
40º CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL

Lema: "Ciencia y Tecnología: pilares del desarrollo ganadero sustentable"

PROGRAMA

Pabellón Argentina - Córdoba - Argentina
(Av. Haya de la Torre s/n, Ciudad Universitaria)

Lunes 6 de noviembre de 2017

JORNADA PRODUCCIÓN ANIMAL EN SISTEMAS AGRO-SILVO- PASTORILES (*) (Sala de las Américas)

- 08:00 - 09:00 **INSCRIPCIONES.**
- 09:00 – 09:15 Palabras de bienvenida y apertura de la jornada. Coordinadores:
Ing. Agr. (MSc) Graciela Verzino y **Dra. Jacqueline Joseau** (FCA – UNC). **Ing. Agr. Carlos Carranza** (Estación Forestal INTA Villa Dolores, Córdoba).
- 09:15 – 11:00 *Manejo de Bosque Nativo con Ganadería Integrada (MBGI). Marco político y conceptual. Oportunidades y límites para expansión de la ganadería.* **Dr. Pablo Peri** (Universidad Nacional de la Patagonia Austral; INTA – EEA Santa Cruz).
Sustentabilidad del MBGI. Sistemas de Monitoreo. **Ing. Agr. Carlos Carranza** (Estación Forestal INTA Va. Dolores, Córdoba).
- 11:00 – 11:30 **INTERVALO – Servicio de cafetería.**
- 11:30 – 13:00 *Producción Ganadera en Bosque Serrano Nativo del Norte de Córdoba.* **Ing. Agr. (Esp.) Horacio Valdez** (FCA – UNC).
Sistemas Agro – Silvo - Pastoriles en Misiones, Argentina. Ventajas y desventajas de la diversificación productiva a través de Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles. Perspectivas de mercado para la diferenciación de productos (certificación). **Ing. Agr. (Esp.) Jorge Esquivel** (Asesor del CREA Tierra Colorada, Misiones, Argentina).
Preguntas, aportes y discusión.

- 13:00 – 14:30 **RECESO PARA ALMUERZO.**
- 14:30 – 16:00 *Interacciones en Sistemas Silvopastoriles. Aspectos Ecofisiológicos.* **Ing. Zoot. (MSc) Luciana Martínez Calsina** (CIAP – INTA, Tucumán).
- Sistemas Silvo- Pastoriles en plantaciones de pinos de las sierras de Córdoba, Argentina.* **Ing. Agr. Pedro E. Valls** (Empresario. Córdoba, Argentina).
- 16:00 – 16:30 **INTERVALO – Servicio de cafetería.**
- 16:30 – 18:00 *Adaptación de los sistemas ganaderos ante variaciones en el cambio climático.* **M. Sc. en Agroforestería Francisco Casasola Coto** (CATIE, Costa Rica).
- Normas Internacionales de Gestión de Calidad y Manejo Forestal Sustentable.* **Dr. Francis Dube** (Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción, Chile).
- Preguntas, aportes y discusión.
- 18:00 – 18:20 Lectura de conclusiones de la Jornada.

(*) Esta actividad es parte de un Curso de Postgrado.

JORNADA-TALLER CRIANZA DE TERNERAS DE TAMBO (Salón de Actos)

- 08:00 - 08:45 **INSCRIPCIONES.**
- 08:45 – 09:00 Palabras de bienvenida y apertura de la jornada. Coordinadoras: **Dra. Paula Turiello** (FAyV – UNRC) e **Ing. Agr. Georgina Frossasco** (INTA - EEA Manfredi; IAP CByA – UNVM).
- 09:00 – 11:00 *Crianza de terneras: desarrollando el futuro.* **Prof. Jud Heinrichs** (College of Agricultural Sciences, PennState University, Estados Unidos).
- Situación actual de los sistemas de crianza en las distintas cuencas lecheras de Argentina: análisis de indicadores y principales problemáticas.* **Med. Vet. Daniel Manelli** (Act. privada), **Ing. Agr. Guillermina Osacar** (Act. privada - Mastellone Hnos.), **Med. Vet. Carlos Catracchia** (Act. privada - Lactodiagnóstico Sur - CREA) e

Ing. Agr. Federico Demateis Llera (INTA - AER Trenque Lauquen).

