

¡Estamos de ehorabuena! El ICMAB es el primer Instituto H2020 del CSIC



El ICMAB es el número uno de todo el CSIC en financiación conseguida en el Programa Marco Europeo de Investigación e Innovación H2020. Representa el 8 % del total de la financiación H2020 del CSIC y el 49 % del Área de Materiales. En total, 4 Institutos del CSIC en Cataluña están entre los 6 primeros.

El informe del Área de Programas Internacionales (API) del CSIC muestra el número de acciones y la financiación conseguida durante el Programa Marco Europeo de Investigación e Innovación Horizonte 2020 por los Institutos y Centros del CSIC.

El ICMAB es el primer Instituto del CSIC de H2020 en número de Investigadores Principales (IP) que participan en las acciones de H2020 y en el importe de la financiación obtenida. En total, 49 IPs coordinan o participan en proyectos de H2020, y el total de proyectos de H2020 representa una financiación de 30,1 M€.

Teniendo en cuenta que el CSIC ha participado o coordinado 891 proyectos, que suponen 382 M€ en H2020, el ICMAB representa el 8 % del total de la financiación del CSIC y aproximadamente el 12 % de los proyectos.\*

Xavier Obradors, Director del ICMAB, explica *"¡Es una gran alegría para todos los miembros del ICMAB haber conseguido escalar el Everest del CSIC! También estamos muy contentos de que cuatro centros de Cataluña estén entre los seis institutos más productivos en H2020 del CSIC. Ser el Instituto que más fondos europeos atrae en el periodo 2014-2020 de todo el CSIC refleja el*

*gran dinamismo y esfuerzo que todo el personal, tanto investigadores como personal de apoyo, ha realizado para ser competitivo a nivel internacional."*

**FIRST**  
**H2020 CSIC**  
**INSTITUTE**

**49 PIs** Principal Investigators  
**30 M€** In funding  
**8%** Of total CSIC funding  
**49%** Of all Materials Area CSIC funding



El CSIC es la 1ª Institución española y la 3ª europea en número de acciones H2020. El CSIC ha conseguido durante el periodo H2020 (2014-2020) un 22 % más de proyectos que en el anterior 7º Programa Marco, lo que supone un 45 % más de financiación.

### Área de Materiales

El ICMAB representa el 49 % de la financiación de los Institutos pertenecientes al Área de Ciencia y Tecnología de Materiales, que es de 61 M€ en total.

Los Institutos del CSIC pertenecientes al Área de Materiales han participado en 121 proyectos H2020 con una financiación total de 61 M€. En el anterior Programa Marco (7º), la financiación fue de 26 M€, por lo que el incremento ha sido de 35 M€, lo que supone un aumento del 135 % de un programa a otro.

El Área de Materiales es la tercera área con más proyectos y financiación, por detrás del Área de Física (180 proyectos) y del Área de Recursos Naturales (168 proyectos) en número de proyectos, y del Área de Física (80 M€) y del Área de Biología y Biomedicina (65 M€) en términos de financiación.

### Acciones MSCA y ERC

El mayor número de acciones H2020 en las que han participado los Institutos del CSIC son las acciones Marie Skłodowska Curie - Individual Fellowships (MSCA-IF) (189 proyectos), de las cuales el ICMAB tiene 12 de ellas concedidas durante H2020 (1 ha empezado en 2021 y 3 en 2022). En total, los proyectos MSCA (incluyendo las acciones IF, ITN, RISE, COFUND, NIGHT) suman 312, de los cuales 16 son del ICMAB (5 %). Uno de ellos es el MSCA-COFUND DOCFAM, coordinado por el ICMAB, nuestro Programa de Formación Doctoral en Materiales Funcionales Avanzados que forma a 22 investigadores predoctorales en este campo.

En cuanto a los proyectos ERC, los investigadores del CSIC han recibido 88 proyectos del ERC durante H2020, de los cuales 13 (el 15 %) son de investigadores del ICMAB (3 de ellos han empezado en 2021 pero siguen siendo proyectos H2020). El ERC es el principal programa H2020 del CSIC en términos de financiación.

