

Patrocinadores:



Colabora:



Centro Andaluz de Arte Contemporáneo  
CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO

# I Jornada Citricultura XI Jornada Fruticultura SECH

SEVILLA,  
18 y 19 de  
Septiembre  
2019



Programa jornadas

Organiza:



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA  
PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

## Miércoles, 18 de septiembre de 2019

08:30 – 09:00 Entrega de documentación

09:00 – 09:30 Inauguración de las Jornadas

09:30 – 10:00 Conferencia invitada

**Moderadores:** **Carlos Baixauli Soria** (*Centro de Experiencias de Cajamar*) y **Francisco José Arenas Arenas** (*IFAPA*)  
● Origen, evolución y domesticación de las variedades cultivadas de cítricos. **Manuel Talón Cubillo** (*IVIA*)

10:00 – 11:15 Sesión I: Material vegetal y programas de mejora I

**Moderadora:** **María José Rubio Cabetas** (*CITA*)

Comunicación de apertura I: Patrones para la nueva almendricultura. **María José Rubio Cabetas** (*CITA*)

- Nuevos patrones de cítricos del IVIA. **María Ángeles Forner Giner** (*IVIA*)
- Programa de mejora genética de cítricos en el IMIDA. **Olaya Pérez Tornero** (*IMIDA*)
- Caracterización de nuevos patrones de cítricos bajo diferentes condiciones edafoclimáticas. **Áurea Hervalejo García** (*IFAPA*)
- Aplicación de técnicas biotecnológicas para la mejora genética de los cítricos. **Pablo Aleza Ibáñez** (*IVIA*)
- Identificación de variedades, clones y mutaciones de cítricos mediante marcadores moleculares. **Victoria Ibáñez González** (*IVIA*)
- Influencia del patrón y la localización en los parámetros de calidad de mandarina cv. Tango. **Julia Morales Alfaro** (*IVIA*)

11:15 – 12:00 Pausa-café y visita Pósteres

12:00 – 13:00 Sesión i: Material vegetal y programas de mejora II

**Moderadora:** **María Paz Suárez García** (*Universidad de Sevilla*)

- Variedades de pecanero interesantes para su cultivo en condiciones mediterráneas. **Margarita López Corrales** (*CICYTEX*)
- Caracterización molecular del potencial de tolerancia a sequía de 'Garnem' frente a Mirobolán 'P.2175'. **Beatriz Bielsa Pérez** (*CITA*)
- El banco de germoplasma de caqui (*Diospyros caqui* Thunb.) del IVIA. **José Martínez Calvo** (*IVIA*)
- Presente y futuro del programa de mejora genética del albaricoquero de CEBAS-CSIC. **David Ruíz González** (*CEBAS-CSIC*)
- Influencia del patrón sobre el comportamiento productivo de árboles jóvenes de caqui cv. Rojo Brillante. **María Amparo Martínez Gimeno** (*IVIA*)
- Aplicación de mejora asistida (MAS) en la mejora genética del caqui. **Manuel Blasco Villarroya** (*IVIA*)

13:00 – 14:10 Sesión II: Plagas y enfermedades emergentes

**Moderador:** **Antonio Vicent Civera** (*IVIA*)

Comunicación de apertura II: "Enfermedades fúngicas de cuarentena en cítricos. Análisis de riesgo para la cuenca del Mediterráneo". **Antonio Vicent Civera** (*IVIA*)

- Puesta a punto de un programa de control químico de *Trioza erytraeae*. **Estrella Hernández Suárez** (*ICIA*)
- Enfermedades emergentes del almendro en Andalucía. **Antonio Trapero Casas** (*Universidad de Córdoba*)
- La Antracnosis del almendro en Andalucía: etiología, epidemiología y control. **Ana López Moral** (*Universidad de Córdoba*)
- Evaluación de tratamientos fungicidas para el control de las enfermedades de la parte aérea del almendro. **María Lovera Manzanares** (*IFAPA*)
- Manejo integrado de *Aulacaspis tubercularis* Newstead, plaga clave de los cultivos de mango del sur de España. **Modesto del Pino Pérez** (*IFAPA*)

14:10 – 15:10 Almuerzo

15:10 – 16:00 Visita Pósteres

16:00 – 17:30 Sesión iii: Mecanización del cultivo. cultivo de alta-densidad

**Moderador:** **Francisco José Arenas Arenas** (*IFAPA*)

Comunicación de apertura III: Sistema de cultivo súper-intensivo en cítricos. **Francisco José Arenas Arenas** (*IFAPA*)