11:00 – 11:30

INTERVALO – Servicio de cafetería.

11:30 – 13:00

Áreas de trabajo, líneas de investigación y principales resultados de las investigaciones en crianza de terneras en la Argentina.

Calostro e Inmunidad. Calidad de calostro: ¿Qué estamos dando realmente? **Dr. Daniel Edgardo Scándolo Lucini** (INTA - EEA Rafaela).

Alimentación y manejo de terneras durante la crianza: importancia de la ganancia diaria de peso. **Med. Vet. Gladis N. Bilbao** (Facultad de Ciencias Veterinarias - UNCPBA).

Aspectos sanitarios: diarreas neonatales y enfermedades respiratorias (tentativo). **Med. Vet. Roxana Ivon Galarza** (INTA - EEA Rafaela).

13:00 – 14:20

RECESO PARA ALMUERZO.

14:20 – 16:00

Nuevos conocimientos e innovaciones tecnológicas para el control de diarreas neonatales en terneras durante la crianza.

Prevalencia de los agentes microbianos causales de la diarrea neonatal de los terneros y su relación con el sistema de crianza. **Med. Vet. Gladis N. Bilbao** (Facultad de Ciencias Veterinarias - UNCPBA).

Microbiología de las diarreas neonatales del ternero: ¿Por qué desarrollar BIONNOVO IgYDNT?. **Dra. Viviana Parreño** (Instituto de Virología - CICVyA – Castelar; INTA; CONICET).

Avances recientes y nuevos desafíos para la investigación en crianza de terneras. **Prof. Jud Heinrichs** (College of Agricultural Sciences - PennState University, Estados Unidos).

16:00 – 16:30

INTERVALO – Servicio de cafetería.

16:30 – 18:00

Espacio de discusión sobre temáticas emergentes para la investigación en nuestro país. Modalidad Taller. Coordinadora: **Ing. Agr. (MSc) Graciela Gasparetti** (INTA - AER San Francisco).

- 18:00 – 18:20 **Análisis preliminar, reflexiones y cierre del Taller. Dra. Paula Turiello (FAyV, UNRC) e Ing. Agr. Georgina Frossasco (INTA - EEA Manfredi; IAP CByA – UNVM).**
- 18:30 **ACTO INAUGURAL DEL 40º CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL (Sala de las Américas).**
- 19:30 **VINO DE HONOR (con invitación) (Patio de las Palmeras).**

Martes 7 de noviembre de 2017

08:00 – 09:00 **INSCRIPCIÓN AL CONGRESO (Hall Central)**
COLOCACIÓN DE MURALES

CONFERENCIAS PLENARIAS
(Sala de las Américas)

- 09:00 – 10:30 *Una mirada crítica en relación a los desafíos de la producción de alimentos, y otros bienes y servicios, derivados de los animales.*
Lic. Agustín Campero. Secretario de Articulación Tecnológica. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina.
Dr. Walter Robledo. Ministro de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba.
- 10:30 – 11:00 **INTERVALO** – Servicio de cafetería.
- 11:00 – 13:30 *La investigación en la Producción Animal. Análisis crítico del **Comité Científico Técnico de la AAPA**: historia reciente, tendencias internacionales y propuestas.*
Enseñanza Agropecuaria: **Dra. María Cristina Plencovich** (FAUBA).
Genética y Mejoramiento Animal: **Dr. Sebastián Munilla Leguizamón** (FAUBA).
Nutrición y Alimentación Animal: **Med. Vet. (MSc) Gustavo Depetris** (INTA – EEA Balcarce).
Producción y Utilización de Pasturas: **Dra. María Andrea Tomas** (INTA – EEA Rafaela).
Reproducción y Fertilidad: **Dr. Rodolfo Stahringer** (INTA – EEA Colonia Benítez).
Salud Animal: **Dr. Dadín Prando Moore** (INTA - EEA Balcarce; CONICET).
Sistemas de Producción: **Dr. Julio Galli** (FCA-UNR).
Tecnología de Productos Pecuarios: **Dr. Enrique Paván** (INTA – EEA Balcarce).
- 13:30 – 15:00 **RECESO PARA ALMUERZO.**
- 15:00 – 16:00 Presencia de autores en los posters

