



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

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

Nombre del Grupo CRISTALOGRAFÍA, EDAFOLOGÍA, ARQUEOMETRÍA Y NUEVOS MATERIALES (CEANUM)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
1	B18130621	CARACTERIZACIÓN DIACRÓNICA DE CERÁMICAS DE PAMPA LA CRUZ Y SUS FUENTES APlicando TÉCNICAS DE RAYOS X	30,000.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		<i>Responsable</i>		Facultad
	076821	ZEBALLOS VELASQUEZ ELVIRA LETICIA	Docente Permanente	Ciencias Físicas
	Co Responsable			Coordinador
	0A0254	PATIÑO CAMARGO GALO	Docente Permanente	Ciencias Físicas
	Miembro Docente			Titular
	098868	CERON LOAYZA MARIA LUISA	Docente Permanente	Ciencias Físicas
	0A0920	LLOSA DEMARTINI MELCHOR NICOLAS	Docente Permanente	Ciencias Físicas
	0A2086	TESILLO QUISPE MABEL ERLINDA	Docente Permanente	Ciencias Físicas
	0A0818	TRUJILLO QUINDE ALEJANDRO LADISLAO	Docente Permanente	Ciencias Físicas
	Tesista			Titular
	820196	DIAZ DURAND JOSE LUIS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas
	Colaborador			Adherente
	12130067	ALDAVE PEREZ HAROL SANTIAGO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas
	12130071	ASTO RAMOS ESTEBAN ELVIS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas
	14137002	MELERO SANDOVAL PATRICIA CAROLA	Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas
		MIÑANO LAYZA MERY VICENTA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas
	13130019	MOYA BONIFACIO FRANK SILVESTER	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas
	0A0960	QUIROGA AGURTO MAURO	Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas
	12130029	VILCA MORALES ADIMIR ITALO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas
	Colaborador Externo			Adherente
		PRIETO BURMESTER OSCAR GABRIEL	Externo	Adjunto Externo
		SUESCUN PEREYRA LEOPOLDO	Externo	Adjunto Externo

Nombre del Grupo FÍSICA DE CAMBIOS AMBIENTALES Y LA TELEDETECCIÓN (LABTEL)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
2	B18131171	ESTUDIO DE CORRIENTES DE AGUA, Y SU RELACIÓN CON LA DESCONTAMINACIÓN DE LA BAHÍA INTERIOR DE PUNO, EN EL LAGO TITICACA.	29,000.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		<i>Responsable</i>		Facultad
	087696	AGUIRRE CESPEDES CESAR AUGUSTO	Docente Permanente	Ciencias Físicas
	Co Responsable			Titular
	0A1470	JIMENEZ TINTAYA CESAR OMAR	Docente Permanente	Ciencias Físicas
	Tesista			Adjunto
	13130024	SANTOS TRUCIOS GERSON KEVIN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas
				Adherente

3 B18131491 **DETERMINACIÓN DE LA FUENTE SÍSMICA DEL TERREMOTO DE CAMANÁ PERÚ 2001 (8.3 MW) A PARTIR DE INVERSIÓN DE DATOS GEODÉSICOS Y MAREOGRÁFICOS**

27,000.00

		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
		0A1470	JIMENEZ TINTAYA CESAR OMAR	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
	Co Responsable					
		087696	AGUIRRE CESPEDES CESAR AUGUSTO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
	Tesista					



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

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

<i>Colaborador</i>	GUERRERO SALINAS JHON BRAYAN	Estudiante Post Grado	Adherente
	BADARACCO MEZA ROLANDO RENEE	Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas
16137010	MENDOZA HUMPIRE MARILI LUIZA	Estudiante Post Grado	Adherente

