

**FORO EUROPEO DE BUIATRÍA**

**27 al 29 de noviembre de 2013.**  
**Marsella, Francia.**

**Programa**

*27 de noviembre*

08:00 a 09:30 hs. Inscripción.

**Mastitis y desórdenes reproductivos en bovinos**

09:30 a 10:15 hs. Enfermedades uterinas postparto e inmunidad. I.M. Sheldon.

10:15 a 10:30 hs. Infección uterina exacerbada por disfunción hepática en el postparto de la vaca lechera. E.J. Williams.

10:30 a 10:45 hs. Validación de dos métodos de diagnóstico en endometritis postparto en vacas lecheras. J. Dubuc.

10:45 a 11:15 hs. Café.

11:15 a 11:30 hs. Perfil de la respuesta inmune ante desafíos intramamarios con *E. coli* al final de la gestación vs mitad de la lactancia. Y.H. Schukken.

11:30 a 11:45 hs. Modulación de la inmunidad mamaria en la vaca postparto: un desafío para el futuro. W. Petzl.

11:45 a 12:00 hs. Mejoramiento de la sanidad mamaria en vacas lecheras suizas: ensayo a campo de 1 año. A. Tschopp.

12:00 a 13:15 hs. Almuerzo.

13:15 a 14:30 hs. Simposio Zoetis.

**Enfermedades infecciosas, vacunas y enfermedades emergentes**

14:30 a 15:15 hs. Enfermedad respiratoria bovina: diagnóstico y prevención. R. Fulton.

15:15 a 15:30 hs. Uso de PCR múltiple en tiempo real para el diagnóstico simultáneo de los 6 principales patógenos respiratorios. Experiencia de dos años en Burgundi. C. Pelletier.

15:30 a 15:45 hs. Influencia de la infección con el virus de BVD sobre la producción de leche y fertilidad en tambos. Estudio de casos retrospectivo. W. Obritzhaus.

15:45 a 16:00 hs. Efectividad de la vacunación y/o antibioterapia para controlar la infección por *Coxiella burnetti* en rodeos lecheros. Impacto de signos clínicos, pérdidas y eficiencia reproductiva. R. Guatteo.

16:00 a 16:15 hs. Caracterización genómica de *Anaplasma phagocytophilum* cepas patogénicas y no patogénicas utilizando MLVA. R. Maillard.

16:15 a 16:30 hs. Demostración de eficacia contra desafío

de la vacuna inactivada de Schmallerberg. C. Hamers.

15:15 a 17:00 hs. Workshop de Vetoquinol (sala 120).

16:30 a 17:00 hs. Café.

17:00 a 18:15 hs. Simposio de MSD.

*28 de noviembre*

**Parasitología**

08:30 a 09:15 hs. Infecciones por protozoarios (criptosporidiosis y giardiasis) en el tracto gastrointestinal del ternero: una actualización. T. Geurden.

09:15 a 09:30 hs. Caracterización molecular del *Cryptosporidium* sp. en terneros predestete y en animales adultos en el oeste de Francia. A. Rieux.

09:30 a 09:45 hs. Diarrea neonatal bovina: desarrollo de una nueva droga de inhibición *in vitro* contra *Cryptosporidium parvum*. K. Adjou.

09:45 a 10:00 hs. Infección por *Toxoplasma gondii* en bovinos: ¿es real? R. Blaga.

10:00 a 10:15 hs. Tratamiento selectivo contra nematodos gastrointestinales en vacas lecheras: identificación del perfil de vacas lecheras con mayor producción post tratamiento. N. Ravinet.

10:15 a 10:30 hs. Comparación de la eficacia a largo plazo de diclazuril y troltazuril contra infección natural con *Eimeria bovis* y *Eimeria zuernii* en terneros. J.P. Alzieu.

10:30 a 10:45 hs. Emergencia de besnoitiosis en Europa: ¿es posible frenar su difusión? P. Jacquet.

10:45 a 11:15 hs. Café.

**Enfermedades metabólicas en el ganado**

11:15 a 12:00 hs. Análisis de leche como herramienta de medición de desbalances digestivos y metabólicos nutricionales. F. Enjalbert.

