



**Programa de Proyectos de Investigación e Innovación para el Fortalecimiento de las Líneas de Investigación de los Grupos de Investigación de la UNMSM - Política Nacional de Educación Superior Técnico Productiva (PNESTP-MINEDU) Año 2021**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

Nombre del Grupo **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ENERGÍAS DEL MAÑANA MICHA YAWAYPITA (CIDEM)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
1	B21130931me	<b>OPTIMIZACIÓN DE PICO-TURBINAS DE IMPULSO PARA MEJORAR SU EFICIENCIA HIDRÁULICA Y QUE SU FABRICACIÓN SEA ECONÓMICA PARA APLICAR EN ZONAS RURALES QUE DISPONGAN DE ALTURA DE AGUA REDUCIDO Y CAUDAL VARIABLE</b>			<b>7,670.00</b>	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
	0A0899		SANCHEZ CORTEZ LOZANO PEDRO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
		<i>Co responsable</i>				
	062146		ROZAS OLIVERA GUIDO AMERICO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
		<i>Miembro docente</i>				
	0A5072		NINAQUISPE SOTO MARIO EDISON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular (CALAMB)
	0A0361		SALVADOR GUTIERREZ BEATRIZ LUISA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
		<i>Tesista</i>				
			"Por identificar"	Estudiante Pre Grado	"Por identificar"	Adherente
	16130066		ARÉVALO COTRINA AARÓN JHAN PIERRE	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
	16130048		HUARCAYA CHANCAHUAÑA JUAN ALEXSIS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
	14130221		PAREDES ASTO ANÍBAL JESÚS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
	15130059		VEGA VENTOSILLA JOSÉ ARTURO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
		<i>Colaborador externo</i>				
			ESPINOZA MONTES CIRO ABELARDO	Externo		Adherente
			LAZARTE REÁTEGUI HENRY DANIEL	Externo		Adherente

2	B21131421me	<b>OPTIMIZACIÓN DEL AEROGENERADOR DE EJE VERTICAL PARA MEJORAR SU EFICIENCIA AERODINÁMICA Y PERMITA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA POBLACIÓN RURAL CON FLUJOS DE VIENTO DESALINEADOS E INESTABLES</b>			<b>8,500.00</b>	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
	0A0361		SALVADOR GUTIERREZ BEATRIZ LUISA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
		<i>Co responsable</i>				
	0A0953		GARCIA PEREZ MARIO ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
		<i>Miembro docente</i>				
	0A0899		SANCHEZ CORTEZ LOZANO PEDRO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
		<i>Tesista</i>				
			"Por identificar"	Estudiante Pre Grado	"Por identificar"	Adherente
	15130126		ALARCÓN FERNANDEZ JOSÉ LUIS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
	16130215		HANCCO QUITO ELVIS ADERLING	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
	18130053		TAPIA JULIAN ALEJANDRO MARTIN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
	15130181		VÁSQUEZ MEZA ADRIAN JESÚS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
		<i>Colaborador externo</i>				
			ESPINOZA MONTES CIRO ABELARDO	Externo		Adherente
			LAZARTE REÁTEGUI HENRY DANIEL	Externo		Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
3	B21131621me	<b>PIGMENTOS ARQUEOLÓGICOS: UN ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MICROESTRUCTURAL POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X Y REFINAMIENTO RIETVELD</b>			<b>4,100.00</b>	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI



**Programa de Proyectos de Investigación e Innovación para el Fortalecimiento de las Líneas de Investigación de los Grupos de Investigación de la UNMSM - Política Nacional de Educación Superior Técnico Productiva (PNESTP-MINEDU) Año 2021**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

*Responsable*

076821 ZEBALLOS VELASQUEZ ELVIRA LETICIA Docente Permanente Ciencias Físicas Coordinador

*Co responsable*

0A0818 TRUJILLO QUINDE ALEJANDRO LADISLAO Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

*Miembro docente*

081329 ACEVEDO POMA FELIX JULIAN Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

0A0755 MEJIA SANTILLAN MIRIAN ESTHER Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