SECCIÓN ENSEÑANZA AGROPECUARIA (EA)

- 16:00 – 17:30 *Incorporación de la temática ambiental en la enseñanza de la Producción Animal: desafíos éticos y epistemológicos.* **Dr. Gustavo Jaurena** (FAUBA).
- 17:30 – 18:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.
- 18:00 – 19:30 Presentación oral de trabajos seleccionados
Análisis crítico y discusión de trabajos presentados. Referente: **Dra. María Cristina Plencovich** (FAUBA) / Co-referente: **Dra. Cecilia Andere** (FCV - UNCPBA).

SECCIÓN SALUD ANIMAL (SA)

- 16:00 – 17:30 *Mastitis bovina: situación actual en Argentina y propuestas para complementar el control de la enfermedad.* **Dr. Luis Fernando Calvino** (INTA - EEA Rafaela).
Epidemiología de patógenos del suelo en sistemas pastoriles. **Dr. Miguel Salgado** (Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile).
- 17:30 – 18:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.
- 18:00 – 19:30 Presentación oral de trabajos seleccionados
Análisis crítico y discusión de trabajos presentados. Referente: **Dr. Dadín Prando Moore** (INTA - EEA Balcarce; CONICET) / Co-referente: **Dr. Germán Cantón** (INTA - EEA Balcarce).

SECCIÓN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (SP)

- 16:00 – 17:30 Recorrida y discusión grupal por área temática de los posters con los autores y referentes de la sección.
- 17:30 – 18:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.
- 18:00 – 19:30 *Ecología del pastoreo, eficiencia de producción y sustentabilidad en sistemas pastoriles.* **Dr. Santiago Utsumi** (Michigan State University, Estados Unidos).

Análisis crítico y síntesis de los trabajos presentados. Referente: **Dr. Julio Galli** (FCA-UNR) / Co-referente: **Ing. Agr. (MSc) Mariela Pece** (INTA - EEA Rafaela).

TALLER RECURSOS ZOOGENÉTICOS

- 15:30 – 16:00 INSCRIPCIONES (aquellos que no estén inscriptos al congreso).
- 16:00 – 17:30 Apertura del Taller. Coordinador: **Dr. Daniel Osvaldo Bedotti** (INTA EEA - Guillermo Covas).
- Elementos para la caracterización de razas locales y estrategias de conservación.* **Dr. Daniel Bedotti** (Red de recursos zoogenéticos de INTA; INTA - EEA Guillermo Covas).
- Caracterización textil del ovino criollo de las sierras de Córdoba: estrategias diferenciadas de comercialización.* **Med. Vet. (MSc) María del Rosario Ahumada** (INTA - AER Cruz del Eje).
- Caracterización de poblaciones de vicuña (*Vicugna vicugna*) como herramienta de conservación y manejo de la especie.* **Dra. Sandra R. Romero** (INTA - Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar (IPAF NOA)).
- 17:30 – 18:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.
- 18:00 – 19:30 *El ovino Manchego en la Argentina, Situación actual y perspectivas.* **Ing. Agr. Víctor Herrera** (INTA - EEA Catamarca).
- Manejo de un banco de germoplasma de cabras criollas de La Rioja, estrategia de conservación y difusión de razas caprinas locales.* **Med. Vet. (MSc) Tomás A Vera** (INTA - EEA Chamental).
- Caracterización etnozootécnica de camélidos sudamericanos domésticos.* **Dr. Michel V.H. Hick** (IRNASUS, CONICET - UCC; UNLaR, Sede Chamental) e **Ing. RNRZA Leonardo A. Riva de Neyra** (UNLaR, Sede Chamental).
- Aspectos metodológicos para la caracterización y conservación de recursos zoogenéticos. Modalidad: taller participativo.*
- Preguntas, aportes y discusión.
- Conclusiones y cierre del Taller.



