



Universidad de Concepción
Dirección de Postgrado

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
APROBADO DECRETO

N° 008

28 ENE 2021

PROGRAMA DE ASIGNATURA

SECRETARIO GENERAL

I.- IDENTIFICACIÓN

Nombre: Seminario		
Programa: Doctorado en Ciencias Forestales		
Unidad Académica Responsable: Facultad de Ciencias Forestales		
Créditos UdeC: 4	Créditos SCT: 7	
Modalidad: Presencial	Calidad: Básica	Duración: semestral
Prerrequisito: No tiene		
Total Horas de Trabajo Académico: 189		
Horas Teóricas: 64	Horas Prácticas:	Horas Laboratorio:
Horas presenciales: 64	Horas No Presenciales: 125	

II.- DESCRIPCIÓN

Asignatura destinada a apoyar al estudiante a preparar su proyecto de tesis de postgrado, en base a proyecto Fondecyt de iniciación. Entrega al estudiante las herramientas básicas para un planteamiento basado en el método científico, con una completa revisión bibliográfica y apoyando una adecuada exposición oral enmarcada en tiempos definidos.

Esta asignatura contribuye al desarrollo de las siguientes competencias del Perfil del Graduado del Doctorado en Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción:

- Contribuir a la generación de conocimiento avanzado en el ámbito de las Ciencias Forestales, aplicando el método científico con autonomía.
- Integrar conceptos, teorías y metodologías, para dar respuesta a inquietudes científicas relevantes en el ámbito de las Ciencias Forestales.
- Formular, liderar y gestionar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en el ámbito de las Ciencias Forestales.
- Participar en equipos de trabajo, aportando desde su experiencia y conocimientos, al logro de los propósitos de la investigación.

III.- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Al finalizar con éxito la asignatura el alumno será capaz de:

- R1 Formular proyecto de tesis de postgrado proponiendo soluciones a problemas de investigación (plantear hipótesis y objetivos de investigación).
- R2 Evaluar coherencia entre hipótesis, objetivos propuestos, diseño de investigación, la metodología utilizada y la consistencia estadística de un trabajo de investigación científica.
- R3 Verificar la pertinencia de la bibliografía para generar discusiones o juicios de valor con fundamento científico.
- R4 Seleccionar fuentes de información para fundamentar procedimientos, discusión o conclusiones de un texto.
- R5 Comunicar a través de presentación oral y texto escrito, avances de proyecto de investigación.

IV.- CONTENIDOS

1. Búsqueda bibliográfica en bases de datos
2. Confección de revisiones bibliográficas



Universidad de Concepción
Dirección de Postgrado

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
APROBADO DECRETO

N° 008

28 ENE 2021

3. Método científico (formular propuesta de investigación en formato FONDECYT)
4. Redacción científica
5. Pensamiento crítico.
6. Comunicación verbal y no verbal

V.- METODOLOGÍA

Reuniones presenciales obligatorias de discusión de avances de la investigación a desarrollar por los estudiantes.

Presentación de proyecto de tesis en formulario Fondecyt.

El profesor es un guía de las discusiones de los temas a tratar.

VI.- EVALUACIÓN

Presentación revisión bibliográfica: 10%.

Presentación estado del arte-hipotesis: 15%

Presentación avance de proyecto: 15%

Participación del alumno en discusiones: 10%

Proyecto de tesis final escrito: 20%

Presentación y defensa oral del proyecto de tesis: 30%

VII.- BIBLIOGRAFÍA Y MATERIAL DE APOYO

Básica:

Artículos de revistas científicas indexadas relacionados a la investigación a desarrollar.