



CASTILLA Y LEÓN

# 25 septiembre 2018

Inscripciones



<https://soscyli4.com>

hacia la  
**Sostenibilidad** en el  
**sector Agroalimentario**  
mediante tecnología 4.0

Colabora:



Organizan:



9:45-10:00 Recepción y entrega de credenciales.

10:00 **SESIÓN DE APERTURA**

Milagros Marcos. Consejera de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León.  
Beatriz Escudero. Presidenta de Vitartis.

10:20 **LA SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO COMO NECESIDAD, RETO Y OPORTUNIDAD.**

Manuel Laínez. Coordinador en Tecnologías en INIA.  
Félix Moracho Fuertes. Presidente de Huercasa 5ª Gama.  
Roberto García Torrente. Director de Innovación Agroalimentaria de Fundación Cajamar.  
Alberto Sanz. Responsable de Automatización y Control en Grupo Sothis.  
Moderador: Pablo Gomez Conejo. Subdirector Investigación y Tecnología. ITACyL.

11:15 **Café.**

11:40 **SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO: SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y CASOS DE USO. 3 BLOQUES:**

BLOQUE 1

- # Uso eficiente de recursos en agro: Visión de cadena. José Luis Molina. Hispatec.
- # Big Pig Data y el Internet de las Cosas porcinas. Carlos Piñeiro. Pig Champ Pro Europa.
- # Data-driven agrifood: the Flander's approach of Industry 4.0. Peter Rakers. Smart Digital Farming DIH (Bélgica).
- # Cambio en el modelo energético del regadío casos de éxito. José Manuel Omaña. Aimcra. Antonio Alfredo de Castro. Riegosolar.
- # Las imágenes de satélite como herramienta para la monitorización en la actividad agraria. David Alfonso Nafría. ITACyL.
- # Agroeficiencia mediante energías renovables y digitalización. María Jesús Jimenez Herrero. Cluster CyL SOLAR.

12:40

BLOQUE 2

- # La robótica colaborativa, una valiosa herramienta para la sostenibilidad en el sector agroalimentario. Sergio Pelegry. Sinterpack.
- # Agricultura Digital y Sostenibilidad: Sistemas de gestión de información sobre operaciones agrarias con integración de maquinaria y sensorica. Mercedes Iborra de VisualNACert.
- # Manufacturing Intelligence - Soluciones de Gestión y su aportación a la sostenibilidad. Carlos Suárez. Sisteplant.
- # Optimización de la producción y reducción de costes a través del control con precisión del estado de los cultivos. Marta Iglesias. Encore Lab.
- # Gestión inteligente para la optimización del consumo de energía y utilities en industrias agroalimentarias. Jose María Vela y Rubén Renilla. ITCL.
- # Agricultura 4.0: Herramientas digitales para la gestión sostenible de cultivos. José Javier Santiago. Conapa.

14:00 **Comida.**

14:40

BLOQUE 3

- # Herramientas Big Data y Blockchain al servicio de una agroalimentación sostenible. Elisa Martín Garjo. IBM.
- # La industria de alimentación digital: cómo fabricar más, mejor y más barato. Diego Sáez Eguilaz. MESbook.
- # Cómo evaluar la sostenibilidad en el sector agroalimentario. Gabriela Clemente. Dpto. de Tecnología de Alimentos de la Universidad Politécnica de Valencia.
- # Sistemas de etiquetado para controlar la seguridad de la cadena de frío de los alimentos. Juan Martínez. Thermolábel.
- # Sistema de telegestión del riego, robusto sin obsolescencia y libre de mantenimiento para un ahorro y uso sostenible del agua. Adrián Navarro. Smart Byosistem.

15:40

LANZADERA DE PROYECTOS

- # **Mesa de trabajo 1:** Proyecto de sistemas de gestión automática y optimización del riego con sistemas predictivos de campo incluyendo predicción de cosechas. José Luis Molina (Hispatec), Ramón Archanco (Human Tech), José Manuel Omaña (Aimcra), Antonio Alfredo de Castro (Riegosolar) y Marta Iglesias (Encore Lab).
- # **Mesa de trabajo 2:** Proyecto de plataforma de diagnóstico y simulación de la eficiencia energética en instalaciones de frío industrial del sector agroalimentario. Rubén Renilla (ITCL), Macarena Baylos (CTIC-CITA) y Francisco Morentin (Cartif).
- # **Mesa de Trabajo 3:** Proyecto de diagnóstico de sostenibilidad en cadenas de producción alimentaria y soluciones tecnológicas i4.0. Gabriela Clemente (UPV), Rafael Zaballa (Human Tech) y Javier Olmos (Cartif).
- # **Mesa de Trabajo 4:** Proyecto de trazabilidad y certificación en agroalimentación con la utilización de la plataforma Foodtrust de IBM de tecnología blockchain. Elisa Martín Garjo (IBM), Felipe Medina (ASEDAS) y Rubén Arce (Grupo Matarromera).
- # **Mesa de Trabajo 5:** Proyecto de gestión en tiempo real de logística interna y trazabilidad end to end. Diego Sáez de Eguilaz (MESbook).
- # **Mesa de Trabajo 6:** Proyecto de control visual automático de productos y procesos agroalimentarios. Luis Miguel González Rodríguez (Cartif).

16:40 **Sesión de Conclusiones y Clausura.**