



CURSO DE POSGRADO

PROGRAMA DE POSGRADOS FACULTAD DE VETERINARIA

SALUD DE UBRE: EPIDEMIOLOGÍA Y PUNTOS CLAVE PARA SU MANEJO

Facultad de Veterinaria

Universidad de la República

23 de Octubre al 10 de Noviembre de 2017

Docentes extranjeros invitados

Prof. Ynte Hein Schukken

Management of Farm Animal Health, Wageningen University, Holanda
Farm Animal Disease Control Programs, Utrecht University, Holanda
Professor Emeritus Veterinary Epidemiology and Herd Health, Cornell University, USA

Prof. Alejandro Larriesta

Prof. Epidemiología Veterinaria, Universidad Nacional de Rio Cuarto, Argentina

Prof. Giovanni Gnemmi

Prof. Patología de Reproducción Bovina, Universidad Católica de Valencia, España

Coordinador

Dra. Ana Meikle

Objetivo del curso: Avances en el conocimiento en epidemiología, inmunología y terapia de la mastitis. Contribución de la investigación en nuestro país a la problemática nacional.

Modulo I: Bases Conceptuales de la Epidemiología y el Sistema Inmune. Seminarios.

Lunes 23 de Octubre

8:30 -10:00 Introducción al curso. Entrega de artículos científicos a los estudiantes para su evaluación. Dra Ana Meikle.

10:00-12:30 Conceptos de causalidad. Medidas de frecuencias Parte I. Dr Andrés Gil.

14:00-18:00 Pruebas de diagnóstico y Medidas de Asociación. Parte II. Dr Andrés Gil.

Martes 24 de Octubre

8:30 -12:30 Taller sobre epidemiología aplicada a Mastitis bovina. Dr. Alejandro Larriesta. Parte I

14:00-18:00 Taller sobre epidemiología aplicada a Mastitis bovina. Dr. Alejandro Larriesta. Parte II

Miércoles 25 de Octubre

8:30 -18:00 Problemas en Epidemiología. Trabajo en grupos.

Jueves 26 de Octubre

8:30 -12:00 Bases de la inmunología. Parte I. Dr Martin Breijo / Dr. Rodrigo Puentes

14:00- 18:00 Bases de la inmunología. Parte II. Dr Martin Breijo / Dr. Rodrigo Puentes

Viernes 27 de Octubre

8:30 -12:00 Taller en Inmunología. Trabajo en grupos.

14:00-18:00 Vaca lechera en transición. Dra Ana Meikle

Lunes 30 de Octubre

8:30 – 18:00 Seminarios estudiantiles. Evaluación de artículos científicos.

Martes 31 de Octubre

8:30 – 18:00 Seminarios estudiantiles. Evaluación de artículos científicos.

Miércoles 1 de Noviembre

8:30 – 18:00 Vaca lechera en transición: el desafío. Dras Ana Meikle / Isabel Pereira/
Lourdes Adrien /Gretel Ruprechter

Modulo II: Taller Mastitis & Reproducción. Epidemiología, inmunología y terapia de la Mastitis Bovina. Contribución de la investigación en nuestro país a la problemática nacional.

Martes 7 de Noviembre. Taller en Mastitis & Reproducción bovina. (El taller será abierto a técnicos y productores y tendrá lugar en INIA Estanzuela, Colonia)

9:30 – 10:10 Vaca lechera en transición: el desafío. Dra Isabel Pereira

10:10 – 10:30. Preguntas

10:30-11:00. Café

11:00- 11:40 Bovine mastitis and its impact on production and reproduction. Prof. Ynte Schuckken.

11:40-12:00 Preguntas.

12:00-13:30 Almuerzo

13:30-14:10 Enfoque integrado de medicina preventiva de la vaca lechera en transición con énfasis Reproducción y Mastitis. Prof. Giovanni Gnemmi

14:10-14:30. Preguntas.

14:30-15:30 Mastitis therapy: to treat or not to treat, that is the question. Prof. Ynte Schuckken

15:30-17:00 Mesa redonda: Discusión de preguntas en Salud, Ambiente, y Reproducción.

Miércoles 8 de Noviembre.

9:00- 11:00 Epidemiology of bovine mastitis: Environmental or contagious? Prof. Ynte Schuckken.

11:00-11:15 Café

11:15-11:25 Inmunosupresión y balances energéticos. Resultados preliminares. Dr. Joaquin Barca.

11:35-11: 55 Carga animal y manejo de la pastura sobre el sistema inmune de la vaca lechera e indicadores de salud de ubre. Dr. Felipe Peña.

14:00-16:00 Immunology of mastitis: why the dry period is so important. Prof. Ynte Schukken.

16:00-16:45 Experiencias preliminares con el cultivo en tambo en Uruguay. Dra Mette Bouman

Jueves 9 de Noviembre

9:00- 11:00 Mastitis therapy: to treat or not to treat, that is the question. Prof. Ynte Schukken.

11:00-11:15 Café

11:15-12:00 Relevamiento de aislamientos en leche: 5 años de registros. Dr. Darío Hirigoyen.

14:00-16:00 Analysis of udder health data: a tale of two flowcharts. Prof. Ynte Schukken.

16:00-16:45 Control de Mastitis en Uruguay. Dra Elena de Torres

16:50-17:20 Factores que afectan la calidad de leche en Uruguay. Impacto en el producto final. Dra Lucia Grille

Viernes 10 de Noviembre

9:00- 12:00 Mesa Redonda. Como diseñar un plan estratégico a nivel nacional para el control de la Mastitis bovina?

Cupo: 25 estudiantes

Créditos: 9

Horas presenciales: 96 hs

Evaluación: Presentación de artículos científicos: 60% (individual)

Evaluación continua: 40%