



## 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                  | Facultad         | Condición en GI |
| <b>Responsable</b>                                                                     |           |                                                                                                      |                       |                  |                 |
| 076821                                                                                 |           | ZEBALLOS VELASQUEZ ELVIRA LETICIA                                                                    | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Coordinador     |
| <b>Co Responsable</b>                                                                  |           |                                                                                                      |                       |                  |                 |
| 0A0254                                                                                 |           | PATÍÑO CAMARGO GALO                                                                                  | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| <b>Miembro Docente</b>                                                                 |           |                                                                                                      |                       |                  |                 |
| 098868                                                                                 |           | CERON LOAYZA MARIA LUISA                                                                             | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| 0A0920                                                                                 |           | LLOSA DEMARTINI MELCHOR NICOLAS                                                                      | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Adjunto         |
| 0A2086                                                                                 |           | TESILLO QUISPE MABEL ERLINDA                                                                         | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| 0A0818                                                                                 |           | TRUJILLO QUINDE ALEJANDRO LADISLAO                                                                   | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| <b>Tesista</b>                                                                         |           |                                                                                                      |                       |                  |                 |
| 820196                                                                                 |           | DIAZ DURAND JOSE LUIS                                                                                | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
| <b>Colaborador</b>                                                                     |           |                                                                                                      |                       |                  |                 |
| 12130067                                                                               |           | ALDAVE PEREZ HAROL SANTIAGO                                                                          | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
| 12130071                                                                               |           | ASTO RAMOS ESTEBAN ELVIS                                                                             | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
| 14137002                                                                               |           | MELERO SANDOVAL PATRICIA CAROLA                                                                      | Estudiante Post Grado | Ciencias Físicas | Adherente       |
|                                                                                        |           | MIÑANO LAYZA MERY VICENTA                                                                            | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
| 13130019                                                                               |           | MOYA BONIFACIO FRANK SILVESTER                                                                       | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
| 0A0960                                                                                 |           | QUIROGA AGURTO MAURO                                                                                 | Estudiante Post Grado | Ciencias Físicas | Adherente       |
| 12130029                                                                               |           | VILCA MORALES ADIMIR ITALO                                                                           | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
| <b>Colaborador Externo</b>                                                             |           |                                                                                                      |                       |                  |                 |
|                                                                                        |           | PRIETO BURMESTER OSCAR GABRIEL                                                                       | Externo               |                  | Adjunto Externo |
|                                                                                        |           | SUESCUN PEREYRA LEOPOLDO                                                                             | Externo               |                  | Adjunto Externo |

| Nombre del Grupo FÍSICA DE CAMBIOS AMBIENTALES Y LA TELEDETECCION (LABTEL) |           |                                                                                                                                         |                                |                      |                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Nro                                                                        | Código    | Título del proyecto                                                                                                                     |                                |                      | Presupuesto:     |                 |
| 2                                                                          | B18131171 | ESTUDIO DE CORRIENTES DE AGUA, Y SU RELACIÓN CON LA DESCONTAMINACIÓN DE LA BAHIA INTERIOR DE PUNO, EN EL LAGO TITICACA.                 |                                |                      | 29,000.00        |                 |
|                                                                            |           | Condición en proyecto                                                                                                                   | Apellidos y nombres            | Tipo                 | Facultad         | Condición en GI |
|                                                                            |           | Responsable                                                                                                                             |                                |                      |                  |                 |
|                                                                            |           | 087696                                                                                                                                  | AGUIRRE CESPEDES CESAR AUGUSTO | Docente Permanente   | Ciencias Físicas | Titular         |
|                                                                            |           | Co Responsable                                                                                                                          |                                |                      |                  |                 |
|                                                                            |           | 0A1470                                                                                                                                  | JIMENEZ TINTAYA CESAR OMAR     | Docente Permanente   | Ciencias Físicas | Adjunto         |
|                                                                            |           | Tesista                                                                                                                                 |                                |                      |                  |                 |
|                                                                            |           | 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 |
|                                                                            |           | Responsable                                                                                                                             |                                |                      |                  |                 |
|                                                                            |           | 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 | Adherente |
| 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 (GELYNOL)

