



## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2022

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

| Nombre del Grupo <b>GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE (GEDES)</b> |           |  |                     |                       |                  |
|---|-----------|--|---------------------|-----------------------|------------------|
| Nro   | Código    | Título del proyecto  |                     |                       | Presupuesto:     |
| 1   | C22171231 | <b>DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA HIDROPÓNICO EMPLEANDO BIODIGESTOR ANAEROBIO</b> |                     |                       | <b>24,000.00</b> |
| Condición en proyecto   |           | Apellidos y nombres  | Tipo                | Facultad              | Condición en GI  |
| <i>Responsable</i>  |           |  |                     |                       |                  |
|   | 06551A    | SANTOS DE LA CRUZ EULOGIO GUILLERMO  | Docente Permanente  | Ingeniería Industrial | Coordinador      |
| <i>Co responsable</i>   |           |  |                     |                       |                  |
|   | 080837    | MAYTA HUATUCO ROSMERI AGUSTINA   | Docente Permanente  | Ingeniería Industrial | Titular          |
| <i>Miembro docente</i>  |           |  |                     |                       |                  |
|   | 060917    | ROJAS LAZO OSWALDO JOSE  | Docente Permanente  | Ingeniería Industrial | Titular          |
|   | 0A5896    | ROJAS ROJAS JORGE LUIS   | Docente Permanente  | Ingeniería Industrial | Titular          |
|   | 092533    | ROSALES URBANO VICTOR GENARO   | Docente Permanente  | Ingeniería Industrial | Titular          |
|   | 0A2204    | TIBURCIO ALVA ROSA MARIA   | Docente Permanente  | Ingeniería Industrial | Titular          |
| <i>Tesista</i>  |           |  |                     |                       |                  |
|   | 06170052  | PICON QUIROZ GINA FLOR   | Estudiante Pregrado | Ingeniería Industrial | Adherente        |
| <i>Colaborador externo</i>                                      |           |  |                     |                       |                  |
|   |           | SANCHEZ MARQUEZ CARLOS AUGUSTO   | Externo             |                       | Adherente        |
|   |           | SANTOS LOPEZ FELIX MELCHOR   | Externo             |                       | Adherente        |

| Nombre del Grupo <b>INNOVACIÓN, CALIDAD Y MEJORA DE PROCESOS PARA LA SOCIEDAD – ASQ UNMSM (INNOVASQ)</b> |           |  |                      |                              |                  |
|--|-----------|--|----------------------|------------------------------|------------------|
| Nro  | Código    | Título del proyecto  |                      |                              | Presupuesto:     |
| 2  | C22170411 | <b>DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN FOTOBIOREACTOR A BASE DE MICROALGAS CHLORELLA PARA LA CAPTURA DE CO2 ATMOSFÉRICO Y PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES</b> |                      |                              | <b>30,000.00</b> |
| Condición en proyecto  |           | Apellidos y nombres  | Tipo                 | Facultad                     | Condición en GI  |
| <i>Responsable</i>   |           |  |                      |                              |                  |
|  | 080861    | PARRAGA VELASQUEZ MARIA DEL ROSARIO ELSA   | Docente Permanente   | Ingeniería Industrial        | Titular          |
| <i>Co responsable</i>  |           |  |                      |                              |                  |
|  | 0A2092    | ARROYO SALAZAR JORGE HUGO OMAR   | Docente Permanente   | Ingeniería Industrial        | Titular          |
| <i>Tesista</i>   |           |  |                      |                              |                  |
|  | 18170150  | AVELLANEDA CASAS DIEGO ALEXANDER   | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial        | Adherente        |
|  | 19170288  | GUEVARA ATIQUIPA NICOLLE ALESSANDRA  | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial        | Adherente        |
|  | 19170228  | PANDO CORDOVA SABRINA LILIANA  | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial        | Adherente        |
|  | 12170044  | PIMENTEL RAMOS LINO DAVID  | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial        | Adherente        |
|  | 20170126  | VALENZUELA GOMEZ DARLENE VANESSA   | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial        | Adherente        |
| <i>Colaborador</i>   |           |  |                      |                              |                  |
|  | 16070071  | CUARESMA CHUMBILE JOEL TEOFILO   | Estudiante Pregrado  | Química e Ingeniería Química | Adherente        |
| <i>Colaborador externo</i>   |           |  |                      |                              |                  |
|  |           | SANCHEZ MARQUEZ CARLOS AUGUSTO   | Externo              |                              | Adherente        |