Nombre del Grupo GRUPO DE ESPECTROSCOPIA LINEAL Y NO LINEAL PARA EL USO TECNOLÓGICO DE MATERIALES ÓPTICOS (GELYNO)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:			
4	B18132121	CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE LÁSERES ALEATORIOS USANDO NANOPOLVOS DE ALÚMINA DOPADOS CON NEODIMIO	30,000.00			
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
	0A0744	LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Fisicas		Coordinador
	<i>Co Responsable</i>					
	002593	ALVARADO PINEDO LUCAS ARNALDO	Docente Permanente	Ciencias Fisicas		Titular
	<i>Tesista</i>					
	16147043	MANRIQUE PAZ JORGE LUIS	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas		Adherente

Nombre del Grupo GRUPO DE FISICA TEORICA (GFT)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
5	B18131311	ENTROPÍA DE ENTRELAZAMIENTO EN TEORÍA DE CAMPOS Y COSMOLOGÍA		23,000.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		<i>Responsable</i>		Facultad
	0A1679	VARGAS AUCCALLA TEOFILO	Docente Permanente	Ciencias Físicas
				Coordinador
		<i>Co Responsable</i>		
	092576	VILLEGAS SILVA FULGENCIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas
				Titular
		<i>Miembro Docente</i>		
	073709	VERA SARAVIA EDGAR DIOGENES	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas
				Titular
		<i>Tesista</i>		
	13130082	ARGANDOÑA VILLAVICENCIO ANDRÉS AARÓN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
	10130073	CARBAJAL VIGO SANELI ALCIDES	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
	09130115	RIVERA MEDINA CRISTIAN ANDRES	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
	12130110	TEMOCHE HURTADO LUIS FERNANDO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
	12130113	VALDIVIA MERA GUSTAVO CÉSAR	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
				Adherente
		<i>Colaborador</i>		
	11130069	BONIFACIO CHAVEZ JAHAIRA ROSITA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
	14130011	CHURATA HUAMANI PAULO CÉSAR	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
	11130094	LLANOS SALAZAR JOAQUÍN EDUARDO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
	10130023	SOLÍS BENITES MARIO FLORENCIO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
	15130125	TREMOLADA BLANCO ALEXIS FRANCESCO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Fisicas
				Adherente
		<i>Colaborador Externo</i>		
		HIPÓLITO RICALDI WILLIAM SANTIAGO	Externo	Adjunto Externo

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS FUNCIONALIZADOS (GISICOF)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
6	B18130291	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE LAS ALEACIONES AL-AU-YB E IN-AG-YB NANOESTRUCTURADAS	30,000.00	
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI



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

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

<i>Responsable</i>				
0A1071	LANDAURO SAENZ CARLOS VLADIMIR	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
094706	QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
14130091	NECIOSUP PUICAN ANTONY ALEXANDER	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
09130055	CASTAÑEDA VÍA JOSÉ ALBERTO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
12130083	DIAZ SORIANO MARCELO NICANOR	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
	ESPINOZA BERNARDO ROBERT MARINO	Estudiante Post Grado		Adherente
<i>Colaborador Externo</i>				
	REYES LÓPEZ DANIEL	Externo		Adjunto Externo

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
7	B18131181	APLICACIÓN DE ESPECTRORADIOMETRÍA DE CAMPO Y SENsoRES REMOTOS EN LA AGRICULTURA.	28,500.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
				Facultad
				Condición en GI
		<i>Responsable</i>		
		0A0004	FASHE RAYMUNDO OCTAVIO	Docente Permanente
				Ciencias Físicas
				Coordinador
		<i>Co Responsable</i>		
		0A0920	LLOSA DEMARTINI MELCHOR NICOLAS	Docente Permanente
				Ciencias Físicas
				Adjunto
		<i>Miembro Docente</i>		
		08137A	GUILLEN GUEVARA ARNULFO ALIPIO	Docente Permanente
				Ciencias Físicas
				Titular
		<i>Tesista</i>		
			CASAS MALPARTIDA JUAN RAMON	Estudiante Pre Grado
				Ciencias Físicas
				Adherente
		<i>Colaborador</i>		
		11130100	PAZ RICHARTE ALLISON BRIGITTE	Estudiante Pre Grado
		13167024	SUSANIBAR ZEVALLOS JORGE LUIS	Estudiante Post Grado
				Ciencias Físicas
				Adherente
		11137005	TOLEDO BACA JUAN CESAR	Estudiante Post Grado
				Ciencias Físicas
				Adherente
		<i>Colaborador Externo</i>		
			LLANTO VERDE JULIAN	Externo
				Adjunto Externo

