

**BUSQUEDA DE ESTUDIANTES PARA HACER LA TESIS DE GRADO  
(Ciencias Ambientales, Biología, Biotecnología, Agronomía)**

Buscamos estudiantes de grado interesados en hacer la tesis de grado sobre el tema **BASES GENÉTICAS Y MOLECULARES DE LAS RESPUESTAS DE LAS PLANTAS A LA LUZ Y TEMPERATURA** bajo dirección de Dr. Javier Botto en el IFEVA, Catedra de Fisiología Vegetal. Facultad de Agronomía (UBA).

**Descripción del tema:** El proyecto se propone es estudiar cómo las plantas responden a la luz y temperatura en ensayos fisiológicos de laboratorio y campo en especies modelos como Arabidopsis, papa y tomate. Se evaluará la fisiología de las plantas en genotipos salvajes, mutantes y transgénicos junto con técnicas de imágenes y cruza genéticas. El objetivo general de este proyecto es generar un marco conceptual adecuado para comprender los mecanismos que regulan la señalización por luz y temperatura.

Los interesados/as en hacer su tesis de grado en este proyecto deben tener más del 70% de la carrera aprobada y con un promedio general mayor a 7. Se puede evaluar la posibilidad de presentarse a becas CIN para estudiantes avanzados.

Enviar un mail a Ing. Agr. Gabriel Gómez-Ocampo [ogomez@agro.uba.ar](mailto:ogomez@agro.uba.ar) junto con un CV y el promedio general de la carrera incluyendo CBC. Los candidatos/as seleccionados/as serán invitados/as a la cátedra para una entrevista personal.

**Mas información:** <http://bottolab.agro.uba.ar/WP/>