

Seminario II: II semestre, 2023

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CODIGO	SEM	HT	HS	HP	HA	CR	REQUISITO	AREA DE FORMACION Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
AG100483-1 P	I	4			8	8	***	ESPECIALIZADA - ELECTIVO	Escuela de postgrado

***: sin requisito previo.

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

El Seminario consiste en preparar al estudiante para el desarrollo de un trabajo científico. Para esto, se presentarán y analizarán los conceptos teóricos y las herramientas básicas que los estudiantes deben usar durante el desarrollo de una investigación científica.

Además, recopilar, estudiar, discutir e intercambiar información, acerca de un tema en particular en este caso "Investigación/innovación, como fuente de soluciones que entregan valor a la empresa" sacando conclusiones y planteando nuevos interrogantes permitiendo que todo ello quede en la memoria escrita.

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

1. Desarrollar en el estudiante las competencias necesarias para la planificación, desarrollo y presentación de trabajos de investigación en el rubro acuícola.
2. Analizar y ponderar alternativas metodológicas para el desarrollo de investigación en el área acuícola.
3. Proponer soluciones a problemáticas de interés con base en la evidencia disponible en la literatura científica.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- Clases presenciales / virtuales.
- Actividades dirigidas a fomentar en el estudiante la búsqueda, análisis y discusión de información de un tema o problemática de interés.
- Cada alumno deberá realizar un trabajo de investigación (Seminario) sobre un tema específico, cuyo informe escrito deberá ser entregado y defendido en la fecha indicada en el programa.

Para el desarrollo del seminario se tendrá como base el trabajo individual y/o grupal, con espacios de acompañamiento y debate final del tema.

RECURSOS DOCENTES:

Equipos audiovisuales. Videos. Libros y publicaciones especializadas. (Trabajo en temática a decidir)

Evaluación:

Informe escrito	50%
Presentacion oral	40%
Participacion	10%

Contenidos: A REVISAR y proponer

1. Las partes de un trabajo de investigación
2. Bases para la generación de publicaciones
3. Organización y elaboración de presentaciones
4. Tipos de publicaciones
5. Bases para la presentación de proyectos concursables
6. Consideraciones generales para la preparación de un documento de graduación
7. Aspectos básicos de diseño experimental y análisis estadístico

Información general:

Lugar:	Plataforma Zoom
Horario:	Martes: de 11:00 – 13:00
Coordinadores del curso:	Jurij Wacyk y Rodrigo Pulgar

Profesores Participantes:

Rodrigo Pulgar	Instituto de Nutrición y Tecnología en Alimentos, U de Chile
Jurij Wacyk	Facultad de Ciencias Agronómicas, U de Chile
Americo Contreras	Facultad de Ciencias Agronómicas, U de Chile

Calendarización: 11:00 – 13:00

Fecha	Contenido	Profesor	Semana	#
08-08-2023	Trabajo personal	Estudiantes	1	1
15-08-2023	Trabajo personal	Estudiantes	2	2
22-08-2023	Introducción	Wacyk	3	3
29-08-2023	Las partes del todo	Wacyk	4	4
05-09-2023	De impublicable a...	Wacyk	5	5
12-09-2023	RECESO	RECESO	6	6
19-09-2023	Presentación 1/5	Estudiantes	7	7
26-09-2023	Diapositivas - presentaciones	Wacyk	8	8
03-10-2023	Tipos de publicaciones	Wacyk	9	9
10-10-2023	Presentación 2/5	Estudiantes	10	10
17-10-2023	Pulgar: proyectos	Pulgar	11	11
24-10-2023	Pulgar: proyectos	Pulgar	12	12
31-10-2023	Presentación 3/5	Estudiantes	13	13
07-11-2023	Tesis / disertación	Wacyk	14	14
14-11-2023	Métodos	Wacyk	15	15
21-11-2023	Presentación 4/5	Estudiantes	16	16
28-11-2023	Estadística	Contreras	17	17
05-12-2023	Estadística	Contreras	18	18
12-12-2023	Presentación 5/5	Estudiantes	19	19