Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2019

Área: C Ingenierías — Facultad: Química e Ingeniería Química

Nombre del Grupo **AGROBIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (AGROTEC)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
1	C19072181	***PRODUCCIÓN DE PROBIÓTICOS UTILIZANDO RESIDUOS AGROINDUSTRIALES Y SU ENCAPSULAMIENTO EN PERLAS DE ALGINATO QUITOSANO INCREMENTANDO SU TIEMPO DE VIDA EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS***	**30,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A2071	MEMENZA ZEGARRA MIRIAM ESTELA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co responsable				
030813	GUERRERO AQUINO MARCO VICENTE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro docente				
0A1893	BRAVO ARANIBAR NOEMI	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
078743	REYNA MARIÑAS LEONCIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
13070066	PACHAS PAREDES JORGE ALONSO	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Miembro externo				
	OGATA GUTIERREZ KATTY			Adjunto Externo

Nombre del Grupo **BIOPROCESOS Y BIOINGENIERIA DE FERMENTACIONES (BIOFER)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
2	C19070451	***APROVECHAMIENTO DE LA OCA (OXALIS TUBEROSA) COMO ADJUNTO EN LA PRODUCCIÓN DE CERVEZA LAGER***	**30,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A4097	BLAS RODRIGUEZ FANNY	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Co responsable				
0A2068	ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro docente				
0A1825	GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A2073	LOZADA CASTILLO KARINA LIZETH	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Tesista				
15070032	LÓPEZ ANTAYHUA KARLA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
13070057	CANCHALLA SOLIS JHONATAN RONAL	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
13040115	PEREZ ESCALANTE JIMY JOSHUA	Estudiante Pre Grado	Farmacia y Bioquímica	Adherente
Miembro externo				
	DEL ÁGUILA MONCADA GREISY MARGARITA			Adjunto Externo

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
3	C19070611	***AISLAMIENTO DE LEVADURAS NATIVAS DE NICHOS NATURALES Y APLICACIÓN POTENCIAL EN PROCESOS DE FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA***	**30,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A2073	LOZADA CASTILLO KARINA LIZETH	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co responsable				
0A2068	ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro docente				
0A4097	BLAS RODRIGUEZ FANNY	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular

Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2019

Área: C Ingenierías — Facultad: Química e Ingeniería Química

0A1825	GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
13070211	LLANA CHÁVEZ FIORELA JACQUELINE	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
13040115	PEREZ ESCALANTE JIMY JOSHUA	Estudiante Pre Grado	Farmacia y Bioquímica	Adherente
Miembro externo				
	DEL ÁGUILA MONCADA GREISY MARGARITA			Adjunto Externo

Nombre del Grupo **GELES A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS Y SUS APLICACIONES EN LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES DE EFLUENTES INDUSTRIALES Y EN AGRICULTURA (GELPOL)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
4	C19072401	***OBTENCIÓN DE FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN CONTROLADA (FLC) A BASE DE GELES DE BIOPOLÍMEROS Y ZEOLITA ACONDICIONA CON IONES Y BIOPOLÍMEROS***	**30,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
06808A	TAPIA HUANAMBAL NELSON JUVENAL	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co responsable				
00152A	ALE BORJA NEPTALI	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
14070112	ROJAS BARRETO JAZMÌN	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
5	C19070271	***SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONALIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ORO PARA SU POTENCIAL TRATAMIENTO EN LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA***	**30,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
05018E	OSORIO ANAYA ANA MARIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co responsable				
029637	GOMEZ RAMIREZ HECTOR LUIS	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
11070073	AZABACHE ABDHALA YOSELIN JAZMIN	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
04100159	MAYANGA HERRERA ANA LUCIA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
Miembro externo				
	AMIEL PEREZ JOSE			Adjunto Externo

6	C19071481	***EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD BACTERICIDA DE NANOPARTÍCULAS DE ZNO EN UN SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL SINTÉTICA, USANDO UN REACTOR ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE (RAFA) A NIVEL DE LABORATORIO***	**28,500.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
01843E	CORNEJO SANCHEZ OSCAR ALBERTO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Co responsable				
05018E	OSORIO ANAYA ANA MARIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Tesista				

Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2019

Área: C Ingenierías — Facultad: Química e Ingeniería Química

13070172	EUSTAQUIO TARAZONA HIDALGO HERMINIO	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
10070218	CHERO OSORIO SHEYLA PAOLA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
12070122	MANRIQUE FAJARDO JOAQUIN JOAQUIN	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Miembro externo				
	CHERO RIVAS RAFAEL JESÚS			Adjunto Externo

Nombre del Grupo **NUEVOS MATERIALES Y BIOTECNOLOGIA (REQMEDAM)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
7	C19070351	***REVESTIMIENTO DE SUPERFICIE DE SCAFFOLDS "ESPONJAS DE MG" CON NANOCOMPUESTOS BIOPOLIMÉRICOS: CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, FÍSICO-QUÍMICA, CITOTÓXICA E INTERACCIÓN CÉLULAS/SCAFFOLDS***	**30,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A3023	CARRANZA OROPEZA MARIA VERONICA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Co responsable				
065153	SANDIVAR ROSAS JUANA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro docente				
007692	BEJAR RAMOS MANUEL EXALTACION	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
053775	PINO GAVIÑO JOSE LUIS RAFAEL	Docente Permanente	Ciencias Biológicas	Titular
0A1115	PUCA PACHECO MERCEDES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Adjunto
Tesista				
15070044	ANGULO SOTELO ANA MARÍA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
13070089	CARBAJAL CCOYLLO MARIO DAYVID	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
15070049	NEVADO MANRIQUE KATHERINE EDITH	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Miembro externo				
	FERNANDEZ MORALES GLORIA PATRICIA			Adjunto Externo
	LUCAR MONZON EDGAR MANUEL			Adjunto Externo
	NORIEGA SALAZAR PEKY MAIDA			Adjunto Externo
	PARADA DIANA CAROLINA			Adjunto Externo

