



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS MENCIÓN GENÉTICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGÍA

CURSO	: BIOLOGÍA DEL ESTRÉS EN PLANTAS
SIGLA	: BIO4410
CREDITOS	: 05 UC / 03 SCT
MODULOS	: 3
CARÁCTER	: Optativo
TIPO	: Cátedra
CALIFICACIÓN	: Estándar

I.- DESCRIPCIÓN

Este curso contempla el estudio de las respuestas de defensa que las plantas desarrollan frente a condiciones de estrés biótico y abiótico.

II.- OBJETIVOS

El objetivo principal del curso es que los alumnos adquieran adiestramiento en lectura de la literatura científica en el área, integración de información, presentación de trabajos científicos.

III. CONTENIDOS

Los contenidos del curso se abordarán en la modalidad de seminarios, en base a la discusión de papers por parte de los alumnos.

IV.-METODOLOGÍA

Los contenidos del curso se abordarán en la modalidad de seminarios, en base a la discusión de papers por parte de los alumnos.

V.- EVALUACIÓN

- Presentaciones y participación clases 50%
- Presentación artículo 50%

VI.- BIBLIOGRAFÍA

La bibliografía a utilizar durante el curso corresponderá a trabajos originales publicados en revistas especializadas y que serán recomendados para su revisión y discusión por cada profesor invitado, según corresponda.