



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

Lima, 24 de mayo del 2019

Se ha expedido:

RESOLUCION RECTORAL N° 02813-R-19

Lima, 22 de mayo del 2019

Visto el expediente, con registro de Mesa de Partes General N° 03110-SG-19 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre Proyectos ganadores del Concurso de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM 2019.

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° 174-VRIP-2019, 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 2019, realizado en el marco de las Resoluciones Rectorales N.ºs 00896-R-17 y 02521-R-18 que aprueban 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 26 de abril de 2019, 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 2019**, 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 del coordinador del GI	Fuente de Financiamiento		Total por Facultad
		Programa de Equipamiento Complementario 2018	Programa de Equipamiento 2019	
Ciencias de la Salud	Farmacia y Bioquímica	05	02	07
	Medicina	03	01	04
	Medicina Veterinaria	08	02	10
Ciencias Básicas	Ciencias Biológicas	03	09	12
	Ciencias Matemáticas		01	01
	Ciencias Físicas	03		03
Ingenierías	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	01		01
	Química e Ingeniería Química	02	02	04
	Ingeniería Industrial	01	01	02
Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas	Letras y Ciencias Humanas	01		01
	Ciencias Sociales		03	03
TOTALES		27	21	48





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

R.R. N° 02813-R-19

-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 (fdo) Orestes Cachay Boza, Rector (fdo) Martha Carolina Linares Barrantes, Secretaria General. Lo que transcribo a usted para conocimiento y demás fines.

Atentamente,


ALBERTO RONALD CÁCERES TAPIA
Jefe de la Secretaría Administrativa



lah



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2019

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2018

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

Nro Código Título del proyecto

1 A19084281e **ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE ULTRASONIDO DIGITAL DOPPLER COLOR PORTATIL**

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

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

Nro Código Título del proyecto

2 B19134325e **IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL (LMSC)**

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

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA EN MEDICINA MOLECULAR (MEDMOL)**

Nro Código Título del proyecto

3 A19014275e **COMPRA DE EQUIPOS PARA EL GRUPO MEDMOL**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
034169	HUERTA CANALES DE MIRANDA DORIS VIRGINIA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina

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

Nro Código Título del proyecto

4 A19084365e **ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR PUNTO FINAL PARA LA DIFERENCIACIÓN DE CEPAS VIRALES VS. CEPAS DE CAMPO E IDENTIFICACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA**

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

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

Nro Código Título del proyecto

5 A19084227e **ADQUISICIÓN DE UNA CABINA EXTRACTORA DE GASES PARA MANEJO DE VAPORES, AEROSOLIS O POLVOS EN CONCENTRACIONES TÓXICAS IRRITANTES O PELIGROSAS**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
023655	ESPINOZA BLANCO JUAN ANTONIO	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

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

Nro Código Título del proyecto

6 A19084368e **ADQUISICIÓN DE UNA INCUBADORA DE CO2 PARA ESTUDIOS DE FECUNDACIÓN IN VITRO**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
086525	HUANCA LOPEZ WILFREDO	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2019

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2018

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

Nro	Código	Título del proyecto		
7	B19134339e	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA MODIFICACIÓN SUPERFICIAL Y PREPARACIÓN DE SUBSTRATOS MEDIANTE LIMPIEZA POR PLASMA (PLASMA CLEANER)		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
094706		QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Físicas

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

Nro	Código	Título del proyecto		
8	B19104352e	INVESTIGACIONES CITOLÓGICAS Y TISULARES A NIVEL HISTOQUÍMICO Y MORFOLÓGICO: ADQUISICIÓN DE MICRÓTOMO SEMIAUTOMÁTICO ROTATIVO YD-335		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
05691A		RAMIREZ MESIAS RINA LASTENIA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

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

Nro	Código	Título del proyecto		
9	A19084338e	EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA ESTACIÓN IVITA EL MANTARO		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A0239		JIMENEZ ALIAGA RONALD	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo: PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS (PROBIOAL)