| Nro | Código    | Título del proyecto                                                                                      | Presupuesto: |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 4   | B18132121 | <b>CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE LÁSERES ALEATORIOS USANDO NANOPOLVOS DE ALÚMINA DOPADOS CON NEODIMIO</b> | 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 Físicas     | Coordinador     |
| <i>Co Responsable</i> |                                 |                       |                      |                 |
| 002593                | ALVARADO PINEDO LUCAS ARNALDO   | Docente Permanente    | Ciencias Físicas     | 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 | <b>ENTROPÍA DE ENTRELAZAMIENTO EN TEORÍA DE CAMPOS Y COSMOLOGÍA</b> | 23,000.00    |

| Condición en proyecto      | Apellidos y nombres                  | Tipo                 | Facultad             | Condición en GI |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| <i>Responsable</i>         |                                      |                      |                      |                 |
| 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 Físicas     | Adherente       |
| 10130073                   | CARBAJAL VIGO SANELI ALCIDES         | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas     | Adherente       |
| 09130115                   | RIVERA MEDINA CRISTIAN ANDRES        | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas     | Adherente       |
| 12130110                   | TEMOCHE HURTADO LUIS FERNANDO        | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas     | Adherente       |
| 12130113                   | VALDIVIA MERA GUSTAVO CÉSAR          | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas     | Adherente       |
| <i>Colaborador</i>         |                                      |                      |                      |                 |
| 11130069                   | BONIFACIO CHAVEZ JAHAIRA ROSITA      | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas     | Adherente       |
| 14130011                   | CHURATA HUAMANI PAULO CÉSAR          | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas     | Adherente       |
| 11130094                   | LLANOS SALAZAR JOAQUÍN EDUARDO       | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas     | Adherente       |
| 10130023                   | SOLÍS BENITES MARIO FLORENCIO        | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas     | Adherente       |
| 15130125                   | TREMOLADA BLANCO ALEXIS FRANCESCO    | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas     | Adherente       |
| <i>Colaborador Externo</i> |                                      |                      |                      |                 |
|                            | HIPÓLITO RICARDI WILLIAM SANTIAGO    | Externo              |                      | Adjunto Externo |

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

| Nro | Código    | Título del proyecto                                                                                                       | Presupuesto: |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 6   | B18130291 | <b>ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE LAS ALEACIONES AL-AU-YB E IN-AG-YB NANOESTRUCTURADAS</b> | 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

|                            |                                  |                       |                  |                 |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| <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>             |                                  |                       |                  |                 |
| 14130091                   | NECIOSUP PUICAN ANTONY ALEXANDER | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
| <b>Colaborador</b>         |                                  |                       |                  |                 |
| 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       |
| <b>Colaborador Externo</b> |                                  |                       |                  |                 |
|                            | 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 | <b>APLICACIÓN DE ESPECTRORADIOMETRÍA DE CAMPO Y SENSORES REMOTOS EN LA AGRICULTURA.</b> | <b>28,500.00</b> |

| Condición en proyecto      | Apellidos y nombres             | Tipo                  | Facultad                                               | Condición en GI |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Responsable</b>         |                                 |                       |                                                        |                 |
| 0A0004                     | FASHE RAYMUNDO OCTAVIO          | Docente Permanente    | Ciencias Físicas                                       | Coordinador     |
| <b>Co Responsable</b>      |                                 |                       |                                                        |                 |
| 0A0920                     | LLOSA DEMARTINI MELCHOR NICOLAS | Docente Permanente    | Ciencias Físicas                                       | Adjunto         |
| <b>Miembro Docente</b>     |                                 |                       |                                                        |                 |
| 08137A                     | GUILLEN GUEVARA ARNULFO ALIPIO  | Docente Permanente    | Ciencias Físicas                                       | Titular         |
| <b>Tesista</b>             |                                 |                       |                                                        |                 |
|                            | CASAS MALPARTIDA JUAN RAMON     | 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       |
| 11137005                   | TOLEDO BACA JUAN CESAR          | Estudiante Post Grado | Ciencias Físicas                                       | Adherente       |
| <b>Colaborador Externo</b> |                                 |                       |                                                        |                 |
|                            | LLANTO VERDE JULIAN             | Externo               |                                                        | Adjunto Externo |

