



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Biotecnología

GIB 229- Tesis I

Descripción de la asignatura

Trabajo de Tesis I corresponde a la actividad curricular en la cual el estudiante del programa de Magister debe realizar el trabajo experimental/práctico (o trabajo en terreno) descrito en el proyecto de Tesis. Este trabajo se desarrolla bajo la supervisión de un profesor guía. Durante el semestre el estudiante deberá mantener información actualizada relacionada al tema de investigación, elaborar informes, presentar y defender los resultados de su investigación, redactar trabajo científico (avance de tesis), verificar el cumplimiento de las actividades planificadas. El estudiante deberá participar en calidad de autor en al menos una reunión científica (internas y externas) y/o divulgación.

Objetivos de la asignatura

- Conducir trabajo práctico relacionado a la línea de investigación
- Utilizar el conocimiento adquirido y teórico para resolver de forma novedosa problemas reales
- Trabajar para el cumplimiento de metas propuestas en plazos establecidos
- Valorar la comunicación y difusión de los resultados de la investigación

Contenidos

UNIDAD 1: Trabajo en laboratorio

Conducir trabajo práctico en la línea de investigación
Probar hipótesis de investigación
Presentar trabajos en reuniones científicas y/o de difusión

UNIDAD 2: Redacción de informes de avance de proyectos de investigación

Preparación de presentaciones científicas
Preparación de informes técnicos/científicos
Preparación de artículos