12:00 a 12:15 hs. Investigación de la prevalencia de cetosis en rodeos europeos en 2011-2012. G. Vertenten.

12:15 a 12:30 hs. Análisis longitudinal de células somáticas: estudio de casos. F. de Meerschman.

12:30 a 12:45 hs. Un caso sospechoso del síndrome de Marfan. V. di Marco.

12:45 a 13:00 hs. Premio J. Espinasse.

13:00 a 14:15 hs. Almuerzo.

**Resistencia antibiótica y antimicrobiana: problemas y soluciones**

14:15 a 15:00 hs. Uso de antibióticos y tendencia a la resistencia en bovinos. J.Y. Madec.

15:00 a 15:15 hs. Lesiones pulmonares y enfermedad clínica ante el desafío con *Mannheimia haemolytica* durante 10 días de admi-

- nistración de *tildipirosina*, tulatromicina o solución salina. D. E. Amrine.
- 15:15 a 15:30 hs. Monitoreo del uso de antibióticos en rodeos lecheros de Austria. W. Obritzhauser.
- 15:30 a 15:45 hs. Una nueva guía para el tratamiento de mastitis: nueva metodología para evitar la resistencia antibiótica. P. Le Page.
- 15:45 a 16:00 hs. Tasa de colonización por enterobacterias productoras de beta lactamasas de amplio espectro en rodeos lecheros de Francia. Y. Millemann.
- 16:15 a 16:45 hs. Café.
- 16:45 a 18:00 hs. Simposio de Merial.

29 de noviembre

**Cirugía, anestesia y manejo del dolor y bienestar.**

- 08:30 a 09:15 hs. Evaluación y reducción del dolor en laminitis y otros problemas de salud en vacas lecheras. B. Whay.
- 09:15 a 09:30 hs. Bloqueo femoral con guía ecográfica como ayuda diagnóstica en paresia espástica del cuádriceps. C. de Vlaminck.
- 09:30 a 09:45 hs. Uso de clavo intramedular para la fijación de una fractura diafisaria tibial en bovinos: 10 casos. V. Prabhakar.

- 09:45 a 10:00 hs. Manejo del dolor con flunixin en el descaderamiento al parto. C.C. Gelfert.
- 10:00 a 10:30 hs. Café.
- 10:30 a 10:45 hs. Una herramienta simple y novedosa para distocias: un tributo a las veterinarias mujeres. F. Schlederer.
- 10:45 a 11:00 hs. Indicadores asociados con la duración de las cojeras en vacas lecheras. M. Coignard.
- 11:00 a 11:15 hs. Cierre.

**Mayor información:** [www.buiatricsforum.com](http://www.buiatricsforum.com)

**40° CONGRESO ANUAL DE LA IETS**

**"Avances de las tecnologías embrionarias en la era genómica"**

**11 al 14 de enero de 2014.**

Nugget Hotel Resort, Reno, Nevada, USA.

**Programa preliminar**

*11 de enero*

- 08:00 a 17:00 hs. Simposio precongreso: "Avances prácticos en las tecnologías embrionarias".

12 de enero

- 08:30 a 08:40 hs. Ceremonia de apertura y bienvenida. James Murray, Pablo Ross y Matt Wheeler.
- 08:40 a 09:00 hs. 40 años de la IETS. George Seidel y John Hasler.
- 09:00 a 10:30 hs. *Sesión plenaria I: Genética y genómica en la reproducción animal.*
- 09:00 a 09:45 hs. Control genético de la reproducción en vacas lecheras. Stephen Butler (Irlanda).
- 09:45 a 10:30 hs. Tecnologías reproductivas y selección genómica en ganado lechero. Claire Ponsart (Francia).
- 10:30 a 11:00 hs. Descanso.
- 11:00 a 12:30 hs. Presentación de la competencia de estudiantes de la Fundación.
- 12:30 a 14:00 hs. Almuerzo.
- 14:00 a 15:30 hs. *Sesión plenaria II: Aspectos moleculares del desarrollo embrionario.*
- 14:00 a 14:45 hs. Signos moleculares del desarrollo competente del embrión. Michael Hoelker (Alemania).
- 14:45 a 15:30 hs. Acciones embriotróficas de la folistatina. George Smith (EE.UU.).
- 15:30 a 16:00 hs. Descanso.
- 16:00 a 18:00 hs. Foro sobre implementación de programas de FIV en rodeos comerciales: nuevas oportunidades en la era genómica. Coordinador: Peter Hansen.
- 18:00 a 19:00 hs. Recepción de bienvenida.