Nro	Código	Título del proyecto		
10	A19044295e	ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE PARA LA APLICACIÓN EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1913		VEGA PAULINO ROBERTO JHALVER	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

Nombre del Grupo: NATURAL RESOURCES RESEARCH (NATURE)

Nro	Código	Título del proyecto		
11	A19044226e	ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA MODERNA PARA USO 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: QUÍMICA CUÁNTICA Y NUEVOS MATERIALES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (QCNMIT)

Nro	Código	Título del proyecto		
12	C19074344e	EXTRACTOR DINÁMICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS EN ESTADO SÓLIDO/LÍQUIDO		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1825		GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2019

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2018

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

Nro	Código	Título del proyecto		
13	A19014299e	COMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA MOLECULAR DE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) PARA LA DETECCIÓN DE AGENTES CAUSANTES DE ENFERMEDADES METAXENICAS		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
066877		SOLIS ACOSTA HILDA MARIA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina

Nombre del Grupo **BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD (BIOMIAS)**

Nro	Código	Título del proyecto		
14	A19044321e	PRODUCCIÓN DE PROTEASAS BACTERIANAS		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
097179		ZAVALTA PESANTES AMPARO IRIS	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

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

Nro	Código	Título del proyecto		
15	A19084323e	EQUIPAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE TÉCNICAS DE AISLAMIENTO DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREÁTICA INFECCIOSA (IPNV)		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
08792E		SANDOVAL CHAUPE NIEVES NANCY	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo **TECNOLOGÍAS, DERECHOS Y LIBERTADES INFORMATIVAS (TDLI)**

Nro	Código	Título del proyecto		
16	E19034380e	PRODUCCIÓN DE SOPORTES DIGITALES PARA LA DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTO ACADÉMICO		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A0731		ESTRADA CUZCANO MARTIN ALONSO	DOCENTE PERMANENTE	Letras y Ciencias Humanas

Nombre del Grupo **SALUTARIS CIBUS ET PLANTAE (SACIPLAN)**

Nro	Código	Título del proyecto		
17	A19014307e	USO DE LA ESPECTROSCOPIA UV-VIS EN PRUEBAS DE ANÁLISIS BIOQUÍMICOS		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
08467E		LOLI PONCE RUDI AMALIA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina

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

Nro	Código	Título del proyecto		
18	A19044244e	MEJORA DEL EQUIPAMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DEL VALOR NUTRITIVO, FUNCIONAL Y POTENCIAL DE LOS RECURSOS ALIMENTARIOS DEL PERÚ		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
00482E		ARIAS ARROYO GLADYS CONSTANZA	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica





**Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM
Año - 2019**

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2018

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

Nro Código Título del proyecto

19 C19174324e **ESPECTROFOTOMETRO UV-VISIBLE**

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

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

Nro Código Título del proyecto

20 A19044387e **CAMPANA EXTRACTORA DE GASES CON DUCTO PARA CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS NUTRITIVOS PARA COMBATIR LA ANEMIA Y DESNUTRICIÓN**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
012432	CARLOS CASAS NORMA ANGELICA	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

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

Nro Código Título del proyecto

21 A19084364e **ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO DE UV-VISIBLE 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 **GRUPO DE INVESTIGACION EN AVES (GINAVES)**

Nro Código Título del proyecto

22 A19084371e **RENOVACIÓN DE UNA CENTRÍFUGA PARA DIAGNÓSTICO DE PATÓGENOS EN AVES**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
034592	ICOCHEA D'ARRIGO MARIA ELIANA	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

23 B19134314e **SINTETIZACIÓN DE MUESTRAS ÓPTICAS NANOESTRUCTURADAS BASADAS EN LANTÁNIDOS**

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

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

Nro Código Título del proyecto

24 C19074300e **FORTALECIMIENTO DEL CROMATÓGRAFO LÍQUIDO (HPLC) EN QUÍMICA ORGÁNICA**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
093815	SANTIAGO CONTRERAS JULIO CESAR	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química





**Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM
Año - 2019**

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento Complementario 2018

Nombre del Grupo **GENÉTICA DE ENFERMEDADES METABÓLICAS (GENMETAB)**

Nro Código Título del proyecto

25 B19104320e **SISTEMA DE ANÁLISIS MOLECULAR DE DNA, CDNA Y PROTEINAS PARA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA**

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

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACION EN ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS (ECOMAC)**

Nro Código Título del proyecto

26 B19104223e **EFECTO DE LOS MICROPLÁSTICOS SOBRE LA BIOMASA DE LAS POBLACIONES MACROBENTÓNICAS EN PLAYAS ASOCIADAS A ACTIVIDADES PESQUERAS ARTESANALES**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1923	AGUILAR LUNA SILVIA YSABEL	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

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

Nro Código Título del proyecto

27 C19164228e **ESTUDIO DEL DETERIORO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE CONSERVACIÓN DE LAS CARRETERAS DEL SUR DEL PERÚ**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1522	CALDERON DE ALVARADO JULIA MARILU	DOCENTE PERMANENTE	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica





**Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM
Año - 2019**

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento 2019

Nombre del Grupo **SEMINARIO DE ECONOMÍA SOCIAL, SOLIDARIA Y POPULAR (SESSP)**

Nro Código Título del proyecto

- 1 E19154294e **IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GEORREFERENCIACIÓN PARA EL MONITOREO DE CULTIVOS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE COOPERATIVAS BANANERAS, CACAOTERAS Y CAFETALERAS EN EL CONTEXTO DE DESASTRES SOCIO-NATURALES EN LA COSTA NORTE Y SELVA CENTRAL**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
015148	CARDEÑA DIOS DE PORTUGAL MARIA ESTELA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Sociales

Nombre del Grupo **TERRITORIALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PODER (ESPIRAL)**

Nro Código Título del proyecto

- 2 E19154241e **D-LAB EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
046248	MORE ALTUNA DE DELGADO MARIA DEL CARMEN	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Sociales

Nombre del Grupo **TUBERCULOSIS & ENFERMEDADES EMERGENTES Y RE-EMERGENTES (TBINFECT)**

Nro Código Título del proyecto

- 3 A19014361e **IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA PREPARACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO EN INVESTIGACIÓN-ANTÍGENOS FÚNGICOS**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
007684	BEJAR CASTILLO VILMA RUTH	DOCENTE PERMANENTE	Medicina

Nombre del Grupo **MATEMÁTICA APLICADA - METODOS NUMERICOS (METNUM)**

Nro Código Título del proyecto

- 4 B19144230e **MOBILIARIO METNUM**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A0767	GALVEZ PEREZ RODOLFO JOSE	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Matemáticas

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

Nro Código Título del proyecto

- 5 A19044217e **SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE GRASAS "SOXTEST" MODELO**

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

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

Nro Código Título del proyecto

- 6 B19104254e **EQUIPAMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN AMBIENTAL DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA PARA LA MEJORA DE LA INVESTIGACIÓN**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
02832E	GARCIA DE LA GUARDA RUTH HORTENSIA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas



Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2019

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento 2019

Nombre del Grupo **DISEÑANDO EL PERÚ: ESTADO, CIUDADANÍA, INTELECTUALES Y POLÍTICA (PERU)**

Nro	Código	Título del proyecto		
7	E19154302e	EQUIPAMIENTO INICIAL DEL GABINETE DE INVESTIGACIÓN DEL GI GRUPO DE INVESTIGACIÓN DISEÑANDO EL PERÚ: ESTADO, CIUDADANÍA, INTELECTUALES Y POLÍTICA		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A0020		GIESECKE SARA LAFOSSE DE VILDOSO MERCEDES PATRICIA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Sociales

