



## SEDE PALMIRA

### CONVOCATORIA PARA SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE(S) AUXILIAR(ES)

(Acuerdo 012 de 2004, Acuerdo 040 de 2004, Acuerdo 010 de 2005  
y Acuerdo 211 de 2015 del Consejo Superior Universitario)

VINCULACIÓN DE UN (1) ESTUDIANTE DE PREGRADO DEL PROGRAMA  
INGENIERIA AMBIENTAL PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN  
EL PROYECTO APLICACIÓN DEL PROTOTIPO COMPUTACIONAL WEB  
CUENCADAGUA 1.0 DESARROLLADO EN UN SISTEMA DE  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL HERMES 49320/ FACULTAD DE  
INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN

#### 1. Número de estudiantes a vincular: 1

#### 2. Requisitos Generales:

(Requisitos mínimos exigibles, por lo tanto, **no pueden ser modificados** - Artículo 1, Acuerdo 211 de 2015)

- Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colombia.
- Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 3.5 para estudiantes de pregrado, e igual o superior a 4.0 para estudiantes de postgrado.
- No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia.

Para los estudiantes de posgrado que se encuentren debidamente matriculados en primer semestre de un programa de posgrado cumplir una de las siguientes condiciones, de acuerdo con el tipo de admisión, así:

- Admisión regular, haber obtenido un promedio de calificación que se encuentre dentro de la franja del 30% más alto en el examen de admisión al posgrado correspondiente.
- Haber sido admitido por admisión automática, según el artículo 57, literal c, del Acuerdo 008 de 2008 del Consejo Superior Universitario.
- Admisión mediante tránsito entre programas de posgrado, tener un promedio académico igual o superior a 4.0 en el programa de posgrado desde el cual se aprobó el tránsito.

#### 3. Perfil: (Se incluyen aspectos como programa curricular, nivel de avance en el plan de estudios, conocimientos específicos que se requieran, etc.).

- Estudiante activo de pregrado del programa de ingeniería Ambiental.
- Estar cursando noveno semestre o superior.
- conocimiento en el manejo de herramientas datos Estadísticos, estadística descriptiva e inferencial, análisis no paramétricos y software estadístico (Excel, SPSS o RSTUDIO).
- Disponibilidad de tiempo 15 horas semanales.
- Conocimiento en herramientas ofimáticas.

#### 4. Actividades a desarrollar enmarcadas en: Apoyo en actividades de docencia, investigación, extensión, bienestar universitario y de gestión administrativa de la Universidad Nacional de Colombia (Artículo 1, Acuerdo 040 de 2004).

- Apoyo realización de reuniones virtuales y presenciales.
- Aplicación de técnicas estadísticas a datos de variables hidro climatológicas.

**CONVOCATORIA PARA SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE  
ESTUDIANTE(S) AUXILIAR(ES)  
(Acuerdos 012/04, 040/04, 010/05 y 211/15 del Consejo  
Superior Universitario)**

- Revisión de literatura variabilidad climática.
- Apoyo en actividades de investigación relacionadas con la Aplicación del prototipo web CuencaDagua 1.0
- Apoyo escritura de artículos y capítulo libro.

**5. Disponibilidad de tiempo requerida:** (Máximo 20 horas/semana): 15 horas semanales

La jornada en que el Estudiante Auxiliar desarrollará sus actividades no podrá ser superior a 20 horas por semana, durante el semestre académico. Podrá aumentarse a tiempo completo, con el respectivo incremento del incentivo económico, pero solamente durante el periodo intersemestral, y sin que este incremento supere los montos establecidos en el artículo 3, Acuerdo 040 de 2004.

**6. Estímulo económico mensual:** \$ 600.000

En ningún caso el estímulo económico podrá ser superior, para un estudiante de pregrado, a dos (2) salarios mínimos legales mensuales vigentes; y para un estudiante de postgrado, a tres (3) salarios mínimos legales mensuales vigentes. (Artículo 1, Acuerdo 010 de 2005)

**7. Duración de la vinculación:** 4 Meses

Los Estudiantes Auxiliares no tendrán la calidad de empleados, trabajadores o contratistas. Su relación es fundamentalmente académica y no constituye vínculo laboral ni contractual con la Universidad Nacional de Colombia. (Artículo 4, Acuerdo 012 de 2004).

**8. Términos para presentación de documentos y selección:**

El proceso de selección de estudiantes auxiliares deberá desarrollarse conforme a los criterios establecidos en el Artículo 6, Acuerdo 012 de 2004 del Consejo Superior Universitario.

**Lugar y Horario de Recepción:** en el correo de la profesora Viviana Vargas Franco [vvargasf@unal.edu.co](mailto:vvargasf@unal.edu.co). Hasta (Martes 26 DE OCTUBRE DE 2021), en el horario de 8 a 12 y 2 a 4 p.m.

**Fecha de Inicio de Convocatoria:** 20 DE OCTUBRE 2021

**Fecha y Hora de Cierre de Convocatoria:** 26 DE OCTUBRE 2021

**Documentación Requerida:**

- Formato de hoja de vida
- Fotocopia del Carnet y Fotocopia Recibo de Pago
- Fotocopia de Cédula de Ciudadanía
- Original declaración juramentada 012
- Certificado de notas (Promedio  $\geq$  3.5 Pregrado / Posgrado  $\geq$  4.0)
- Horario impreso desde el SIA

**Nota:** El recibo de pago se exigirá únicamente al ganador(a) de la convocatoria.

**Nombre:** Viviana Vargas Franco

**Cargo:** Docente

**Correo:** [vvargasf@unal.edu.co](mailto:vvargasf@unal.edu.co)

**Extensión:** 34433