



GUIA DEL COORDINADOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA AUTORIZAR LA POSTULACIÓN A PROYECTOS DEL VRIP EN EL SISTEMA RAIS

1. En el Menú principal seleccionar: GRUPOS / MIS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

The screenshot shows the RAIS Web main menu with the following statistics:

- Mis grupos de investigación: 2
- Grupos de Investigación: 44
- SIN/SIN: 1
- SIN/CON: 2
- Comité Editorial Revista Inv. UNMSM: 0
- TALLERES: 0
- ASESORAMIENTO TESIS: 1
- GRUPOS DE ESTUDIO: 0
- Publicaciones Científicas: 87
- Proyectos FEx (Financiamiento Externo): 0
- DEUDAS: 0
- Puntaje Global: 38.80
- Puntaje últimos 7 años (2012 hasta el 2018): 3.60

Below the statistics is a table titled "Últimas Postulaciones / Presentaciones":

| Tipo | Nombre | Condición | Estado | Registro |
|--|---|--------------------|------------|------------|
| Proyecto con financiamiento | ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y PROPIEDADES BIOTECNOLÓGICAS DE BACTERIAS LÁCTICAS AUTÓCTONAS AISLADAS DE TOCOSH DE MAÍZ DE LA REGIÓN DE ANCASH | Responsable | En proceso | 12-04-2019 |
| Equipo Científico | Cabina de SEGURIDAD BIOLÓGICA implementada con accesorios necesarios para la investigación de Inmunomoduladores Y ANTITUMORALES empleando cultivos celulares | Titular | Sin Estado | 20-02-2019 |
| Equipo Científico | KIT PARA LA AMPLIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE mma transcripcional para inmunotoquinas | Titular | Reconocido | 03-09-2018 |
| Proyecto de Equipamiento | KIT PARA LA AMPLIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE mma transcripcional para inmunotoquinas | Miembro | Reconocido | 03-09-2018 |
| Proyecto de Publicación Académica sin financiamiento | Caracterización fenotípica y potencial antimicrobiano de cepas nativas de Enterococcus aisladas de quesos andinos de elaboración artesanal | Autor Corresponsal | Reconocido | 09-05-2018 |
| Proyecto con financiamiento | Determinación del perfil de citoquinas, y sus respectivos mRNA transcripcionales, de inmunidad humoral y celular en un modelo murino saludable tratado con fucoidán de Lessonia trabeculata nativa (alga parda) para su utilización en inmunizaciones | Miembro docente | Reconocido | 01-03-2018 |
| Proyecto con financiamiento | Evaluación del uso potencial de plátano maduro Harton (Musa sapientum L. var. paradisiaca) como adjunto no amiláceo en el proceso de fermentación de cerveza | Miembro docente | Reconocido | 22-02-2018 |
| Proyecto con financiamiento | Evaluación del Potencial probiótico de cepas nativas de Saccharomyces cerevisiae y Lactobacillus plantarum aisladas de acetunas verdes para su uso como cultivos iniciadores | Responsable | Reconocido | 22-02-2018 |
| Proyecto con financiamiento | Purificación y caracterización de bacteriocinas producidas por dos cepas nativas de Lactobacillus plantarum aisladas de acetunas verdes reservantes de alimentos | Responsable | Reconocido | 20-04-2017 |

2. Se mostrará los GRUPOS a la cual participa. Seleccionar en la cual es COORDINADOR y hacer CLICK en VER

The screenshot shows the RAIS Web 'Grupos' page with the following table:

| Nombre del GI | Estado | Condición | Fecha de registro | |
|---|------------|-------------|-------------------|---------------------|
| BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO | Registrado | Coordinador | 2019-03-07 | Ver |
| INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO | Registrado | Titular | 2019-03-07 | Ver |



3. Se le mostrará información de su Grupo de Investigación. En ella podrá gestionar sus integrantes para su INCLUSION o EXCLUSION en línea (solo para ADHERENTES o EXTERNOS)

