

Llamado a estudiante de grado o maestría para el Departamento de Biología Molecular del IIBCE



En el **Departamento de Biología Molecular del IIBCE** te ofrecemos la oportunidad de unirse a nuestro grupo de trabajo para realizar tu tesis de grado o maestría.

El **proyecto de tesis** se titula: “Especies del género *Diaporthe* asociadas al cancro del tallo de la soja en Uruguay”. Proponemos estudiar las especies del género *Diaporthe* asociadas a plantas de soja con síntomas de cancro del tallo en Uruguay. Para ello, se realizará un relevamiento de plantas de soja con síntomas de cancro del tallo en el campo. Posteriormente se harán estudios de qPCR multiplex para determinar la presencia de las especies: *D. caulivora*, *D. longicolla*, *D. miriciae* y *D. aspalathi*. Además, se determinará la expresión de genes relacionados con la patogénesis mediante qPCR en plantas de soja inoculadas con las diferentes especies de *Diaporthe*. Los candidatos se formarán en biología molecular vegetal e interacción planta-patógenos.

Perfil: estudiantes de Biología, Bioquímica, Agronomía y Biotecnología con interés en realizar su tesis de grado o comenzar un posgrado. Se valorará tener conocimientos en biología molecular y microbiología.

Lugar de trabajo: Departamento de Biología Molecular del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable.

En el caso de **estudiantes de Maestría** se apoyará la presentación a las **becas de posgrado** de la ANII 2024.

Orientadoras: Eilyn Mena e Inés Ponce de León

Enviar CV y carta de motivación resaltando la adecuación al perfil del llamado a los correos electrónicos emena@iibce.edu.uy e iponce@iibce.edu.uy. Los estudiantes preseleccionados serán entrevistados.

Fecha límite de postulación: 25 de mayo de 2024