACIÓN DE PROCESOS ENZIMÁTICOS EN LA PRODUCCIÓN DE OLIGOSACÁRIDOS PREBIÓTICOS A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES DISPONIBLES EN EL PERÚ**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres          | Tipo               | Facultad              |
|-------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 0A1913            | VEGA PAULINO ROBERTO JHALVER | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |

Nombre del Grupo **VIROLOGIA CLINICA MOLECULAR INMUNOPATOGENESIS Y ANTIVIRALES (VIRMOLPA)**

Nro Código Título del proyecto

21 B18104112e **ADQUISICIÓN DE UNA INCUBADORA DE CO2**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres          | Tipo               | Facultad            |
|-------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|
| 042412            | MAYTA HUATUCO EGMA MARCELINA | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

Nombre del Grupo **CÍRCULO PROFESIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ZONÓTICAS TRANSMITIDAS POR VECTORES DEL PERÚ (ZOOVEC)**

Nro Código Título del proyecto

22 A18084108e **UNIDAD DE MICROSCOPIA DIGITALIZADA PARA DIAGNÓSTICO INMUNOCITOQUÍMICO EN MEDICINA VETERINARIA**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres          | Tipo               | Facultad             |
|-------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|
| 0A2042            | HOYOS SIFUENTES LUIS ANTONIO | DOCENTE PERMANENTE | Medicina Veterinaria |

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

Nro Código Título del proyecto

23 B18104152e **ADQUISICIÓN DE UNA MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres                    | Tipo               | Facultad            |
|-------------------|----------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 002569            | ALVARADO IPARRAGUIRRE DEBORA ELIZABETH | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |







**Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2018**

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2017

Nombre del Grupo **INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)**

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                                                                                                                  |                    |          |
|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 24                | A18014184e | <b>IMPLEMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN ÁREA DE CULTIVO CELULAR PARA LA EL ESTUDIO DE AGENTES ETIOLÓGICOS QUE CAUSAN LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS).</b> |                    |          |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                                                                                                                  | Tipo               | Facultad |
|                   |            | 001201 ALARCON VILLAVARDE JORGE ODON                                                                                                                                 | DOCENTE PERMANENTE | Medicina |

Nombre del Grupo **MEDIA LAB UNMSM (MEDIALAB)**

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                                    |                    |                           |
|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| 25                | E18034118e | <b>PRODUCCIÓN DE PROGRAMAS DE RADIO EN FORMATO PODCAST PARA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA</b> |                    |                           |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                                    | Tipo               | Facultad                  |
|                   |            | 0A1518 OYARCE CRUZ MARIA JACQUELINE                                                    | DOCENTE PERMANENTE | Letras y Ciencias Humanas |

Nombre del Grupo **GENETICA, OMICAS, BIOINFORMATICA Y DESARROLLO COMPUTACIONAL EN BIOMEDICINA, FARMACIA, TOXICOLOGIA Y ALIMENTOS. (GENOBIDC)**

| Nro               | Código    | Título del proyecto                                                                                        |                    |                       |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 26                | A1804407e | <b>ESTACION DE TRABAJO PARA ANALISIS BIOINFORMATICO EN BIOMEDICINA, FARMACIA, TOXICOLOGIA Y ALIMENTOS.</b> |                    |                       |
| Coordinador de GI |           | Apellidos y nombres                                                                                        | Tipo               | Facultad              |
|                   |           | 0A1914 ACOSTA CONCHUCOS OSCAR                                                                              | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |

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

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                    |                    |                     |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 27                | B18104092e | <b>FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO OPTICO Y DIGITAL DEL GI DIMAPA</b> |                    |                     |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                    | Tipo               | Facultad            |
|                   |            | 050717 PACHECO TORRES VICTOR RAUL                                      | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EMBRIOLOGÍA, HISTOLOGÍA Y PATOLOGÍA ANIMAL (GIEHPA)**

| Nro               | Código     | Título del proyecto                                                                                                                                |                    |                      |
|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 28                | A18084115e | <b>ADQUISICIÓN DE MICRÓTOMO MANUAL PARA MEJORAMIENTO DEL ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICO DE ENFERMEDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO, PRODUCTIVO Y ZONÓTICO</b> |                    |                      |
| Coordinador de GI |            | Apellidos y nombres                                                                                                                                | Tipo               | Facultad             |
|                   |            | 015857 CHAVERA CASTILLO ALFONSO ENRIQUE VICTOR                                                                                                     | DOCENTE PERMANENTE | Medicina Veterinaria |

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS FUNCIONALIZADOS (GISICOF)**

| Nro | Código | Título del proyecto |  |  |
|-----|--------|---------------------|--|--|
|-----|--------|---------------------|--|--|







**Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2018**

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2017

**29 B18134150e MODERNIZACIÓN DE SISTEMA DE SÍNTESIS DE ALEACIONES MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE HORNO DE ARCO VOLTAICO**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres            | Tipo               | Facultad         |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|
| 0A1071            | LANDAURO SAENZ CARLOS VLADIMIR | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Físicas |

Nombre del Grupo FARMACOGNOSIA Y MEDICINA TRADICIONAL (FARMA)

Nro Código Título del proyecto

**30 A18044169e ADQUISICION DE ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS Y ACCESORIOS**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres           | Tipo               | Facultad              |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 030422            | GORRITI GUTIERREZ ARILMI ROSA | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |

Nombre del Grupo TIC APLICADAS A LA SOCIEDAD (TAS)

Nro Código Título del proyecto

**31 C18194145e IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO ESPECIALIZADO DE IMPRESIÓN 3D PARA SU USO EN LA INVESTIGACIÓN Y EN LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA FIEE-UNMSM**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres    | Tipo               | Facultad                           |
|-------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 06735E            | SOTO NIETO LITA MARTHA | DOCENTE PERMANENTE | Ingeniería Electrónica y Eléctrica |

Nombre del Grupo NATURAL RESOURCES RESEARCH (NATURE)

Nro Código Título del proyecto

**32 A18044036e ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO ULTRAVIOLETA – VISIBLE PARA ENSAYOS CUALI-CUANTITATIVOS EN DOCENCIA, TESIS E INVESTIGACIÓN**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres         | Tipo               | Facultad              |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
| 027154            | FUERTES RUITON CESAR MAXIMO | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |

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

Nro Código Título del proyecto

**33 B18104086e KIT PARA LA AMPLIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE MRNA TRANSCRIPCIONAL PARA INMUNOCITOQUINAS**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres        | Tipo               | Facultad            |
|-------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|
| 002909            | ALZAMORA GONZALES LIBERTAD | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |

Nombre del Grupo BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD (BIOMIAS)

Nro Código Título del proyecto

**34 A18044096e "FRACCIONES PEPTÍDICAS CON PROPIEDADES ANTIHIPERTENSIVAS Y ANTIOXIDANTES A PARTIR DE SEMILLAS DE LUPINUS MUTABILIS (TARWI)"**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres           | Tipo               | Facultad              |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 097179            | ZAVALETA PESANTES AMPARO IRIS | DOCENTE PERMANENTE | Farmacia y Bioquímica |







Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2018

Fuente de financiamiento: Meta 0016, Programa de Equipamiento 2018

Nombre del Grupo **INNOVACION EN MICROBIOLOGIA BUCAL (MICRORAL)**

Nro Código Título del proyecto

1 A18054174e **IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA BUCAL 2018**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres | Tipo               | Facultad    |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------|
| 046574            | MOROMI NAKATA HILDA | DOCENTE PERMANENTE | Odontología |

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

Nro Código Título del proyecto

2 C18174159e **EQUIPO DE FLOCULACIÓN CON PROBADOR DE JARRAS**

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

Nombre del Grupo **ANTIOXIDANTES, METABOLISMO NUTRICIONAL Y SALUD (METABNUT)**

Nro Código Título del proyecto

3 A18014172e **MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CÁMARA DIGITAL**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres             | Tipo               | Facultad |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|----------|
| 06985A            | TRONCOSO CORZO LUZMILA VICTORIA | DOCENTE PERMANENTE | Medicina |

Nombre del Grupo **GRUPO DE ESPECTROSCOPIA LINEAL Y NO LINEAL PARA EL USO TECNOLÓGICO DE MATERIALES ÓPTICOS (GELYNOL)**

Nro Código Título del proyecto

4 B18134149e **SISTEMA MECANIZADO PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS ESTÁTICAS Y MÓVILES PARA LA EJECUCIÓN DE MONTAJES EXPERIMENTALES**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres             | Tipo               | Facultad         |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|
| 0A0744            | LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Físicas |

Nombre del Grupo **GRUPO DE FISICA TEORICA (GFT)**

Nro Código Título del proyecto

5 B18134138e **MOBILIARIO GFT UNMSM**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres     | Tipo               | Facultad         |
|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 0A1679            | VARGAS AUCCALLA TEOFILO | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Físicas |

Nombre del Grupo **UNION PARASITARIA (UNPAFCB)**

Nro Código Título del proyecto

6 B18104065e **LECTOR DE ELISA SEMIAUTOMÁTICA PARA LA DETECCIÓN DE TOXOPLASMOSIS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres        | Tipo               | Facultad            |
|-------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|
| 0A1922            | JIMENEZ CHUNGA JUAN ATILIO | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Biológicas |







**Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2018**

Fuente de financiamiento: Meta 0016, Programa de Equipamiento 2018

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

Nro Código Título del proyecto

7 A18084158e **DESARROLLO DE CULTIVOS CELULARES PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES DE ORGANISMOS ACUÁTICOS**

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

Nombre del Grupo **BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA CONSERVACIÓN, SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL (SANIGEN)**

Nro Código Título del proyecto

8 A18084102e **RENOVACIÓN DE EQUIPOS PARA CARACTERIZACIÓN DE PATÓGENOS BACTERIANOS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA Y SALUD ANIMAL PARA USO EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA**

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres           | Tipo               | Facultad             |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| 061808            | ROSADIO ALCANTARA RAUL HECTOR | DOCENTE PERMANENTE | Medicina Veterinaria |







**Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM  
Año - 2018**

Fuente de financiamiento: Meta 0027, Programa de Equipamiento 2018

Nombre del Grupo LAB2D4 (LAB)

| Nro | Código | Título del proyecto |
|-----|--------|---------------------|
|-----|--------|---------------------|

|   |            |                               |
|---|------------|-------------------------------|
| 1 | B18134139e | MICROSCOPIO DE FUERZA ATOMICA |
|---|------------|-------------------------------|

| Coordinador de GI | Apellidos y nombres         | Tipo               | Facultad         |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 0A0524            | RIVERA RIOFANO PABLO HECTOR | DOCENTE PERMANENTE | Ciencias Físicas |

