

CONVOCATORIA PARA VINCULAR UN AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

EL DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA A TRAVÉS DEL PROYECTO “DESARROLLO DE UN MODELO TRANSACCIONAL DE ENERGÍA NO CONVENCIONAL DE MÚLTIPLES AGENTES PARA EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, PASTO” CON CÓDIGO BPIN 2021000100499, FINANCIADO POR EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, SE ENCUENTRA INTERESADO EN RECIBIR HOJAS DE VIDA PARA VINCULAR UN (1) ESTUDIANTE DE PREGRADO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA MODALIDAD DE AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN.

EL DEPARTAMENTO INFORMARÁ AL ESTUDIANTE SELECCIONADO.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Los interesados que apliquen a la presente “2da convocatoria” deben estar dentro del marco normativo del Acuerdo 049 de 2022, Artículo 3, del Consejo Superior de la Universidad de Nariño.

FACULTAD DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

| PROPÓSITO PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vincular un (1) estudiante de pregrado del programa de <b>Ingeniería Ambiental</b> en calidad de <b>auxiliar de investigación ambiental 2</b> , para apoyar con <b>la fase 2 de la actividad 4.1.2</b> del proyecto “Desarrollo de un modelo transaccional de energía no convencional de múltiples agentes para el Departamento de Nariño, Pasto”, identificado con el código BPIN 2021000100499, financiado por la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías (según identificación en el presupuesto del proyecto). La vinculación se realizará de acuerdo con lo indicado en el presupuesto del proyecto y la ejecución física se llevará a cabo teniendo en cuenta la programación de actividades. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Programa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ingeniería Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Semestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9no semestre en adelante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Auxiliar de investigación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Descripción de funciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>1. Apoyar en los procesos de recopilación de información con las entidades aliadas o identificadas como prioritarias según el análisis de actores llevado a cabo en la 1ra fase del objetivo 4 y el análisis de expansión para el proyecto BPIN 2021000100499.</div> <div>2. Apoyar, desde la perspectiva ambiental, en la definición del área de influencia mediante el uso de sistemas de información geográfica (SIG) y en la evaluación sistemática de los impactos ambientales del proyecto BPIN 2021000100499, abarcando la validación de los resultados de la 1ra fase del objetivo 4.</div> <div>3. Apoyar en el análisis de la gestión de riesgos integrales (operacionales, funcionales y ambientales) del proyecto BPIN 2021000100499, abarcando la validación de los resultados de la 1ra fase del objetivo 4.</div> <div>4. Asistir a las reuniones de planificación del objetivo 4 y al trabajo de campo donde sea requerido el análisis ambiental en el marco del proyecto BPIN 2021000100499.</div> |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | 5. Elaborar, actualizar y sustentar un plan de trabajo e informes de avance de tareas, anexando los respectivos resultados y siguiendo los formatos y fechas establecidas para el proyecto BPIN 2021000100499. |
| <b>Dedicación (meses)</b>                   | 3 meses                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fecha de inicio de la vinculación</b>    | 8 de octubre de 2025                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fecha finalización de la vinculación</b> | 29 de diciembre de 2025                                                                                                                                                                                        |
| <b>Valor mensual</b>                        | Tres (3) pagos mensuales, cada uno por valor de \$457.167                                                                                                                                                      |
| <b>Valor total</b>                          | \$ 1.371.501                                                                                                                                                                                                   |

| CONDICIONES DE PRESENTACIÓN DE LA HOJA DE VIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La hoja de vida debe ser enviada en medio digital al correo: <a href="mailto:convocatorias.mte@gmail.com">convocatorias.mte@gmail.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| En el asunto del correo se debe especificar <u>ASPIRACIÓN AUXILIAR 2 – ING. AMBIENTAL</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ténganse como condiciones de presentación las siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La hoja de vida y los documentos anexos deben redactarse en español y presentarse por medio digital, en formato PDF.</li><li>✓ La Universidad de Nariño se reserva el Derecho de verificar la información presentada o la faltante que pueda ser objeto de consulta.</li><li>✓ Los documentos anexos deben ser legibles, sin contraseñas, ni ningún tipo de bloqueo.</li></ul> |

| DOCUMENTOS PARA PRESENTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El aspirante deberá presentar los siguientes documentos, los cuales serán verificados por el evaluador: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Hoja de vida en <u>formato función pública con respectivos soportes</u></li><li>✓ <u>Certificado de calificaciones</u> del pregrado en Ingeniería Ambiental.</li><li>✓ Fotocopia cédula de ciudadanía.</li><li>✓ RUT.</li><li>✓ Certificado de matrícula.</li><li>✓ Certificado de antecedentes disciplinarios (Procuraduría).</li><li>✓ Certificado de antecedentes fiscales (Contraloría).</li><li>✓ Certificado de antecedentes judiciales (Policía).</li><li>✓ Certificado de antecedentes de delitos sexuales.</li><li>✓ Antecedentes RNMC - Registro Nacional de Medidas Correctivas.</li><li>✓ Certificado de no encontrarse registrado como deudor moroso alimentario REDAM.</li><li>✓ Certificado bancario actualizado. (Para efectos de pagos, no son válidas las billeteras virtuales)</li><li>✓ Carné estudiantil.</li><li>✓ Certificado de que el estudiante no se encuentra vinculado con otra monitoria o auxilio similar.</li></ul> |

| CONOCIMIENTOS BÁSICOS O ESENCIALES                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sistemas de información geográfica.</li><li>2. Energías renovables.</li><li>3. Diagnóstico ambiental.</li><li>4. Planificación y gestión ambiental.</li><li>5. Impacto ambiental y gestión del riesgo.</li></ol> |

| CRONOGRAMA |
|------------|
|------------|

✓ **Publicación de la convocatoria**

Desde el 24 hasta el 30 de septiembre de 2025

Página web institucional: <https://electronica.udenar.edu.co>

✓ **Recepción de hojas de vida y demás documentos solicitados según sección "DOCUMENTOS PARA PRESENTAR" de la presente convocatoria**

Desde el 24 de septiembre hasta el 1 de octubre de 2025, hasta las 2 PM.

Correo electrónico: convocatorias.mte@gmail.com

✓ **Citaciones estudiantes preseleccionados**

2 de octubre de 2025 hasta las 2 PM vía correo electrónico

✓ **Entrevista, revisión y evaluación de hoja de vida**

3 de octubre de 2025 – Aula de robótica, Bloque Tecnológico, Universidad de Nariño

✓ **Notificación de resultados**

03 de octubre de 2025

Agradece su participación,

**WILSON OLMEDO ACHICANOY MARTINEZ, Ph.D.**

**Investigador principal**

**Proyecto BPIN 2021000100499**

**Universidad de Nariño**

**Revisó:**

**Anggy De Jesus Rodriguez.**

Coordinadora

Unidad de Gestión de Proyectos.

**Revisó:**

**Gustavo Santacruz.**

Asesor Administrativo

Unidad de Gestión de Proyectos VIIS