

## LLAMADO A BECA DOCTORAL UBACYT 2024

Buscamos candidatas/os con formación en Biología, Genética, Biotecnología, Bioquímica o afines.

### TEMA DE BECA: BASES GENÉTICAS Y MOLECULARES DE LA ACLIMATACION DE PLANTAS DE *ARABIDOPSIS* INTRODUCIDAS EN LA PATAGONIA

El objetivo de este proyecto es caracterizar funcionalmente el gen causal responsable de las respuestas a la luz y bajas temperaturas que facilitaron la colonización de las plantas de *Arabidopsis thaliana* en la Patagonia Argentina utilizando herramientas de genética cuantitativa, técnicas de biología molecular, bioquímicas, y caracterizaciones fisiológicas de los materiales genéticos asociados al proyecto. Esta información es valiosa para comprender los mecanismos de adaptación de las especies. Para más información consultar trabajos publicados por el grupo en <http://bottolab.agro.uba.ar/WP/>

**Lugar de trabajo:** IFEVA Facultad de Agronomía UBA, Ciudad de Buenos Aires.

**Requisitos:** Graduados universitarios interesados/as en llevar a cabo experimentos de fisiología vegetal usando herramientas de biología molecular, bioquímicas y genéticas para hacer estudios doctorales.

**Interesados/as:** Enviar un mail a [botto@agro.uba.ar](mailto:botto@agro.uba.ar) y poner en el asunto del mail "beca UBACYT" agregando dos archivos adjuntos: (a) carta de interés y (b) CV con promedio de la carrera incluyendo CBC.

**Fecha límite para la postulación hasta el 20 de Abril 2024.**