



## Comunicado

El Vicerrector de Investigación y Posgrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos se complace en anunciar que luego de un proceso estrictamente ceñido a las bases, se ha concluido con la convocatoria del Programa de equipamiento científico para Grupos de Investigación (GI).

Son 41 los GI que han resultado acreedores al financiamiento solicitado. El proceso se inició con la inscripción en línea, en la plataforma del RAIS, de los GI postulantes. Fueron un total de 63 postulantes.

Luego de evaluada cada propuesta, se procedió a establecer un ranking de puntaje y se correlacionó el puesto alcanzado con los recursos monetarios disponibles, hasta agotar los recursos económicos dispuestos para este concurso.

Se ha asignado un total de **1'077,475.71** soles a un total de **41** proyectos de equipamiento de investigación. Este monto y número de GI que han obtenido financiamiento representa la continuación de asignación de los recursos económicos, siempre escasos para la investigación, en orden absolutamente meritocrático, evaluando la calidad de la propuesta.

Felicitaciones a los GI que han logrado financiamiento y la invocación a todos los GI para que participen en las próximas convocatorias.

Ciudad Universitaria, 19 de setiembre 2018

**Felipe San Martín Howard**

Vicerrector





RESULTADOS DEL CONCURSO PARA EL  
PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO - 2018

