

INDUSTRIA LÁCTEA 4.0

DE PROCESOS TRADICIONALES A LA FÁBRICA INTELIGENTE

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?



CIAM (Centro de investigación agrarias de Mabegondo)

Estrada AC-542, Km 7,5 Abegondo (Mabegondo). A Coruña



Vi. 16 noviembre de 2018. 9:00 a 14:00 hrs



Aforo: 50 personas



Registro en info@asm.es o en este [enlace](#)

Indicando Nombre, Empresa y email

AGENDA

09:00 **Recepción**

09:20 **Presentación de la Jornada.**

Manuel López Luaces. Director del Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (CIAM).

09:30 **El laboratorio interprofesional y la integración de herramientas 4.0.**

Roberto Lorenzana Fernández. Director Gerente del LIGAL.

Integración de herramientas 4.0 en el laboratorio interprofesional para el control de procesos y el análisis de datos en contextos Big Data.

10:00 **'1 cm de laboratorio'**

Lorenzo Pastrana, INL, Braga, Portugal

¿Qué es la Nanotecnología? ¿Qué puede ofrecer la Nanotecnología al sector?

Aplicaciones de la Nanotecnología en el sector lácteo. Miniaturización, portabilidad y abaratamiento del análisis de alimentos.

10:45 **La leche como paradigma de alimento seguro. Sinergias de ganaderos, industria y administración .**

Gerardo Rivero Cuesta , Xefe do Servizo de Seguridade Alimentaria nas Producións Gandeiras , Xunta de Galicia

Presentación de retos actuales y futuros relacionados con la seguridad alimentaria en el ámbito de la cadena de valor láctea.

11:30 **Café**

12:00 **Estado de la Industria alimentaria en la Industria 4.0. Smart Factory**

Miguel López. Socio 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?

12:45 **Smart Factory en el sector alimentario. Casos prácticos.**

Diego López y José Rodríguez. Ingenieros de Procesos Senior de ASM

Sistemas MES-MOM. Digitalización de la captura de datos de producción e integración con el ERP. Métrica OEE, productividad, personal en puesto, control de calidad, control de contenido efectivo y gestión de riesgos alimentaria. Casos Reales.

13:30 **Cierre de Jornada**

Roberto Lorenzana Fernández. Director Gerente del LIGAL.

13:45 **Vino**