20:00 –

Asamblea de la AAPA

Miércoles 8 de noviembre de 2017

08:00 – 09:00 PRESENCIA AUTORES EN POSTERS.

SECCIÓN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL (NA)

09:00 – 10:30 *Forrajes de baja calidad. Actualización sobre el potencial de utilización en nutrición de rumiantes.* **Dr. Hugo Mario Arelovich** (Dpto. de Agronomía, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca).

Proteína degradable en rumen en dietas de feedlot. **Dra. Irene Ceconi** (INTA - EEA General Villegas).

10:30 – 11:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.

11:00 – 12:30 Presentación oral de trabajos seleccionados

Análisis crítico y discusión de trabajos presentados. Referente: **Med. Vet. (MSc) Gustavo Depetris** (INTA - EEA Balcarce) / Co-referente: **Dra. Irene Ceconi** (INTA - EEA General Villegas).

12:30 – 13:00 INTERVALO.

TALLER DE PROGRAMAS DE EVALUACIÓN GENÉTICA PARA EL MEJORAMIENTO ANIMAL

08:30 – 09:00 INSCRIPCIONES (aquellos que no estén inscriptos al congreso).

09:00 – 10:30 Palabras de bienvenida y apertura del Taller. Coordinador: **Dr. Sebastián Munilla Leguizamón** (FAUBA).

Suite de programas BLUPF90. **Dr. Ignacio Aguilar** (INIA - Uruguay).

Mesa de discusión: *Aspectos prácticos de la modelación estadística en un programa de evaluación genética.* Moderadora: **Dra. Natalia Forneris** (FAUBA).

10:30 – 11:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.

11:00 – 12:30 Taller de Trabajo. Tema: *Desarrollo de una red de unidades de evaluación genética.* Modalidad: trabajo grupal. Moderador: **Dr. Sebastián Munilla Leguizamón** (FAUBA).

Reflexiones finales y cierre del Taller.

12:30 – 13:00

INTERVALO.

TALLER DE PORCINOS

08:30 – 09:00

INSCRIPCIONES (aquellos que no estén inscriptos al congreso).

09:00 – 10:30

Apertura del Taller. Coordinadora: **Ing. Agr. (MSc) Patricia Silva** (FCA – Universidad Nacional de Rosario; CIAP).

Nuevo escenario de la Producción Porcina. Oportunidades y desafíos.
Med Vet. (MSc) Jorge Brunori (INTA - EEA Marcos Juárez; CIAP).

La importancia de la gestión y la cultura asociativa como pilar para la sostenibilidad de los productores. **Ing. Agr. (MSc) Rubén Suárez** (FAyV - UNRC; CIAP).

10:30 – 11:00

INTERVALO – Servicio de cafetería.

11:00 – 12:30

Espacio de discusión sobre temáticas emergentes en la producción porcina. Modalidad Taller.

Análisis preliminar, reflexiones y cierre del Taller.

12:30 – 13:00

INTERVALO.

SEMINARIO - TALLER DE OVINOS

08:30 – 09:00

INSCRIPCIONES (aquellos que no estén inscriptos al congreso).

09:00 – 10:30

Apertura del Taller. *Escenario de la Producción Ovina.* Coordinadora: **Ing. Agr. Mgter. Cristina Deza** (FCA – UNC).

¿Podemos aplicar el mismo modelo de producción en toda la provincia de Córdoba? **Ing. Agr. Mgter. Néstor Franz** (INTA – AER Coronel Moldes, Córdoba).

Oportunidades y desafíos de la producción ovina desde la mirada de mercado. **Ing. Agr. Mgter. Daniel Agüero** (FAyV - Universidad Nacional de Río Cuarto).

10:30 – 11:00

INTERVALO – Servicio de cafetería.

