







## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2019

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

### Co responsable

087696 AGUIRRE CESPEDES CESAR AUGUSTO Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

### Tesista

09130002 ALEJO ROMERO DAYVE RODOLFO Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

### Colaborador

14137025 BADARACCO MEZA ROLANDO RENEE Estudiante Post Grado Ciencias Físicas Adherente  
15137009 GUERRERO SALINAS JHON BRAYAN Estudiante Post Grado Ciencias Físicas Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
4	B19131981	<b>ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE PUNTOS CUÁNTICOS DE ZNO DOPADAS CON LANTÁNIDOS PREPARADOS POR SOL-GEL SPIN COATING</b>	<b>30,000.00</b>

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<b>Responsable</b>				
0A1293	GARCIA SANTIVÁÑEZ MOISES HUMBERTO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<b>Co responsable</b>				
0A0744	LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<b>Tesista</b>				
14130115	PAZ REQUEJO GUSTAVO EMILIO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente



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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
5	B19130021	<b>ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LA SÍNTESIS, ESTABILIDAD Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPÓSITOS DE GRAFENO CON NANO-PARTÍCULAS DE PLATA</b>	<b>30,000.00</b>

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<b>Responsable</b>				
0A1071	LANDAURO SAENZ CARLOS VLADIMIR	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<b>Co responsable</b>				
094706	QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<b>Tesista</b>				
13130118	ARIAS RETUERTO GIULIO JESÚS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<b>Miembro externo</b>				
	CHAMPI FARFÁN ANA MELVA			Adjunto Externo
	GUZMÁN ARELLANO ROBERT MIKHAIL			Adjunto Externo
	SERKOVIC LOLI LAURA			Adjunto Externo



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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
6	B19131081	<b>DESARROLLO DE BIOINDICADORES ESPECTRALES DE CULTIVOS PRIORIZADOS USANDO IMÁGENES DE SATÉLITE Y RADIOMETRÍA DE CAMPO</b>	<b>30,000.00</b>

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<b>Responsable</b>				
0A0745	ECHE LLENQUE JOSE CARLOS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
<b>Co responsable</b>				







## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2019

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

0A0004	FASHE RAYMUNDO OCTAVIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<b>Miembro docente</b>				
08137A	GUILLEN GUEVARA ARNULFO ALPIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A0920	LLOSA DEMARTINI MELCHOR NICOLAS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
<b>Tesista</b>				
05137012	CABALLERO HARO WILDER HANS	Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas	Adherente
10130092	NOLE MEDINA JORGE LUIS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<b>Colaborador</b>				
11130100	PAZ RICHARTE ALLISON BRIGITTE	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
13167024	SUSANIBAR ZEVALLOS JORGE LUIS	Estudiante Post Grado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	Adherente

7 B19132371 **PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES EXTREMAS EN LA CUENCA DEL RÍO MANTARO – APLICACIÓN DEL MODELO METEOROLÓGICO WRF: PERIODO 2000-2012** 30,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<b>Responsable</b>				
0A1859	SAAVEDRA JUAN DE DIOS MIGUEL FIDENCIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
<b>Co responsable</b>				
0A0004	FASHE RAYMUNDO OCTAVIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<b>Tesista</b>				
16130017	MOTA PEÑA THONNY ERICSON	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<b>Colaborador</b>				
07130028	MORENO MORENO NICK JHONATAN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS FUERTEMENTE CORRELACIONADOS (GISFUC)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:  
8 B19131841 **CORRELACIONES ELECTRÓNICAS EN NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS** 30,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<b>Responsable</b>				
081353	VENTO FLORES JAIME FRANCISCO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<b>Co responsable</b>				
042765	MEDRANO ATENCIO EMILIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<b>Tesista</b>				
18137014	DIAZ SANDOVAL ANDRES NESTOR	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:  
9 B19131861 **SIMULACIÓN DE PROPIEDADES DINÁMICAS DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN HIPERTERMIA MAGNÉTICA** 30,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<b>Responsable</b>				
0A4046	ESPINOZA BERNARDO ROBERTO MARINO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<b>Co responsable</b>				
094749	ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<b>Miembro docente</b>				
097241	ROJAS AYALA CHACHI	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<b>Tesista</b>				
15130120	TERRAZAS PALOMINO ANGEL	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente









## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2019

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

Nombre del Grupo <b>MATERIALES FUNCIONALES (MATEFUN)</b>					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
12	B19130821	<b>PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOVARILLAS DEL COMPUESTO SUPERCONDUCTOR DYBA2CU3O7-D</b>			<b>30,000.00</b>
Condición en proyecto		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<b>Responsable</b>					
	009652	BUSTAMANTE DOMINGUEZ ANGEL GUILLERMO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<b>Co responsable</b>					
	0A0524	RIVERA RIOFANO PABLO HECTOR	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<b>Miembro docente</b>					
	026557	FLORES SANTIBAÑEZ JESUS WALTER	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
	041467	MARQUEZ JACOME MATEO AUGUSTO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<b>Tesista</b>					
	14130077	GODOY CHEPE MELVIN JAMES	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<b>Miembro externo</b>					
		DE LOS SANTOS VALLADARES LUIS			Adjunto Externo



Nombre del Grupo <b>PELÍCULAS DELGADAS Y SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD (GIPESBD)</b>					
Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
13	B19130121	<b>PREPARACIÓN DE RECUBRIMIENTOS NANOESTRUCTURADOS DE HIDROXIAPATITA DOPADA CON POSIBLES APLICACIONES EN LA DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE PIGMENTOS INDUSTRIALES</b>			<b>30,000.00</b>
Condición en proyecto		Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<b>Responsable</b>					
	094706	QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<b>Co responsable</b>					
	05271A	PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<b>Tesista</b>					
	14130001	ALFARO CERAZO ANDRÉS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<b>Colaborador</b>					
	14130102	TORRES CALLA MANUEL JESÚS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<b>Miembro externo</b>					
		CHOQUE QUISPE DAVID			Adjunto Externo
		MORENO ZAPATA MAXIMILIANO JESUS			Adjunto Externo