| Nombre del Grupo <b>ESTUDIO DEL DISEÑO DE TRATAMIENTO DE RELAVES MINEROS EN AGUAS MEDIANTE EL USO DE LIGANDOS DERIVADOS DE BENZOILTIOUREAS Y FORMACIÓN DE SUS COMPLEJOS METÁLICOS CON CU Y PB</b> |           |  |                    |                       |                  |
|---|-----------|--|--------------------|-----------------------|------------------|
| Nro   | Código    | Título del proyecto  |                    |                       | Presupuesto:     |
| 3   | C22170711 | <b>ESTUDIO DEL DISEÑO DE TRATAMIENTO DE RELAVES MINEROS EN AGUAS MEDIANTE EL USO DE LIGANDOS DERIVADOS DE BENZOILTIOUREAS Y FORMACIÓN DE SUS COMPLEJOS METÁLICOS CON CU Y PB</b> |                    |                       | <b>27,100.00</b> |
| Condición en proyecto   |           | Apellidos y nombres  | Tipo               | Facultad              | Condición en GI  |
| <i>Responsable</i>  |           |  |                    |                       |                  |
|   | 080896    | VIVAR MORALES LUIS BEZARION  | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Coordinador      |
| <i>Co responsable</i>   |           |  |                    |                       |                  |
|   | 0A5894    | ARPASI PANCCA RUDY ALVARO  | Docente Permanente | Ingeniería Industrial | Titular          |



## Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2022

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

*Tesista*

|          |                              |                      |                       |           |
|----------|------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 09170099 | CACHAY INGA VICTOR JEFFRY    | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial | Adherente |
| 19170184 | CALIXTO ROJAS MEDALI YULISSA | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial | Adherente |
| 17170140 | CRUZ VICTORIO ROLANDO        | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial | Adherente |
| 17170187 | TUPIA LLUQUE IRVINS SONY     | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial | Adherente |

Nombre del Grupo **PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA (PROLIMP)**

| Nro                        | Código    | Título del proyecto  |                      |                              | Presupuesto:     |
|----------------------------|-----------|--|----------------------|------------------------------|------------------|
| 4                          | C22170741 | <b>OBTENCIÓN DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DE LA PECTINA EXTRAÍDA DE LOS TALLOS DE QUINUA Y ALMIDÓN PROVENIENTE DE RESIDUOS DE PLÁTANO</b> |                      |                              | <b>27,000.00</b> |
| Condición en proyecto      |           | Apellidos y nombres  | Tipo                 | Facultad                     | Condición en GI  |
| <i>Responsable</i>         |           |  |                      |                              |                  |
|                            | 0A1305    | TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL  | Docente Permanente   | Ingeniería Industrial        | Coordinador      |
| <i>Co responsable</i>      |           |  |                      |                              |                  |
|                            | 0A1901    | ALVAREZ BAUTISTA JENNY LUZ   | Docente Permanente   | Química e Ingeniería Química | Titular          |
| <i>Miembro docente</i>     |           |  |                      |                              |                  |
|                            | 0A2091    | BARREDA DE MIRANDA NANCY ELIZABETH   | Docente Permanente   | Ingeniería Industrial        | Titular          |
|                            | 0A5268    | GÜERE SALAZAR FIORELLA VANESSA   | Docente Permanente   | Ingeniería Industrial        | Titular          |
|                            | 0A1515    | LOJA HERRERA PEDRO MODESTO   | Docente Permanente   | Ingeniería Industrial        | Titular          |
|                            | 0A3087    | ORTIZ PORRAS JORGE ENRIQUE   | Docente Permanente   | Ingeniería Industrial        | Titular          |
|                            | 0A5101    | ROSALES LOPEZ PEDRO PABLO  | Docente Permanente   | Ingeniería Industrial        | Titular          |
| <i>Tesista</i>             |           |  |                      |                              |                  |
|                            | 16170196  | DE LA ZOTA SOLANO CHRISTIAN JHONNY   | Estudiante Pre Grado | Ingeniería Industrial        | Adherente        |
|                            | 14070096  | VENANCIO NARRO JUAN ALBERTO  | Estudiante Pre Grado | Química e Ingeniería Química | Adherente        |
| <i>Colaborador externo</i> |           |  |                      |                              |                  |
|                            |           | MOORE TORRES ROSA KAROL  | Externo              |                              | Adherente        |