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
8	B18132171	APLICACIÓN DE UN MODELO COMPUTACIONAL DE MONITOREO DE LAS VARIABLES FÍSICAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	28,500.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
				Facultad
				Condición en GI
		<i>Responsable</i>		
		0A1442	QUISPE SANCHEZ JORGE MARTIN	Docente Permanente
				Ciencias Físicas
				Adjunto
		<i>Co Responsable</i>		
		0A0004	FASHE RAYMUNDO OCTAVIO	Docente Permanente
				Ciencias Físicas
				Coordinador
		<i>Tesista</i>		
			DIAZ RAMIREZ PEDRO ISAAC	Estudiante Pre Grado
				Adherente
		<i>Colaborador</i>		
		12130005	AQUINO CALIXTRO JAIME ANTONIO	Estudiante Pre Grado
		12130116	CISNEROS CASTILLO SEBASTIAN	Estudiante Pre Grado
		13167024	SUSANIBAR ZEVALLOS JORGE LUIS	Estudiante Post Grado
				Ciencias Físicas
				Adherente
				Ingeniería Geológica, Minera, Adherente
				Metalúrgica y Geográfica



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

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
9	B18131291	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MONO Y MULTI CAPAS DE GRAFENO CON NANOPOROS FUNCIONALIZADAS PARA APLICACIONES EN LA DESALINIZACIÓN DEL AGUA DE MAR.	30,000.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		<i>Responsable</i>	ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES	Docente Permanente
	094749			Ciencias Físicas
		<i>Co Responsable</i>	ROJAS AYALA CHACHI	Coordinador
	097241			Docente Permanente
		<i>Miembro Docente</i>	TORRES TAPIA EUSEBIO CASTOR	Ciencias Físicas
	069515			Titular
		<i>Tesista</i>	FERNANDEZ TREJO BRAULIO TOMAS	Estudiante Pre Grado
	14130073			Ciencias Físicas
		<i>Colaborador</i>	BARDALES VIDAL GUILLERMO ERNESTO	Adherente
	13130075			Ciencias Físicas
	14130112		CABANILLAS CASAS CRISTOPHER JAIR	Adherente
			CUBA SUPANTA GUSTAVO	Adherente
	02131000		DAVALOS ROMERO ZHENIA SASHENKA	Adherente
			MANCO CHAVEZ JOSE ANTONIO	Adherente
	14130019		MARTINEZ RIOS MELQUICEDEC	Adherente
	0A1074		SANCHEZ BURGOS JEFFERY NELSON	Adherente
			TARAZONA CORONEL HEISEMBERG SAMUEL	Adherente
		<i>Colaborador Externo</i>	RODRIGUEZ SALOMON OCTAVIO	Adjunto Externo
			TAKEUCHI NOBORU	Adjunto Externo

