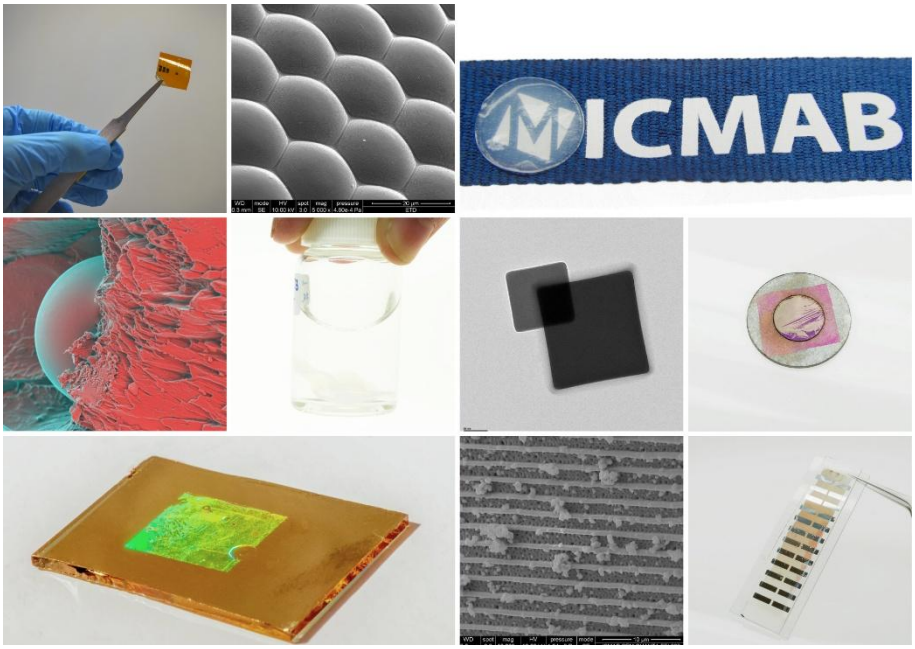
NOTA DE PREMSA

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

Descobreix Materials Inspire: una nova biblioteca oberta d'imatges per explorar i compartir la ciència de materials

L'ICMAB-CSIC presenta una col·lecció gratuïta de fotografies científiques en línia que apropa la recerca en materials a docents, comunicadors, artistes i al públic general



Collage amb fotografies disponibles al nou web | Disponibles a Materials Inspire | Autors al final del text

Cerdanyola, 24 de novembre de 2026 – L'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC) ha presentat Materials Inspire, una nova biblioteca en línia d'imatges científiques disponible a inspire.icmab.es. La plataforma reuneix fotografies de materials, mostres de laboratori, instruments científics i estructures microscòpiques, i ofereix una perspectiva visual de la recerca que es duu a terme a l'institut.

Materials Inspire té com a objectiu crear una biblioteca oberta d'imatges que reuneixi tant fotografies científiques existents com imatges noves realitzades específicament per a la col·lecció. El seu propòsit és proporcionar a docents, periodistes, divulgadors científics, artistes i al públic general un recurs visual en creixement constant per il·lustrar, explorar i comunicar la ciència de materials.

Imatges científiques de lliure accés

La biblioteca permet als visitants explorar, cercar i descarregar fotografies científiques, cadascuna acompanyada d'informació sobre els materials, dispositius o tècniques implicats.

Totes les imatges es publiquen sota una llicència Creative Commons Reconeixement 4.0 Internacional (CC BY 4.0). Això significa que es poden compartir, reproduir i adaptar, fins i tot amb finalitats comercials, sempre que se'n reconegui adequadament l'autoria. El web també inclou informació sobre com atribuir correctament les imatges.

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

Una col·lecció dissenyada per créixer

En la seva primera fase, Materials Inspire inclou imatges aportades per la comunitat investigadora de l'ICMAB, entre les quals hi ha fotografies realitzades durant activitats de recerca i divulgació.

Una segona fase, prevista per a la primavera de 2027, obrirà la col·lecció a contribucions externes a l'institut, amb l'objectiu de crear un recurs visual més ampli sobre ciència de materials.

Explora la col·lecció: https://inspire.icmab.es/

Materials Inspire és una iniciativa de l'ICMAB-CSIC, desenvolupada amb el suport del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats i de l'Agència Estatal d'Investigació (AEI), a través del projecte de Centre d'Excel·lència Severo Ochoa Materials Transition for Tomorrow's World (MATRANS42), referència CEX2023-001263-S.

Fotografies i autoria (de dalt a l'esquerra a baix a la dreta):

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