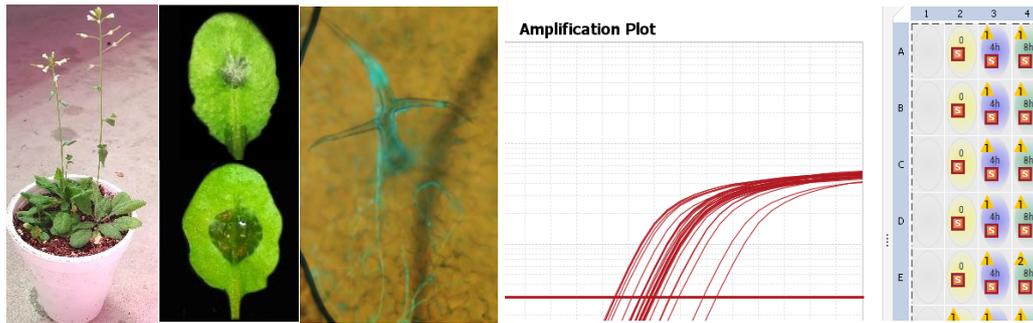


Llamado a estudiante de grado o maestría para el Departamento de Biología Molecular del IIBCE



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: “Estudio de la respuesta hormonal en la resistencia vegetal frente a *Diaporthe caulivora*”. Proponemos estudiar el efecto de las diferentes vías hormonales en la planta modelo *Arabidopsis thaliana* frente al hongo *Diaporthe caulivora*, que afecta el cultivo de la soja en Uruguay. Se dará seguimiento a la infección en mutantes de *A. thaliana* para diferentes vías de señalización hormonal y plantas salvajes inoculadas o no con *D. caulivora*. Además, se analizará la activación de mecanismos de resistencia en *A. thaliana* mediante microscopía y expresión de genes relacionados con la defensa mediante qPCR. Los candidatos se formarán en biología molecular vegetal y microbiología de hongos.

Perfil: estudiantes de Biología, Bioquímica, Agronomía 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 2022.

Orientadoras: Inés Ponce de León y Eilyn Mena

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

Fecha límite de postulación: 15 de agosto 2022