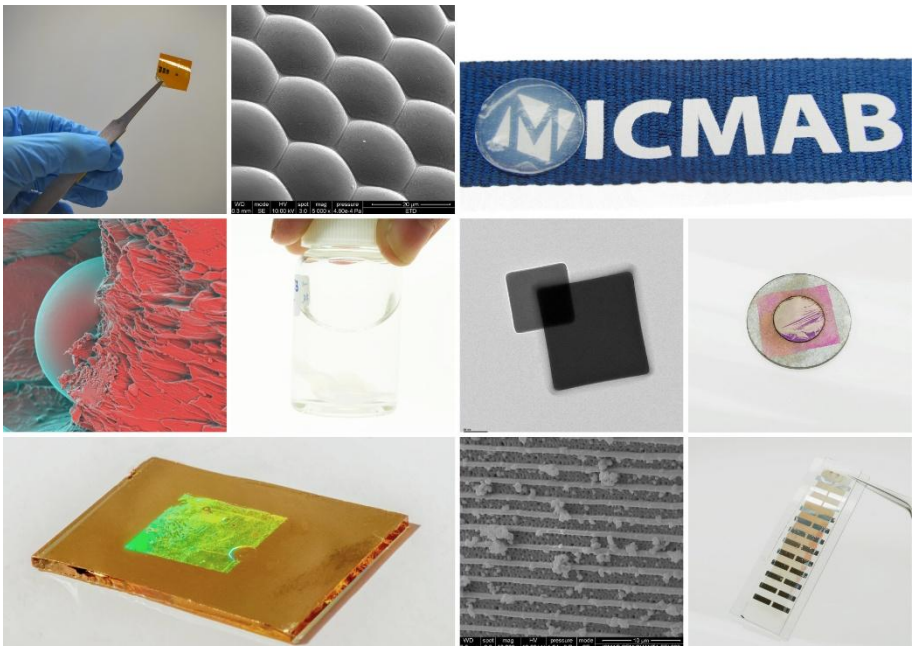
NOTA DE PRENSA

ICMAB-CSIC
Departamento de Comunicación
Tel.: +34 93 580 18 53
communication@icmab.es
icmab.es

Descubre *Materials Inspire*: una nueva biblioteca abierta de imágenes para explorar y compartir la ciencia de materiales

El ICMAB-CSIC presenta una colección gratuita de fotografías científicas en línea que acerca la investigación en materiales a docentes, comunicadores, artistas y al público general



Collage con fotografías disponibles en la nueva web | Disponibles en Materials Inspire | Autores al final del texto

Cerdanyola, 24 de noviembre de 2026 – El Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC) ha presentado Materials Inspire, una nueva biblioteca en línea de imágenes científicas disponible en inspire.icmab.es. La plataforma reúne fotografías de materiales, muestras de laboratorio, instrumentos científicos y estructuras microscópicas, y ofrece una perspectiva visual de la investigación que se lleva a cabo en el instituto.

Materials Inspire tiene como objetivo crear una biblioteca abierta de imágenes que reúna tanto fotografías científicas existentes como nuevas imágenes realizadas específicamente para la colección. Su propósito es proporcionar a docentes, periodistas, divulgadores científicos, artistas y al público general un recurso visual en constante crecimiento para ilustrar, explorar y comunicar la ciencia de materiales.

Imágenes científicas de libre acceso

La biblioteca permite a los visitantes explorar, buscar y descargar fotografías científicas, cada una acompañada de información sobre los materiales, dispositivos o técnicas implicados.

Todas las imágenes se publican bajo una licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0). Esto significa que pueden compartirse, reproducirse y adaptarse,

ICMAB-CSIC
Departamento de Comunicación
Tel.: +34 93 580 18 53
communication@icmab.es
icmab.es

incluso con fines comerciales, siempre que se reconozca adecuadamente la autoría. La web también incluye información sobre cómo atribuir correctamente las imágenes.

Una colección diseñada para crecer

En su primera fase, Materials Inspire incluye imágenes aportadas por la comunidad investigadora del ICMAB, entre ellas fotografías realizadas durante actividades de investigación y divulgación.

Una segunda fase, prevista para la primavera de 2027, abrirá la colección a contribuciones externas al instituto, con el objetivo de crear un recurso visual más amplio sobre ciencia de materiales.

Explora la colección: https://inspire.icmab.es/

Materials Inspire es una iniciativa del ICMAB-CSIC, desarrollada con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Investigación (AEI), a través del proyecto de Centro de Excelencia Severo Ochoa Materials Transition for Tomorrow's World (MATRANS42), referencia CEX2023-001263-S.

Fotografías y autoría (de arriba a la izquierda a abajo a la derecha):

1. Flexible Electronics, de Dean Kos
2. Fly insect through SEM – 23, de Anna Esther Carrillo
3. Cellulose film over ICMAB logo, de ICMAB-CSIC
4. SUNRISE ON MARS, de Anna Esther Carrillo
5. Suspended cellulose sample in a vial, de ICMAB-CSIC
6. ZIF-8 through TEM, de Ana María López y Concepción Domingo
7. Suspended P3HT Nanofilm – 1, de ICMAB-CSIC
8. Optoglass: green over gold, de ICMAB-CSIC
9. Butterfly through SEM – 3, de Anna Esther Carrillo
10. Organic solar cells – 1, de ICMAB-CSIC