



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
RECTORADO

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 01686-R-20

Lima, 14 de agosto del 2020

Visto el expediente, con registro de Mesa de Partes General N° 01867-SG-20 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre aprobación de Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación, ganadores del Concurso 2020.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 17° 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° 00896-R-17 de fecha 21 de febrero de 2017, se aprobó el documento "Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos";

Que con Resolución Rectoral N° 00317-R-20 del 28 de enero de 2020, se modificó el Anexo 3 de la Resolución Rectoral N° 05016-R-19 de fecha 4 de setiembre de 2019, respecto al numeral 3.1, 3.2 y 3.3 del documento "Lineamientos de Política de Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos";

Que mediante Oficio N° 178-VRIP-2020, el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado remite para su aprobación los Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación, ganadores del Concurso 2020, realizado en el marco de las Resoluciones Rectorales N.ºs 00896-R-17, 05016-R-19 y 00317-R-20 que aprueban la Política de Financiamiento de Investigación y los lineamientos de Política de Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos;

Que vía correo electrónico de fecha 12 de agosto de 2020, el Despacho Rectoral autoriza aprobar lo solicitado; 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 de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación, ganadores del Concurso 2020**, realizado en el marco de lo aprobado mediante las Resoluciones Rectorales N.ºs 00896-R-17, 05016-R-19 y 00317-R-20 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, según anexos que forman parte de la presente resolución.





UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
RECTORADO

R.R. N° 01686-R-20

-2-

| Área | | Facultad del coordinador del GI | N° de Proyectos |
|---|----|--|-----------------|
| Ciencias de la Salud | 1 | Medicina | 21 |
| | 2 | Farmacia y Bioquímica | 22 |
| | 3 | Medicina Veterinaria | 31 |
| | 4 | Odontología | 08 |
| | 5 | Psicología | 10 |
| Ciencias Básicas | 6 | Ciencias Físicas | 16 |
| | 7 | Ciencias Biológicas | 40 |
| | 8 | Ciencias Matemáticas | 07 |
| Ingenierías | 9 | Ing. Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica | 03 |
| | 10 | Ingeniería Industrial | 02 |
| | 11 | Ingeniería de Sistemas e Informática | 05 |
| | 12 | Química e Ingeniería Química | 13 |
| Ciencias Económicas y de la Gestión | 13 | Ciencias Administrativas | 01 |
| | 14 | Ciencias Contables | 02 |
| | 15 | Ciencias Económicas | 02 |
| Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales | 16 | Ciencias Sociales | 11 |
| | 17 | Letras y Ciencias Humanas | 28 |
| | 18 | Educación | 03 |
| TOTAL | | | 225 |

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 TAPLA
Jefe de la Secretaría Administrativa





**Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
 Año 2020**



Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

1 C20170521 **PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN APÓSITO ANTIINFLAMATORIO Y CICATRIZANTE A PARTIR DE UN RESIDUO DE LA INDUSTRIA PESQUERA ("PLUMA DE POTA")** **30,000.00**

| Condición en proyecto | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad | Condición en GI |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| <i>Responsable</i> | | | | |
| 0A3025 | CASTRO MANDUJANO OLIVIO NINO | Docente Permanente | Química e Ingeniería Química | Titular |
| <i>Co responsable</i> | | | | |
| 0A1515 | LOJA HERRERA PEDRO MODESTO | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Titular |
| <i>Miembro docente</i> | | | | |
| 0A3087 | ORTIZ PORRAS JORGE ENRIQUE | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Titular |
| 0A1305 | TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Coordinador |
| <i>Tesista</i> | | | | |
| 12070024 | TOMAS BARZOLA OMAR | Estudiante Pre Grado | Química e Ingeniería Química | Adherente |
| <i>Colaborador</i> | | | | |
| 15070075 | FERNANDEZ RUIZ MARISOL JUDITH | Estudiante Pre Grado | Química e Ingeniería Química | Adherente |
| 15070083 | NEVES ORDOÑEZ GIANELLA STEPHANIE | Estudiante Pre Grado | Química e Ingeniería Química | Adherente |
| 15070011 | SOLIS MIRANDA SUGIA KARINA | Estudiante Pre Grado | Química e Ingeniería Química | Adherente |
| <i>Miembro externo</i> | | | | |
| | MOORE TORRES ROSA KAROL | | | Colaborador Externo |

2 C20171571 **TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES PROVENIENTES DE LAVADORAS DOMÉSTICAS CON QUITOSANO PARA SU USO EN RIEGO DE VEGETALES, SEGÚN EL ECA 3** **29,000.00**

| Condición en proyecto | Apellidos y nombres | Tipo | Facultad | Condición en GI |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|
| <i>Responsable</i> | | | | |
| 0A1305 | TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Coordinador |
| <i>Co responsable</i> | | | | |
| 0A1901 | ALVAREZ BAUTISTA JENNY LUZ | Docente Permanente | Química e Ingeniería Química | Titular |
| <i>Miembro docente</i> | | | | |
| 0A1302 | BELTRAN SARAVIA VICTOR ESTEBAN | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Titular |
| 0A3025 | CASTRO MANDUJANO OLIVIO NINO | Docente Permanente | Química e Ingeniería Química | Titular |
| 0A1420 | EVANGELISTA YZAGUIRRE LUIS ANTONIO | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Titular |
| 0A1515 | LOJA HERRERA PEDRO MODESTO | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Titular |
| 058335 | REYNA RAMOS JULIO ALBERTO | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Titular |
| 062952 | SALAS BACALLA JULIO ALEJANDRO | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Titular |
| 075426 | VIZARRETA CHIA ROBERTO ISMAEL | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Titular |
| <i>Tesista</i> | | | | |
| 15170232 | EGÚSQUIZA ESPINOZA CAROLINA | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial | Adherente |
| <i>Colaborador</i> | | | | |
| 15070075 | FERNANDEZ RUIZ MARISOL JUDITH | Estudiante Pre Grado | Química e Ingeniería Química | Adherente |
| 13177222 | ROSALES LOPEZ PEDRO PABLO | Estudiante Post Grado | Ingeniería Industrial | Adherente |
| <i>Miembro externo</i> | | | | |
| | FLOREZ PONCE DE LEON WALTER DIMAS | | | Colaborador Externo |
| | MOORE TORRES ROSA KAROL | | | Colaborador Externo |