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 |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Responsable</b>    |                               |                       |                                                        |                 |
| 0A1442                | QUISPE SANCHEZ JORGE MARTIN   | Docente Permanente    | Ciencias Físicas                                       | Adjunto         |
| <b>Co Responsable</b> |                               |                       |                                                        |                 |
| 0A0004                | FASHE RAYMUNDO OCTAVIO        | Docente Permanente    | Ciencias Físicas                                       | Coordinador     |
| <b>Tesista</b>        |                               |                       |                                                        |                 |
|                       | DIAZ RAMIREZ PEDRO ISAAC      | Estudiante Pre Grado  |                                                        | Adherente       |
| <b>Colaborador</b>    |                               |                       |                                                        |                 |
| 12130005              | AQUINO CALIXTRO JAIME ANTONIO | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas                                       | Adherente       |
| 12130116              | CISNEROS CASTILLO SEBASTIAN   | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas                                       | Adherente       |
| 13167024              | SUSANIBAR ZEVALLOS JORGE LUIS | Estudiante Post Grado | Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica | Adherente       |



## 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 APLICADO 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                  | Facultad         | Condición en GI |
| Responsable                                                                         |           |                                                                                                                                                             |                                    |                       |                  |                 |
|                                                                                     | 094749    |                                                                                                                                                             | ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES          | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Coordinador     |
| Co Responsable                                                                      |           |                                                                                                                                                             |                                    |                       |                  |                 |
|                                                                                     | 097241    |                                                                                                                                                             | ROJAS AYALA CHACHI                 | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| Miembro Docente                                                                     |           |                                                                                                                                                             |                                    |                       |                  |                 |
|                                                                                     | 069515    |                                                                                                                                                             | TORRES TAPIA EUSEBIO CASTOR        | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| Tesista                                                                             |           |                                                                                                                                                             |                                    |                       |                  |                 |
|                                                                                     | 14130073  |                                                                                                                                                             | FERNANDEZ TREJO BRAULIO TOMAS      | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
| Colaborador                                                                         |           |                                                                                                                                                             |                                    |                       |                  |                 |
|                                                                                     | 13130075  |                                                                                                                                                             | BARDALES VIDAL GUILLERMO ERNESTO   | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
|                                                                                     | 14130112  |                                                                                                                                                             | CABANILLAS CASAS CRISTOPHER JAIR   | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
|                                                                                     |           |                                                                                                                                                             | CUBA SUPANTA GUSTAVO               | Estudiante Post Grado |                  | Adherente       |
|                                                                                     | 02131000  |                                                                                                                                                             | DAVALOS ROMERO ZHENIA SASHENKA     | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
|                                                                                     |           |                                                                                                                                                             | MANCO CHAVEZ JOSE ANTONIO          | Estudiante Pre Grado  |                  | Adherente       |
|                                                                                     | 14130019  |                                                                                                                                                             | MARTINEZ RIOS MELQUICEDEC          | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
|                                                                                     | 0A1074    |                                                                                                                                                             | SANCHEZ BURGOS JEFFERY NELSON      | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
|                                                                                     |           |                                                                                                                                                             | TARAZONA CORONEL HEISEMBERG SAMUEL | Estudiante Post Grado |                  | Adherente       |
| Colaborador Externo                                                                 |           |                                                                                                                                                             |                                    |                       |                  |                 |
|                                                                                     |           |                                                                                                                                                             | RODRIGUEZ SALOMON OCTAVIO          | Externo               |                  | Adjunto Externo |
|                                                                                     |           |                                                                                                                                                             | TAKEUCHI NOBORU                    | Externo               |                  | 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                  | Facultad         | Condición en GI |
| Responsable                   |           |                                                          |                                      |                       |                  |                 |
|                               | 0A0524    |                                                          | RIVERA RIOFANO PABLO HECTOR          | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Coordinador     |
| Co Responsable                |           |                                                          |                                      |                       |                  |                 |
|                               | 096083    |                                                          | MONTALVO BALAREZO ROCIO AMELIA       | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| Miembro Docente               |           |                                                          |                                      |                       |                  |                 |
|                               | 009652    |                                                          | BUSTAMANTE DOMINGUEZ ANGEL GUILLERMO | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| Tesista                       |           |                                                          |                                      |                       |                  |                 |
|                               | 13130121  |                                                          | DE LA CRUZ ARBILDO ANDERSSON DAVID   | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
| Colaborador                   |           |                                                          |                                      |                       |                  |                 |
|                               | 03130068  |                                                          | MANCHA DE LA CRUZ VLADIMIR           | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
|                               | 16137007  |                                                          | SAAVEDRA CORDOVA ABEL                | Estudiante Post Grado | Ciencias Físicas | Adherente       |
| Colaborador Externo           |           |                                                          |                                      |                       |                  |                 |
|                               |           |                                                          | BLEINROTH SCHULZ PETER ALEXANDER     | Externo               |                  | Adjunto Externo |
|                               |           |                                                          | GONZALEZ GONZALEZ JUAN CARLOS        | Externo               |                  | Adjunto Externo |
|                               |           |                                                          | MAROTTI PRIETO RICARDO ENRIQUE       | Externo               |                  | Adjunto Externo |
|                               |           |                                                          | REY GONZALEZ RAFAEL RAMON            | Externo               |                  | Adjunto Externo |





