



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:

Iº 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-

- 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 (fdo) Orestes Cachay Boza, Rector (fdo) Martha Carolina Linares Barrantes, Secretaría 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 Titulo 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 Titulo 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 Fisicas

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

Nro Código Titulo 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, IMAGENOGRAFIA, NEUROLOGIA Y MEDICINA INTERNA VETERINARIA (GICAINMI)

Nro Código Titulo 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 Titulo del proyecto

5 A19084227e ADQUISICIÓN DE UNA CABINA EXTRACTORA DE GASES PARA MANEJO DE VAPORES, AEROSOLES 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 Titulo 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	Titulo 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
	094706	QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO	DOCENTE PERMANENTE
			Ciencias Físicas

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

Nro	Código	Titulo 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
	05691A	RAMIREZ MESIAS RINA LASTENIA	DOCENTE PERMANENTE
			Ciencias Biológicas

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

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

Nombre del Grupo: PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS (PROBIOAL)

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

Nombre del Grupo: NATURAL RESOURCES RESEARCH (NATURE)

Nro	Código	Titulo del proyecto	
11 A19044226e ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA MODERNA PARA USO EN DOCENCIA, TESIS E INVESTIGACIÓN			
	Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
	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	Titulo del proyecto	
12 C19074344e EXTRACTOR DINÁMICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS EN ESTADO SÓLIDO/LÍQUIDO			
	Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
	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	Titulo 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	
	066877	SOLIS ACOSTA HILDA MARIA	DOCENTE PERMANENTE	Medicina

Nombre del Grupo BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD (BIOMIAS)

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

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

Nro	Código	Titulo 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	
	08792E	SANDOVAL CHAUPE NIEVES NANCY	DOCENTE PERMANENTE	Medicina Veterinaria

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

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

Nombre del Grupo SALUTARIS CIBUS ET PLANTAE (SACIPLAN)

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

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

Nro	Código	Titulo 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	
	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	Titulo 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 (CIPTECAL)

Nro	Código	Titulo 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	Titulo 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	Titulo 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	Titulo 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	Titulo 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	Titulo del proyecto	
25 B19104320e SISTEMA DE ANÁLISIS MOLECULAR DE DNA, CDNA Y PROTEINAS PARA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA			
	Coordinador de GI	Apellidos y nombres	Tipo
	0A1768	PAREDES ANAYA MONICA YOLANDA	DOCENTE PERMANENTE
			Ciencias Biológicas

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

Nro	Código	Titulo 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
	0A1923	AGUILAR LUNA SILVIA YSABEL	DOCENTE PERMANENTE
			Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo: TECNOLOGIA LIMPIA (SALUD)

Nro	Código	Titulo 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
	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 Titulo del proyecto

1 E19154294e IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GEOREFERENCIACIÓN 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 MARÍA ESTELA	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Sociales

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

Nro Código Titulo del proyecto

2 E19154241e D-LAB EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL

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

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

Nro Código Titulo 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 MATEMATICA APLICADA - METODOS NUMERICOS (METNUM)

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

Nombre del Grupo BIOFILMS BACTERIANOS EN EL PERÚ (BIOBACT)

Nro	Código	Titulo del proyecto	
8 A19044274e ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE PARA INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA Y DOCENCIA			
	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	Titulo del proyecto	
9 A19084284e ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO ESTEREOOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL PARA EL ESTUDIO DEL DESARROLLO PRENATAL EN LAS ALPACAS			
	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	Titulo del proyecto	
10 C19074335e IMPLEMENTAR UN EXTRACTOR CON AGUA CALIENTE PRESURIZADA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PLANTAS NATURALES			
	005061	ARMIJO CARRANZA JULIO JAVIER	DOCENTE PERMANENTE Química e Ingeniería Química

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

Nro	Código	Titulo del proyecto	
11 B19104272e FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE MICROSCOPIA DEL GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GENÉTICOS (RECGEN)			
	097659	LOPEZ SOTOMAYOR ALBERTO ERNESTO	DOCENTE PERMANENTE Ciencias Biológicas

Nombre del Grupo MATERIALES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (MATINTEC)

Nro	Código	Titulo del proyecto	
12 B19104272e FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE MICROSCOPIA DEL GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GENÉTICOS (RECGEN)			
	097659	LOPEZ SOTOMAYOR ALBERTO ERNESTO	DOCENTE PERMANENTE Ciencias Biológicas



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	Titulo 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	Titulo 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	Titulo 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	Ingierencia Industrial

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

Nro	Código	Titulo 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	Titulo 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	Titulo 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 ACUATICAS DEL PERÚ (RESTAS)

Nro	Código	Titulo del proyecto
-----	--------	---------------------

19 B19104336e EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA CONTINÚA 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	Titulo 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	Titulo 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

