



X Jornada de Agrobiotecnología

La Dirección Regional de INIA Las Brujas y la Unidad de Biotecnología invitan a la **X Jornada de Agrobiotecnología** a realizarse el **martes 31 de octubre de 9:00 a 17:00 h** en la Sala Pasaje Acuña de Figueroa, Edificio José Artigas, Anexo del Palacio Legislativo.

Esta jornada tiene como objetivo presentar los avances generados en proyectos de biotecnología aplicada para el sector productivo y están dirigidas a estudiantes, investigadores y técnicos relacionados con la investigación agropecuaria.

Será una oportunidad para congregar expertos, presentar y discutir los trabajos de investigación en áreas asociadas a la Unidad de Biotecnología.

Las charlas se dividirán en tres mesas temáticas relacionadas con la producción agropecuaria:

- Mesa Animal, moderada por la Ing. Agr. Elly Navajas
- Mesa Vegetal, moderado por el Ing. Agr. Marco Dalla Rizza
- Mesa Microbiana moderada por la Ing. Agr. Nora Altier

La actividad **no tiene costo**.

Por consultas dirigirse a mjtrujillo@inia.org.uy

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 Animal

9:10 - 9:15 Apertura Mesa animal – Moderadora Ing. Agr. Elly Navajas (INIA)

9:15 - 9:50 Estudio de expresión génica en bovinos evaluados para eficiencia de conversión de alimento. Dr. José Sotelo (IIBCE)

9:55 - 10:30 Eficiencia de alimentación en bovinos: rol de la función mitocondrial. Ing. Agr. Mariana Carriquiry y D.M.T.V. Alberto Casal (Facultad de Agronomía, UdelaR)

10:30 – 11:00 Pausa para café y pósters

11:00 – 11:35 Ómicas aplicadas a la caracterización de recursos zoogenéticos - Dra. Eileen Armstrong y Lic. María Montenegro (Facultad de Veterinaria, UdelaR)

11:35 – 11:45 Comentarios Finales

11:45 – 13:15 Almuerzo libre.

Mesa Vegetal

13:15 - 13:25 Apertura Mesa Vegetal Ing. Agr. Marco Dalla Rizza (INIA)

13:25 - 13:55 Aproximaciones genómicas, fisiológicas y de mejoramiento para incrementar la tolerancia a sequía en soja. Ing. Agr. Victoria Bonnacarrere (INIA)

14:00 - 14:30 Bioestadística y biotecnología: herramientas estadísticas para identificación de regiones cromosómicas asociadas a resistencia a enfermedades del tallo en arroz. Dr. Juan Rosas (INIA)

14:35 - 15:00 Identificación y dinámica de péptidos antimicrobianos en Alcachofa (*Cynara cardunculus* var. *Scolymus*) mediante la Transcriptómica. Dr. Matías Feijoo (Facultad de Ciencias, Udelar - INIA)

15:00 - 15:30 Pausa para café- Posters

Mesa Microbiana

15:30 - 15:40 Apertura Mesa Microbiana Ing. Agr. Nora Altier (INIA)

15:45 - 16:15 Bacterias fitopatógenas: experiencias de trabajo multidisciplinario en Uruguay Dra. Maria Ines Siri (Facultad de Química, UdelaR).

16:20 - 16:40 "Prospección y caracterización de microorganismos movilizadores de fósforo del suelo, para el desarrollo de inoculantes microbianos" Q. Nadia Martín (INIA)

16: 45 - 17:05 Composición y abundancia de las comunidades microbianas de campo natural asociadas al contenido y mecanismo de retención del fósforo. MSc. Silvia Garaycochea (INIA).

Inscripciones: [aquí](#)