

Estem d'enhonorabona! L'ICMAB és el primer Institut H2020 del CSIC



L'ICMAB és el número u de tot el CSIC en finançament aconseguït al Programa Marc Europeu de Recerca i Innovació H2020. Representa el 8 % del total del finançament H2020 del CSIC i el 49 % de l'Àrea de Materials. En total, 4 Instituts del CSIC a Catalunya són entre els 6 primers.

L'informe de l'Àrea de Programes Internacionals (API) del CSIC mostra el nombre d'accions i el finançament aconseguït durant el Programa Marc Europeu de Recerca i Innovació Horitzó 2020 pels Instituts i Centres del CSIC.

L'ICMAB és el primer Institut del CSIC d'H2020 en nombre d'Investigadors Principals (IP) que participen en projectes d'H2020 i en l'import del finançament obtingut. En total, 49 IPs coordinen o participen en projectes de H2020, i el total de projectes de H2020 representa un finançament de 30,1 M€.

Tenint en compte que el CSIC ha participat o coordinat 891 projectes de H2020, que suposen 382 M€, l'ICMAB representa el 8 % del total d'aquest finançament obtingut pel CSIC i aproximadament el 12 % dels projectes.*

Xavier Obradors, Director de l'ICMAB, explica "És una gran alegria per a tots els membres de l'ICMAB haver aconseguït escalar l'Everest del CSIC! També estem molt contents que quatre centres de Catalunya estiguin entre els sis instituts més productius a H2020 del CSIC. Ser l'Institut que més fons europeus atrau en el període 2014-2020 de tot el CSIC reflecteix el gran dinamisme i esforç que tot el personal, tant investigadors com personal de suport, ha realitzat per ser competitiu a nivell internacional."

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



El CSIC és la 1a institució espanyola i la 3a europea en nombre d'accions H2020. El CSIC ha aconseguit durant el període H2020 (2014-2020) un 22 % més de projectes que a l'anterior 7è Programa Marc, fet que suposa un 45 % més de finançament.

Àrea de Materials

L'ICMAB representa el 49% del finançament dels Instituts pertanyents a l'Àrea de Ciència i Tecnologia de Materials, que és de 61 M€ en total.

Els Instituts del CSIC pertanyents a l'Àrea de Materials han participat en 121 projectes H2020 amb un finançament total de 61 M€. A l'anterior Programa Marc (7è), el finançament va ser de 26 M€, per la qual cosa l'increment ha estat de 35 M€, fet que suposa un augment del 135 % d'un programa a un altre.

L'Àrea de Materials és la tercera àrea amb més projectes i finançament, darrere de l'Àrea de Física (180 projectes) i de l'Àrea de Recursos Naturals (168 projectes) en nombre de projectes, i de l'Àrea de Física (80 M€) i de l'Àrea de Biologia i Biomedicina (65 M€) en termes de finançament.

Accions MSCA i ERC

El nombre més gran d'accions H2020 en què han participat els Instituts del CSIC són les accions Marie Skłodowska Curie - Individual Fellowships (MSCA-IF) (189 projectes), de les quals l'ICMAB en té 12 de concedides durant H2020 (1 ha començat el 2021 i 3 el 2022). En total, els projectes MSCA (incloent-hi les accions IF, ITN, RISE, COFUND, NIGHT) són 312, dels quals 16 són de l'ICMAB (5 %). Un és el MSCA-COFUND DOCFAM, coordinat per l'ICMAB, el nostre Programa de Formació Doctoral en Materials Funcionals Avançats, que forma 22 investigadors predoctorals en aquest camp.

Pel que fa als projectes ERC, els investigadors del CSIC han rebut 88 projectes de l'ERC durant H2020, dels quals 13 (el 15%) són d'investigadors de l'ICMAB (3 han començat el 2021 però continuen sent projectes H2020). L'ERC és el principal programa H2020 del CSIC en termes de finançament.