- 11:00 – 12:30 Sistema de diagnóstico de la actividad ovina en base a indicadores. **Ing. Zoot. Marina Ganchegui** (FCA – UNC).
Herramientas para la toma de decisión: el ovino más rentable. **Med. Vet. Pablo J. Sturzenbaum** (Consultor privado Ovis 21).
- 12:30 – 13:00 INTERVALO.
- 14:30 – 16:30 *Estrategias de desarrollo para la ganadería ovina de las sierras de Córdoba.* **Med. Vet. Mgter. María Ahumada** (FCA – UCC).
Taller sobre el uso de herramientas para la toma de decisión en sistemas de producción ovina sustentables.
- 16:30 – 17:00 Intervalo – Servicio de cafetería.
- 17:00 – 18:00 Taller: rol de las instituciones públicas en el desarrollo de la actividad ovina.
- 18:00 - 18:30 Cierre.

CONFERENCIA PLENARIA (Sala de las Américas)

- 13:00 – 14:00 *Intensificación en sistemas ganaderos para una mayor producción de alimentos: eficiencia, rentabilidad y sustentabilidad.*
Prof. Oene Oenema (Wageningen University and Research Centre, Países Bajos).
- 14:00 – 15:00 RECESO PARA ALMUERZO.
- 15:00 – 16:00 PRESENCIA DE AUTORES EN LOS POSTERS.

SECCIÓN PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN DE PASTURAS (PP)

- 16:00 – 17:30 *Uso de imágenes para cuantificar la relación gramínea: leguminosa en pasturas.* **Prof. René Gislum** (Aarhus University, Dinamarca).
Gases de efecto invernadero por manejo y utilización de estiércol y fertilizantes en pasturas. **Dra. Marta A. Alfaro Valenzuela** (INIA Remehue, Chile).
- 17:30 – 18:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.

- 18:00 – 19:30 *Aumento de la producción y estabilidad en ambientes restringidos por mitigación del estrés abiótico.* **Prof. Eduardo Blumwald** (University of California, Davis, Estados Unidos).
- Presentación oral de trabajos seleccionados
- Análisis crítico y discusión de trabajos presentados. Referente: **Dra. María Andrea Tomas** (INTA - EEA Rafaela) / Co-referente: **Dr. Agustín Grimoldi** (FAUBA).

SECCIÓN GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL (GM)

- 16:00 – 17:30 Palabras de bienvenida y presentación a la temática elegida para la sección. **Dr. Sebastián Munilla Leguizamón** (FAUBA).
- Oportunidades y desafíos para el desarrollo de un programa de selección genómica en ganado de carne en la Argentina.* **Dr. Rodolfo Cantet** (FAUBA; CONICET).
- Selección genómica single-step. Fundamentos y aplicaciones prácticas.* **Dr. Ignacio Aguilar** (INIA Uruguay).
- 17:30 – 18:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.
- 18:00 – 19:30 Presentación oral de trabajos seleccionados
- Análisis crítico y discusión de trabajos presentados. Referente: **Dr. Sebastián Munilla Leguizamón** (FAUBA) / Co-referente: **Ing. Agr. (MSc) Daniel Musi** (FCV-UBA).

PRIMER ESPACIO DE ENCUENTRO EN AVICULTURA

Avicultura en Argentina: actualidad y perspectivas

- 15:30 – 16:00 INSCRIPCIONES (aquellos que no estén inscriptos al congreso).
- 16:00 – 17:30 Palabras de bienvenida y apertura del encuentro. Coordinadores: **Dra. María Carla Lábaque** y **Biol. María Emilia Fernández** (Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas – CONICET - UNC; ICTA –FCEFyN - UNC). **Dr. Bernardo Iglesias** (INTA - EEA Pergamino).
- Presentación y exposición oral de los diferentes grupos de investigación/desarrollo/docencia.

Influencia de la suplementación de la dieta materna con productos naturales sobre parámetros indicadores de productividad, calidad de huevos y pichones y bienestar en codornices expuestas a estrés ambiental por calor. **Dra. Maria Carla Lábaque** y **Dr. Franco Nicolás Nazar** (IIByT - CONICET-UNC; ICTA – FCEFyN - UNC).

