

**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: 17 de noviembre del 2020
 - Fecha de cierre de la convocatoria: 18 de noviembre, a las 4:00 P.M.
 - Lugar de entrega de documentos: Oficina Unidad de Gestión de Proyectos Bloque 14-410 o al correo electrónico gquirozr@unal.edu.co
 - Profesor responsable de la convocatoria: Rodrigo Hoyos Sanchez, (correo: rhoyos@unal.edu.co).
 - Teléfono de contacto: 430-9000 Ext: 49172.