



BIOLOGÍA Y MANEJO DE MALEZAS

El curso "Biología y Manejo de Malezas" (AGC303) es un OPR de la Facultad de Agronomía en Ingeniería Forestal. El **objetivo de aprendizaje** que aborda a través de la metodología Aprendizaje Servicio guarda relación con reconocer las principales especies de malezas, su biología (ciclo de vida, propagación, etc.), a modo de optimizar las estrategias de control posibles de usar.

¿CUÁL ES SU OBJETIVO DE SERVICIO?

Desarrollar en equipo un diagnóstico, propuesta, y capacitación respecto al control de malezas de un cultivo de un pequeño agricultor. Comprender la realidad nacional de los pequeños agricultores, reflexionando en torno a los aspectos éticos del rol profesional del agrónomo en el manejo de malezas.

Los estudiantes tienen alrededor de cuatro sesiones de trabajo en conjunto con agricultores, donde abordan temáticas tales como:

1. Generan un diagnóstico respecto al manejo de malezas del cultivo que realizan estos agricultores.
2. Desarrollan una capacitación con el agricultor y entregan un programa aplicado para el control de malezas, considerando las opciones de tratamiento más convenientes disponibles en el mercado.
3. Además experimentan con un cultivo donde prueban la eficacia del tratamiento recomendado, lo que luego comparten con el agricultor.



ESTRATEGIA DE REFLEXIÓN

- Realizan un FODA para analizar su experiencia luego de la primera visita con los agricultores.
- Analizan la realidad de los pequeños agricultores que visitan y desafíos de los estudiantes al diseñar, implementar, ejecutar su plan de acción.
- Realizan una actividad denominada "el termómetro" que pone en discusión cómo el perfil profesional se relaciona con la actividad de servicio realizada y aspectos éticos del uso de pesticidas.

ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN

- Informe diagnóstico sobre las especies de malezas más importantes de socio comunitario.
- Presentación oral del diagnóstico a los socios comunitarios.
- Trabajo escrito.

"Desarrollar una responsabilidad, saber que hay alguien que depende de lo que uno está haciendo, por eso es importante hacerlo bien y con dedicación, para que la actividad se convierta en algo que realmente le sirva al socio comunitario"
(Estudiante).

Aprendizaje
Servicio *10 años en la UC*