Estudios relacionados con la nutrición e inmunología en aves comerciales de carne y postura. Su impacto en el desarrollo de la Avicultura regional. **Dra. María Fernanda Peralta** (Unidad de Investigación Aviar. Cátedra de Producción Avícola - FAyV - UNRC).

Inclusión de granos secos de destilería con solubles (DDGS) en dietas de pollos parrilleros. Diagnóstico técnico y estudio comparativo de costos aplicado a la región centro de la Provincia de Córdoba. **Ing. Agr. Mariano Cavenio** (Cátedra de Producción Avícola, FCA-UNC).

La avicultura en INTA. **Dra. Zulma Canet** (INTA - EEA Pergamino).

- 17:30 – 18:00 **INTERVALO** – Servicio de cafetería.
- 18:00 – 19:30 Sesión de posters. Interacción entre los miembros de los diferentes grupos.
- Mesa redonda. Discusión: principales desafíos de la producción avícola en la actualidad. Fortalezas. Puesta en común para proveer soluciones abordadas en conjunto.
- Propuestas consensuadas para la consolidación del espacio de avicultura en el marco de los Congresos de la AAPA.
- Reflexiones finales y cierre del Encuentro.

TALLER PROMEFA

- 15:30 – 16:00 **INSCRIPCIONES** (aquellos que no estén inscriptos al congreso).
- 16:00 – 17:30 Palabras de bienvenida y apertura del taller. Coordinador: **Dr. Gustavo Jaurena** (FAUBA).
- Presentación nueva metodología estadística que se está aplicando dentro de la red.

Avances en la protocolización / normalización de los procedimientos de control de calidad de algunos subproductos.

17:30 – 18:00

INTERVALO – Servicio de cafetería.

18:00 – 19:30

Mesa redonda. Discusión. Reflexiones finales y cierre del Taller.

20:30

CENA DE CAMARADERÍA (Patio de Las Palmeras, Pabellón Argentina).

Jueves 9 de noviembre de 2017

08:00 – 09:00 PRESENCIA AUTORES EN POSTERS.

SECCIÓN REPRODUCCIÓN Y FERTILIDAD (RF)

09:00 – 10:30 *Uso de biotecnologías reproductivas en ovinos.* **Dra. Macarena Bruno Galarraga** (INTA - EEA Bariloche).

Inseminación artificial en porcinos. **Prof. Fernando Bortolozzo** (Faculdade de Veterinária - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil).

10:30 – 11:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.

11:00 – 12:30 Presentación oral de trabajos seleccionados.

Análisis crítico y discusión de trabajos presentados. Referente: **Dr. Rodolfo C. Stahringer** (INTA - EEA Colonia Benítez) / Co-referente: **Dr. Julián Bartolomé** (FCV – UNLPam; FCV - UNL).

12:30 – 13:00 INTERVALO.

SECCIÓN TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS PECUARIOS (TPP)

09:00 – 10:30 *Lácteos funcionales INTA-CLA: bases conceptuales, desarrollo tecnológico y articulación público-privada para la disponibilidad de productos en góndola.* **Dr. Gerardo Gagliostro** (INTA - EEA Balcarce).

Compuestos bioactivos en carne y leche. Péptidos funcionales. Valorización y desarrollo de productos. **Dra. Adriana Pazos** (Instituto de Tecnología de Alimentos - INTA Castelar).

10:30 – 11:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.

11:00 – 12:30 Presentación oral de trabajos seleccionados.

Análisis crítico y discusión de trabajos presentados. Referente: **Dr. Enrique Paván** (INTA - EEA Balcarce).

12:30 – 13:00 INTERVALO.

VI TALLER DE INDICADORES AMBIENTALES (TIAPA*)

Lema: ¿Cómo evaluar y monitorear sistemas agropecuarios?

Coordinadoras Generales: **Dra. María Alejandra Herrero** (FCV - UBA) y **Dra. María Cristina Saucedo** (AAPA – ex INTA).

