

Encuentro de networking ciencia-empresa en torno a la innovación en el sector alimentario en el CIAL (Madrid)

11 de abril de 2024



10:00 horas

Instituto de Investigación en Ciencias
de la Alimentación (CIAL)

Organiza:



**Fundación
General CSIC**

Entidades colaboradoras:



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



CIAL
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

UAM

Universidad Autónoma
de Madrid

La Fundación General CSIC (FGCSIC), en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y CEIM, Confederación Empresarial de Madrid-CEOE, organizan, en el **Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)**, un encuentro entre empresas e investigadores en torno a la innovación en el sector de la alimentación.

La jornada consta de una visita exclusiva al centro de investigación y a sus instalaciones; y una sesión posterior de networking, con reuniones B2B entre las empresas asistentes y los/las líderes científicos de las líneas de investigación que sean de interés para las entidades participantes.

Esta actividad representa una excelente oportunidad para que las empresas de la región puedan conocer la actividad de este Instituto de Investigación y de sus profesionales, así como establecer las bases para futuras colaboraciones que, en último término, contribuyan a aumentar la competitividad empresarial en la región y en todo el territorio nacional.

Inscripciones:

Las empresas interesadas en participar deben enviar su solicitud cumplimentando la ficha de inscripción, con sus datos y los grupos de investigación de interés para el desarrollo de la actividad de *networking* antes del **lunes 8 de abril a las 14:00 h.**

Programa:

10:00 Presentación, bienvenida e introducción a la jornada

- M. Mar Villamiel, directora del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)
- Jorge Cabero, director de innovación de la FGCSIC

10:20 Modelos de contratos con el CSIC

- Ana Sanz, responsable de la Unidad de Coordinación de Iniciativas estratégicas asociadas al Hub de Innovación del CSIC

10:30 Programas de ayudas a la I+D+i de aplicabilidad en la región

- Vicente Parras, subdirector general de Innovación tecnológica en la Comunidad de Madrid

10:40 Programas de financiación europea para la colaboración público - privada en innovación

- Marisa Écija, responsable del clúster 6: Recursos alimentarios, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente de la Vicepresidencia de Relaciones Internacionales CSIC

11:00 Visita guiada al CIAL

11:45 Café de networking

- Reuniones B2B de empresas con el personal investigador de los centros



Encuentro de networking ciencia-empresa en torno a la innovación en el sector alimentario en el CIAL (Madrid)

11 de abril de 2024



10:00 horas

Instituto de Investigación en Ciencias
de la Alimentación (CIAL)

Organiza:



Entidades colaboradoras:



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



CIAL
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

UAM

Universidad Autónoma
de Madrid

¿Qué hace el CIAL y en qué puede ayudar a las Empresas?

El Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL) es un instituto mixto de titularidad compartida entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), integrado en el Campus de Excelencia Internacional (CEI) UAM+CSIC en la ciudad de Madrid, España.

En el CIAL se desarrolla una investigación de calidad en ciencias de la alimentación, nutrición y salud, para lograr innovación, valor comercial, y el bienestar de la población.

El objetivo general es generar conocimiento científico sobre cómo la alimentación influye en la salud, considerando la variabilidad de la respuesta humana a los componentes alimentarios, sus mecanismos de acción y los factores de riesgo asociados a las enfermedades, incluyendo aspectos sobre la seguridad de los alimentos y la aceptación del consumidor.

Las infraestructuras e instalaciones singulares del CIAL fortalecen el valor tecnológico y de excelencia científica del centro, con amplia proyección hacia el sector empresarial.

Líneas de investigación de interés para empresas:

1. Desarrollo de Productos y Procesos Innovadores:

- **Tecnologías de Procesamiento:**
 - Procesos enzimáticos para mejorar la calidad de los alimentos
 - Tecnologías de bioconservación de alimentos
 - Valorización de subproductos agroalimentarios
 - Tecnologías sostenibles de extracción de compuestos bioactivos
 - Encapsulación de compuestos naturales
 - Análisis físico-químico y microbiológico de alimentos
- **Desarrollo de ingredientes y formulaciones:**
 - Síntesis enzimática de lípidos
 - Formulación de compuestos naturales
 - Desarrollo de ingredientes a partir de insectos comestibles
 - Productos enológicos para la mejora de la calidad sensorial de bebidas alcohólicas
 - Producción sostenible de bebidas desalcoholizadas
 - Proteínas alternativas



Encuentro de networking ciencia-empresa en torno a la innovación en el sector alimentario en el CIAL (Madrid)

11 de abril de 2024



10:00 horas

Instituto de Investigación en Ciencias
de la Alimentación (CIAL)

Organiza:  **Fundación
General CSIC**

Entidades colaboradoras:



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



ICIAL
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

UAM
Universidad Autónoma
de Madrid

2. Salud y Nutrición Funcional:

- **Investigación en Salud Digestiva:**
 - Probióticos, Prebióticos y Salud Intestinal
 - Desarrollo de ingredientes/formulaciones como alternativa de antibióticos
 - Impacto de los alimentos sobre el microbioma humano
 - Simulación de digestión gastrointestinal y fermentación colónica
- **Nutrición y Salud General:**
 - Actividad biológica de extractos naturales
 - Antigenicidad y alergenicidad de alimentos
 - Producción de alimentos frente a la alergia alimentaria
 - Membrana de glóbulo graso: impacto en la salud cognitiva
 - Tecnologías metabolómicas y lipidómicas

envalor



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Comunidad
de Madrid

ENTIDADES DE ENLACE DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Actividad del Proyecto "Actuaciones de colaboración público-privada" de Ref.: OI2022-FGCSIC, concedido en la Convocatoria 2022 de ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendido en las prioridades de la Estrategia Regional de Especialización Inteligente (S3) de la Comunidad de Madrid a través de entidades de enlace de la innovación tecnológica, cofinanciado en un 30% por la Comunidad de Madrid y en otro 20% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del Programa Operativo FEDER 2021-2027.