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

Nro	Código	Título del proyecto		
8	A19044274e	ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE PARA INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA Y DOCENCIA		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A0045		SALAZAR SALVATIERRA MARIA ELENA	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica

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

Nro	Código	Título del proyecto		
9	A19084284e	ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL PARA EL ESTUDIO DEL DESARROLLO PRENATAL EN LAS ALPACAS		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
015857		CHAVERA CASTILLO ALFONSO ENRIQUE VICTOR	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

Nombre del Grupo **SIMULACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS PARA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS (SIMULIQ)**

Nro	Código	Título del proyecto		
10	C19074335e	IMPLEMENTAR UN EXTRACTOR CON AGUA CALIENTE PRESURIZADA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PLANTAS NATURALES		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
005061		ARMIJO CARRANZA JULIO JAVIER	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química

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

Nro	Código	Título del proyecto		
11	B19104272e	FORTEALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE MICROSCOPIA DEL GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GENÉTICOS (RECGEN)		
Coordinador de GI		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
097659		LOPEZ SOTOMAYOR ALBERTO ERNESTO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo **MATERIALES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (MATINTEC)**

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





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2019

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento 2019

12 C19074270e EQUIPAMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN EN LA SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA APLICACIONES DIVERSAS

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
05018E	OSORIO ANAYA ANA MARIA	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química

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

Nro Código Título del proyecto

13 B19104262e INNOVACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DEL GI FLORAM PARA EL ESTUDIO DE LA FLORA AMENAZADA PERUANA

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

Nombre del Grupo: BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE AMBIENTES ACUÁTICOS CONTINENTALES (BIOAQUA)

Nro Código Título del proyecto

14 B19104345e EQUIPO ÓPTICO DE ALTA RESOLUCIÓN PARA POTENCIAR ESTUDIOS EN ECOSISTEMAS DULCEACUÍCOLAS

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
080454	HUAMANTINCO ARAUJO ANA ASUNCION	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (GESCON)

Nro Código Título del proyecto

15 C19174266e IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE PROTOTIPADO PARA EMPRENDIMIENTOS DISRUPTIVOS

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
034738	INCHE MITMA JORGE LUIS	DOCENTE PERMANENTE	Ingeniería Industrial

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

Nro Código Título del proyecto

16 A19084359e IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE GARRAPATAS DURAS (IXODIDAE) DE DIVERSAS ÁREAS DEL PERÚ

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

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

Nro Código Título del proyecto

17 B19104305e ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE CÁMARA DIGITAL HD. 1 OBJETIVO DE 10X Y 1 OBJETIVO DE 40X PARA EL MICROSCOPIO LEICA DM 2000 LED, DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, PARA SU TRANSFORMACIÓN EN UN FOTO-MICROSCOPIO

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
085723	CORDOVA SANTA GADEA JESUS HUMBERTO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas





Programa de Equipamiento Científico para la Investigación de la UNMSM Año - 2019

Fuente de financiamiento: Programa de Equipamiento 2019

Nombre del Grupo **GENÉTICA APLICADA A LA BIODIVERSIDAD (GAB)**

Nro Código Título del proyecto

18 B19104231e **CATÁLOGO DE ORGANISMOS INCRUSTANTES "BIOFOULING" DE BAHÍA SAMANCO (ANCASH, PERÚ)**

Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A1448	TAPIA UGAZ LILIANA DEL ROSARIO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo **RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES Y ACUÁTICAS DEL PERÚ (RESTAS)**

Nro Código Título del proyecto

19 B19104336e **EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA CONTINUA DE ESTUDIOS EN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL LABORATORIO DE FITOLOGÍA APLICADA**

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

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

Nro Código Título del proyecto

20 B19104386e **ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO DE MICROVOLUMEN PARA LA CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEÍNAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO**

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

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

Nro Código Título del proyecto

21 B19104343e **ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR CONVENCIONAL PARA PRUEBAS MOLECULARES EN PARÁSITOS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA**

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

