



UNIVERSIDAD DE CHILE

MAGÍSTER EN GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

CURSO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN I

Prof. Titular: Carmen Luz de la Maza, Ing. Forestal, MSc., PhD. email: cdlamaza@uchile.cl

Prof. Ayudante: Liliana Villanueva, Ing. Agrónomo, M.S. email: lvillanuevan@yahoo.com

SEMESTRE PRIMAVERA 2008

Horario de clases: Lunes 18:30– 21:30 horas
Sala de clases: Postgrado Sala 1- Marcoleta 250-Santiago
Prerrequisito: primer semestre aprobado o un tema de tesis ya definido

Objetivo General: Se entregará a los alumnos herramientas básicas y prácticas necesarias para que puedan desarrollar su proyecto de tesis, al mismo tiempo que adquirir destrezas de carácter analítico que les serán útiles en su práctica profesional.

Contenido del Curso

- Objetivos y características de la investigación
- Identificación de problemas de investigación
- Teorías e hipótesis
- Evaluación crítica de la investigación
- Conceptos y variables.
- Las herramientas de la investigación
- Metodología, análisis de datos e información requerida para resolver el problema a investigar
- Cómo escribir el proyecto de tesis
- El diseño de la investigación y su relación con el análisis estadístico
- Las relaciones entre variables: discusión de métodos cuantitativos para analizar datos e información
- Discusión de otros métodos para analizar datos e información
- El diseño experimental y semi-experimental
- Investigación mediante encuestas.
- Investigación mediante estudio de casos.
- Otras técnicas de investigación

EVALUACIÓN:

4- Ejercicios Individuales:	40%
Prueba Semestral:	20%
Trabajos en clase	10%
Asistencia y participación	10 %
Proyecto Borrador Final Presentado:	20%

DESARROLLO DE LAS CLASES

Las clases se desarrollarán mediante:

- a. Charlas expositivas
- b. Trabajos desarrollados en clases (individual o equipos de dos)
- c. Trabajos para la casa (4 Informes de Avance y 1 Final). Alumnos exponen el Informe Final.

LECTURAS OBLIGATORIAS Y SUGERIDAS

- Alvarado, J. 1995. Redacción y preparación del artículo científico. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. Publicación Especial 2. México. 150 p.
- Alvarez, J. 1994. Metodología de la investigación documental. Universidad Vasco de Quiroga y EDAMEX S.A. México. 196 p.
- *Hernández R., C. Fernández, y P. Baptista. 2003. Tercera Edición. Metodología de la Investigación. McGrawHill. México, 501 p.
- Mendieta, A. 1992. Métodos de investigación y manual académico. Editorial Porrúa, S.A. México. 209 p.
- Salkind, N.J. 1998. (3ªed.). Métodos de investigación. Prentice Hall. México. 330 p.
- Taborga, H. 1982. Cómo hacer una tesis. Editorial Grijalbo, S.A. de C.V. México. 220 p.
- *Tamayo y Tamayo, M. 1997. El proceso de la investigación científica. Editorial LIMUSA, S.A. de C.V., Grupo Noriega Editores. México. 231 p.
- Zorrilla, S. 1996. Introducción a la metodología de la investigación. Aguilar, León y Cal Editores, S.A. de C.V. México. 372 p.

* Obligatorios