097136 PAZ RETUERTO PERCY ARTURO Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

0A0960 QUIROGA AGURTO MAURO Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

0A2086 TESILLO QUISPE MABEL ERLINDA Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

*Tesista*

16130135 QUISPE PUCA DIEGO ALONSO Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

*Colaborador*

14130110 ANDÍA TORRES MIGUEL ALFREDO Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

19137007 ASTO RAMOS ESTEBAN ELVIS Estudiante Post Grado Ciencias Físicas Adherente

19137025 LIZARRAGA MATTO LUIS MIGUEL ANGEL Estudiante Posgrado Ciencias Físicas Adherente

14137002 MELERO SANDOVAL PATRICIA CAROLA Estudiante Post Grado Ciencias Físicas Adherente

03130075 MIÑANO LAYZA MERY VICENTA Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

13130019 MOYA BONIFACIO FRANK SILVESTER Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

*Colaborador externo*

PRIETO BURMESTER OSCAR GABRIEL Externo Adherente

SUESCUN PEREYRA LEOPOLDO Externo Adherente

Nombre del Grupo **FISICA DE CAMBIOS AMBIENTALES Y LA TELEDETECCION (LABTEL)**

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

4	B21131301me	<b>ESTIMACIÓN DE LA FUENTE DEL TERREMOTO DE LIMA 1966 (8.1 MW) MEDIANTE INVERSIÓN DE ONDAS DE TSUNAMI</b>	<b>11,600.00</b>
---	-------------	---	------------------

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

*Responsable*

0A1470 JIMENEZ TINTAYA CESAR OMAR Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

*Co responsable*

0A1622 MENDOZA NOLORBE JUAN NEIL Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

*Tesista*

19137001 AVALOS CARRION JUAN PABLO ALBERTO Estudiante Posgrado Ciencias Físicas Adherente

*Colaborador*

16130085 ANCHIVILCA VALENTÍN RENZO ISAAC Estudiante Pre 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:
-----	--------	---------------------	--------------

5	B21131101me	<b>FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CELDAS SOLARES GRÄTZEL PREPARADAS CON TI O<sub>2</sub>:(ER3+, YB3+, TM3+) POR SOL-GEL TWO-STEP SPIN COATING</b>	<b>7,300.00</b>
---	-------------	---	-----------------

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

*Responsable*

0A1293 GARCIA SANTIVAÑEZ MOISES HUMBERTO Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

*Co responsable*

0A5174 TORIBIO SAAVEDRA RICHARD SAUL Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

*Miembro docente*



**Programa de Proyectos de Investigación e Innovación para el Fortalecimiento de las Líneas de Investigación de los Grupos de Investigación de la UNMSM - Política Nacional de Educación Superior Técnico Productiva (PNESTP-MINEDU) Año 2021**

Área: B Ciencias Básicas				Facultad: Ciencias Físicas	
0A0744	LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador	
<i>Tesista</i>					
	"Por identificar"	Estudiante Pre Grado	"Por identificar"	Adherente	
<i>Colaborador</i>					
18137006	MIRANDA SANDOVAL MANUEL NAZARENO	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente	
14130115	PAZ REQUEJO GUSTAVO EMILIO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente	
<i>Colaborador externo</i>					
	REYNA OCAS ALBERT	Externo		Adherente	

