**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](mailto:botto@agro.uba.ar)