

BECA POST-DOCTORAL PICT2019

TEMA DE BECA: REGULACION TRANSCRIPCIONAL DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS POR LUZ Y TEMPERATURA

La absorción de luz por los fotorreceptores inicia la señalización de eventos moleculares que regulan la maquinaria transcripcional y culminan en respuestas fisiológicas finamente reguladas por señales hormonales y metabólicas. El objetivo general de este proyecto es comprender los mecanismos moleculares del control transcripcional que regulan la señalización por luz y temperatura del crecimiento y desarrollo de las plantas. Se evaluará la fisiología de las plantas en genotipos salvajes y mutantes de factores de transcripción junto con técnicas complementarias de imágenes, biología molecular y transcriptómica para entender los mecanismos involucrados en las respuestas bajo estudio.

Requisitos del candidato/a:

Doctores con interés y motivación para hacer un postdoctorado. Se requiere tener experiencia en técnicas de biología molecular y producción científica. Es beneficioso contar con experiencia en fisiología de plantas, genética y/o bioinformática.

LUGAR: IFEVA Facultad de Agronomía UBA, Ciudad de Buenos Aires

Fecha para inicio de la beca: 1 de Marzo 2023

Contacto:

Enviar CV, antecedentes científicos, referencias y una carta de presentación breve explicando la motivación y detallando las experiencias adquiridas al mail botto@agro.uba.ar