- Sistemas de producción intensiva y superintensiva en el cultivo de la higuera. **Ana Isabel Galván Romero** (*CICYTEX*)
- Comportamiento de diferentes densidades de plantación en Almendro. Resultados preliminares. **Octavio Arquero Quilez** (*IFAPA*)
- Mejora para patrones enanizantes en olivo. **Raúl de la Rosa Navarro** (*IFAPA*)

- Prototipos de cosechadoras para cítricos en plantación intensiva con destino a industria. **Sergio Castro García** (*Universidad de Córdoba*)
- Comportamiento dinámico de las ramas para la mejora de la recolección mecanizada de cítricos. **Fernando Aragón Rodríguez** (*Universidad de Córdoba*)

20:00 Crucero turístico por el Río Guadalquivir

21:00 Cena oficial. Restaurante Río Grande

## Jueves, 19 de septiembre de 2019

09:30 – 10:40 Sesión IV: Fisiología, técnicas de cultivo, calidad nutricional y postcosecha I

**Moderador:** **Carlos Mesejo Conejos** (*Universidad Politécnica de Valencia*)

Comunicación de apertura IV: Necesidades de frío y acumulación de almidón en los primordios florales durante el reposo invernal.

**Javier Rodrigo García** (*CITA*)

- Efectos del retraso en la recolección sobre la brotación y floración del caqui. **Manuel Agustí Fonfría** (*UPV*)
- Auto- e -inter-incompatibilidad en nuevas variedades de albaricoquero. **Sara Herrera Lagranja** (*CITA*)
- Autofertilidad en ciruelo japonés cv. African RoseTM. **María Engracia Guerra Velo** (*CICYTEX*)
- Factores relacionados con el cuajado de mandarina 'Orri'. **Carlos Mesejo Conejos** (*UPV*)
- Influencia de las condiciones ambientales en la maduración interna del fruto del naranjo dulce (*Citrus sinensis*). **Carmina Reig Valor** (*UPV*)

10:40 – 11:10 Pausa-café y visita Pósteres

11:10 – 12:10 Sesión IV: Fisiología, técnicas de cultivo, calidad nutricional y postcosecha II

**Moderadora:** **Pilar Legua Murcia** (*Universidad Miguel Hernández*)

- Cultivo del albaricoquero en zonas cálidas en un contexto de cambio climático. **David Ruíz González**. (*CEBAS-CSIC*)
- Riego parcial de raíces: una estrategia sostenible para el manejo del riego en limonero temprano. **Juan Gabriel Pérez Pérez** (*IVIA*)
- Bio-herramientas en citricultura: cubiertas vegetales en el sur de España. **Elena de Luna Armenteros** (*IFAPA*)
- Efecto del patrón sobre la capacidad antioxidante y los perfiles de polifenoles y ácidos orgánicos de las variedades de naranja 'Salustiana' y 'Sanguinelli'. **José Luis Ordóñez Díaz** (*IFAPA*)
- Relación entre el estado de madurez y el contenido de polifenoles totales en cultivares de mora (*Rubus* sp.). **Brigitte Liliana Moreno Medina** (*Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja, Colombia*)
- Estudios postcosecha para la selección de nuevas variedades de caqui. **Ayoub Fathi** (*IVIA*)

12:10 – 12:40 Presentación fundación

**Moderadora:** **María Ángeles Forner Giner** (*IVIA*)

La fundación Todolí Citrus. **Óscar Olivares Fuster** *Todolí Citrus Fundació de la Comunitat Valenciana*

12:40– 13:30 Sesión V: Economía y digitalización del sector

**Moderador:** **Francisco José Arenas Arenas** (*IFAPA*)

Comunicación de apertura V: El sector de los cítricos en Andalucía. **Juan Bascón Fernández** (*Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía*)

- La comercialización en origen en el sector de cítricos en Andalucía. **Adriana Bertuglia** (*IFAPA*)
- Fenotipado del almendro mediante imágenes procedentes de vehículo aéreo no tripulado UAV: arquitectura de copa y floración. **Francisca López Granados** (*IAS-CSIC, Córdoba*)
- Uso de modelado matemático para la gestión predictiva de plagas en cítricos. **Miguel Ángel Marqués** (*Easytosee Agtech, ec2ce*)

13:30 – 14:00 Clausura de las Jornadas

14:00 – 15:00 Almuerzo

15:00 – 16:30 Visita guiada Monasterio de la Cartuja

16:30 – 17:30 Reunión del grupo de fruticultura y citricultura de la SECH