



## "Nuevas metodologías para el estudio de patógenos en material vegetal de reproducción"

26 de septiembre 2023

Salón de Actos

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC)

09:00-09:15 Bienvenida

09:15-09:30 Jerson Garita, ANOVE. "Secuenciación masiva (HTS) aplicada a la detección de patógenos en semillas: Oportunidades y desafíos para el sector obtentor".

09:30-10:00 Francesco Di Serio, EFSA. "EFSA activities to address the risk of introduction of pests by plants for planting, seeds and other commodities".

10:00- 10:30 Ruud Barnhoorn. The Netherlands Inspection Service for Horticulture (Naktuinbouw). "Detection of tobamoviruses in seed lots of tomato and pepper with Illumina HTS"

10:30-10:50 Jaime Cubero. INIA-CSIC: "Secuenciación masiva: ¿una herramienta útil para el control de enfermedades de plantas?"

10:50-11:10 Gustavo Gomez, I2SysBio (CSIC-UV). "Desarrollo de sensores portátiles para la detección temprana, económica y eficiente de patógenos en el punto de necesidad (campo)".

11:10-11:30 CAFÉ / Networking

11:30-11:50 Sergio Garrido Jiménez. Pesquero Verde Alto SL. "Secuenciación genética en la detección y el manejo fitopatológico"

11:50-12:10 David Gramaje, ICVV-CSIC. "Métodos de detección e identificación de patógenos en material de propagación en vid".

12:10-12:30 Susana Cobacho, MNCN-CSIC. "Detección e identificación de nematodos en material vegetal de reproducción".

12:30-12:50 M<sup>a</sup> Isabel Font San Ambrosio Universidad Politécnica de Valencia. "Técnicas moleculares para la detección del virus rugoso de tomate."

12:50-13:10 Jesús Sánchez Navarro, Universidad Politécnica de Valencia "Hibridación Molecular, una alternativa muy económica para la detección polivalente y a gran escala de los principales virus y viroides de un cultivo"

13:15-14:15 COMIDA / Networking

14:30-15:30 Mesa redonda para el intercambio de opiniones entre investigadores, la administración y empresas, para desarrollar ideas de proyecto enfocados a distintas convocatorias, incluyendo CDTI y proyectos de colaboración público-privada.