

Subvencions de sinergia per a 57 equips que treballen en grans reptes científics

Cinquanta-set equips de recerca rebran un total de 571 milions d'euros per mirar de donar resposta a alguns dels problemes científics més complexos en un ampli ventall de disciplines. Les subvencions de sinergia de l'ERC fomenten la col·laboració entre investigadors destacats, cosa que els permet combinar la seva experiència, coneixements i recursos per ampliar les fronteres del descobriment científic. Aquest finançament s'emmarca en el programa de recerca i innovació de la UE Horitzó Europa.

Iliana Ivanova, comissària d'Innovació, Recerca, Cultura, Educació i Joventut, ha declarat: «*La col·laboració fa prosperar la innovació, especialment quan abordem els reptes científics més peremptoris dels temps actuals. Les subvencions de sinergia de l'ERC articulen el finançament*

d'Horitzó Europa a fi de connectar ments privilegiades de diversos països i disciplines perquè puguin ampliar les fronteres del coneixement conjuntament. Em satisfà especialment veure que entre els beneficiaris hi ha investigadors de països que tradicionalment reben menys subvencions de l'ERC, i això és un reflex de la nostra missió de promoure l'excel·lència científica arreu d'Europa.»

La presidenta del Consell Europeu de Recerca (ERC), **Maria Leptin**, ha declarat: «*És certament estimulant veure com les subvencions de sinergia apleguen grans investigadors de disciplines, països i fins i tot continents diferents, units per l'anhel de donar resposta a preguntes de recerca complexes. Molts dels equips compten amb algun investigador que treballa fora d'Europa, cosa que demostra el caràcter internacional i obert d'aquestes subvencions. L'enhorabona a tots els guanyadors, tinc moltes ganes de poder seguir els seus avenços per ampliar els límits del coneixement.*»

Projectes seleccionats per rebre finançament

Podem fer que les infraestructures de formigó siguin alhora ecoeficients i duradores? Quin és el cicle del nitrogen dels nostres mars i com afecta el clima? La tecnologia digital pot ajudar a cohesionar la societat? Aquests són només alguns exemples de les qüestions que exploraran els guanyadors de les subvencions de sinergia d'aquesta ronda.

Fets i xifres

Es van presentar 548 propostes en aquesta convocatòria. En els 57 projectes guanyadors hi participaran 201 investigadors que duran a terme la recerca en 184 universitats i centres de recerca de 24 països europeus i d'arreu del món. Els països que acullen un nombre més gran de projectes són Alemanya (amb 34 projectes), Regne Unit (18), França (13), Estats Units (12), Espanya (11) i Països Baixos (10). En sis dels projectes hi participen investigadors que treballen a Txèquia (2 projectes), Grècia (1), Hongria (1), Polònia (1) i Portugal (1), països als quals fins ara havien anat a parar poques subvencions de l'ERC.



Hi ha vint-i-dos grups que incorporen algun investigador que treballa fora d'Europa: als Estats Units, Suïssa, Austràlia i, per primera vegada, la República de Corea. El vessant internacional d'aquest programa de subvencions ajuda a obrir la recerca europea de primera línia al millor talent científic mundial, amb la qual cosa es generen encara més sinergies.

Gairebé el 32 % dels investigadors que formen part dels projectes guanyadors són dones, la proporció més elevada en la història del programa. Aquesta dada suposa un increment considerable respecte dels anys anteriors, que va ser del 18,5 % el 2023 i del 22 % el 2022. Val a destacar també que hi ha sis equips de recerca compostos únicament per dones.

Més informació

1. [Comunicat de premsa de l'ERC](https://erc.europa.eu/news-events/news/erc-2024-synergy-grants-results) [<https://erc.europa.eu/news-events/news/erc-2024-synergy-grants-results>]
2. [Exemples de projectes que es finançaran](https://erc.europa.eu/news-events/news/synergy-grants-2024-examples-projects) [<https://erc.europa.eu/news-events/news/synergy-grants-2024-examples-projects>]
3. [Llista de tots els investigadors guardonats](https://erc.europa.eu/sites/default/files/2024-11/erc-2024-syg-results-all-domains.pdf) [<https://erc.europa.eu/sites/default/files/2024-11/erc-2024-syg-results-all-domains.pdf>]

El Consell Europeu de Recerca

El Consell Europeu de Recerca (ERC, per les seves sigles en anglès), creat per la Unió Europea el 2007, és la primera entitat europea en finançament de l'excel·lència en la recerca de frontera. Concedeix finançament a investigadors creatius, siguin de la nacionalitat que siguin i tinguin l'edat que tinguin, perquè duguin a terme projectes arreu d'Europa. L'ERC concedeix quatre menes de subvencions: [d'inici de carrera](https://erc.europa.eu/apply-grant/starting-grant) [<https://erc.europa.eu/apply-grant/starting-grant>], [de consolidació](https://erc.europa.eu/apply-grant/consolidator-grant) [<https://erc.europa.eu/apply-grant/consolidator-grant>], [avançades](https://erc.europa.eu/apply-grant/advanced-grant) [<https://erc.europa.eu/apply-grant/advanced-grant>] i [de sinergia](https://erc.europa.eu/apply-grant/synergy-grant) [<https://erc.europa.eu/apply-grant/synergy-grant>]. A més, gràcies al programa de subvencions de [prova de concepte](https://erc.europa.eu/apply-grant/proof-concept) [<https://erc.europa.eu/apply-grant/proof-concept>], l'ERC ajuda els beneficiaris d'una subvenció a tancar la bretxa que hi ha entre la seva recerca capdavantera i les primeres fases de comercialització dels productes que en resulten. L'ERC està dirigit per un òrgan de govern independent, el [Consell Científic](https://erc.europa.eu/about-erc/erc-president-and-scientific-council) [<https://erc.europa.eu/about-erc/erc-president-and-scientific-council>]. Des de novembre de 2021 la presidenta de l'ERC és Maria Leptin. El pressupost global de l'ERC per al període 2021-2027 és de més de 16 000 milions d'euros, que provenen del programa [Horitzó Europa](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-c) [<https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-c>], del qual és responsable la comissària europea d'Innovació, Recerca, Cultura, Educació i Joventut, [Iliana Ivanova](https://commissioners.ec.europa.eu/iliana-ivanova_en) [https://commissioners.ec.europa.eu/iliana-ivanova_en].

(Font: Representació de la Comissió Europea a Barcelona)