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

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

|                                                                                           |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Nombre del Grupo <b>MAGNETISMO MODERNO, NANOMAGNETISMO Y ALEACIONES METÁLICAS (GIMNA)</b> |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Nro | Código    | Título del proyecto                                                                                                                                  | Presupuesto:     |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 11  | B18130091 | <b>ESTUDIO DEL FERROMAGNETISMO DE LAS ALEACIONES NANO-ESTRUCTURADAS N-FE5SN3 Y N-FE3SN2 OBTENIDAS POR MOLIENTA-MECÁNICA DE BOLAS DE GRAN ENERGÍA</b> | <b>30,000.00</b> |

| Condición en proyecto      | Apellidos y nombres            | Tipo                  | Facultad         | Condición en GI |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| <b>Responsable</b>         |                                |                       |                  |                 |
| 05271A                     | PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO  | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Coordinador     |
| <b>Co Responsable</b>      |                                |                       |                  |                 |
| 0A1294                     | MEDINA MEDINA JOSE JULIAN      | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| <b>Miembro Docente</b>     |                                |                       |                  |                 |
| 0A1071                     | LANDAURO SAENZ CARLOS VLADIMIR | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| 097241                     | ROJAS AYALA CHACHI             | Docente Permanente    | Ciencias Físicas | Titular         |
| <b>Tesista</b>             |                                |                       |                  |                 |
| 02130019                   | CUARESMA CONTRERAS MARIO       | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas | Adherente       |
|                            | MORALES MORALES OSWALDO        | Estudiante Post Grado |                  | Adherente       |
| <b>Colaborador Externo</b> |                                |                       |                  |                 |
|                            | AGÜERO ANDRADE JORGE MARCIAL   | Externo               |                  | Adjunto Externo |



|    |           |                                                                                                                        |                  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 12 | B18130551 | <b>ESTUDIO Y DESARROLLO DE ALEACIONES HEUSLER BASADAS EN CO CON SEMI-METALICIDAD PARA APLICACIONES EN ESPINTRÓNICA</b> | <b>29,300.00</b> |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

| Condición en proyecto  | Apellidos y nombres           | Tipo                  | Facultad             | Condición en GI |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Responsable</b>     |                               |                       |                      |                 |
| 0A1294                 | MEDINA MEDINA JOSE JULIAN     | Docente Permanente    | Ciencias Físicas     | Titular         |
| <b>Co Responsable</b>  |                               |                       |                      |                 |
| 05271A                 | PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO | Docente Permanente    | Ciencias Físicas     | Coordinador     |
| <b>Miembro Docente</b> |                               |                       |                      |                 |
| 097241                 | ROJAS AYALA CHACHI            | Docente Permanente    | Ciencias Físicas     | Titular         |
| <b>Tesista</b>         |                               |                       |                      |                 |
| 15140197               | SERRATO VARGAS SANDRA         | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Matemáticas | Adherente       |
| <b>Colaborador</b>     |                               |                       |                      |                 |
|                        | MORALES MORALES OSWALDO       | Estudiante Post Grado |                      | Adherente       |
|                        | PINTO VERGARA MILIDA ZARELLA  | Estudiante Post Grado |                      | Adherente       |
| 13130027               | URETA DURAND MARIO            | Estudiante Pre Grado  | Ciencias Físicas     | Adherente       |



|                                                                                         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Nombre del Grupo <b>PELÍCULAS DELGADAS Y SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD (GIPESBD)</b> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Nro | Código    | Título del proyecto                                                            | Presupuesto:     |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 13  | B18130021 | <b>PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE NANOESTRUCTURAS ARTIFICIALES DE FE/AG Y FE/TI</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>        |                               |                      |                  |                 |
| 03130076              | MONTALVO AMANCA FRED          | Estudiante Pre Grado | Ciencias Físicas | Adherente       |
| <b>Colaborador</b>    |                               |                      |                  |                 |
| 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

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

