

Encuentro investigación-empresa, en torno a energía y medio ambiente, en Zaragoza

4 de junio de 2019 | 10:00 horas | Auditorio del Instituto de Carboquímica (ICB)
Calle Miguel Luesma Castán, 4. 50018, Zaragoza

La Fundación General CSIC (FGCSIC), en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y las confederaciones de empresarios de CEOE Aragón y CEOE Zaragoza organizan, en Zaragoza, un exclusivo encuentro entre empresas e investigadores, en torno a los sectores de ENERGÍA y MEDIO AMBIENTE.

La jornada consta de una **visita a tres centros de investigación del CSIC, punteros en estos ámbitos**: el Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión, LIFTEC; el Instituto de Carboquímica, ICB; y el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón, ICMA; y una **sesión posterior de networking**, con reuniones B2B entre las empresas asistentes y los líderes científicos de las líneas de investigación que sean de mayor interés para las compañías.

Esta actividad representa una excelente oportunidad para que las empresas de la región puedan conocer la actividad de estos centros 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 el territorio.

PROGRAMA

10:00 horas. Presentación y bienvenida a los centros

- María Jesús Lázaro Elorri, delegada institucional del CSIC en Aragón
- Carlos Sánchez Somolinos, vicedirector del ICMA
- Isabel Suelves Laiglesia, directora del ICB
- Luís Valiño García, director del LIFTEC

10:20 horas. Modelos de contratos con el CSIC

- Ángela Ribeiro, vicepresidenta adjunta de Transferencia de Conocimiento del CSIC

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

- María Teresa Gálvez Jaques, directora general de Investigación e Innovación
- Iván Yudes Morales, senior account manager en F. Iniciativas

10:45 horas. Visita guiada a los tres centros de investigación

12:15 horas. Café de networking

- Reuniones B2B de empresas con investigadores de los centros

INSCRIPCIONES

Las empresas interesadas en participar deben cumplimentar la **ficha de inscripción**, con sus datos y los grupos de investigación de interés para el desarrollo de la actividad de *networking*, habilitada en este [ENLACE](#), **antes del viernes 31 de mayo de 2019 a las 14:00 h.**

¿QUÉ HACEN ESTOS CENTROS Y EN QUÉ PUEDE AYUDAR A LAS EMPRESAS?

El Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA) es un centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y de la Universidad de Zaragoza creado con el objetivo fundamental es contribuir al avance del conocimiento científico y técnico en el área de Ciencia y Tecnología de Materiales a través de la realización de trabajos de investigación científica y técnica de calidad. Es referente por su participación en proyectos de investigación y transferencia autonómicos, nacionales e internacionales y por la transferencia de conocimiento al entorno industrial. Los más de 150 investigadores del ICMA desarrollan su investigación en grandes líneas: Materiales para la energía y el medioambiente, Bio-nano-medicina, materiales para las tecnologías de información y comunicación, materiales inteligentes. (<http://www.icma.unizar-csic.es>).

El Instituto de Carboquímica (ICB), desarrolla su actividad científica en el área de Ciencias y Tecnologías Químicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en las líneas de energía y medio ambiente y los procesos químicos y materiales relacionados. El ICB se encuentra en la vanguardia europea en líneas de investigación que suscitan gran sensibilidad social (captura de CO₂/cambio climático, contaminación atmosférica, valorización de residuos), en líneas que suponen nuevos retos tecnológicos (producción de hidrógeno y combustibles renovables) y en aplicaciones más modernas (nanociencia y nanotecnología, desarrollo de nuevos sensores, pilas de combustible, baterías, superconductores, etc.). (www.icb.csic.es).

El Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión (LIFTEC) se dedica preferentemente al estudio de la combustión, partiendo desde sus aspectos más básicos hasta sus aplicaciones tecnológicas, extendiéndose de forma más amplia a toda el área de la Mecánica de Fluidos, incluyendo técnicas experimentales, computacionales y analíticas. A lo largo de sus años de funcionamiento, el LIFTEC se ha consolidado como un centro de referencia en el ámbito nacional, e incluso internacional, en los campos de combustión y fluidodinámica. Dispone de instalaciones y plantas piloto, que pueden clasificarse dentro de la categoría de "instalaciones singulares", y que son únicas en el contexto nacional. (www.liftec.unizar-csic.es).

ALGUNAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE INTERÉS PARA LAS EMPRESAS

Combustión y Gasificación Industrial
Hidrología e Hidráulica
Ingeniería de Fluidos
Pilas de Combustible
Evaluación, control y modelización de contaminantes
Tecnologías avanzadas de generación de energía sin emisión de CO₂
Limpieza de gases en caliente de compuestos de azufre
Oxcombustión

Conversión electroquímica de CO₂
Desarrollo de Catalizadores para aplicaciones energéticas
Descomposición catalítica de hidrocarburos
Materiales de carbono nanoestructurado
Procesos de conversión de recursos energéticos (biomasa, residuos)
Materiales compuestos y nanocompuestos
Materiales y dispositivos para generación y aprovechamiento de energía
Superconductividad aplicada