

CENTRE FOR VETERINARY EPIDEMIOLOGIC RESEARCH



Universidad Austral de Chile  
*Conocimiento y naturaleza*



Universidad Austral de Chile  
Facultad de Ciencias Veterinarias

*CURSO DE  
REVISIONES SISTEMÁTICAS Y  
META-ANALISIS*



El curso tiene una modalidad teórico-práctico y está destinado a conocer y aplicar los principios y técnicas para realizar revisiones sistemáticas y metanálisis.

Está destinado a profesionales que trabajen en Salud Animal o Pública o Epidemiología ya sea en forma académica, estudiantes de posgrado, tanto de servicios públicos como de empresas privadas.

El curso se enfocará a que los participantes comprendan los principios y las aplicaciones prácticas en la síntesis de los trabajos de investigación y las metodologías para trasladar el conocimiento vertido en las revistas científicas en utilidad práctica diaria. Los participantes se expondrán a la aplicación de estos métodos en áreas como inocuidad alimentaria, salud pública y salud animal. Los participantes serán introducidos en los métodos que les permitirán integrar esos conceptos en políticas sectoriales, en la toma de decisiones en salud animal y pública. Esto se logrará a través de ejemplos y resolución de problemas.

Se enseñará sobre la base del uso de un software específico (STATA o MIX y se proveerán scripts de STATA), mediante ejemplos y ejercicios.

Objetivos del curso:

- Definir conceptos básicos relacionados con probabilidades y riesgos
- Describir y aplicar técnicas de análisis de riesgo cualitativas y cuantitativas
- Aplicar los conceptos a situaciones reales

El curso se desarrollará en 24 horas (8 horas/día) durante el 11 al 13 de Noviembre 2010.

### **Lugar**

Campus Isla Teja, Universidad Austral de Chile.

Número de participantes (25).

### **Requisitos:**

Se requiere conocimientos estadísticos básicos y estar familiarizado con el trabajo en el entorno Windows y planillas electrónicas.

### **Contacto:**

Teléfono: +56 63 221221 / +56 63 221064

Fax: +56 63 293233

E-mail: [preventi@uach.cl](mailto:preventi@uach.cl)

[gustavomonti@uach.cl](mailto:gustavomonti@uach.cl)

Website: <http://mpv.uach.cl/>

### **Programa**

- Revisiones sistemáticas y Metanálisis.
- Modelos, gráficos de forest.
- Uso de software específico para Metanálisis.
- Heterogeneidad: evaluación y Fuentes de heterogeneidad.

- Meta-regresión.
- Sesgo en las publicaciones.
- Metaanálisis acumulativo.

### Inscripción

Profesionales	Estudiantes Posgrado Nacionales	Profesionales Extranjeros	Estudiantes Posgrado Extranjeros
\$ 180.000	\$ 150.000	U\$S 250	U\$S 200

### Forma de pago

Cheque nominativo y cruzado nombre Universidad Austral de Chile. Enviar a:

Curso Análisis de Riesgo, Instituto de Medicina Preventiva, Casilla 567, Valdivia, o Depósito en Cta. Cte. de Universidad Austral de Chile # 197310-0 del Banco Santander Santiago – oficina Valdivia y enviar el comprobante por Fax al +56 63 293233

La inscripción incluye: acceso al curso y material bibliográfico de apoyo, cafetería y bebidas durante los intervalos.

En caso de delegados extranjeros Valdivia, podemos ayudar a encontrar acomodación acorde a sus pretensiones.

### Instructores



Med. Vet. Javier Sanchez se graduó en 1992 como Médico Veterinario en la Facultad de Medicina Veterinaria de Río Cuarto (UNRC), Argentina. En 2003, obtuvo su PhD. en Epidemiología Cuantitativa en el Atlantic Veterinary College (AVC), Prince Edward Island University, (UPEI), Charlottetown, Canadá. Entre 1994 y 1999 fue Profesor asistente de la Cátedra de Patología y asesor en Epidemiología. Desde 2004 al 2007 trabajo como Epidemiólogo para la Agencia Canadiense de Salud Pública y desde 2007 al 2009 fue Analista de Riesgo para la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos. Desde el 2009 es Profesor Asistente en Epidemiología Veterinaria con especialización en análisis de riesgo en del Centro de Investigaciones Epidemiológicas del AVC ([www.upei.ca/ever](http://www.upei.ca/ever))



Alejandro Ceballos-Márquez, DVM, MSc.

En 2010, obtuvo su PhD. en Epidemiología Cuantitativa en el Atlantic Veterinary College (AVC), Prince Edward Island University, (UPEI), Charlottetown, Canadá. Actualmente trabaja en el Milk Quality Production Services dependiente de la Universidad de Cornell, en Ithaca, USA.



Med. Vet. Gustavo Monti se graduó en 1989 como Médico Veterinario en la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza (UNL), Argentina. En 1995, obtuvo su Msc. en Epidemiología Tropical en la Freie Universitaet de Berlín, Rep. de Alemania. Entre 1996 y 2004 fue Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Epidemiología y colaborador de Bioestadística. En 2005, obtuvo su PhD en epidemiología Cuantitativa en la Universidad de Wageningen, Reino de los Países Bajos. Desde 2005 es Profesor Asociado en Medicina Preventiva en la Universidad Austral de Chile.