

## **Convocatoria Facultad de Ciencias Agrarias** **Departamento de Ciencias Forestales**

### **El Proyecto: “AUNAR ESFUERZOS PARA ADELANTAR LA RUTA DECLARATORIA Y LA CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA DEL PLAN DE MANEJO DE UN ÁREA PROTEGIDA URBANA - HUMEDAL EL TRIANÓN - PARQUE AMBIENTAL LINEAL LA HELIODORA ENVIGADO ANTIOQUIA”:**

1. Requiere tres estudiantes de Pregrado que se encuentren vinculados al Programa de Ingeniería Forestal en sus últimos semestres, para desarrollar las siguientes actividades, en modalidad Trabajo de Grado:

- ✓ Colaborar en la recopilación, revisión, sistematización de bases de datos y análisis de información secundaria relacionada con el componente biológico, cartográfico y físico.
- ✓ Colaborar con la caracterización biológica del Humedal del Trianón y el Parque Ambiental Lineal La Heliodora (Envigado-Antioquia).
- ✓ Preparar insumos cartográficos y colaborar en los análisis SIG de coberturas vegetales y uso del suelo, zonificación ambiental y de manejo del Área Protegida Urbana (APU).
- ✓ Elaborar informes parciales y finales sobre las actividades desarrolladas.
- ✓ Contribuir en el desarrollo de las actividades correspondientes a la ejecución de la ruta declaratoria del APU.

#### **Requisitos:**

- ✓ PAPA mínimo de 3.6
- ✓ Deben haber cursado y aprobado satisfactoriamente los cursos de Zoología, Dendrología y Geomática. Con disposición para aprendizaje y con aptitudes para el trabajo individual y en equipo.

2. Requiere un estudiante de Pregrado, vinculado al Programa de Ingeniería Geológica en sus últimos semestres, para desarrollar las siguientes actividades, en modalidad Trabajo de Grado, estudiante auxiliar o Pasantía:

- ✓ Colaborar en la recopilación, revisión, sistematización y análisis de información secundaria relacionada con el componente hidrogeológico, cartográfico y físico.
- ✓ Contribuir en la caracterización biótica y física del Humedal del Triánón y el Parque Ambiental Lineal La Heliodora (Envigado-Antioquia).
- ✓ Colaborar en la sistematización de bases de datos.
- ✓ Preparar insumos cartográficos para diferentes análisis SIG del proyecto.
- ✓ Elaborar informes parciales y finales sobre las actividades desarrolladas.

#### Requisitos:

- ✓ PAPA mínimo 3.5
- ✓ Deben haber cursado y aprobado satisfactoriamente los cursos de hidrogeología y/o prospección de recursos hídricos; preferiblemente con conocimientos en Sistemas de Información Geográfica, o haber cursado las asignaturas de geoestadística y sensores remotos.

Interesados enviar calificaciones SIA, copia de cédula, carné actualizado, certificado de registro y matrícula que valide la calidad de estudiante e indicar a que EPS se encuentra afiliado(a), al correo [imespinosav@unal.edu.co](mailto:imespinosav@unal.edu.co).

Fecha de cierre de la convocatoria: Febrero 28 de 2018 a las 9:00 a.m.