

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS – DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AGRÍCOLA Y DE ALIMENTOS**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE MEDELLIN**

1. *Número de estudiantes a vincular: Una (1).*
2. *Requisitos Generales:*
  - Tener la calidad de estudiante de la Universidad Nacional de Colombia.
  - Ser estudiante de maestría en biotecnología
  - Estar actualmente matriculado
  - Conocimiento en procesos biotecnológicos
3. *Actividades a desarrollar:*
  - Evaluar la influencia del tiempo y frecuencia de inmersión en la producción de brotes múltiples de palma de Iraca (*Carludovica palmata*).
  - Analizar el efecto del volumen del medio de cultivo en el sistema de inmersión, en la multiplicación de brotes de palma de Iraca (*Carludovica palmata*).
  - Determinar el efecto de la densidad de material inicial de palma de Iraca (*Carludovica palmata*) para la producción de brotes en el sistema de inmersión.
  - Evaluar la generación de raíces en plántulas de palma de Iraca (*Carludovica palmata*), obtenidas a partir de brotes en el sistema de inmersión temporal, y su adaptación a condiciones de vivero.
  - colaborar en las actividades propias del laboratorio para su buen desarrollo de la investigación en la universidad.
4. *Términos para presentación de documentos y selección:*
  - La selección incluye examen de evaluación.
  - Copia del carné de estudiante (vigente). (Certificado del S.I.A)
  - Historia Académica SIA.
  - Fecha de apertura: 26 de abril del 2021
  - Fecha de cierre de la convocatoria: 27 de abril, a las 12:00 M.
  - Lugar de entrega de documentos: Oficina Unidad de Gestión de Proyectos Bloque 14-410 o al correo electrónico [gquirozr@unal.edu.co](mailto:gquirozr@unal.edu.co)
  - Profesor responsable de la convocatoria: Rodrigo Hoyos Sanchez, (correo: [rhoyos@unal.edu.co](mailto:rhoyos@unal.edu.co)).
  - Teléfono de contacto: 430-9000 Ext: 49172.