Coordinadoras por temática: **Lic. (MSc) Claudia Faverin** (INTA Balcarce; FCEyN - UNMDP), **Ing. P.A. (Mag.) Verónica Charlón** (INTA Rafaela) y **Med. Vet. Susana Gil** (FCV - UBA).

- 08:30 – 09:00 **INSCRIPCIONES** (aquellos que no estén inscriptos al congreso).
- 09:00 – 10:30 Palabras de bienvenida y presentación del TIAPA de AAPA 2017. **Dra. María Alejandra Herrero** (FCV - UBA) y **Lic. (MSc) Claudia Faverin** (INTA Balcarce; FCEyN - UNMDP).
- Impactos de la ganadería en el ambiente: Indicadores para su evaluación y monitoreo (MRV).* **Dr. dr.ir. O (Oene) Oenema** (Wageningen University and Research Centre, Países Bajos).
- Indicadores de biodiversidad para evaluar y monitorear sistemas de producción ganaderos.* **Dr. Pablo Tiftonell** (INTA - EEA Bariloche).
- Discusión general sobre aplicación de indicadores MRV y Biodiversidad - Parte I. Coordinación: **Dra. Marta Alfaro** (INIA Remehue, Chile).
- 10:30 – 11:00 **INTERVALO** – Servicio de cafetería.
- 11:00 – 12:30 *Indicadores de calidad del suelo y el manejo sustentable en sistemas agropecuarios.* **Dr. Miguel Taboada** (Instituto de Suelos - INTA Castelar).
- Indicadores para la caracterización de los sistemas de producción de carne bovina en la provincia de Buenos Aires según niveles de intensificación en el uso de nutrientes.* **Dra. Susana B. Gil** (FCV – UBA).
- Taller de discusión grupal sobre aplicación de indicadores MRV - Parte II. Coordinación: **Ing. P.A. (Mag.) Verónica Charlón** (INTA - EEA Rafaela).

Reflexiones finales y cierre del Taller.

* Esta actividad es parte de un Curso de Postgrado Post-Congreso.

TALLER DE PASTURAS

Tolerancia al estrés en plantas forrajeras

- 08:30 – 09:00 INSCRIPCIONES (aquellos que no estén inscriptos al congreso).
- 09:00 – 10:30 Palabras de bienvenida y apertura del Taller. Coordinadores: **Dra. María Andrea Tomas** (INTA - EEA Rafaela) y **Dr. Agustín Grimoldi** (FAUBA).
Mecanismos de adaptación de las plantas al estrés abiótico. **Prof. Eduardo Blumwald** (University of California, Davis, Estados Unidos).
Avances del mejoramiento genético para incrementar la tolerancia al estrés en forrajeras. **Dra. María Andrea Tomas** (INTA - EEA Rafaela).
- 10:30 – 11:00 INTERVALO – Servicio de cafetería.
- 11:00 – 12:30 *Manejo de pasturas megatérmicas bajo estrés.* **Ing. Agr. (MSc) Héctor E. Pérez** (INTA - EEA Manfredi).
Tolerancia a inundaciones en forrajeras megatérmicas. **Dr. Agustín A. Grimoldi** (FAUBA).
Aptitud de gramíneas megatérmicas en suelos salinos. **Dra. Karina Grunberg** (INTA – CIAP, Córdoba).
Mesa de discusión y reflexiones finales: **Dra. Adriana Andrés** (INTA - EEA Pergamino; UNNOBA).
Cierre del Taller.
- 12:30 – 13:00 INTERVALO.

CONFERENCIA PLENARIA

- 13:00 – 14:30 *Los desafíos ambientales, productivos y socioeconómicos de tener que aumentar la eficiencia de los sistemas de producción animal para satisfacer la creciente demanda de alimentos.*
Dr. Aníbal Pordomingo (INTA - EEA Anguil).
Moderador: **Dr. Cristian Feldkamp** (AACREA).
- 14:30 – 15:00 CIERRE DEL CONGRESO.