



**Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
 Año - 2018**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

Nombre del Grupo ALEACIONES METALICAS Y CRISTALES REALES (ALEAMET)					
Nro	Código	Título del proyecto			
1	B18130132	ESTUDIO DE LA RECRISTALIZACIÓN EN ALEACIONES DE CU 0,975 AL 0,25			
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	
<i>Responsable</i>					
0A0960	QUIROGA AGURTO MAURO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
<i>Co Responsable</i>					
042765	MEDRANO ATENCIO EMILIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
<i>Miembro Docente</i>					
04072A	MALPARTIDA CONTRERAS LORENZO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
046388	MORENO TARAZONA JOSE	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
<i>Tesista</i>					
12130075	CAMACHO URBINA LUIS EDUARDO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente	
<i>Colaborador</i>					
08137002	MIRANDA RAMOS JOHN GODOFREDO	Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas	Adherente	

Nombre del Grupo CALIBRACIONES INSTRUMENTACION MICROSATELITE PARA PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE (CAIMMA)					
Nro	Código	Título del proyecto			
2	B18130122	PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS DE GRAFENO DEPOSITADO POR MAGNETRÓN SPUTTERING			
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	
<i>Responsable</i>					
0A1200	YACTAYO YACTAYO GILBERTO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador	
<i>Co Responsable</i>					
0A1411	ESCALANTE ABURTO ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
<i>Miembro Docente</i>					
08137A	GUILLEN GUEVARA ARNULFO ALIPIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
0A0252	MERMA JARA MARCO ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
058262	REYES SIFUENTES MALCO HAYTI	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
058297	REYES VEGA RAUL GREGORIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
063215	SALAZAR DE PAZ LUIS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
064831	SANCHEZ NOLASCO FELIPE	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	
<i>Tesista</i>					
941601	CORDERO URETA JANET ROSSANA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente	
922326	MENDOZA GALINDO JORGE OSCAR	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente	
<i>Colaborador</i>					
12130003	ANDRADE PEREIRA MIGUEL OCTAVIO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente	
16137006	HUARAYA GUTIERREZ FAUSTINO	Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas	Adherente	
12130135	VALCARCEL AGUIRRE IRWIN ENRIQUE	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente	



Nombre del Grupo CRISTALOGRAFÍA, EDAFOLOGÍA, ARQUEOMETRÍA Y NUEVOS MATERIALES (CEANUM)					
Nro	Código	Título del proyecto			
3	B18130052	NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DE HIERRO EN ARCILLAS DE SUELOS TROPICALES: ESTUDIO POR ESPECTROSCOPIA MÖSSBAUER Y DIFRACTOMETRÍA DE RAYOS X			
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	
<i>Responsable</i>					
0A0755	MEJIA SANTILLAN MIRIAN ESTHER	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular	





Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

Co Responsable

0A0818 TRUJILLO QUINDE ALEJANDRO LADISLAO Docente Permanente Ciencias Físicas Titular

Tesista

12130102 QUISPE GARCIA NORMENIO Estudiante Pre Grado Ciencias Físicas Adherente

Nombre del Grupo **FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL EN NUCLEAR (FAYCEN)**

Nro	Código	Título del proyecto
4	B18130102	DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE CAMPO PARA CAMPOS PEQUEÑOS DE UN HAZ DE FOTONES DE 6 MV UTILIZANDO PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS EBT2 Y SOFTWARE DE ANÁLISIS RIT COMPLETE

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
096059	FIGUEROA JAMANCA NAVOR ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
<i>Co Responsable</i>				
019771	CUSTODIO CHUNG EDUARDO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
00918E	BRAVO CABREJOS JORGE AURELIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
02130012	CARRASCO SOLIS EDUARDO BECQUER	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
12130078	CENTENO RAMOS JOSÉ ANTONIO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
10130088	MAMANI VEGA DIEGO JESUS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente

5 B18130112 **SIMULACIÓN USANDO EL CÓDIGO PENELOPE, DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS HACES DE CAMPOS PEQUEÑOS USADOS EN RADIOCIRUGÍA CON LINAC**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
019771	CUSTODIO CHUNG EDUARDO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co Responsable</i>				
096059	FIGUEROA JAMANCA NAVOR ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
<i>Miembro Docente</i>				
008907	BOLARTE CANALS LUIS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
020931	DEL CASTILLO GAMBOA LUIS HORACIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A1411	ESCALANTE ABURTO ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
03687E	LASTRA ESPINOZA LEOVIGILDO AUGUSTO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A2051	MORI ESCOBAR FANNY ESMERALDA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
069957	TRUJILLO SAENZ MARIA CAROLINA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
09130112	VALLADOLID SALAZAR JOSE VIDAL	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
06130076	ACUÑA HUAMANÍ JONATHAN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
12130070	ARROYO CALDERON ALEX AYRTON CESAR	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
02130012	CARRASCO SOLIS EDUARDO BECQUER	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
06130087	CARRILLO BENDEZÚ CARLOS SANTIAGO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
12130078	CENTENO RAMOS JOSÉ ANTONIO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
06130072	GUZMÁN ACHALLMA CARLOS LUIS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente

Nombre del Grupo **FISICA COMPUTACIONAL Y SIMULACIONAL APLICADA (FICOSIAP)**

Nro	Código	Título del proyecto
-----	--------	---------------------





**Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
 Año - 2018**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

6 B18130072 DESARROLLO DE LABORATORIO VIRTUAL EDUCACIONAL DE INTERFERENCIA DE ONDAS

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
088188	MONTENEGRO JOO JAVIER SEMPRONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
045268	MONROY CARDENAS OSCAR SANTIAGO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
13137020	ROCHA CABRERA RONALD DAVID	Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas	Adherente

7 B18130092 SIMULACIÓN DEL ENROLLAMIENTO DE LOS RAYOS DE LUZ EN EL VACÍO Y EL LOGRO DEL APRENDIZAJE DE LA ACCELERACIÓN DE LA LUZ EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
045268	MONROY CARDENAS OSCAR SANTIAGO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co Responsable</i>				
088188	MONTENEGRO JOO JAVIER SEMPRONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Tesista</i>				
07130069	MUÑOZ LEON JONATHAN CRISTHIAN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente

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

Nro Código Título del proyecto

8 B18130142 CARACTERIZACIÓN DE SUELOS EN EL DISTRITO DE ITE, REGIÓN JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A2051	MORI ESCOBAR FANNY ESMERALDA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co Responsable</i>				
0A0920	LLOSA DEMARTINI MELCHOR NICOLAS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
<i>Miembro Docente</i>				
098868	CERON LOAYZA MARIA LUISA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
0A0818	TRUJILLO QUINDE ALEJANDRO LADISLAO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
09130078	TAPIA VÁSQUEZ JIMMY JOHAN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIDRAULICA, RECURSOS HIDRICOS Y MEDIO AMBIENTE Y ENERGIAS NO CONVENCIONALES (GIHREHMA)**

Nro Código Título del proyecto

9 B18130012 ESTUDIO A MEDIANO PLAZO DE LA EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LA PLANIFICACIÓN DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL DEL PERÚ

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A0640	SARANGO JULCA DOUGLAS DONAL	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
029017	GASTELO VILLANUEVA JORGE LUIS	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
0A1253	GUZMAN ZORRILLA EMANUEL	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto





**Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
 Año - 2018**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

0A0361	SALVADOR GUTIERREZ BEATRIZ LUISA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
<i>Tesista</i>				
14130159	MARCA PACHECO CRISTHIAN ERICK	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador Externo</i>				
	CARBONEL HUAMAN CARLOS	Externo		Adjunto Externo
	VELÁSQUEZ BEJARANO TERESA OLINDA	Externo		Adjunto Externo

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

Nro	Código	Título del proyecto		
10	B18130062	EFFECTO DE LAS CORRELACIONES ELECTRONES EN NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS		
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
081353	VENTO FLORES JAIME FRANCISCO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
04072A	MALPARTIDA CONTRERAS LORENZO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
078794	FLORES VEGA WALTER	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
042765	MEDRANO ATENCIO EMILIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
80A687	ROMERO ZEA MANUEL JESUS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente

Nombre del Grupo **LAB2D4 (LAB)**

Nro	Código	Título del proyecto		
11	B18130042	PROPIEDADES TÉRMICAS DE MATERIALES PARA IMPRESIÓN 3D		
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
096083	MONTALVO BALAREZO ROCIO AMELIA	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co Responsable</i>				
0A0524	RIVERA RIOFANO PABLO HECTOR	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Miembro Docente</i>				
034088	HUAYNA DUEÑAS JORGE ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
076694	ZAVALA TRUJILLO AUGURIO NARCISO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
13130121	DE LA CRUZ ARBILDO ANDERSSON DAVID	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador Externo</i>				
	GONZALEZ GONZALEZ JUAN CARLOS	Externo		Adjunto Externo



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

Nro	Código	Título del proyecto		
12	B18130082	ESTUDIO FÍSICO QUÍMICO DE MUESTRAS DE LAS RIBERAS DEL RIO ICHU DE LA PROVINCIA DE HUANCVELICA		
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A1440	CASTILLO CORZO MIGUEL ÁNGEL	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Adjunto
<i>Co Responsable</i>				
05271A	PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Tesista</i>				





**Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
 Año - 2018**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

15140197 SERRATO VARGAS SANDRA Estudiante Pre Grado Ciencias Matemáticas Adherente

Nombre del Grupo **MATERIALES FUNCIONALES (MATEFUN)**

Nro Código Título del proyecto

13 B18130022 **CARACTERIZACIÓN DE RELAVES MINEROS DE TICAPAMPA (ANCASH) USANDO DIFRACCIÓN DE RAYOS X Y TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
096075	MIRAMIRA TIPULA BIVIANO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co Responsable</i>				
009652	BUSTAMANTE DOMINGUEZ ANGEL GUILLERMO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Miembro Docente</i>				
081418	DIAZ SANDOVAL ANDRES NESTOR	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
041467	MARQUEZ JACOME MATEO AUGUSTO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Tesista</i>				
16137003	SÁNCHEZ SOVERO LUIS FRANCISCO	Estudiante Post Grado	Ciencias Físicas	Adherente
14130117	VALENCIA BEDREGAL RENATO ARTURO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador Externo</i>				
	GONZALEZ GONZALEZ JUAN CARLOS	Externo		Adjunto Externo

14 B18130032 **TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE ALAMBRES SUPERCONDUCTORES A TRAVÉS DE MÉTODO POWDER IN TUBE (PIT)**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
026557	FLORES SANTIBAÑEZ JESUS WALTER	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
<i>Co Responsable</i>				
009652	BUSTAMANTE DOMINGUEZ ANGEL GUILLERMO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
<i>Tesista</i>				
14130076	GARRIDO ROSPIGLIOSI ALEXANDER OMAR	Estudiante Pre Grado	Ciencias Físicas	Adherente
<i>Colaborador Externo</i>				
	DE LOS SANTOS VALLADARES LUIS	Externo		Adjunto Externo
	GONZALEZ GONZALEZ JUAN CARLOS	Externo		Adjunto Externo





Proyectos de Publicación Académica para Grupos de Investigación
Año - 2018

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

Nombre del Grupo FISICA COMPUTACIONAL Y SIMULACIONAL APLICADA (FICOSIAP)

Nro	Código	Título del proyecto				
1	B18130013	ORDEN Y ESTRUCTURA DURANTE EL CAOS EN EL OSCILADOR NO-LINEAL AMORTIGUADO Y FORZADO				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
		088188	MONTENEGRO JOO JAVIER SEMPRONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador
		<i>Co-Autor Corresponsal</i>				
		045268	MONROY CARDENAS OSCAR SANTIAGO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
2	B18130023	VARIACIÓN DE LA VELOCIDAD DE LUZ EN EL VACÍO				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
		045268	MONROY CARDENAS OSCAR SANTIAGO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Titular
		<i>Co-Autor Corresponsal</i>				
		088188	MONTENEGRO JOO JAVIER SEMPRONIO	Docente Permanente	Ciencias Físicas	Coordinador