Nro.	Título de Proyecto	Grupo de Investigación	Coordinador	Facultad
1	MEJORAMIENTO DEL EQUIPO OPTICO DEL GI DISAN	DIVERSIDAD Y SISTEMÁTICA DE ARTRÓPODOS NEOTROPICALES	LAMAS MULLER GERARDO AMADEO GUILLERMO	Ciencias Biológicas
2	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	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES AMENAZADAS DE LA FLORA	ALBAN CASTILLO JOAQUINA ADELAIDA	Ciencias Biológicas
3	ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO ULTRAVIOLETA - VISIBLE PARA ENSAYOS CUALI-CUANTITATIVOS EN DOCENCIA, TESIS E INVESTIGACIÓN	NATURAL RESOURCES RESEARCH	FUERTES RUITON CESAR MAXIMO	Farmacia y Bioquímica
4	"FRACCIONES PEPTÍDICAS CON PROPIEDADES ANTIHIPERTENSIVAS Y ANTIOXIDANTES A PARTIR DE SEMILLAS DE LUPINUS MUTABILIS (TARWI)"	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD	ZVALETA PESANTES AMPARO IRIS	Farmacia y Bioquímica
5	MODERNIZACIÓN DE SISTEMA DE SÍNTESIS DE ALEACIONES MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE HORNO DE ARCO VOLTAICO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS FUNCIONALIZADOS	LANDAURO SAENZ CARLOS VLADIMIR	Ciencias Físicas
6	IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN "MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL"	GRUPO DE METODOS COMPUTACIONALES APLICADO A NANOMATERIALES	ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES	Ciencias Físicas
7	EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL CON UN CAMPANA EXTRACTORA DE GASES CON CAPACIDAD PARA CARGAS TÉRMICAS.	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	ARA GOMEZ MIGUEL ANGEL	Medicina Veterinaria
8	ADQUISICIÓN DE UNA CABINA DE FLUJO LAMINAR PARA EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL	SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL	RAMOS DELGADO DAPHNE DORIS	Medicina Veterinaria
9	IMPLEMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN ÁREA DE CULTIVO CELULAR PARA LA EL ESTUDIO DE AGENTES ETIOLÓGICOS QUE CAUSAN LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS).	INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	ALARCON VILLAVARDE JORGE ODON	Medicina
10	EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL DE LA ESTACIÓN IVITA EL MANTARO PARA FACILITAR LA MEDICIÓN DE MATERIA SECA EN PASTOS	SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES EN ALTURA	JIMENEZ ALIAGA RONALD	Medicina Veterinaria
11	ADQUISICIÓN DE UN HORNO AD HOC AL VACÍO/GAS PARA MEDIDAS MÖSSBAUER IN SITU	MAGNETISMO MODERNO, NANOMAGNETISMO Y ALEACIONES METÁLICAS	PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO	Ciencias Físicas
12	ESTACION DE TRABAJO PARA ANALISIS BIOINFORMATICO EN BIOMEDICINA, FARMACIA, TOXICOLOGIA Y ALIMENTOS.	GENETICA, OMICAS, BIOINFORMATICA Y DESARROLLO COMPUTACIONAL EN BIOMEDICINA, FARMACIA, TOXICOLOGIA Y ALIMENTOS.	ACOSTA CONCHUCOS OSCAR	Farmacia y Bioquímica
13	CULTIVOS CELULARES PARA EL AISLAMIENTO DE AGENTES VIRALES PREVALENTES EN LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS PRESENTES EN EL PERÚ	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGIA E INMUNOLOGIA VETERINARIA - SAN MARCOS	MANCHEGO SAYAN ALBERTO GUSTAVO	Medicina Veterinaria
14	ADQUISICIÓN DE UNA MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA	GENOMICA FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS Y BIORREMEDIACIÓN	ALVARADO IPARRAGUIRRE DEBORA ELIZABETH	Ciencias Biológicas
15	MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CÁMARA DIGITAL	ANTIOXIDANTES, METABOLISMO NUTRICIONAL Y SALUD	TRONCOSO CORZO LUZMILA VICTORIA	Medicina
16	UNIDAD DE MICROSCOPIA DIGITALIZADA PARA DIAGNÓSTICO INMUNOCITOQUÍMICO EN MEDICINA VETERINARIA	CÍRCULO PROFESIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ZOOINFECCIOSAS TRANSMITIDAS POR VECTORES DEL PERÚ	HOYOS SIFUENTES LUIS ANTONIO	Medicina Veterinaria
17	FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO OPTICO Y DIGITAL DEL GI DIMAPA	DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS Y SUS PARÁSITOS Y SU IMPLICANCIA EN ENFERMEDADES ZOOINFECCIOSAS EMERGENTES	PACHECO TORRES VICTOR RAUL	Ciencias Biológicas
18	ADQUISICIÓN DE UN NANO ESPECTROFOTÓMETRO PARA DETERMINAR LA CONCENTRACIÓN DE MACROMOLÉCULAS Y PRODUCTOS DE REACCIONES ENZIMÁTICAS EN PEQUEÑOS VOLÚMENES	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA GENÉTICA ANIMAL	VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER	Ciencias Biológicas
19	PRODUCCIÓN DE PROGRAMAS DE RADIO EN FORMATO PODCAST PARA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	MEDIA LAB UNMSM	OYARCE CRUZ MARIA JACQUELINE	Letras y Ciencias Humanas
20	KIT PARA LA AMPLIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE MRNA TRANSCRIPCIONAL PARA INMUNOCITOQUINAS	INMUNOMODULADORES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO	ALZAMORA GONZALES LIBERTAD	Ciencias Biológicas
21	EQUIPO DE FLOCULACIÓN CON PROBADOR DE JARRAS	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	Ingeniería Industrial
22	LECTOR DE ELISA SEMIAUTOMÁTICA PARA LA DETECCIÓN DE TOXOPLASMOSIS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS	UNIÓN PARASITARIA	JIMENEZ CHUNGA JUAN ATILIO	Ciencias Biológicas
23	IMPLEMENTACION DE LA TECNICA MOLECULAR DE REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) PARA LA DETECCIÓN DE AGENTES CAUSANTES DE ENFERMEDADES METAXENICAS	ENFERMEDADES METAXENICAS PARASITARIAS, EMERGENTES Y REEMERGENTES	SOLIS ACOSTA HILDA MARIA	Medicina
24	CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA LA INNOVACIÓN DE PROCESOS ENZIMÁTICOS EN LA PRODUCCIÓN DE OLIGOSACÁRIDOS PREBIÓTICOS A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES DISPONIBLES EN EL PERÚ	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS	VEGA PAULINO ROBERTO JHALVER	Farmacia y Bioquímica
25	ADQUISICIÓN DE MICRÓTOMO MANUAL PARA MEJORAMIENTO DEL ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICO DE ENFERMEDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO, PRODUCTIVO Y ZOOINFECCIOSO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EMBRIOLOGÍA, HISTOLOGÍA Y PATOLOGÍA ANIMAL	CHAVERA CASTILLO ALFONSO ENRIQUE VICTOR	Medicina Veterinaria
26	SISTEMA MECANIZADO PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS ESTÁTICAS Y MÓVILES PARA LA EJECUCIÓN DE MONTAJES EXPERIMENTALES	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA LINEAL Y NO LINEAL PARA EL USO TECNOLÓGICO DE MATERIALES ÓPTICOS	LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE	Ciencias Físicas
27	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y HEMATOLÓGICOS EXACTOS Y FIABLES EN INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA	FITOFARMACOS Y SALUD	ARROYO ACEVEDO JORGE LUIS	Medicina
28	IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA BUCAL 2018	INNOVACION EN MICROBIOLOGIA BUCAL	MOROMI NAKATA HILDA	Odontología
29	ADQUISICION DE ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS Y ACCESORIOS	FARMACOGNOSIA Y MEDICINA TRADICIONAL	GORRITI GUTIERREZ ARLIMI ROSA	Farmacia y Bioquímica
30	EQUIPAMIENTO PARA LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE ACTINOMICETOS DE ORIGEN MARINO	RECURSOS NATURALES Y BIOACTIVOS	LEON QUISPE JORGE	Ciencias Biológicas



