



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

Nombre del Grupo **BIOMATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA (BIOMATER)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
1	C18070391	EVALUACIÓN DE LA ACUMULACIÓN DE UN FOTSENSIBILIZADOR EN PIEL Y ESTUDIO CINÉTICO DE SU DEGRADACIÓN MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS			28,100.00
Condición en proyecto		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable					
	093815	SANTIAGO CONTRERAS JULIO CESAR	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co Responsable					
	060992	ROJAS MORAN NANCY JOAQUINA	Docente Permanente	Medicina	Titular
Miembro Docente					
	0A1441	BALTUANO ELIAS OSCAR ROLANDO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
	07870E	BRAVO AYALA MARTA MARGOT	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
	03771E	LEON QUISPE JORGE	Docente Permanente	Ciencias Biológicas	Titular
Tesista					
	12070085	CERNA ALZAMORA MITZY SHARON	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador Externo					
		MONTOYA ROSSI EDUARDO HAROLDO	Externo		Adjunto Externo



Nombre del Grupo **BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO (BIOMITEC)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
2	C18070421	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO DE CEPAS NATIVAS DE SACCCHAROMYCES CEREVISIAE Y LACTOBACILLUS PLANTARUM AISLADAS DE ACEITUNAS VERDES PARA SU USO COMO CULTIVOS INICIADORES			30,000.00
Condición en proyecto		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable					
055573		QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA	Docente Permanente	Ciencias Biológicas	Coordinador
Co Responsable					
0A2068		ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista					
14100148		CUYUTUPA GUILLEN ARLENE YAMILET	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
14100144		YNCIL PUSCÁN GIAN CARLOS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente



3 C18070591 **EVALUACIÓN DEL USO POTENCIAL DE PLÁTANO MADURO HARTON (MUSA SAPIENTUM L. VAR. PARADISIACA) COMO ADJUNTO NO AMILÁCEO EN EL PROCESO DE FERMENTACIÓN DE CERVEZA**

30,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A1116	COSCO SALGUERO GLORIA ALEJANDRINA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Adjunto
Co Responsable				
0A2068	ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro Docente				
055573	QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA	Docente Permanente	Ciencias Biológicas	Coordinador



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

Tesista

11070068 VILLANUEVA AYQUIPA VICTOR RAUL Estudiante Pre Grado Química e Ingeniería Química Adherente

Colaborador Externo

ROSALES MENDOZA SERGIO Externo Adjunto Externo

Nombre del Grupo **CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA (CIDET)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
4	C18071251	NUEVA TECNOLOGÍA PARA LA ELIMINACIÓN INTENSIFICADA DE ALCALOIDES DE SEMILLA DE LUPINUS MUTABILIS SWEET (TARWI) POR FLUJO PULSANTE DE VAPOR	29,500.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
-----------------------	---------------------	------	----------	-----------------

Responsable

051306 PALOMINO INFANTE RUBEN ALFREDO Docente Permanente Química e Ingeniería Química Coordinador

Co Responsable

029637 GOMEZ RAMIREZ HECTOR LUIS Docente Permanente Química e Ingeniería Química Titular

Miembro Docente

01843E CORNEJO SANCHEZ OSCAR ALBERTO Docente Permanente Química e Ingeniería Química Titular

094587 WOOLCOTT HURTADO JUAN CARLOS Docente Permanente Química e Ingeniería Química Titular

Tesista

13077015 SARMIENTO MAZA PASCUAL VICTOR Estudiante Post Grado Química e Ingeniería Química Adherente

12070176 TACURI CALANCHI ENRIQUE Estudiante Post Grado Química e Ingeniería Química Adherente

12070176 UTANI SILVA DEISY Estudiante Pre Grado Química e Ingeniería Química Adherente

12070173 VILCARROMERO CHOCACA KEILY Estudiante Pre Grado Química e Ingeniería Química Adherente

Colaborador Externo

ESTRADA RAYME LEIGTON Externo Adjunto Externo
SHARRATT PAUL Externo Adjunto Externo

Nombre del Grupo **DESARROLLO E INOVACION DE PROCESOS (DEINPRO)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
5	C18071741	DESARROLLO DE UN COLORANTE NATURAL A PARTIR DE LA RETAMA QUE CUMPLA CON LAS EXIGENCIAS DE CALIDAD Y ESTANDARIZACIÓN INDUSTRIAL, ORGANICIDAD Y CON ALTO RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN PARA EL TEÑIDO ORGÁNICO DE FIBRAS DE ALPACA.	30,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
-----------------------	---------------------	------	----------	-----------------

Responsable

0A1222 ROMERO Y OTINIANO PEDRO JOSE Docente Permanente Química e Ingeniería Química Titular

Co Responsable

0A1221 VICUÑA GALINDO EDER CLIDIO Docente Permanente Química e Ingeniería Química Adjunto

Miembro Docente

078786 CARDENAS RUIZ JORGE LUIS Docente Permanente Química e Ingeniería Química Titular



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

0A1113	DEZA MARTI ELIZABETH	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1892	DIAZ RAMIREZ PATRICIA GUADALUPE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
028959	GARRIDO SCHAEFFER CECILIO JULIO ALBERTO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1889	JARA MORANTE ELIANA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
099473	LINARES FUENTES THAIS CLEOFÉ	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
065153	SANDIVAR ROSAS JUANA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
14070157	SOTO CRISOSTOMO FLOR DE ALMENDRA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente

6 C18072141 **EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE FOTOCATALISIS Y FOTO-FENTON PARA LA DEGRADACIÓN DEL GLIFOSATO COMO ALTERNATIVA DE PURIFICACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS DE ZONAS AGRICOLAS**

28,900.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
028959	GARRIDO SCHAEFFER CECILIO JULIO ALBERTO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Co Responsable				
0A1113	DEZA MARTI ELIZABETH	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro Docente				
0A1892	DIAZ RAMIREZ PATRICIA GUADALUPE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1889	JARA MORANTE ELIANA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
099473	LINARES FUENTES THAIS CLEOFÉ	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
14070157	SOTO CRISOSTOMO FLOR DE ALMENDRA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
12070003	ALVARADO MENDOZA ANA PAULA	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente

Nombre del Grupo **FITOQUIMICA APLICADA (FITOPLIC)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
7	C18070111	OBTENCIÓN DE METABOLITOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DE LOS RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE TRES VARIEDADES DE TUNA (OPUNTIA FICUS) PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	28,850.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
068918	TOMAS CHOTA GLORIA EVA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co Responsable				
033332	HUAMAN MALLA JUANA MARIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro Docente				



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

000884	AGUIRRE MEDRANO ROSA VIRGINIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A0735	CUEVA TALLEDO ELVA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
024287	ESTRADA ALARCON JUAN EDMUNDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
030813	GUERRERO AQUINO MARCO VICENTE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
06070041	DIAZ SANCHEZ ALVARO ERNESTO	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
13070137	HUAYTAN CAPCHA JOSSELYN	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
04070117	SUPANTA CADENILLAS ROSARIO DEL PILAR	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
13047006	SAMANIEGO JOAQUIN JHONNEL WILLIAMS	Estudiante Post Grado	Farmacia y Bioquímica	Adherente
Colaborador Externo				
	BARRERA TOMAS MELISSA	Externo		Adjunto Externo
	INOCENTE CAMONES MIGUEL ANGEL	Externo		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:
8	C18070641	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN CONTROLADA A BASE DE ZEOLITA 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				
061034	ROJAS PEREZ NORA SONIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Miembro Docente				
00152A	ALE BORJA NEPTALI	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
007609	BECERRA VASQUEZ ELVIRA YDELIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1114	BERZOY LLERENA CLAUDIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Adjunto
07870E	BRAVO AYALA MARTA MARGOT	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
085731	CORDOVA CASTAÑEDA CESAR AUGUSTO	Docente Permanente	Ciencias Biológicas	Titular
027278	GALARRETA DIAZ HUGO ALBERTO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1591	GUZMAN LEZAMA ENRIQUE GODOFREDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
033332	HUAMAN MALLA JUANA MARIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
037478	LENGUA CALLE ROSA LAURA	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





Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

082333	SALAS DE LA TORRE NORMA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
069124	TORRES DIAZ FRANCISCO FEDERICO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1896	VERA VASQUEZ MIGUEL EDGARDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1009	VILLANUEVA HUERTA CLAUDIA CECILIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
Tesista				
13070002	ALLCCA CHULLCA MIGUEL DANTE	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
13070012	GAMARRA ARAUJO YULIANA ELIZABETH	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
15077008	REY-SÁNCHEZ GARCÍA EDDY SAÚL	Estudiante Post Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente

Nombre del Grupo **INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE (EDINNOVA)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
9	C18071471	FORMACIÓN DE CAPACITADORES EN METODOLOGÍAS INNOVADORAS EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS-II PARTE			25,150.00
Condición en proyecto		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable					
05018E	OSORIO ANAYA ANA MARIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
Co Responsable					
038725	LOAYZA PEREZ JORGE EDUARDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador	
Miembro Docente					
093556	BARRUTIA FEIJOO WALTER ESTEBAN	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Adjunto	
008001	BENAZIC TOME RENATO MARIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
054682	PORLLES LOARTE JOSE ANGEL	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
066508	SILVA MEZA DE LOAYZA MARINA VICTORIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
Tesista					
13070088	MENDOZA BARBOZA JOSÉ CARLOS	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente	
Colaborador					
08177102	BUSE THORNE EDUARDO WALTER	Estudiante Post Grado	Ingeniería Industrial	Adherente	
Colaborador Externo					
	MAZUR ERIC	Externo		Adjunto Externo	

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

Nro	Código	Título del proyecto				Presupuesto:
10	C18071461	EVALUACIÓN DEL EFECTO PROTECTOR DE PROPÓLEO SOBRE LA EMBRIOTOXICIDAD PRODUCTO DE LA INHALACIÓN DE MEZCLA AIRE - DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2) EN RATONES				29,200.00
Condición en proyecto		Apellidos y nombres		Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable						



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

007692	BEJAR RAMOS MANUEL EXALTACION	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
Co Responsable				
053775	PINO GAVIÑO JOSE LUIS RAFAEL	Docente Permanente	Ciencias Biológicas	Titular
Miembro Docente				
012378	CARHUANCHO ACEVEDO MARIA HILDA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	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				
13100092	CACHA RAMIREZ PRINCIPE DIAMANTE	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
Colaborador				
13100090	AVELLANEDA VERGARA ADRIAN GUSTAVO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
	COCA CALDERÓN MARIE-CLAUDIA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
12100047	DE LA CRUZ ANTICONA SHIRLEY MIRNA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
Colaborador Externo				
	CARRANZA OROPEZA MARIA VERONICA	Externo		Adjunto Externo
	SUAREZ ALVITES ALEJANDRO	Externo		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:
11	C18070951	UTILIZACIÓN DEL ÁCIDO LÁCTICO Y ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE) EN LA CONSERVACIÓN DE LA CARNE DE CUY PRE-COCIDA ENVASADA AL VACÍO	28,800.00

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				
085685	CARCELEN CACERES FERNANDO DEMETRIO	Docente Permanente	Medicina Veterinaria	Titular
Miembro Docente				
0A2219	BEZADA QUINTANA SANDRA GRACIA	Docente Permanente	Medicina Veterinaria	Titular
0A1893	BRAVO ARANIBAR NOEMI	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				
13070222	VERGARAY INGA RODOLFO	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
Colaborador				
13070056	ARIAS BRONCANO CLAUDIA STEPHANY	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente
11070205	GUERRERO MONTALVO ALBERTO FELIPE	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente





Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

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

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
12	C18071761	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN MEDIANTE LA SIMULACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ADSORBEDOR DE ARSÉNICO DE AGUA POTABLE APROPIADO PARA PEQUEÑAS COMUNIDADES.			30,000.00
Condición en proyecto		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable					
005061	ARMIJO CARRANZA JULIO JAVIER	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador	
Co Responsable					
062987	SALAS COLOTTA GILBERTO VICENTE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
Miembro Docente					
017558	CONDORHUAMAN CCORIMANYA CESARIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
079588	GONGORA TOVAR CARLOS FERNANDO HILARIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
032808	HILARIO ROMERO BENIGNO HERACLIDES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
0A1895	LUNA HERNANDEZ MANUEL JESUS	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
Tesista					
14070048	RAMIREZ VÁSQUEZ JEFFERSON WILLIAMS	Estudiante Pre Grado	Química e Ingeniería Química	Adherente	



Nombre del Grupo **USO RACIONAL DE LA ENERGIA (ENERGY)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
13	C18071981	PROTOTIPO ARTESANAL PARA DESALINIZAR AGUA DE MAR CON ENERGIA SOLAR PARA LA OBTENCION DE AGUA DULCE EN ZONAS RURALES			28,000.00
Condición en proyecto		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable					
0A1895	LUNA HERNANDEZ MANUEL JESUS	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador	
Co Responsable					
037958	LEYVA CABALLERO MAXIMO MEDARDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
Miembro Docente					
007609	BECERRA VASQUEZ ELVIRA YDELIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
010596	CAJA RIVERA VICTOR RAUL	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
017558	CONDORHUAMAN CCORIMANYA CESARIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
0A2073	LOZADA CASTILLO KARINA LIZETH	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
054682	PORLLES LOARTE JOSE ANGEL	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
0A1222	ROMERO Y OTINIANO PEDRO JOSE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
Tesista					
	CÓNDOR WANG ROLANDO CÉSAR	Estudiante Pre Grado		Adherente	





Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

15167325

TRUJILLANO ARRIOLA WILBERT

Estudiante Post Grado

Ingeniería Geológica, Minera, Adherente
Metalúrgica y Geográfica