Nombre del Grupo LAB2D4 (LAB)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:	
10	B18131561	AN EXPERIMENTAL LABORATORY SETUP FOR 2D CRYSTALS: PART 2	30,000.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		<i>Responsable</i>	RIVERA RIOFANO PABLO HECTOR	Docente Permanente
	0A0524			Ciencias Físicas
		<i>Co Responsable</i>	MONTALVO BALAREZO ROCIO AMELIA	Coordinador
	096083			Titular
		<i>Miembro Docente</i>	BUSTAMANTE DOMINGUEZ ANGEL GUILLERMO	Titular
	009652			
		<i>Tesista</i>	DE LA CRUZ ARBILDO ANDERSSON DAVID	Adherente
	13130121			Ciencias Físicas
		<i>Colaborador</i>	MANCHA DE LA CRUZ VLADIMIR	Adherente
	03130068			Ciencias Físicas
	16137007		SAAVEDRA CORDOVA ABEL	Adherente
		<i>Colaborador Externo</i>	BLEINROTH SCHULZ PETER ALEXANDER	Adjunto Externo
			GONZALEZ GONZALEZ JUAN CARLOS	Adjunto Externo
			MAROTTI PRIETO RICARDO ENRIQUE	Adjunto Externo
			REY GONZALEZ RAFAEL RAMON	Adjunto Externo



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

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
11	B18130091	ESTUDIO DEL FERROMAGNETISMO DE LAS ALEACIONES NANO-ESTRUCTURADAS N-FE5SN3 Y N-FE3SN2 OBTENIDAS POR MOLIENDA-MECÁNICA DE BOLAS DE GRAN ENERGÍA	30,000.00
<hr/>			
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
<i>Responsable</i>			Condición en GI
05271A	PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas
<i>Co Responsable</i>			Coordinador
0A1294	MEDINA MEDINA JOSE JULIAN	Docente Permanente	Ciencias Físicas
<i>Miembro Docente</i>			
0A1071	LANDAURO SAENZ CARLOS VLADIMIR	Docente Permanente	Ciencias Físicas
097241	ROJAS AYALA CHACHI	Docente Permanente	Ciencias Físicas
<i>Tesista</i>			
02130019	CUARESMA CONTRERAS MARIO MORALES MORALES OSWALDO	Estudiante Pre Grado Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas
<i>Colaborador Externo</i>			
	AGÜERO ANDRADE JORGE MARCIAL	Externo	Adjunto Externo

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
12	B18130551	ESTUDIO Y DESARROLLO DE ALEACIONES HEUSLER BASADAS EN CO CON SEMI-METALICIDAD PARA APLICACIONES EN ESPINTRÓNICA	29,300.00
<hr/>			
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
<i>Responsable</i>			Condición en GI
0A1294	MEDINA MEDINA JOSE JULIAN	Docente Permanente	Ciencias Físicas
<i>Co Responsable</i>			Titular
05271A	PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas
<i>Miembro Docente</i>			Coordinador
097241	ROJAS AYALA CHACHI	Docente Permanente	Ciencias Físicas
<i>Tesista</i>			Titular
15140197	SERRATO VARGAS SANDRA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas
<i>Colaborador</i>			Adherente
	MORALES MORALES OSWALDO PINTO VERGARA MILIDA ZARELLA URETA DURAND MARIO	Estudiante Post Grado Estudiante Post Grado Estudiante Pre Grado	Adherente Adherente Adherente
13130027			Ciencias Físicas

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
13	B18130021	PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE NANOESTRUCTURAS ARTIFICIALES DE FE/AG Y FE/TI	30,000.00
<hr/>			
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
<i>Responsable</i>			Condición en GI
094706	QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO	Docente Permanente	Ciencias Físicas
<i>Co Responsable</i>			Coordinador
05271A	PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas
<i>Tesista</i>			Titular
03130076	MONTALVO AMANCA FRED	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas
<i>Colaborador</i>			Adherente
12130001	ALANIA RAMOS JUAN ABEL	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas
			Adherente



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

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

09130086	TARAZONA CORONEL HEISEMBERG SAMUEL YACTAYO YARANGA MELISSA SONIA	Estudiante Post Grado Estudiante Post Grado	Ciencias Fisicas	Adherente Adherente
<i>Colaborador Externo</i>				
	BARZOLA QUIQUIA JOSÉ LUIS MORENO ZAPATA MAXIMILIANO JESUS	Externo Externo		Adjunto Externo Adjunto Externo