## Los Institutos en el top 10

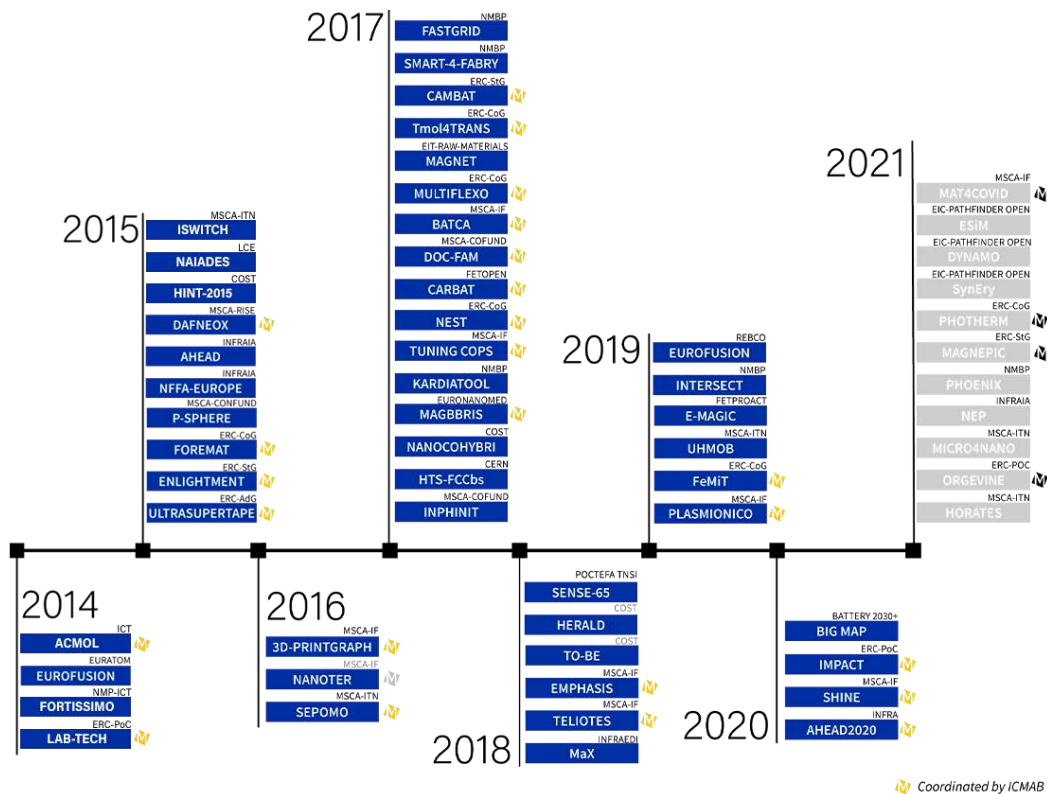
De los 6 primeros Institutos del CSIC con más IPs y financiación H2020, 4 son de Cataluña: el Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB), el Institut de Ciències del Mar (ICM), el Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAE) y el Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM), tres de ellos Centros de Excelencia Severo Ochoa.

El ICMAB es el primer Instituto del CSIC de este ranking, como se ha dicho, con 49 IPs y 30,1 M€, lo que supone casi el doble en financiación del Instituto que ocupa la 2ª posición, el ICM, con 46 IPs y 15,2 M€. El IDAEA ocupa la 5ª posición, con 30 IPs y 9,3 M€, y el IMB-CNM es el 6º con 29 IPs y 11,1 M€.



## Hacia Horizonte Europa

Horizonte Europa, que comenzó en 2021 y terminará en 2027, es el actual Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE. En el ICMAB hemos empezado este programa marco con muy buenas noticias: ¡3 nuevos proyectos Pathfinder Open del EIC (Consejo Europeo de Innovación)! También tenemos algunos proyectos H2020 que comienzan en 2021: 3 proyectos ERC (European Research Council), 2 MSCA-ITN, 1 MSCA-IF, 1 NMBP y 1 INFRAIA, como se puede ver en la figura, y 3 MSCA-IF más que comienzan en 2022. ¡Proyectos non stop!



Coordinated by ICMAB

"Este es el mejor regalo de Navidad que podíamos tener, y como director del ICMAB me siento orgulloso y lleno de alegría por todo lo que hemos conseguido. Todavía nos queda mucho camino por recorrer y seguir mejorando, y estoy seguro de que disfrutaremos del camino juntos. Es un placer seguir haciendo ciencia de calidad junto a este gran equipo", afirma Xavier Obradors, Director del ICMAB.

Más información:

- [The ICMAB Annual Report 2020 is here!](#)
- [ICMAB research projects 2020](#)
- [CSIC Annual Report 2020](#)

\*Teniendo en cuenta que aproximadamente 1 IP representa 1 proyecto.

\*\*Información obtenido del "Informe de resultados del CSIC en H2020" de la VRI-CSIC.