Nro.	Título de Proyecto	Grupo de Investigación	Coordinador	Facultad
31	ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS POR PULVERIZACIÓN CATÓDICA, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UNA FUENTE MAGNETRÓN SPUTTERING (SPUTTERING SOURCE & DC POWER SUPPLY).	PELICULAS DELGADAS Y SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD	QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO	Ciencias Físicas
32	IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO ESPECIALIZADO DE IMPRESIÓN 3D PARA SU USO EN LA INVESTIGACIÓN Y EN LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA FIEE-UNMSM	TIC APLICADAS A LA SOCIEDAD	SOTO NIETO LITA MARTHA	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
33	EQUIPAMIENTO PARA LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y ESTUDIO DE DIVERSIDAD GENÉTICA DEL ALGODÓN NATIVO DE COLOR (GOSSYPIUM BARBADENSE) MEDIANTE MARCADORES "INTER SIMPLE SEQUENCE REPEATS (ISSR)".	GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOECONOMIA	SANCHEZ SOTOMAYOR HECTOR JAVIER	Ciencias Biológicas
34	SISTEMA DE FOTODOCUMENTACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA MOLECULAR	BIOLOGÍA MOLECULAR DE PARÁSITOS Y DE RECURSOS PESQUEROS	MARTINEZ ROJAS ROSA NERIDA	Ciencias Biológicas
35	OPTIMIZACIÓN Y MEJORA DEL EQUIPAMIENTO PARA INVESTIGACIONES DE CALIDAD	RECURSOS NATURALES	CASTRO LUNA AMERICO JORGE	Farmacia y Bioquímica
36	ADQUISICIÓN DE UNA INCUBADORA DE CO2	VIROLOGIA CLINICA MOLECULAR INMUNOPATOGÉNESIS Y ANTIVIRALES	MAYTA HUATUCO EGMA MARCELINA	Ciencias Biológicas
37	DESARROLLO DE CULTIVOS CELULARES PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	GRUPO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ACUICOLA	SANDOVAL CHAUPE NIEVES NANCY	Medicina Veterinaria
38	PROPUESTA PARA LA ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR CON GRADIENTE	BIOQUIMICA TOXICOLOGICA	FERNANDEZ JERI YADIRA	Farmacia y Bioquímica
39	ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR PARA LA AMPLIFICACIÓN DE SNPS, SÍNTESIS DE CADN Y DIGESTIÓN DE ADN EN ESTUDIOS DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR	GENÉTICA DE ENFERMEDADES METABÓLICAS	PAREDES ANAYA MONICA YOLANDA	Ciencias Biológicas
40	ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN MOLECULAR UV-VISIBLE PARA INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA Y USO DOCENTE	BIOPROSPECTING AND NANOPHARMACOLOGY	CARHUAPOMA YANCE MARIO	Farmacia y Bioquímica
41	MOBILIARIO GFT UNMSM	GRUPO DE FISICA TEORICA	VARGAS AUCCALLA TEOFILO	Ciencias Físicas

