

**LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA – FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES- GRUPO  
DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES ANDINOS-GATA.**

**Requiere:** Profesional en Administración Ambiental, Estudiante de Maestría en Ecotecnología, para realizar tesis de postgrado en el marco de un proyecto de Investigación.

**Educación:** Profesional en las áreas de: Medio Ambiente, Ecotecnología y afines

**Conocimientos:** conocimientos amplios en temas relacionados con silvicultura e inventarios de guadua, planes de manejo y certificación forestal.

**Experiencia Mínima:** Mínimo 2.5 años de experiencia en temas de investigación en silvicultura de guadua, manejo de plantaciones de guadua y/o gestión integral del recurso guadua; en la cual se incluya experiencia académica al respecto (tesis, publicaciones).

**COMPETENCIAS:** Orientación a los resultados, Trabajo en equipo, Manejo de software estadísticos, manejo de software de inventarios forestales para bambú.

**Actividades a Realizar:**

Desarrollar una propuesta de microzonificación de bosques en guadua a nivel de finca como base para la estandarización de productos:

- Determinar las características de calidad y productividad de los rodales de Guadua, así como de las condiciones de sitio predominantes.
- Definir grupos homogéneos de calidad y productividad de Guadua con base en los factores de sitio y sus vínculos espaciales como base para la microzonificación de los bosques de guadua.
- Establecer criterios para la estandarización de productos mediante técnicas de estadística multivariada, que permitan la toma de decisiones en cuanto a la extracción de material de los bosques de guadua con características determinadas.
- Realizar inventarios y mediciones en guaduales de Yarima Guadua, Núcleo forestal de guadua la Esmeralda y plantaciones en el eje cafetero objeto de investigación.

Para el proceso de selección se tendrán en cuenta cada uno de los requisitos, la selección se hará con las personas que mayor puntuación obtengan.

| Puntuación General | Contratista, Profesional en Administración Ambiental                                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Primera fase verificación del cumplimiento del perfil requerido<br>Puntuación máxima 50 | Profesional en: administración Ambiental, estudiante de maestría en Ecotecnología. se le asignará máximo (50) Puntos                                                              |
| 1-100              | Segunda fase, Puntuación por experiencia demostrada. Puntuación máxima 50               | Experiencia mínima de 2 años, demostrada.                                                                                                                                         |
|                    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
|                    |                                                                                         | <b>Puntaje:</b>                                                                                                                                                                   |
|                    |                                                                                         | - Entre uno punto siete(1.7) y dos (2) años de experiencia obtiene máximo (8) puntos                                                                                              |
|                    |                                                                                         | - Más de 2 (dos) años obtiene (12) puntos.                                                                                                                                        |
|                    |                                                                                         | - Si la experiencia en temas de silvicultura de guadua, manejo de plantaciones de guadua y/o gestión integral del recurso guadua es demostrada se le asignará máximo (20) Puntos. |
|                    |                                                                                         | - Entrevista presencial dos (10) puntos.                                                                                                                                          |

Los interesados deben enviar la hoja de vida con copia del Diploma o Acta de Grado, anexando una propuesta de trabajo (anteproyecto de grado).

Los aspirantes que presenten documentación incompleta o cuya entrega se realice con fecha posterior al cierre de la convocatoria no se tendrán en cuenta para el proceso de selección.

**Asignación Básica:** \$1.600.000

**Tiempo de Contratación:** 4 Meses

**Tipo de Contrato:** Prestación de servicios.

**Oficina responsable:** Facultad de Ciencias Ambientales- Grupo de Investigación en Gestión de Agroecosistemas Tropicales andinos-GATA.

**Correo de contacto:** [jupipe@utp.edu.co](mailto:jupipe@utp.edu.co) – [tcarmona@utp.edu.co](mailto:tcarmona@utp.edu.co)

**Dirección correspondencia:** Universidad Tecnológica de Pereira - Facultad de Ciencias Ambientales  
segundo piso Oficina F-201. Teléfono: 3137200 ext. 227