Presentación
El grupo de investigación "Bioprospección de Microorganismos con Potencial Biotecnológico" (BIOMITEC), está conformado por investigadores de las Facultades de Ciencias Biológicas y Química e Ingeniería Química de la UNMSM e investigadores externos de universidades y centros de investigación de alto nivel científico. Se enfoca en la investigación con microorganismos de interés biotecnológico y en la producción de metabolitos de valor comercial de importancia para la industria alimentaria, farmacéutica, agrícola y otras. El GI genera y aplica conocimientos científicos en el área de la biotecnología para la conservación, manejo y mejoramiento de recursos biológicos para su aplicación en bioprocesos microbianos. Así mismo contribuye en la formación de recursos humanos especialistas capaces de innovar y transferir tecnología que contribuya al crecimiento económico y social del país. Tiene como plataforma la búsqueda y aprovechamiento de microorganismos para la generación de nuevos compuestos para así proponer soluciones innovadoras a los problemas tradicionales de la alimentación, industria química y medioambiente.

Objetivos
• Evaluar la biodiversidad de microorganismos nativos y sus productos de interés biotecnológico, para su uso como cultivos iniciadores y/o probióticos. • Aislar, caracterizar y seleccionar biocontroladores y biofertilizantes microbianos de importancia agrícola. • Desarrollar investigación aplicada en el área de fermentaciones de bebidas, alimentos y escalamiento de procesos tecnológicos. • Generar un banco de cepas microbianas con propiedades benéficas, como un recurso genético de alto valor para el desarrollo de productos comerciales. • Desarrollar procesos microbianos enfocados al aprovechamiento de microorganismos para la generación de compuestos de alto valor agregado útiles en la industria química, alimentaria.

Servicios
• Identificar bacterias y hongos de interés biotecnológico por métodos fenotípicos y moleculares. • Ofrecer adiestramiento en técnicas para la identificación taxonómica y conservación de bacterias lácticas, levaduras incluyendo microorganismos de interés agrícola. • Provisión de cepas de bacterias lácticas, levaduras y hongos con características tecnológicas para uso industrial y académico. • Brindar servicios de consultorías especializadas y entrenamientos en áreas de la microbiología industrial, fermentaciones y otras. • Desarrollo de procesos para el aprovechamiento de residuos agroindustriales para su aplicabilidad en procesos microbianos • Desarrollo de nuevos productos alimentarios basado en la utilización de microorganismos. • Desarrollo e implementación de procesos microbianos para la producción de...

Líneas UNMSM

| Código | Línea |
|----------|--------------------------|
| A.1.2.2. | Principios Bioactivos |
| B.2.6.2. | Biotecnología Industrial |
| B.2.4.1. | Tecnología alimentaria |

Datos del Grupo
Oficina: 124, Departamento Académico de Operaciones Unitari
Teléfono: 0051-955464074
Anexo: -
Dirección: Av. Venezuela s/n, Lima 01, Perú
Correo institucional: waldir.estela@unmsm.edu.pe

4. En la pestaña de PROYECTOS FI (Fondos Internos) seleccione el proyecto a AUTORIZAR. En la parte superior están los botones VISUALIZAR PROYECTOS y AUTORIZAR. Haga CLICK en el segundo.

Proyectos financiados con fondos internos UNMSM

| ID | Tipo | Código | Título proyecto | Responsable | Total | RR | Autorizado | Estado |
|------|-----------|-----------|---|-----------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| 4478 | PCONFIGI | | ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y PROPIEDADES BIOTECNOLÓGICAS DE BACTERIAS LÁCTICAS AUTÓCTONAS AISLADAS DE TOCOSH DE MAÍZ DE LA REGIÓN DE ANCASH | QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA | 30.000,00 | | NO | En proceso |
| 3622 | PTPMAEST | C18070055 | Compuestos orgánicos biogénicos y la concentración de hidrocarburos totales de petróleo en los suelos de la selva del Perú en el 2018 | ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO | 6.000,00 | | NO | Anulado |
| 3287 | PSINFIRPU | B18100033 | Caracterización fenotípica y potencial antimicrobiano de cepas nativas de Enterococcus aisladas de quesos andinos de elaboración artesanal | QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA | 0,00 | 05744-R-18 | NO | Aprobado |
| 1925 | PCONFIGI | C18070421 | Evaluación del Potencial probiótico de cepas nativas de Baccharomyces cerevisiae y Lactobacillus plantarum aisladas de aceitunas verdes para su uso como cultivos iniciadores | QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA | 30.000,00 | 03202-R-18 | NO | Aprobado |
| 1896 | PCONFIGI | C18070591 | Evaluación del uso potencial de plátano maduro Harton (Musa sapientum L. var. paradisiaco) como adjunto no amiláceo en el proceso de fermentación de cerveza | COSCO SALGIERO GLORIA ALEJANDRINA | 30.000,00 | 03202-R-18 | NO | Aprobado |



5. Se mostrará la información resumen del Proyecto a AUTORIZAR. En el pie del RESUMEN, al final estará el CHECK de AUTORIZAR.

