



La Dirección Regional de INIA Las Brujas y la Unidad de Biotecnología de INIA invitan a la **XI Jornada de Agrobiotecnología INIA y III Encuentro Nacional REDBIO**, a realizarse el **jueves 25 de octubre**, de 9:00 a 17:00 h en el Sala Acuña de Figueroa, Edificio "José Artigas", anexo del Palacio Legislativo (Montevideo).

Programa:

9:00 hs. Apertura del evento

Ing. Agr. Santiago Cayota, Director Regional INIA Las Brujas

Ing. Agr. Marco Dalla Rizza, Coordinador Unidad de Biotecnología INIA

Mesa Biotecnología Animal

9.05 – 9.10 Apertura Mesa Animal Dra. Ely Navajas

9.10– 9.50 Dr. Otto Pritsch: Estudio de los mecanismos de resistencia a la infección por el Virus de la Leucosis Bovina (Institut Pasteur de Montevideo - Facultad de Medicina, UdelaR)

9.55-10.35 Dr. Ignacio Aguilar: Selección genómica en ganado lechero (Programa Nacional de Investigación en Producción de Leche, INIA)

Pausa para CAFÉ

11.00-11.40 Dras. Clara Díaz y María Jesús Carabaño: Uso de la información genómica para profundizar en la base genética de nuevos caracteres: termotolerancia y fertilidad de machos (Mejora Genética, INIA-España)

11.40 - 12:00 – Discusión general

Almuerzo libre

Mesa Biotecnología Vegetal

13.30 – 13.35 Apertura Mesa Vegetal Ing. Agr. Victoria Bonnacarrere (INIA)

13.35 – 13.55 Utilización del sistema CRISPR/Cas9 para la edición genómica en plantas y optimización de metodologías "libres de ADN". Dr. Juan Pablo Gallino (INIA)

14.00 – 14.20 Generación, y caracterización molecular y funcional de plantas de trébol blanco transgénicas con las características de senescencia retardada, tolerancia a aluminio y resistencia a Alfalfa Mosaic Virus (AMV). Dr. Rafael Narancio (INIA)

14.25- 14.45 Aportes al conocimiento de Citrus tristeza virus en Uruguay. Ing Agr. Diego Maeso (INIA)

14.45-15.00 Efecto del gen *efr* de *Arabidopsis thaliana* en el control de bacterias patógenas en tomate.
Ing. Agr. Elsa Perdomo (Facultad de Agronomía, Universidad de la República- INIA).

Pausa para café

Mesa Biotecnología Microbiana

15.30 – 15.40 Apertura Mesa Microbiana MSc. Silvia Garaycochea (INIA)

15.45 – 16.05 Primer uso de marcadores moleculares para la diferenciación de cepas de *Claviceps paspali* en el Uruguay Lic. Héctor Oberti (INIA)

16:10 - 16:30 Metagenómica aplicada al estudio de genes de resistencia a antibióticos en comunidades bacterianas en establecimientos ganaderos Ing. Agr. Pablo Rovira (INIA).

16.35-17.00 Aplicación de microesclerocios del hongo entomopatógeno *Metarhizium* spp. en coberturas de semillas para el control biológico de enfermedades y plagas de suelo Dr. Federico Rivas (INIA)

Para una mejor organización de la actividad, solicitamos completar el [formulario de inscripción AQUÍ](#)

Por consultas, comunicarse al correo electrónico: schvartzman@inia.org.uy

Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología
INIA Las Brujas