**Nombre del Grupo GRUPO DE FISICA TEORICA (GFT)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
6	B21131781me	<b>TRANSICIÓN DE FASE Y DEFORMACIONES ANISOTRÓPICAS EN ESTRELLAS COMPACTAS</b>			<b>975.00</b>	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>						
	0A5889		ARBAÑIL VELA JOSE DOMINGO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co responsable</i>						
	0A4270		VARGAS AUCCALLA TEOFILO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Tesista</i>						
			"Por identificar"	Estudiante Pre Grado	"Por identificar"	Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
7	B21130591me	<b>ESTUDIO DE LA SUPERCONDUCTIVIDAD EN REDES BIDIMENSIONALES TIPO FIBONACCI Y DE SU RELACIÓN CON LAS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y ÓPTICAS</b>			<b>5,500.00</b>	
		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>						
	15130107		PORLLES LOPEZ DAVID FERNANDO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>						
	13130118		ARIAS RETUERTO GIULIO JESÚS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
	15130123		PINEDO CUBA MANUEL GUSTAVO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador externo</i>						
			REYES LÓPEZ DANIEL	Externo		Adherente
			TORRES VEGA JUAN JOSÉ	Externo		Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
8	B21131241me	<b>LA HIDRODINÁMICA Y SU INFLUENCIA EN LA VARIABILIDAD ESPACIO TEMPORAL DE LOS PROCESOS FÍSICOS Y BIOGEOQUÍMICOS APLICADA A LA GESTIÓN, DIAGNÓSTICO Y SUSTENTABILIDAD DE SU ECOSISTEMA MARINO COSTERO: CASO DE ESTUDIO LA BAHÍA DEL CALLAO</b>			<b>11,000.00</b>	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI



**Programa de Proyectos de Investigación e Innovación para el Fortalecimiento de las Líneas de Investigación de los Grupos de Investigación de la UNMSM - Política Nacional de Educación Superior Técnico Productiva (PNESTP-MINEDU) Año 2021**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

*Responsable*

0A1442 QUISPE SANCHEZ JORGE MARTIN Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

*Co responsable*

0A1472 MESTANZA HERNANDEZ FERNANDO Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

*Miembro docente*

0A0745 ECHE LLENQUE JOSE CARLOS Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

0A0004 FASHE RAYMUNDO OCTAVIO Docente Permanente Ciencias Físicas Coordinador

*Tesista*

18137001 ANDRADE PEREIRA MIGUEL OCTAVIO Estudiante Posgrado Ciencias Físicas Adherente

16130009 CRESPO GUILLEN JEAN JAIME Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

16130019 ONOFRE TENA JHAROL JESÚS SAÚL Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

*Colaborador*

12130005 AQUINO CALIXTRO JAIME ANTONIO Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

13130076 RAMIREZ HUAYTALLA MARCO ANTONIO Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

12130132 RIOFRIO VELA CESAR HORACIO Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

*Colaborador externo*

CAMPOS GONZALES FERNANDO EDER Externo Adherente

9 B21132191me **INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE LA ATMOSFERA EN LOS MODELOS DE CORRECCIÓN ATMOSFÉRICA Y CALIDAD DE PRODUCTOS SATELITALES** **5,000.00**

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>				
08137A	GUILLEN GUEVARA ARNULFO ALIPIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro docente</i>				
0A0745	ECHE LLENQUE JOSE CARLOS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A1442	QUISPE SANCHEZ JORGE MARTIN	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
16130017	MOTA PEÑA THONNY ERICSON	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
16130111	HERRERA DAMIÁN MILCO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
10130092	NOLE MEDINA JORGE LUIS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
11130100	PAZ RICHARTE ALLISON BRIGITTE	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
16130122	PISCOYA SANTIBAÑEZ JORGE ARMANDO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
16130124	QUISPE RIVERA ANTONIO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador externo</i>				
	MORENO SANTILLAN RODOLFO DOMINGO	Externo		Adherente
	RIOS RECRA RAQUEL DEL PILAR	Externo		Adherente

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

10 B21130691me **INFLUENCIA DEL ESPESOR DEL CASCARÓN EN LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y TERMODINÁMICA DE NANOPARTÍCULAS TIPO NÚCLEO-CASCARÓN DE NI-M (M=CU Y AL): UN ESTUDIO COMPARATIVO** **3,200.00**

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>				



**Programa de Proyectos de Investigación e Innovación para el Fortalecimiento de las Líneas de Investigación de los Grupos de Investigación de la UNMSM - Política Nacional de Educación Superior Técnico Productiva (PNESTP-MINEDU) Año 2021**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

097241	ROJAS AYALA CHACHI	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro docente</i>				
0A4046	ESPINOZA BERNARDO ROBERT MARINO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A5888	PEREZ VILLEGAS CESAR ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
17130002	MAITA BELTRAN ELENA JACKELINE	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
18130074	CONCHA VALDEZ GUSTAVO ANDRÉS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
10137020	CUBA SUPANTA GUSTAVO	Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas	Adherente
11130027	SINCHE CASO TOM WILLY	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente

**11 B21130941me ENERGÍAS DE ENLACE Y TIEMPOS DE VIDA DE EXCITONES EN CRISTALES SEMICONDUCTORES ATÓMICAMENTE DELGADOS: EL CASO DE TELURENO 2,980.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A5888	PEREZ VILLEGAS CESAR ENRIQUE	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>				
	"Por identificar"	Estudiante Pre Grado	"Por identificar"	Adherente

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

**12 B21131411me EVALUACIÓN RADIOLÓGICA Y NUCLEAR DE LAS ZONAS GEOGRÁFICAS DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM Y DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS 5,000.00**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A0254	PATIÑO CAMARGO GALO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Co responsable</i>				
092959	MARQUEZ PACHAS JOSE FERNANDO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro docente</i>				
0A1441	BALTUANO ELIAS OSCAR ROLANDO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A4048	CARDENAS SOLANO ALEXANDER JESUS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A5175	CARRASCO SOLIS EDUARDO BECQUER	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A4047	FLORES DAORTA STHY WARREN	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular (gisicof)
<i>Tesista</i>				
16130016	MORALES CAMPOS CESAR DANIEL	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
16130125	RIVAS INGA JHERSON JAVIER	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
13130025	TRUJILLO FLORES DANIEL	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
16130004	ANTICONA VERASTEGUI ANTONELLA ARACELLI	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
16130079	CASANI GUERRERO EDGAR YUSEF	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
13130006	CISNEROS HUARCAYA LISBETH LUCERO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
15130122	FLORES CARBAJAL DIEGO ALONSO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
14130022	ORTIZ ROJAS SENAYDA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente



**Programa de Proyectos de Investigación e Innovación para el Fortalecimiento de las Líneas de Investigación de los Grupos de Investigación de la UNMSM - Política Nacional de Educación Superior Técnico Productiva (PNESTP-MINEDU) Año 2021**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

16130129	TAIPE HUAMANI KATTERINE PATRICIA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
11137005	TOLEDO BACA JUAN CESAR	Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente
13130030	VILLARREYES PEÑA EDUARDO GONZALO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador externo</i>				
	BENAVENTE CASTILLO JHONNY ANTONIO	Externo		Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:
13	B21131471me	<b>ESTUDIO DE LAS REORIENTACIONES DEL ESPÍN ELECTRÓNICO EN CINTAS AMORFAS (FINEMET, NANOPERM) RECUBIERTAS CON AL</b>			<b>16,700.00</b>
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
017744	CONTRERAS CONTRERAS RAUL ANGEL		Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>					
14130073	FERNANDEZ TREJO BRAULIO TOMAS		Estudiante Pre Grado	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:
14	B21130991me	<b>ESTUDIO DE LOS PROCESOS FÍSICOS QUE CONTROLAN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO Y NITRÓGENO GENERADOS POR PLASMA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA</b>			<b>13,500.00</b>
Condición en proyecto	Apellidos y nombres		Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>					
094706	QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO		Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Co responsable</i>					
0A4269	GARCIA RIVERA VICTOR ANTHONY		Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro docente</i>					
0A3023	CARRANZA OROPEZA MARIA VERONICA		Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular (REQMEDAM)
05271A	PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO		Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador (gimna)
<i>Tesista</i>					
16130014	GÓMEZ PAUCAR MICHAEL PATRICK		Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>					
12130001	ALANIA RAMOS JUAN ABEL		Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
03130076	MONTALVO AMANCA FRED		Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
20137002	QUISPE QUISPE ARTURO		Estudiante Posgrado	Ciencias Físicas	Adherente
14130102	TORRES CALLA MANUEL JESÚS		Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador externo</i>					
	CHOQUE QUISPE DAVID		Externo		Adherente
	MORENO ZAPATA MAXIMILIANO JESUS		Externo		Adherente