The screenshot shows a web browser window with the RAIS system. A modal window titled "Autorizar de proyecto" is open over a table of projects. The table lists projects with columns for ID, Type, Code, and Project Title. The modal form contains the following fields:

| | |
|-------------------------|---|
| Título | ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y PROPIEDADES BIOTECNOLÓGICAS DE BACTERIAS LÁCTICAS AUTOCTONAS AISLADAS DE TOCOCH DE MAIZ DE LA REGIÓN DE ANCASH |
| Código de proyecto | |
| RR: | |
| Grupo de investigación | BIOPROSPECIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO |
| Área académica | Ciencias Biológicas |
| Unidad de Investigación | Ciencias Biológicas |
| Facultad | Ciencias Biológicas |
| Línea de Investigación | Principios Bioactivos |

At the bottom of the modal, there is a red "Cerrar" button and a green "Guardar" button. Below the modal, the "Autorizar" checkbox is visible and checked.

6. Marque el CHECK y haga CLICK en GUARDAR. En ese momento el proyecto quedará autorizado para ser ENVIADO al CONCURSO por el responsable.

This screenshot is similar to the previous one, but the "Autorizar" checkbox is now checked, and the "Guardar" button is highlighted in green, indicating the user has completed the authorization step.



7. En el listado de proyectos podrá monitorear si los proyectos AUTORIZADOS fueron finalmente ENVIADOS, inclusive si fueron APROBADOS por el CONCURSO a la cual postulan.

RAIS Web

Inicio Actividades Grupos Registrar Informes

Quillama Polo, Elena Luzgarda

GI: BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO(BIOMITEO) **registrado**

Inicio Proyectos FI Proyectos FEJ Publicaciones Eventos Propiedad Intelectual Asesoría tesis Infraestructura GI

Proyectos financiados con fondos internos UNMSM

Visualizar proyecto Autorizar

| ID * | Tipo | Código | Título proyecto | Responsable | Total | RR | Autorizado | Estado |
|------|----------|-----------|---|-----------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| 4478 | PCONFIGI | | ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y PROPIEDADES BIOTECNOLÓGICAS DE BACTERIAS LÁCTICAS AUTOCTÓNAS AISLADAS DE TUCOSH DE MAÍZ DE LA REGIÓN DE ANCASH | QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA | 30.000,00 | | SI | En proceso |
| 3622 | PTPMAEST | C18070055 | Compuestos orgánicos biogénicos y la concentración de hidrocarburos totales de petróleo en los suelos de la selva del Perú en el 2018 | ESTELA ESCALANTE WALDIR DESIDERIO | 6.000,00 | | NO | Anulado |
| 3287 | PSINFIPU | B18100033 | Caracterización fenotípica y potencial antimicrobiano de cepas nativas de Enterococcus aisladas de quesos andinos de elaboración artesanal | QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA | 0,00 | 05744-R-18 | NO | Aprobado |
| 1925 | PCONFIGI | C18070421 | Evaluación del Potencial probiótico de cepas nativas de Saccharomyces cerevisiae y Lactobacillus plantarum aisladas de aceitunas verdes para su uso como cultivos iniciadores | QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA | 30.000,00 | 03202-R-18 | NO | Aprobado |
| 1896 | PCONFIGI | C18070591 | Evaluación del uso potencial de plátano maduro Harton (Musa sapientum L. var. paradisiaca) como adyunto no amiláceo en el proceso de fermentación de cerveza | COSCO SALGUERO GLORIA ALEJANDRINA | 30.000,00 | 03202-R-18 | NO | Aprobado |

Mostrando 1 - 8 de 8

© RAIS-Web 1.0 - Development by GmBIT.com 2.4.2 (12/04/2019 15:12:49)

Visite nuestra página web:

<http://vrip.unmsm.edu.pe/>