

**46° CONFERENCIA ANUAL DE LA IETS**

*“Desde las células madre hasta el neonato. El embrión como el centro de todo”*  
 16 al 19 de enero de 2020.  
 New York, EE.UU.

**Coordinadores:** Peter Hansen (University of Florida) y Anna C. Denicol (University California–Davis).

**Conferencia plenaria:** Cultivo de ovocitos en folículos ováricos artificiales. Theresa Woodruff, Northwestern University (EE.UU.).

**Sesión 1: Ovogénesis *in vitro* y foliculogénesis**

- *Prospectiva de la ovogénesis in vitro en el ganado.* Evelyn Telfer, *University of Edinburgh (Escocia).*
- *Prospectiva de las nuevas tecnologías de asistencia reproductiva basadas en ovocitos animales y humanos.* David Albertini, *Center for Human Reproduction (EE.UU.).*

**Sesión 2: Stem Cells embrionarias y Edición Génica**

- *Derivación y cultivo de stem cells embrionarias bovinas.* Pablo Ross, *University of California–Davis (EE.UU.).*
- *Edición génica en porcinos.* Kiho Lee, *Virginia Tech (EE.UU.).*

**Sesión 3: Nuevos desarrollos en tecnologías de transferencia embrionarias**

- *Nuevos dispositivos para criopreservación de embriones y semen porcino.* Xu Han, *CryoCrate (EE.UU.).*
- *Genética de la producción de embriones en bovinos.* Filippo Miglior, *Ontario Genomics (Canadá).*

**Sesión 4: Programas de Desarrollo asociados con Reproducción Asistida.**

- *Consecuencias de las técnicas de asistencia reproductiva sobre la epigenómica embrionaria en bovinos.* Rocio Rivera, *University of Missouri (EE.UU.).*
- *Consecuencias de las tecnologías de asistencia reproductiva en la descendencia de bovinos.* Luis Siqueira, *Embrapa (Brasil).*

**Sesión 5: Mejoramiento de los resultados de Programas de Transferencia Embrionaria**

- *Maduración ovocitaria y desarrollo de la competencia en bovinos.* Bernard Roelen, *Utrecht University (Holanda).*
- *Factores que afectan la producción embrionaria en hembras *Bos taurus* superovuladas.* Marja Mikkola, *Geno SA (Noruega).*

**Más información:** [www.iets.org/2020/program.aspx](http://www.iets.org/2020/program.aspx)

**GABRIEL BÓ**

**MIEMBRO HONORARIO DEL COLEGIO AMERICANO DE TERIOGENÓLOGOS**

Durante la Conferencia Anual de Teriogenólogos desarrollada entre el 24 y el 27 de julio pasado en la ciudad de Savannah, Georgia, EE.UU., el Dr. Gabriel Bó fue distinguido por el Colegio Americano de Teriogenólogos como miembro honorario por su contribución excepcional en el área de la reproducción bovina.

