

Evento de networking ciencia-empresa en torno a la innovación en el sector de los materiales avanzados

ORGANIZAN



04 de junio de 2026, a las 10:00 horas

Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC)

Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona, Carrer dels Tilers, s/n, 08193
Bellaterra, Barcelona

ACCIÓ

 **Generalitat
de Catalunya**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

La Fundación General CSIC (FGCSIC) y el Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC), en colaboración con ACCIÓ, Agencia per la Competitivitat de la Empresa de Catalunya, organizan un encuentro entre empresas e investigadores, en torno a la innovación en el sector de los materiales avanzados, y su aplicación al sector productivo.

La jornada constará de una sesión de presentación del centro, una visita a las instalaciones del ICMAB-CSIC 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 iniciativa representa una excelente oportunidad para que las empresas de la región puedan conocer la actividad del centro, 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.

La jornada se celebrará el 4 de junio de 2026 a las 10:00 horas, en el Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC), situado en el Carrer dels Til·lers, s/n, 08193 Bellaterra, en el Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona.

PROGRAMA

10:00 | Bienvenida e introducción a la jornada

- **David Amabilino.** Director del Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC).
- **Jorge Cabero.** Director de Innovación de la Fundación General CSIC.

10:15 | Modelos de colaboración con el CSIC

- **Isabel Masip.** Gestora de Transferencia de Conocimiento, Delegación del CSIC en Cataluña.

10:30 | Financiación europea en el sector

- **Patricia Hannon.** Project Manager, Oficina de Internacionalización del ICMAB.

10:45 | Líneas regionales de financiación de la I+D

- **Gemma Arcalis.** Líder del equipo de Orientación Empresarial. Agencia per la Competitivitat de l'Empresa de Catalunya (ACCIÓ).

11:00 | Visita guiada al ICMAB

11:40 | Café de Networking

12:00 | Sesiones B2B entre empresas y personal investigador (90 a 120 min según agenda)

INSCRIPCIONES

Las empresas interesadas deben cumplimentar la ficha de inscripción, con sus datos y las líneas de investigación de interés para el desarrollo de la actividad de networking antes del jueves 28 de mayo de 2026 a las 14:00 h.

Actividades del Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC)

El Institut de Ciència de Materials de Barcelona es un centro de investigación multidisciplinar con más de tres décadas de trayectoria, centrado en investigación de vanguardia en materiales funcionales avanzados en los ámbitos de la energía, la electrónica, la nanomedicina, y en campos de aplicación aún por imaginar.

Ubicado en el campus de la Universitat Autònoma de Barcelona e integrado en el Bacerlona Nanoclúster, el ICMAB-CSIC ofrece una gama completa de servicios científicos, incluida una sala blanca de clase 10.000.

Sus líneas de investigación se organizan en torno al diseño, síntesis, caracterización y procesado de materiales funcionales avanzados con aplicaciones en energía, electrónica y salud. En el ámbito energético, el ICMAB trabaja en materiales para baterías, fotovoltaica, superconductividad, catálisis y tecnologías sostenibles. En electrónica, desarrolla materiales y dispositivos para electrónica molecular, óxidos funcionales, espintrónica, sensores, materiales magnéticos y sistemas nanoestructurados. En salud, impulsa líneas de nanomedicina, biomateriales, liberación controlada de fármacos, diagnóstico y materiales inteligentes para aplicaciones biomédicas.

Esta actividad se apoya en capacidades transversales de química de materiales, cristalografía, superficies e interfaces, nanoestructuración, caracterización avanzada y fabricación de dispositivos, lo que permite cubrir desde la investigación fundamental hasta el desarrollo de prototipos y aplicaciones tecnológicas.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN DE INTERÉS PARA EMPRESAS

| Caracterización avanzada y biomateriales:

Caracterización magnética, nanométrica y eléctrica de materiales, desarrollo y evaluación de biomateriales de celulosa, optimización de dispositivos avanzados.

| Electrónica y materiales funcionales:

Impresión de materiales funcionales con bar-coater, desarrollo de láminas para memorias y electrónica, capas finas para dispositivos ferroeléctricos, sublimación de moléculas bioinspiradas para dispositivos electrónicos, materiales funcionales para telecomunicación de alta frecuencia y electrónica de potencia, producción de cintas superconductoras flexibles.

| Energía, catálisis y almacenamiento:

Catálisis sostenible en agua para producir combustibles y compuestos químicos de valor, materiales y celdas para baterías acuosas y de flujo, materiales orgánicos impresos para fotovoltaica, nanoestructuración láser de materiales para supercondensadores.

| Fotónica y óptica avanzada:

Caracterización óptica avanzada para validar materiales y optimizar dispositivos fotónicos, espectroscopía THz.