Els Instituts al top 10

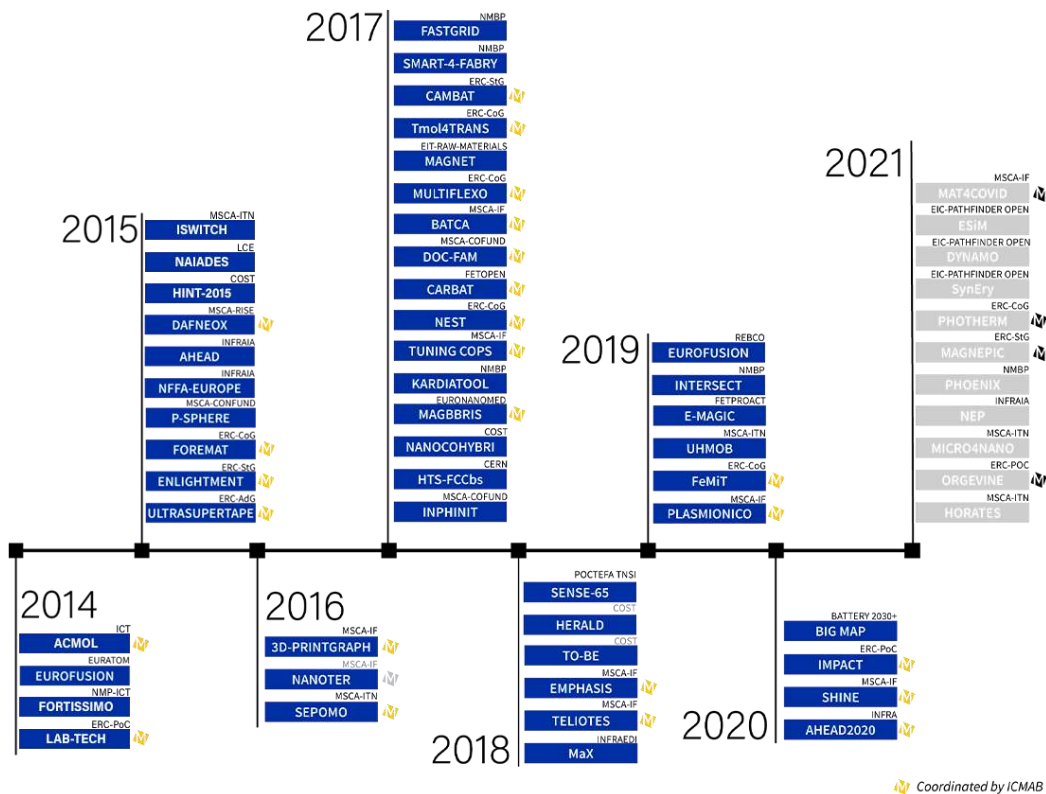
Dels 6 primers Instituts del CSIC amb més IPs i finançament H2020, 4 són de Catalunya: l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB), l'Institut de Ciències del Mar (ICM), l'Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAE) i l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM), tres dels quals són Centres d'Excel·lència Severo Ochoa.

L'ICMAB és el primer Institut del CSIC d'aquest rànquing, com s'ha dit, amb 49 IPs i 30,1 M€, fet que suposa gairebé el doble en finançament de l'Institut que ocupa la 2a posició, l'ICM, amb 46 IPs i 15,2 M€. L'IDAEA ocupa la 5a posició, amb 30 IPs i 9,3 M€, i l'IMB-CNM és el 6è amb 29 IPs i 11,1 M€.



Cap a l'Horitzó Europa

Horitzó Europa, que va començar aquest 2021 i acabarà el 2027, és l'actual Programa Marc de Recerca i Innovació de la UE. A l'ICMAB hem començat aquest programa marc amb molt bones notícies: 3 nous projectes Pathfinder Open de l'EIC (Consell Europeu d'Innovació)! També tenim alguns projectes H2020 que han començat el 2021: 3 projectes ERC (European Research Council), 2 MSCA-ITN, 1 MSCA-IF, 1 NMBP i 1 INFRAIA, com es pot veure a la figura, i 3 MSCA-IF més que comencen el 2022. *Projectes non stop!*



Coordinated by ICMAB

"Aquest és el millor regal de Nadal que podríem tenir, i com a director de l'ICMAB em sento orgullós i ple de joia pel que hem aconseguit. Encara ens queda molt camí per recórrer i per seguir millorant, i estic segur que gaudirem de fer el camí junts. És un plaer seguir fent ciència de qualitat amb aquest gran equip!" diu Xavier Obradors, director de l'ICMAB.

Més informació:

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

*Tenint en compte que aproximadament 1 IP representa 1 projecte.

**Informació obtinguda de l'"Informe de resultados del CSIC en H2020" de la VRI-CSIC.