

# IV JORNADA CÁTEDRA AGROBANK

## RETOS TECNOLÓGICOS EN EL CULTIVO Y LA POSCOSECHA HORTOFRUTÍCOLA

**Cartagena,**  
martes 12 de noviembre de 2019



### PROGRAMA

**9.00-9.30 h. Entrega de documentación**

**9.30-9.45 h. Inauguración de la jornada**

D. Alejandro Díaz Morcillo. Rector de la UPCT.

D.ª Carme Sabrí Puig. Directora de AgroBank.

D. Antonio J. Ramos Girona. Director de la Cátedra AgroBank.

D. Francisco Artés Hernández. Coordinador Doctorado en TAIDA.

### NUEVOS RETOS EN EL CULTIVO HORTOFRUTÍCOLA EN EL ENTORNO MEDITERRÁNEO

**9.45-10.05 h. La revolución tecnológica del silenciamiento génico y edición genómica: de retos tecnológicos a retos legales.** D. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines. Instituto de Biotecnología Vegetal (IBV) de la UPCT.

**10.05-10.25 h. Mejora genética de frutales.** D. José Enrique Cos Terrer. Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA).

**10.25-10.45 h. Riego sostenible en la agricultura mediterránea.** D. Juan José Alarcón Cabañero. Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

**10.45-11.05 h. Implementación de soluciones a la problemática de nitratos en el entorno del Mar Menor.** D. Pedro Fernández Molina. OCA-Vega Alta. Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca. CARM.

**11.05-11.30 h. Mesa redonda con los ponentes.** D.ª Perla Gómez Di Marco (moderadora). IBV-UPCT.

**11.30-12.00 h. Coffee break**

### ESTRATEGIAS DE FUTURO EN POSCOSECHA

**12.00-12.20 h. Estrategias para prevenir las pérdidas poscosecha de frutas y hortalizas.** D. Francisco Artés Hernández. IBV-UPCT.

**12.20-12.40 h. Uso eficiente del agua en la industria alimentaria mediante la implementación de la huella hídrica.** D. Juan Antonio López Abadía. Estrella de Levante, SAU.

**12.40-13.00 h. Transporte de perecederos a larga distancia tras la apertura de nuevos mercados: regulaciones de Cold Treatment y Técnicas de Atmósfera Controlada.** D. Álvaro Sánchez Martínez. MAERSK SEALAND - MAERSK SPAIN SLU.

**13.00-13.20 h. Sensores e inteligencia artificial aplicada al manejo del riego y el transporte de productos hortofrutícolas.** D. Roque Torres Sánchez. WIDHOC-UPCT.

**13.20-13.50 h. Mesa redonda con los ponentes.** D. Francisco Artés Calero (moderador). UPCT-IBV.

**13.50-14.00 h. Clausura**

D.ª Arantxa Aznar Samper. Directora de la ETSIA.

D. Antonio Javier Martínez Cuevas. Director AgroBank de la DT de Andalucía Oriental y Murcia.

D. Alejandro Pérez Pastor. Vicerrector de Innovación y Empresa - UPCT.

**Lugar: Salón de actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA).**

**Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). Paseo de Alfonso XIII, 48. Cartagena, Murcia. España.**

**La asistencia es gratuita, pero el número de plazas es limitado, por lo que es necesario inscribirse previamente en:**

**[www.catedragrobank.udl.es/actividades](http://www.catedragrobank.udl.es/actividades)**

El evento será retransmitido en directo vía streaming: [stream.upct.es](http://stream.upct.es)

Organiza:



Colaboran:

