

La Comissió Europea posa en marxa «Recursos per a la ciència de la IA a Europa»

A la Cimera Europea sobre IA [<https://ais25.eu/>] en la Ciència celebrada a Copenhaguen, organitzada per la Comissió Europea i la Presidència danesa del Consell de la UE, la vicepresidenta executiva Henna Virkkunen i la comissària Ekaterina Zaharieva han posat avui en marxa el projecte pilot RAISE, el recurs per a la ciència de la intel·ligència artificial a Europa. Aquest nou institut virtual és una iniciativa emblemàtica en el marc de l'Estratègia Aplicar la IA [<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/apply-ai>] i de l'Estratègia Europea per a la Intel·ligència Artificial (IA) en la Ciència [



<https://research-and-innovation.ec.europa.eu/strategy/strategy-research-and-innovation/our-digital-future/europe>]. Reunirà recursos essencials per desenvolupar la IA i aplicar-la per impulsar avenços científics transformadors: des de la millora dels tractaments contra el càncer fins a la resolució de problemes ambientals, la millora de les prediccions de l'impacte dels terratrèmols i molt més. **El projecte pilot RAISE es finançarà amb 107 milions d'euros en el marc d'Horitzó Europa.**

Aprofitant la capacitat demostrada de la UE per fer front a reptes complexos mitjançant l'acció col·lectiva, **RAISE** donarà suport als objectius de la UE de situar la ciència i la tecnologia al centre de la seva economia, mantenir el seu lideratge en la recerca fonamental, permetre que la innovació serveixi a la humanitat i donar la benvinguda al talent mundial que triï Europa. **Com a tal, contribuirà a reforçar la competitivitat d'Europa, conduint-la cap a una nova era d'invenció i enginy, i enfortirà la seva sobirania tecnològica.**

ELABORACIÓ per i per als científics

RAISE serà un institut europeu virtual que posarà en comú i coordinarà els recursos bàsics d'IA —incloent-hi la potència computacional, les dades, el talent i el finançament de la recerca— entre tots els Estats membres de la UE i el sector privat, per impulsar tant el desenvolupament de la IA capdavantera com el progrés científic facilitat per la IA.

Els elements clau de RAISE són:

- **Potència computacional:** L'accés al poder computacional de la IA és important per als investigadors i les empreses emergents a Europa. RAISE garantirà un temps d'accés específic a les *Gigafactories* d'IA, gràcies a la contribució financera de **600 milions d'euros** del programa *Horitzó Europa*. RAISE col·laborarà amb l'**Empresa Comuna Europea d'Informàtica d'Alt Rendiment** (*Empresa Comuna EuroHPC*) per assegurar-ne la disponibilitat i garantir la prioritat dels projectes de recerca finançats per la UE.
- **Dades:** RAISE ajudarà els científics a identificar buits estratègics de dades i a recopilar, seleccionar i integrar els conjunts de dades necessaris per a la IA en la ciència.

- **Excel·lència i competències:** RAISE atraurà talent científic mundial i professionals altament qualificats perquè triïn Europa. Això inclou **75 milions d'euros** dins el projecte pilot RAISE per a xarxes d'excel·lència i xarxes de doctorat destinades a capacitar, retenir i atraure el millor talent científic i en IA.
- **Finançament de la recerca:** La Comissió té la intenció de **duplicar les inversions anuals d'Horitzó Europa en IA** fins a superar els **3 000 milions d'euros**, incloent-hi la duplicació del finançament per a la IA en la ciència.

La **Cimera Europea sobre la IA en la Ciència** també va ser l'ocasió per presentar el primer pas del projecte pilot RAISE: l'acció de coordinació i suport **«Cooperació facilitada per a la IA en la ciència»**, finançada amb **3 milions d'euros** dins d'Horitzó Europa. Aquesta acció connectarà i interconnectarà la IA dins de la comunitat científica de tot Europa per donar suport al desenvolupament de RAISE amb i per a investigadors i innovadors.

La Cimera també va marcar el llançament d'una **nova acció en el marc de l'Espai Europeu de Recerca (EER)** sobre **«Facilitar i accelerar l'ús de la IA en la ciència i la recerca dins de l'EER»**. Aquesta acció de l'EER donarà suport a la creació de RAISE proporcionant una plataforma per a la coordinació amb els Estats membres.

Pròxims passos

Per adaptar-se als ràpids canvis en les innovacions i a les necessitats canviants de l'ecosistema científic de la IA, **RAISE** es construirà en fases i creixerà a mesura que els seus socis, recursos, contribucions i necessitats evolucionin.

Després de la fase pilot que s'ha posat en marxa avui, la **Comissió** col·laborarà amb els **Estats membres de la UE**, les **parts interessades en la recerca** —incloses les institucions d'educació superior— i el **sector privat**, amb la vista posada en continuar desenvolupant **RAISE** dins del **pròxim pressupost a llarg termini de la UE per al període 2028-2034**, i en garantir-ne la **sostenibilitat a llarg termini**, tant pel que fa a la **governança** com als **recursos compartits**.

Podeu consultar el comunicat de premsa complet [aquí](#) [

/export/sites/Sbd/ca/.galleries/Documents/Commission-launches-Resource-for-AI-Science-in-Europe.pdf]

(Comissió Europea)