



Formulario para presentación de Cursos del Programa de Posgrados

**NOMBRE DEL CURSO: MONITOREO Y EVALUACION DEL BIENESTAR ANIMAL EN SISTEMAS DE PRODUCCION LECHEROS**

**Indicar si este Curso, o parte del mismo, se ofrece al Programa de Educación Continua: si**

NOMBRE DEL/LOS COORDINADOR/ES:

Stella Huertas y Elena de Torres.....

Nombre de los Docentes invitados:

Nacionales.....  
Regionales.....  
Internacionales ..Frank van Eerenburg de la Universidad de Utrecht.

FECHA DE INICIO...2/12..... FECHA DE FINALIZACIÓN...4/12.....

CARGA HORARIA: ...35 presenciales, 25 no presenciales..... PROPUESTA DE CRÉDITOS.....4.....

CUPO: No  Sí  Cantidad .....

DINÁMICA Y EVALUACIÓN DEL CURSO:

Clases teóricas:  Clases prácticas:  Laboratorio:  Talleres:   
Seminario individual:  Seminario grupal:  Otros:   
Examen parcial  Examen final  Evaluación continua

**TRANSMISIÓN POR VIDEOCONFERENCIA**  
(Por el momento limitada a Reg. Norte- Salto, EEMAC-Paysandú, y Montevideo)

Lugar de transmisión \_\_\_\_\_

Lugar de recepción \_\_\_\_\_

El docente responsable realizará las gestiones necesarias en Facultad (UPEI-UGESA) y en los otros puntos de transmisión- recepción de la videoconferencia.

**PROPUESTA DE 3 MIEMBROS PARA INTEGRAR EL TRIBUNAL EXAMINADOR**  
(2 como Mínimo docentes de Posgrado)

- 1...Stella Huertas .....
- 2... Elena de Torres.....
- 3...Pablo Bobadilla.....
- 4...Deborah Cesar .....
- 5... Andrés Gil .....

**El Tribunal de Examen debe completar con las respectivas calificaciones, las Actas y las Constancias que la Oficina les envía**

---

**MONITOREO Y EVALUACION DEL BIENESTAR ANIMAL EN SISTEMAS DE PRODUCCION LECHEROS**

**CUROS DE POSGRADO**

**Programa**

**2/12/2019 en Fac. Veterinaria - Montevideo**

**9:00 a 9:30 Inscripciones**

**9:30 – 10:15 Introducción. Importancia del BA (consumidores, OIE etc) Dra. Stella Maris Huertas**

- **10:15 a 10:45 café**

- **10:45 a 11:30 Conceptos básicos de comportamiento animal, con énfasis en ganado lechero. Dr. Frank Van Eerdenburg.**

- **11:30 a 12:15 Diferentes estilos de adaptación al estrés. Dr. Frank Van Eerdenburg**

- **12:15 a 12:45 preguntas**

- **12:45 a 14:00 almuerzo libre**

- **14:00 a 14:45 Bienestar animal y sistemas de producción. Dr. Elena de Torres**

- **14:45 a 15:45 Indicadores de bienestar en ganado lechero, sus ventajas e inconvenientes. Dr. Frank Van Eerdenburg**

**15:45 a 16:15 café**

- **16:15 a 17:15 La importancia de una correcta detección del celo. Dr. Frank Van Eerdenburg.**

**17:15 a 17:45 preguntas**

**3/12/2019 en Fac. Veterinaria - Montevideo**

- **9:30 – 10:30 Evaluación del Bienestar en ganado lechero en Uruguay. Datos nacionales. Dra. Stella Huertas y de Torres**

- **10:30 a 11:00 cafe**

- **11:00 a 12:00** Aplicación del Protocolo WQ para medir BA. Dra. Elena de Torres y S. Huertas.
- **12.00 a 12:30** Ejemplos de casos prácticos Dra. Elena de Torres y S. Huertas.
- **12:30 a 14:00** almuerzo libre
- **14:00 a 15:00** Implicancias prácticas en la producción lechera: costos económicos. Dr. Frank Van Eerdenburg.
- **15:00 a 15:30** café
- **15:30 a 16:30** Diseño de los echaderos (freestall) y su influencia en el bienestar de vacas lecheras. Dr. Frank Van Eerdenburg.
- **16:30 a 17:00** preguntas
- **17:00 a 17:30** discusión preparación de practico a campo

#### **CUROS DE POSGRADO Y JORNADA DE EDUCACION CONTINUA**

**4/12/2109 en IPAV ruta 1 km 43**

**JORNADA TEORICO PRACTICA DE APLICACIÓN DE LAS NORMAS DE BIENESTAR ANIMAL EN LECHERIA (habrá locomoción)**

**8:30 a 9:00** Acreditaciones

**9:00 a 10: 0** Evaluación del bienestar animal en establecimientos lecheros con el protocolos de bienestar. Dr. Frank Van Eerdenburg

**10:00 a 10:30** Midiendo el Estrés por calor en vacas lecheras. Dr. Frank Van Eerdenburg

- **10:30 a 11:00** cafe

- **11:00 a 11:30** La importancia de una correcta detección del celo. Dr. Frank Van Eerdenburg.

**11:30 a 12:30** Bienestar animal en la crianza de terneros. Pablo Bobadilla, Dr. Frank Van Eerdenburg y Elena de Torres.

**12:30 a 13:30** almuerzo

**13:30 a 17:00** visita a instalaciones y aplicación práctica de protocolos de evaluación de BA

- **Evaluación**