



## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2023

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
-----	--------	---------------------	--------------

1	C23070911	<b>MICROENCAPSULACIÓN DE CULTIVOS PROBIÓTICOS CON HIERRO Y PREBIÓTICOS PARA INCREMENTAR SU ESTABILIDAD Y VIABILIDAD FRENTE A PROCESOS TECNOLÓGICOS EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS</b>	<b>30,000.00</b>
---	-----------	---	------------------

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A2071	MEMENZA ZEGARRA MIRIAM ESTELA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
<i>Co responsable</i>				
033332	HUAMAN MALLA JUANA MARIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Miembro docente</i>				
000884	AGUIRRE MEDRANO ROSA VIRGINIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A3025	CASTRO MANDUJANO OLIVIO NINO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
030813	GUERRERO AQUINO MARCO VICENTE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Tesista</i>				
18070148	JIMENEZ RAMIREZ ALEXANDER	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
18070168	TUCTO SOTO EFRAIN HOOLSEN	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente

2	C23071541	<b>ESTUDIO FITOQUÍMICO DE LA PULPA DEL FRUTO COUROUPITA GUIANENSIS Y ANALIZAR SU ACTIVIDAD PARA COMBATIR EL CORIZA INFECCIOSA "MOQUILLO" EN GALLINAS</b>	<b>30,000.00</b>
---	-----------	--	------------------

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>				
030813	GUERRERO AQUINO MARCO VICENTE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Miembro docente</i>				
000884	AGUIRRE MEDRANO ROSA VIRGINIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
033332	HUAMAN MALLA JUANA MARIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A2071	MEMENZA ZEGARRA MIRIAM ESTELA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
<i>Tesista</i>				
19070005	FUMAGALLI CAJAHUANCA MARTHA NICOLE	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
<i>Colaborador</i>				
12070105	MONSALVE OCMÍN LUÍS OMAR	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
-----	--------	---------------------	--------------

3	C23071401	<b>USO DE INÓCULOS SELECCIONADOS EN LA FERMENTACIÓN CONTROLADA DE CAFÉ PARA MEJORAR LA CALIDAD DE TAZA Y OBTENCIÓN DE ATRIBUTOS AROMÁTICOS ESPECIALES</b>	<b>30,000.00</b>
---	-----------	---	------------------

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A2068	ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
<i>Co responsable</i>				
0A2073	LOZADA CASTILLO KARINA LIZETH	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Miembro docente</i>				
0A4533	CALVAY CASTILLO JOSE ORLANDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Tesista</i>				
18070130	SÁNCHEZ CHAMANA KEREM YEMINA	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
<i>Colaborador externo</i>				



## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2023

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

ROJAS OCUPA ELTON JHON	Externo	Adherente
ROSALES MENDOZA SERGIO	Externo	Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
-----	--------	---------------------	--------------

4	C23070921	<b>DEGRADACIÓN DEL DODECILBENCENSULFONATO DE SODIO (SDBS) PRESENTE EN AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS MEDIANTE FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA</b>	<b>27,000.00</b>
---	-----------	--	------------------

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A1113	DEZA MARTI ELIZABETH	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Co responsable</i>				
099473	LINARES FUENTES THAIS CLEOFE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Miembro docente</i>				
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
0A5075	LOROÑO GONZALEZ MARCOS ANTONIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A6214	PAZ ROJAS JOSE LUIS	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1222	ROMERO Y OTINIANO PEDRO JOSE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Tesista</i>				
10077001	RODRIGUEZ ESPINOZA GILDA ESTHER	Estudiante Posgrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
<i>Colaborador externo</i>				
	FARALDOS MARISOL	Externo		Adherente

5	C23071521	<b>DETERMINACIÓN DE VARIABLES RELEVANTES Y MODELADO DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DEL ACEITE ESENCIAL DEL SHINUS MOLLE</b>	<b>26,000.00</b>
---	-----------	--	------------------

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
028959	GARRIDO SCHAEFFER CECILIO JULIO ALBERTO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Co responsable</i>				
0A1222	ROMERO Y OTINIANO PEDRO JOSE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Miembro docente</i>				
0A1113	DEZA MARTI ELIZABETH	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1892	DIAZ RAMIREZ PATRICIA GUADALUPE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
099473	LINARES FUENTES THAIS CLEOFE	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A5075	LOROÑO GONZALEZ MARCOS ANTONIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A6214	PAZ ROJAS JOSE LUIS	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A1221	VICUÑA GALINDO EDER CLIDIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Tesista</i>				
16070155	CURIOSO GARCIA SANDRA NICOLE	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
<i>Colaborador</i>				
19070068	QUIJANDRIA CUADROS FABRIZIO RENATO	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente

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:
-----	--------	---------------------	--------------

6	C23071231	<b>ENCAPSULACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE BIOCARBÓN IMPREGNADAS CON FERTILIZANTES EN PERLAS DE BIOPOLÍMEROS Y ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE LIBERACIÓN DE FERTILIZANTES</b>	<b>30,000.00</b>
---	-----------	---	------------------

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



## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2023

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

<i>Responsable</i>					
06808A	TAPIA HUANAMBAL NELSON JUVENAL	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador	
<i>Co responsable</i>					
04063E	MALDONADO GARCIA HOLGER JELIMER	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
<i>Miembro docente</i>					
00152A	ALE BORJA NEPTALI	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
0A1114	BERZOY LLERENA CLAUDIA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
07870E	BRAVO AYALA MARTA MARGOT	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
0A5077	DE LAMA CARRILLO GERARDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
0A1591	GUZMAN LEZAMA ENRIQUE GODOFREDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
032808	HILARIO ROMERO BENIGNO HERACLIDES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
037478	LENGUA CALLE ROSA LAURA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
04712E	MUÑOZ HUILLCAS PATRICIO EUDES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
0A1896	VERA VASQUEZ MIGUEL EDGARDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular	
<i>Tesista</i>					
22077001	FUENTES BENITES JOSE ARMANDO	Estudiante Posgrado	Química e Ingeniería Química	Adherente	
<i>Colaborador</i>					
16070066	AVALOS ALVAREZ MADELEYNE TERESA	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente	

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

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
7	C23071901	<b>OBTENCIÓN DE BIOPLÁSTICO A BASE DE ALMIDÓN DE CÁSCARA DE CAMOTE, ALOE VERA Y ACEITE DE EUCALIPTO PARA BOLSAS BIODEGRADABLES</b>			<b>30,000.00</b>	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>						
	0A1115		PUCA PACHECO MERCEDES	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Co responsable</i>						
	065153		SANDIVAR ROSAS JUANA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Miembro docente</i>						
	056685		RAMIREZ CAMAC ISABEL	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Colaborador</i>						
	21070075		ASCUE CABALLERO MELANIE ALISSON	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
	21070136		GIRAO SANCHEZ ALVARO ADRIAN	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
	21070092		HUERTAS ESPINOZA JORGE LUIS	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
	21070126		ROMERO RAYMUNDO GIANELLA CAROLYN	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
8	C23070401	<b>EFFECTO DE LA FUENTE DE ÁCIDOS GRASOS EN LA DIETA SOBRE EL CONTENIDO DE ACRILAMIDA EN LA CARNE DE CUY SOMETIDA A DIFERENTES TIPOS DE COCCIÓN</b>			<b>22,000.00</b>	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>						
	0A1888		GUEVARA VASQUEZ JORGE ERNESTO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Coordinador
<i>Co responsable</i>						
	078727		NUÑEZ VENEGAS OSCAR JULIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Miembro docente</i>						
	022993		ERAZO ERAZO RAYMUNDO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
	02880E		GARCIA ZAPATA TEONILA DORIA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
	078743		REYNA MARIÑAS LEONCIO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular



## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2023

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

*Tesista*

19070075 VILLARROEL CARLOS EFRAIN Estudiante Pregrado Química e Ingeniería Química Adherente

*Colaborador externo*

ABAD CLEMER Externo Adherente  
 VÍLCHEZ CARLOS Externo Adherente

9 C23071331 **DESCENTRALIZACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL: REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES REGIONALES PROMOVRIENDO CENTROS URBANOS INTERMEDIOS DE DESARROLLO INDUSTRIAL** 18,000.00

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

*Responsable*

02880E GARCIA ZAPATA TEONILA DORIA Docente Permanente Ingeniería Industrial Titular

*Co responsable*

078743 REYNA MARIÑAS LEONCIO Docente Permanente Química e Ingeniería Química Titular

*Miembro docente*

0A1888 GUEVARA VASQUEZ JORGE ERNESTO Docente Permanente Química e Ingeniería Química Coordinador

*Colaborador*

13070222 VERGARAY INGA RODOLFO Estudiante Pregrado Química e Ingeniería Química Adherente

Nombre del Grupo **QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA A MEDIO AMBIENTE Y ALIMENTOS (QAMALI)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
-----	--------	---------------------	--------------

10 C23070161 **DESARROLLO DE UN SENSOR ELECTROQUÍMICO QUE PUEDA SER USADO COMO INDICADOR TEMPRANO DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR DESNIVELES DE HIERRO EN SANGRE** 30,000.00

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

*Responsable*

0A6215 NAGLES VIDAL EDGAR ORLANDO Docente Permanente Química e Ingeniería Química Titular

*Co responsable*

089664 CALVO BUENDIA EDUARDO WILLIAMS Docente Permanente Química e Ingeniería Química Titular

*Tesista*

18070002 FLORES VELASQUEZ GABRIELA DEL CARMEN Estudiante Pregrado Química e Ingeniería Química Adherente

*Colaborador externo*

HURTADO JOHN Externo Adherente

11 C23072031 **MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE TIERRA DIATOMEA PARA SU APLICACIÓN COMO MEDIO FILTRANTE EN LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO** 30,000.00

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

*Responsable*

0A5076 COSCO SALGUERO GLORIA ALEJANDRINA Docente Permanente Química e Ingeniería Química Coordinador

*Co responsable*

068918 TOMAS CHOTA GLORIA EVA Docente Permanente Química e Ingeniería Química Titular

*Tesista*

22077013 CHAVEZ RUIZ MANUEL Estudiante Posgrado Química e Ingeniería Química Adherente

*Colaborador externo*

COSCO GRIMANEY JORGE Externo Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
-----	--------	---------------------	--------------



## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2023

Área: C Ingenierías

Facultad: Química e Ingeniería Química

12 C23071501 **ESTUDIO TEÓRICO Y MODELAMIENTO MOLECULAR DE LAS INTERACCIONES ENTRE LIGANDOS DERIVADOS DE DMT COMO POSIBLES AGONISTAS SEROTONINÉRGICOS SOBRE RECEPTORES DE TIPO 5HT EN SISTEMAS NEUROFARMACOLÓGICOS** 27,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A2074	GARCIA VILLEGAS VICTOR RAUL	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Co responsable</i>				
0A0735	CUEVA TALLEDO ELVA	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Tesista</i>				
12070117	CHAYCHA MORENO IVAN	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
<i>Colaborador externo</i>				
	TIZNADO WILLIAM	Externo		Adherente
	YÁNEZ OSSES OSVALDO ANDRÉS	Externo		Adherente