13 de enero

- 08:00 a 09:00 hs. *Presentación de comunicaciones cortas.*
- 08:00 a 09:00 hs. Fisiología del macho e inseminación artificial.
- 08:00 a 09:00 hs. Transferencia nuclear en células somáticas. Micromanipulación de embriones.
- 08:00 a 09:00 hs. Reconocimiento temprano de la preñez.
- 08:00 a 09:00 hs. Especies exóticas.
- 08:00 a 10:30 hs. Sesión de posters.
- 10:30 a 12:00 hs. *Sesión plenaria III: Nuevos enfoques en la predicción de pérdidas reproductivas.*
- 10:30 a 11:15 hs. Imágenes *in vivo* del complejo cumulus-ovocito y de pequeños folículos en bovinos utilizando biomicroscopía ultrasónica. Gregg Adams (Canadá).
- 11:15 a 12:00 hs. Análisis morfométrico de los embriones para predecir la competencia en el desarrollo.

llo. Søren Ziebe (Dinamarca).

- 10:30 a 12:00 hs. *Sesión plenaria IV: Avances en modificaciones genéticas en el ganado.*
- 10:30 a 11:15 hs. Aplicaciones de iPSC para lograr animales transgénicos. Bhanu Telugu (EE.UU.).
- 11:15 a 12:00 hs. TALEN-mediado por gen knockout en ganado. Dan Carlson (EE.UU.).
- 12:00 a 13:30 hs. Almuerzo.
- 13:30 a 15:00 hs. Avances en estimulación ovárica en el ganado. Coordinador: Fulvio Gandolfi.
- 15:00 a 15:45 hs. Sesión de posters.
- 16:00 a 16:30 hs. Presentación del premio de la IETS.
- 16:30 a 17:30 hs. Reunión de negocios.
- 17:30 a 18:00 hs. Reunión abierta de la Asociación de embriología biomédica de animales domésticos.
- 18:00 a 19:00 hs. Reunión abierta de la Asociación de animales de compañía, no domésticos y especies amenazadas.
- 18:00 a 19:00 hs. Reunión abierta del Comité de Ciencia y Salud.

14 de enero

- 08:00 a 09:00 hs. Presentación de comunicaciones cortas.
- 08:00 a 09:00 hs. Criopreservación.
- 08:00 a 09:00 hs. Biología del desarrollo y expresión génica.
- 08:00 a 09:00 hs. Producción *in vitro* de embriones.
- 08:00 a 09:00 hs. Superovulación y transferencia embrionaria.
- 09:00 a 12:00 hs. Exhibición comercial.
- 09:00 a 10:30 hs. Sesión de posters.
- 10:30 a 12:00 hs. *Sesión plenaria V: Criopreservación de semen y de embriones.*
- 10:30 a 11:15 hs. Congelamiento direccional de semen y embriones. Amir Arav (Israel).
- 11:15 a 12:00 hs. Criobiología comparada de gametas y tejido gonadal para la preservación de fertilidad en mamíferos. George Pierre Comizzoli (EE.UU.).
- 12:00 a 13:00 hs. Exhibición comercial y posters.
- 13:00 a 14:00 hs. Almuerzo.
- 14:00 a 16:00 hs. Presentación de premios.
- 16:00 a 16:45 hs. *Sesión plenaria VI: Más allá de la genética: efectos de la nutrición materna sobre el desarrollo de los ovocitos, embriones y crías.* Kevin Sinclair (Reino Unido).
- 16:45 a 17:00 hs. Ceremonia de clausura.
- 19:00 hs. Fiesta de cierre.

Más información: [www.iets.org/2014](http://www.iets.org/2014)