

Taller Metodológico

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CÓDIGO	SEM	HT	HS	HP	HA	SCT	REQUISITO	ÁREA DE FORMACIÓN Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
AG100343	Primavera	2	0	0	1,3	2	Taller Bibliográfico y Matrícula	Obligatoria transversal	Escuela de Postgrado

Horas teóricas y prácticas expresadas en horas pedagógicas de 45 minutos, horas alumno expresadas en horas cronológicas.

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La asignatura Taller Metodológico tiene como propósito colaborar en la preparación y presentación del Proyecto de Tesis o Actividad Formativa Equivalente. Esta asignatura entrega las herramientas para diseñar y desarrollar una investigación científica, analizándose las características del método científico. El estudio de las etapas de una investigación preparará al estudiante para elaborar en forma exitosa su proyecto de tesis.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

El curso se basará en clases expositivas en las cuales los docentes presentarán las herramientas que se deben considerar para el desarrollo de un trabajo científico. Las actividades para lograr estos objetivos se basarán en:

- Aplicación de las herramientas a través de ejercicios y tareas.
- Análisis crítico de artículos científicos.
- Presentaciones orales.
- Desarrollo del proyecto de tesis.

COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA (Tipo: B=Básica, G=Genérica, E=Específica)

- Es capaz de desarrollar capacidad crítica (B).
- Adquiere habilidades para la presentación oral y escrita de información científica (B).
- Es capaz de establecer a partir de la literatura científica un marco teórico que sustente una hipótesis (E).
- Es capaz de plantear objetivos que pongan a prueba la hipótesis (E).
- Es capaz de desarrollar metodologías adecuadas a los objetivos planteados (E).

RECURSOS DOCENTES

Sala de clase con equipamiento audiovisual y biblioteca.

CONTENIDOS

- Introducción
 - Presentación del curso y entrega de programa.
- Método científico
 - Descripción del método científico.
 - Revisión de literatura.
 - Planteamiento de hipótesis y objetivos.
 - Desarrollo de metodologías adecuadas en relación a los objetivos planteados.
- Presentación oral y escrita
 - Herramientas para el desarrollo de un proyecto escrito.
 - Herramientas para una presentación oral.

BIBLIOGRAFÍA

- Calandra, P.; D. Ortiz; G. Pozo, y B. Noziglia. 2012. Manual para la redacción de referencias bibliográficas. Santiago, Chile: Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. 84p.
- Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C. y Baptista, P. 2006. Metodología de Investigación. Mc Graw-Hill Interamericana. 850p.
- SISIB, STI, Web Master Fac. Cs. Agronómicas. [En línea]. Facultad de Ciencias Agronómicas U. de Chile. Recuperado en <<http://www.agronomia.uchile.cl/>>

PROFESORES PARTICIPANTES (Lista no excluyente)

<i>Profesor(a)</i>	<i>Departamento</i>	<i>Especialidad o área</i>
Paola Silva (coordinadora)	Producción Agrícola	Manejo agronómico de cultivos
Coordinadores de especialidad	-	-

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

<i>Actividades</i>	<i>Ponderación</i>
Promedio de ejercicios y tareas	20%
Presentación de artículos científicos	20%
Presentación oral de proyecto (introducción, hipótesis, objetivos, metodología)	30%
Escrito proyecto de tesis	30%