

# INDUSTRIA LÁCTEA 4.0

## AVANZANDO HACIA LA FÁBRICA INTELIGENTE DEL FUTURO

La industria 4.0 está cambiando rápidamente el paradigma de la planta de producción, creando nuevos horizontes y empresas mucho más competitivas.

¿Está preparada la industria Láctea para el cambio?



Estación Tecnológica de la Leche  
Ctra. Autilla, S/N Apartado, 84 34071, PALENCIA



20 abril 2018. 9:00 a 14:00 hrs



Aforo: 50 personas



Registro en [inf@lilcyl.es](mailto:inf@lilcyl.es)

## AGENDA

- 09:00 Recepción**
- 09:30 Presentación de la Jornada.**  
**José Antonio Mallo (Director técnico del LILCYL) y Carmen Asensio (Directora de la Estación Tecnológica de la Leche)**
- 10:00 Seguridad alimentaria en la fábrica y cadena láctea del futuro: retos y soluciones.**  
**David Martínez-Simarro. Jefe del Departamento de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en ainia centro tecnológico.**  
Presentación de retos actuales y futuros relacionados con la seguridad alimentaria en el ámbito de la fabricación y la cadena de valor. Presentación de soluciones tecnológicas en el ámbito de industria 4.0 a dichos retos.
- 10:30 '1 cm de laboratorio'. Miniaturización, portabilidad y abaratamiento del análisis de alimentos**  
**Marta Prado. Investigadora principal del grupo de calidad y seguridad alimentaria. Laboratorio Ibérico Internacional de Nanotecnología (INL)**  
Soluciones analíticas basadas en la combinación de biología molecular y tecnologías de micro y nano fabricación para desarrollar instrumentos de análisis miniaturizados, rápidos y fiables para la industria alimentaria y los laboratorios de control.
- 11:00 Café**
- 11:30 Estado de la Industria alimentaria en la Industria 4.0. Smart Factory**  
**Miguel López. Profesor de Ingeniería Química de la UVIGO y Director I+D de ASM**  
¿Cuál es el estado actual de la industria alimentaria en el uso de métricas de productividad, digitalización de datos y análisis de la información para la toma de decisiones?
- 12:30 Smart Factory en el sector alimentario. Casos prácticos.**  
**Diego López. Ingeniero de Proceso Senior de ASM**  
Digitalización de la captura de datos de producción e integración con el ERP: Sistemas MES-MOM. OEE, productividad, personal en puesto, SPC, control de contenido efectivo y Seguridad alimentaria
- 13:00 Cierre de Jornada**  
**Alberto Páramo Ibáñez, Director Gerente del LILCYL.**  
**Representante de la Consejería de Agricultura y Ganadería (JCYL)**
- 13:30 Vino**