

## XI Jornadas de actualización del Instituto de Biotecnología

JUE  
VES  
13

9:00-9:30 - Acreditación

9:30-9:55 Presentación de las Jornadas y del Instituto de Biotecnología.  
*Ruth Heinz*

9:55-10:00 Palabras del Coordinador del Programa Nacional de Biotecnología de INTA. *Sergio Feingold*

*Moderador: Karina Caimi*

10:00-10:30 Desarrollo y aplicación de nuevas metodologías y estrategias de detección de microorganismos de interés pecuario. *Martín Zumarraga*

10:30-11:00 Aportes de la biotecnología al desarrollo de vacunas de nueva generación para patógenos de relevancia en salud animal. *Silvina Wilkowsky*

11:00-11:30 – Pausa café

*Moderador: Gabriela Calamante*

11:30-12:00 Biología molecular de virus animales: estudio de la interacción patógeno-hospedador. *Maria Inés Gismondi*

12:00-12:30 Plataformas biotecnológicas para el desarrollo de vacunas basadas en baculovirus y poxvirus. *Oscar Taboga*

12:30-13:30 – Almuerzo libre

*Moderador: Ana Distefano*

13:20-13:50 Inmunidad vegetal. *Sebastian Asurmendi*

13:50-14:20 Bases moleculares de la interacción planta-patógeno-insecto vector. *Mariana Del Vas*

14:20-14:35 – Pausa

*Moderador: Marisa Lopez Bilbao*

14:35-15:15 Ingeniería genética para resistencia a insectos y fitopatógenos en cultivos de importancia agronómica. *Esteban Hopp*

15:15-15:45 Mejoramiento genético de especies forestales y frutales mediante el desarrollo y la aplicación de herramientas genómicas. *Cintia Acuña*

## XI Jornadas de actualización del Instituto de Biotecnología

VIER  
NES  
14

9:20-9:30 Bienvenida. *Ruth Heinz*

*Moderador: Luisa Bermudez*

9:30-10:00 Avances en mejoramiento genómico de girasol enfocado a resistencia a estreses bióticos, abióticos y senescencia foliar. *Norma Paniego*

10:00-10:30 Fisiología molecular del metabolismo vegetal. *Fernando Carrari*

10:30-11:00 Estudios genómicos aplicados a la evaluación del impacto de los OGM en organismos blanco. *Daniela Tosto*

11:00-11:30 – Pausa café

*Moderador: Máximo Rivarola*

11:30-11:45 Detección de Organismos Genéticamente Modificados (OGM). *Viviana Pedroarias*

11:45-12:00 Unidad de Genómica-Consorcio Argentino de Tecnología Genómica. Aplicaciones de secuenciación de alto rendimiento en agrobiotecnología. *Andrea Puebla*

12:00-12:30 Identificación y caracterización de genes y enzimas para la producción de etanol lignocelulósico y productos de alto valor agregado. *Eleonora Campos*

12:30-13:30 – Almuerzo libre

*Moderador: Fabiana Bigi*

13:30-14:00 Patogénesis y virulencia de bacterias de interés pecuario. *Mariano Larzabal*

14:00-14:30 Respuesta inmune del hospedador frente a infecciones micobacterianas de interés pecuario: identificación de biomarcadores. *Federico Blanco*

14:30-15:00 Estudios de diversidad en microorganismos patógenos y su aporte a estrategias de control. *Guido König*

15:00-15:15 Consideraciones finales, agradecimientos y cierre de las Jornadas. *Ruth Heinz*