



CONVOCATORIA PARA VINCULAR A AUXILIAR DE LABORATORIO

UNIVERSIDAD DE NARIÑO DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
EL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA A TRAVÉS DEL PROYECTO
DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO
DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL
DEPARTAMENTO DE NARIÑO, FINANCIADO POR EL SISTEMA GENERAL DE
REGALÍAS SE ENCUENTRA INTERESADO EN RECIBIR HOJAS DE VIDA PARA
VINCULAR A UN (1) ESTUDIANTE DE PREGRADO EN LA MODALIDAD DE
AUXILIAR DE INVESTIGACION

EL DEPARTAMENTO INFORMARÁ AL ESTUDIANTE SELECCIONADO

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Los interesados que apliquen a la presente convocatoria deben estar dentro del marco normativo del Acuerdo 049 de 2022, Artículo 3, del Consejo Superior de la Universidad de Nariño.

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

PROPÓSITO PRINCIPAL	
Vincular a un estudiante de pregrado del programa de biología en calidad de Auxiliar de laboratorio	
Programa	Departamento de Biología
Semestre	Desde Noveno (9) semestre
Promedio acumulado de notas	Desde 3.5
Rol	Auxiliar de laboratorio 01
Descripción de funciones:	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar con base en criterios ambientales y de manejo transformadoras para la toma de muestras de queso2. Tomar muestras de quesos frescos en las transformadoras seleccionadas para estudios de metabarcoding3. Adquirir conocimientos para análisis bioinformáticos a través de la plataforma QIIME2 y R estudio4. Realizar análisis de ecología microbiana a partir de marcadores moleculares de 16S e ITS5. Definir perfiles microbianos, abundancia relativa y asociaciones potenciales entre las comunidades microbianas, características ambientales y prácticas de manejo en las transformadoras de leche de Nariño6. Trabajar y colaborar con los investigadores del proyecto para la elección de las pruebas y acciones a seguir en el desarrollo de la investigación7. Documentar de forma organizada los ensayos y hallazgos encontrados en el proyecto8. Revisar literatura sobre el tema de investigación9. Colaborar en la cotización y elección de materiales y reactivos propios de la investigación a desarrollar.10. Elaborar informes mensuales sobre el desarrollo de la investigación.11. Presentar un informe final en formato de artículo científico sobre los resultados de la investigación realizada adaptado según las normas de la revista en la cual será publicado.
Dedicación (meses)	04 meses
Fecha de inicio de la vinculación	10 de junio de 2023
Fecha finalización de la Vinculación	10 de octubre de 2023
Valor mensual	\$ 665.920
Valor total	\$ 2.663.680

CONDICIONES DE PRESENTACIÓN DE LA HOJA DE VIDA

La hoja de vida debe ser enviada en medio digital al correo: biolactis@udenar.edu.co, en el asunto del correo se debe especificar ASPIRACIÓN AUXILIAR DE LABORATORIO No. 01

Ténganse como condiciones de presentación las siguientes:

- ✓ La hoja de vida y los documentos anexos, deben redactarse en español y presentarse por medio digital, en formato PDF
- ✓ La Universidad de Nariño se reserva el Derecho de verificar la información presentada o la faltante que pueda ser objeto de consulta.
- ✓ Los documentos anexos deben ser legibles, sin contraseñas ni ningún tipo de bloqueo

DOCUMENTOS A PRESENTAR

El aspirante deberá presentar los siguientes documentos, los cuales serán verificados por el Evaluador.

- ✓ Hoja de Vida en formato función pública
- ✓ Fotocopia Cédula de Ciudadanía.
- ✓ RUT
- ✓ Certificado de matrícula
- ✓ Certificado de Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)
- ✓ Certificado de Antecedentes Fiscales (Contraloría)
- ✓ Certificado de Antecedentes Judiciales (Policía)
- ✓ Antecedentes RNMC Registro Nacional de Medidas Correctivas.
- ✓ Certificado bancario actualizado

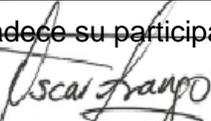
CONOCIMIENTOS BÁSICOS O ESENCIALES

- ✓ Microbiología
- ✓ Biotecnología
- ✓ Biología molecular
- ✓ Experiencia en laboratorio en las tres áreas mencionadas
- ✓ Experiencia en investigación en las tres áreas mencionadas

CRONOGRAMA

- ✓ **Publicación de la convocatoria**
Del 1 al 2 de junio de 2023
Página web institucional (www.udenar.edu.co)
- ✓ **Recepción de hojas de vida**
Del 3 al 5 de junio de 2023
Correo electrónico: biolactis@udenar.edu.co
- ✓ **Citaciones estudiantes preseleccionados**
8 de junio de 2023 vía correo electrónico
- ✓ **Prueba escrita**
8 de junio de 2023 bloque tecnológico aula 312
- ✓ **Publicación de resultados**
9 de junio de 2023
Página web institucional (www.udenar.edu.co)

Agradece su participación,


OSCAR ARANGO BEDOYA
Investigador principal Proyecto
BPIN 2017000100114
Universidad de Nariño

Proyectó:
Maritsa Cruz Muñoz, Ph.D
Investigadora Microbiología
Proyecto BPIN 2017000100114

Revisó:
Daniel Arellano /Sandra Insuasty
Profesional Jurídico/Secretaría técnica

