

# Jornada

## Aplicaciones de la IA en Agricultura y resultados del proyecto AI4YIELD

Viernes 21 de octubre de 2022

Sala de Grados

Campus Agroalimentario UMH en Orihuela

9:30 **Presentación**

10:00 - 10:30 **Semantic Models for Digital Twins in Precision Agriculture**

D. Nestor Velasco Bermeo. Dr. en Ciencias Computacionales.  
School of Computer Science, University College Dublin.

10:30 - 11:00 **La utilidad de las figuras de calidad diferenciada en la transferencia del conocimiento. Caso particular de la DOP Uva de Mesa Embolsada del Vinalopó en el proyecto AI4YIELD**

D.<sup>a</sup> Beatriz Rocamora Montiel. Dra. Ingeniera Agrónoma,  
Directora del CRDOP Uva de Mesa Embolsada del Vinalopó.

11:00 - 11:30 Pausa café

11:30 - 12:00 **Inteligencia artificial y análisis de imagen para previsión de cosecha. Ejemplo de aplicación**

D.<sup>a</sup> Ana M<sup>a</sup> Codes Alcaraz. Ingeniera Agrónoma. CIAGRO.

12:00 - 12:30 **Tecnologías Habilitadoras Digitales en la Agricultura, aplicación en el proyecto de digitalización del cultivo de cannabis del grupo UCIE de la UA**

D. Javier Ferrández Pastor. Dr. en Ingeniería Informática. Grupo de Investigación de Informática Industrial y Redes de Computadores (I2RC), UCIE Ars Innovatio, Universidad de Alicante.

12:30 - 13:00 **Detección temprana de enfermedades en cultivos hortícolas**

D. José Antonio Bernes Carranza. Mag. Tecnologías de Información. Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y Comunicación, Universidad de Costa Rica.

13:30 **Vino de honor (networking)**