8	C19071251	***EFECTO PROTECTOR DE LEPIDIUM MEYENII WALP, ECOTIPO "MACA NEGRA", SOBRE LA FUNCIÓN TESTICULAR / REPRODUCTIVA EN RATÓN "MUS MUSCULUS" EXPUESTO A LA MEZCLA AIRE-SO2***	**30,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
007692	BEJAR RAMOS MANUEL EXALTACION	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co responsable				
0A3023	CARRANZA OROPEZA MARIA VERONICA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro docente				
053775	PINO GAVIÑO JOSE LUIS RAFAEL	Docente Permanente	Ciencias Biológicas	Titular
0A1115	PUCA PACHECO MERCEDES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Adjunto
056685	RAMIREZ CAMAC ISABEL	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
065153	SANDIVAR ROSAS JUANA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
12100042	CAMARENA ALIAGA GEIRO REISSER	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
Colaborador				
13100092	CACHA RAMIREZ PRINCIPE DIAMANTE	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
09100005	COCA CALDERÓN MARIE-CLAUDIA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
17070018	GEBOL LOPEZ JENIFFER PRESSLLY	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente

Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2019

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

Miembro externo

MEDINA PALACIOS JUANA ROSA	Adjunto Externo
NORIEGA SALAZAR PEKY MAIDA	Adjunto Externo

Nombre del Grupo **PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS NUTRACÉUTICOS E INDUSTRIALIZACIÓN DE LA CARNE DE ANIMALES DE PRODUCCION (PROANIC)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
9	C19072111	***USO DE LA SEMILLA DESMUCILAGINADA DE LINAZA (LINUM USITATISSIMUM) PARA ENRIQUECER LA CARNE DE POLLO CON ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 E INCREMENTAR SU VIDA ÚTIL***	**28,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A1888	GUEVARA VASQUEZ JORGE ERNESTO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co responsable				
0A1893	BRAVO ARANIBAR NOEMI	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro docente				
022993	ERAZO ERAZO RAYMUNDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
02880E	GARCIA ZAPATA TEONILA DORIA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
078727	NUÑEZ VENEGAS OSCAR JULIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
078743	REYNA MARIÑAS LEONCIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
14070191	CASTRO HUAMÁN LUZ KATHERINE	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
14070223	ZEGARRA CHAVEZ JUAN ANDRES	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
17107032	PINEDA CASTILLO CARLOS ALBERTO	Estudiante Post Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
13070222	VERGARAY INGA RODOLFO	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente

Nombre del Grupo **QUIMICA CUANTICA Y NUEVOS MATERIALES PARA LA INNOVACION TECNOLOGICA (QCNMIT)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
10	C19070811	***ESTUDIO FENOMENOLOGICO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LAS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS EN NANOESTRUCTURAS TIPO MOLIBDENO-COBRE (MO-CU) Y MOLIBDENO PLATA (MO-AG) APLICANDO RADIACIÓN MICROONDAS***	**30,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A1825	GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co responsable				
053988	PIZARRO CABRERA RAUL GERMAN	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro docente				
021431	DELMAS ROBLES DORA INES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
097306	LINO PACHECO MARIA NIEVES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
04063E	MALDONADO GARCIA HOLGER JELIMER	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Adjunto
04712E	MUÑOZ HUILLCAS PATRICIO EUDES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
094552	PONCE MARTELL DE ALARCO LILIA TEODOSIA	Docente Permanente	Medicina	Adjunto
05763E	REATEGUI SANCHEZ SCILA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
11070078	ECHEVARRIA MUÑOZ JEZABEL MILAGROS	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
13070156	SANCHEZ ZUMAETA EYLEN	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
12070114	BRUNO MAYTA KAROLINEE ASHLLEY	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
10070080	CHAVEZ SERRANO JEAN PIERRE	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente

Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2019

Área: C Ingenierías — Facultad: Química e Ingeniería Química

14070009	FLORES SALSAVILCA BRENDA MARIA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
13070073	HUILLCA MEJIA PATRICIA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
14070119	MARTINEZ GAMARRA DANIELA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
15070086	SALDAÑA MUCCHING ALEX DANIEL	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
12070130	SANCHEZ ROMANI MAGUILA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente

Nombre del Grupo **SÍNTESIS QUÍMICA (SINTQUIM)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
11	*C19070681*	***REACTIVIDAD DE DISULFURO DE TETRAETILTIURAM FRENTE A SACARINATOPLATAI(I)***	**30,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
082031	CERONI GALLOSO MARIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co responsable				
097306	LINO PACHECO MARIA NIEVES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro docente				
085391	ANGULO CORNEJO JORGE REINALDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Adjunto
0A0735	CUEVA TALLEDO ELVA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1113	DEZA MARTI ELIZABETH	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1009	VILLANUEVA HUERTA CLAUDIA CECILIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
12070129	RUIZ URBANO HOLMEX ENRIQUE	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
08070058	ALIAGA PAUCAR CHRISTIAN MELECIO	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
12077001	TOVAR TABOADA CARLO FELIPE	Estudiante Post Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS DGITT VRIP

RECTORADO V°B° U.N.M.S.M.

SECRETARIA GENERAL V°B° U.N.M.S.M.

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS SECRETARIADO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO