



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2022

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

Nombre del Grupo CIENCIA DEL SUELO, ARQUEOMETRÍA Y NUEVOS MATERIALES (ASANUM)						
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:			
1	B22131161	EVALUACIÓN LAS PROPIEDADES MINERALÓGICAS DE LOS SUELOS PARA LA MEJORA DE SUS PROPIEDADES FÉRTILES EN LA SIEMBRA DE LA QUINUA EN LA LOCALIDAD DE SALCEDO DE LA REGIÓN PUNO	30,000.00			
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
		098868	CERON LOAYZA MARIA LUISA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
		<i>Co responsable</i>				
		0A7325	MONTOYA BURGA JENNY ALEIDA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
		<i>Miembro docente</i>				
		0A4525	MENENDEZ MUERAS ROSA	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática	Titular
		0A2052	REYES NAVARRO FELIPE AMERICO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
		<i>Tesista</i>				
		19137023	MAMANI ARCE YHONY	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente
		<i>Colaborador externo</i>				
			CABREJOS JORGE AURELIO BRAVO	Externo		Adherente
			HUAYPAR VASQUEZ YEZEÑA	Externo		Adherente
			MOGGIANO ABURTO NABILT JILL	Externo		Adherente
			PIZARRO ARRIAGADA CARMEN GLORIA	Externo		Adherente
			SALAZAR SOBRINO MARTIN	Externo		Adherente

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA APLICADA PARA BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL, ENERGÍA, BIOMEDICINA Y AGRICULTURA (NANOTECH)						
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:			
2	B22130471	PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS Y ECOTOXICOLÓGICAS DE BIO-NANOESTRUCTURAS BASADAS EN GRAFENO Y DERIVADOS A SER USADOS COMO POTENCIALES NANOLUBRICANTES EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	30,000.00			
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
		0A5025	RAMOS GUIVAR JUAN ADRIÁN	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
		<i>Co responsable</i>				
		0A5172	LIRA CACHO JUAN ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
		<i>Tesista</i>				
		18100009	HUERTAS CHAMBILLA MELISSA YSABEL	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
		<i>Colaborador</i>				
		16070149	ARIAS CONTRERAS MAYRA ALEJANDRA	Estudiante Pregrado	Química e Ingeniería Química	Adherente
		16130118	MENDOZA VILLA FREDDY	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
		18100107	MOYANO AROCUTIPA MARÍA FERNANDA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Biológicas	Adherente
		18107005	ZARRIA ROMERO JACQUELYNE YESENIA	Estudiante Posgrado	Ciencias Biológicas	Adherente
		<i>Colaborador externo</i>				
			CAETANO PASSAMANI EDSON	Externo		Adherente
			GRENECHE JEAN-MARC	Externo		Adherente
			JOCHEN LITTERST FRED	Externo		Adherente

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS FUNCIONALIZADOS (GISICOF)					
Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:		



**Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
 Año 2022**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

3 B22130261 **ESTUDIO DE LA IMPORTANCIA DE LA INTERACCIÓN ESPÍN-ÓRBITA EN LA GENERACIÓN DE CORRIENTES DE ESPÍN EN REDES BIDIMENSIONALES APERIÓDICAS TIPO FIBONACCI** 30,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A1071	LANDAURO SAENZ CARLOS VLADIMIR	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Co responsable</i>				
0A4047	FLORES DAORTA STHY WARREN	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
15130123	PINEDO CUBA MANUEL GUSTAVO	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
13130118	ARIAS RETUERTO GIULIO JESÚS	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
13137007	HEREDIA GUEVARA ALEJANDRO ARIEL	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente
15130107	PORLLES LOPEZ DAVID FERNANDO	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
18130021	VELARDE QUIJANDRIA SEBASTIAN MATEO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador externo</i>				
	REYES LÓPEZ DANIEL	Externo		Adherente

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA TIERRA, CLIMA Y MEDIO AMBIENTE (CTCLIMA)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

4 B22131381 **DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS ESPECTRALES PARA CARACTERIZAR LA COBERTURA FORESTAL DE ECOSISTEMAS FRÁGILES EN LA REGIÓN NORTE** 27,500.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A0745	ECHÉLLENQUE JOSE CARLOS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co responsable</i>				
0A0920	LLOSA DEMARTINI MELCHOR NICOLAS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro docente</i>				
0A0004	FASHE RAYMUNDO OCTAVIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
08137A	GUILLEN GUEVARA ARNULFO ALIPIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A7587	PAREJA QUISPE DAVID	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A1442	QUISPE SANCHEZ JORGE MARTIN	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A7585	SUSANIBAR ZEVALLOS JORGE LUIS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
16130111	HERRERA DAMIÁN MILCO	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
16130006	CANDIA OCHOA ELVIS	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
16130093	CASHPA CARRION VIANKOR HENRY	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
16130028	CÓRDOVA GARCÍA JEAN MANUEL ALEJANDRO	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
16130017	MOTA PEÑA THONNY ERICSON	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
14130097	PEREZ VEGA JEAN CARLOS	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
16130122	PISCOYA SANTIBAÑEZ JORGE ARMANDO	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
16130124	QUISPE RIVERA ANTONIO	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente

Nombre del Grupo **GRUPO DE METODOS COMPUTACIONALES APLICADO A NANOMATERIALES (GMCAN)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

5 B22130781 **SINTONIZACIÓN DE PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE LAS CAPAS BIDIMENSIONALES 2D-H-AS-III (III=B, IN, TL) A PARTIR DE LA ADHERENCIA DE IMPUREZAS DE ALTA ELECTRONEGATIVIDAD (F, H, CL)** 30,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2022

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

0A7584	GUZMAN ARELLANO ROBERT MIKHAIL	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co responsable</i>				
0A4046	ESPINOZA BERNARDO ROBERT MARINO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro docente</i>				
097241	ROJAS AYALA CHACHI	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
094749	ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Tesista</i>				
20130058	ZAPATA ROCA BILL EDWARD	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
10137020	CUBA SUPANTA GUSTAVO	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente
19130084	MERE CÁRDENAS MAURICIO	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador externo</i>				
	GONZÁLEZ ALVARO	Externo		Adherente
	SOLANO CANCHAYA JOSÉ GABRIEL	Externo		Adherente

6 B22131131 **ESTUDIO TEÓRICO-COMPUTACIONAL DE LAS TRANSICIONES ESTRUCTURALES Y PROPIEDADES TÉRMICAS DE NANOALEACIONES TERNARIAS AL-MN-PD** **28,700.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
094749	ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Co responsable</i>				
097241	ROJAS AYALA CHACHI	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro docente</i>				
0A4046	ESPINOZA BERNARDO ROBERT MARINO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A7584	GUZMAN ARELLANO ROBERT MIKHAIL	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
19130077	ESCRIBA QUISPE DARIO GONZALO	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
10137020	CUBA SUPANTA GUSTAVO	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente
952157	MANCO CHAVEZ JOSE ANTONIO	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
18130090	ROJAS FERNÁNDEZ PEDRO ESTEBAN FIDEL	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
972119	SANCHEZ BURGOS JEFFERY NELSON	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador externo</i>				
	PINTO VERGARA MILIDA ZARELLA	Externo		Adherente
	RODRIGUEZ SALOMON OCTAVIO	Externo		Adherente
	TAKEUCHI NOBORU	Externo		Adherente

Nombre del Grupo **INSTRUMENTACIÓN FÍSICA Y APLICACIONES (INFISA)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

7 B22131511 **IMPLEMENTACIÓN DE NUEVA TÉCNICA DE IRRADIACIÓN DE CUERPO TOTAL PARA PACIENTES EN PREPARACIÓN DE TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA** **29,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A5175	CARRASCO SOLIS EDUARDO BECQUER	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co responsable</i>				
092959	MARQUEZ PACHAS JOSE FERNANDO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro docente</i>				
0A4048	CARDENAS SOLANO ALEXANDER JESUS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A0254	PATIÑO CAMARGO GALO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Tesista</i>				
16130004	ANTICONA VERASTEGUI ANTONELLA	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2022

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

ARACELLI

Colaborador

16130125	RIVAS INGA JHERSON JAVIER	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
06137023	SANTA CRUZ DELGADO JOSÉ	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente
16130129	TAIPE HUAMANI KATTERINE PATRICIA	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente

Colaborador externo

BENAVENTE CASTILLO JHONNY ANTONIO	Externo	Adherente
MIRANDA TUNQUE YESENIA	Externo	Adherente
QUEREBALÚ GARCIA CECILIA	Externo	Adherente
SARRIA BARDALES GUSTAVO JAVIER	Externo	Adherente

Nombre del Grupo **MAGNETISMO MODERNO, NANOMAGNETISMO Y ALEACIONES METÁLICAS (GIMNA)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:			
8	B22130691	EFFECTOS DEL RECOCIDO TÉRMICO (ANNEALING) SOBRE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y MAGNÉTICAS BLANDAS DE TRICAPAS AL/FINEMET/AL	30,000.00			
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>						
	05271A		PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Co responsable</i>						
	0A1294		MEDINA MEDINA JOSE JULIAN	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro docente</i>						
	0A1440		CASTILLO CORZO MIGUEL ÁNGEL	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
	090476		SANCHEZ ORTIZ JESUS FELIX	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>						
	21137019		RENGIFO LEDESMA ALEJANDRO RENATO	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>						
	820160		AGÜERO ANDRADE JORGE MARCIAL	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador externo</i>						
			BAGGIO-SAITOVITCH ELISA MARIA	Externo		Adherente
			PASSAMANI CAETANO EDSON	Externo		Adherente

Nombre del Grupo **PELÍCULAS DELGADAS Y SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD (GIPESBD)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:			
9	B22130811	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FOTOCATALÍTICAS DE HIDROXIAPATITA CO-DOPADA CON METALES PESADOS	28,000.00			
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>						
	094706		QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Colaborador</i>						
	16130014		GÓMEZ PAUCAR MICHAEL PATRICK	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
	03130076		MONTALVO AMANCA FRED	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
	20137002		QUISPE QUISPE ARTURO	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente
	14130102		TORRES CALLA MANUEL JESÚS	Estudiante Pregrado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador externo</i>						
			CHOQUE QUISPE DAVID	Externo		Adherente
			MORENO ZAPATA MAXIMILIANO JESUS	Externo		Adherente
			TICONA ARENAS LELIZ	Externo		Adherente