

Nota de premsa

El BIST demana canvis perquè els descobriments científics generin indústria europea

- El ministre d'Indústria, la consellera de Recerca i Universitats, la presidenta del Banc Europeu d'Inversions i la tinenta d'alcalde de Barcelona han encapçalat avui el BIST Forum, que ha reunit científics i representants d'institucions econòmiques i socials
- «Els darrers 25 anys hem aconseguit posicionar-nos en el mapa mundial de la recerca científica en biomedicina, nous materials o quàntica: hem de fer que reverteixi a la societat generant una nova indústria que contribueixi a mantenir el nostre model social», ha dit el director del BIST.
- A l'acte s'han anunciat les científiques i els projectes guardonats en les convocatòries dels programes del BIST *To the Mothers of Science* i *Ignite*, adreçats a tancar la bretxa de gènere en les posicions de lideratge científic i tecnològic i a promoure nous projectes de recerca multidisciplinària, respectivament.

Barcelona, 6 de març de 2026. La comunitat científica BIST, que suma set centres de recerca de frontera catalans, ha celebrat avui la seva trobada anual, el BIST Forum. L'acte ha portat per títol *Recerca de frontera: la base per a una nova indústria* i ha explorat els canvis que s'han de donar perquè la recerca de frontera contribueixi als objectius europeus d'autonomia estratègica i de competitivitat i promoure, així, la creació de la indústria del futur, en línia amb l'Informe Draghi.

El BIST Forum ha aplegat més de 200 persones dels mons científic, polític, econòmic i social, incloent rectors d'universitat, directors de centres de recerca, responsables del Cercle d'Economia, de Foment del Treball, de fons d'inversió, i investigadors dels set centres que componen la comunitat BIST ([CRG](#), [IBEC](#), [ICFO](#), [ICIQ](#), [ICN2](#), [IFAE](#), i [IRB Barcelona](#)).

Per a **Nadia Calviño**, presidenta del Banc Europeu d'Inversions (BEI), «Europa és una autèntica potència. Tenim centres d'excel·lència en camps com la quàntica o la robòtica industrial, a més d'un ecosistema molt dinàmic de *startups* i *capital risk*. Si unim forces entre el sector públic i el privat, Europa té tot el potencial per afrontar els grans reptes del futur i continuar generant benestar i seguretat per a la ciutadania.» D'altra banda, segons Calviño, el context turbulent global fa que ara sigui «el moment d'Europa: és un referent de confiança per als inversors i té un gran potencial per activar capital i canalitzar els estalvis cap a inversions productives», ha reblat.

En el seu parlament, el ministre **Jordi Hereu** ha posat l'accent en la recerca de frontera com a «base, tant per a la nova indústria que emergeix, com per transformar els sectors industrials que sostenen la nostra economia». El ministre també ha parlat de la necessitat de comptar amb una «*better regulation*» per agilitzar la integració d'aquest nou coneixement a la indústria.

Per a la consellera **Núria Montserrat**, a Catalunya «tenim una base científica molt sòlida, però encara hem de reforçar la nostra capacitat de convertir la recerca en innovació, i la innovació en indústria. Per aconseguir-ho, necessitem estratègies compartides que permetin fer de la transferència de coneixement un veritable motor de desenvolupament.»

Finalment, la tinenta d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona, **M. Eugènia Gay**, ha fet referència a la ciutat, que ha definit com «un dels principals ecosistemes científics del sud d'Europa», que treballa per generar impacte «més enllà dels laboratoris i per donar resposta a reptes globals com la IA, el canvi climàtic o la salut». Les ciutats que lideraran el futur seran «les que sàpiguen formar, retenir i connectar talent», ha reblat.

La recerca bàsica, motor d'innovació

Calviño ha estat una de les participants d'una taula rodona en què s'han analitzat les condicions d'organització, regulació i finançament necessàries per afavorir aquesta nova indústria disruptiva, que és fruit dels descobriments científics i les invencions tecnològiques. En la taula rodona hi han intervingut, a més de Calviño, **Teresa Garcia-Milà**, presidenta del Cercle d'Economia; **Carolina Aguilar**, CEO i cofundadora de la spin-off de la comunitat BIST, INBRAIN Neuroelectronics, i **Gábor M. Lamm**, *managing director* de l'EMBL Enterprise Management Technology Transfer GmbH. L'ha moderat **Eduard Vallory**, director del BIST.

Una de les idees que s'ha exposat és que Europa, en comparació amb els EUA, Europa va enrere en el camí de portar la recerca al mercat. També s'ha subratllat que, perquè la recerca tingui un impacte econòmic i social tangible, és fonamental agilitzar i finançar la transferència de coneixement. I el motor de la innovació, han coincidit els ponents, «és la recerca bàsica». D'altra banda, han incidit en la importància de la col·laboració institucional i empresarial.

Per tal de mostrar amb exemples reals les capacitats de generar impacte de la Comunitat BIST, a la jornada s'han presentat tres exemples de línies de recerca que actualment aporten solucions disruptives en camps tan diversos com la indústria dels xips, el tractament del càncer, o la descarbonització de la indústria.

La bretxa de gènere, un tema pendent que limita la innovació

Al BIST Forum també s'ha parlat de la bretxa de gènere que encara avui persisteix en les posicions de lideratge en les disciplines STEM (de l'anglès: ciència, tecnologia, enginyeria i matemàtiques). En una taula rodona amb dues científiques que lideren grups de recerca —Mara Dierssen, al CRG, i Irene Marco-Rius, a l'IBEC—, i una que aviat ho farà —Denitza Denkova, actualment investigadora postdoctoral a l'ICFO— s'han debatut els elements estructurals que fan que el percentatge de dones

bist

disminueixi paulatinament a mesura que s'avança en la carrera investigadora, un fenomen que es coneix com a *leaky pipeline* (canonada amb fugues).

Un d'aquests factors estructurals és la maternitat. Per ajudar les científiques mares que tenen la voluntat de fer un pas endavant en la seva carrera investigadora, el BIST va llançar el 2018 els ajuts *To the Mothers of Science*. En el marc d'aquesta iniciativa, les científiques de la comunitat BIST opten a una beca d'un any i sessions de *coaching* en l'àmbit del lideratge. [Durant el BIST Forum s'han donat a conèixer les guardonades d'enguany.](#)

Premis del BIST per impulsar la recerca de frontera multidisciplinària

Durant la jornada, s'ha fet acte de lliurament dels premis [BIST Ignite](#), dotats de 50.000 euros, a dos projectes de recerca liderats per investigadors de diversos centres de la comunitat BIST, i de disciplines diferents. Els guardonats d'enguany són: un projecte per estudiar les causes de l'Alzheimer i un altre per descarbonitzar la indústria i obtenir, a partir d'aquest diòxid de carboni, productes químics que, fins ara, s'obtenien del petroli.

Fotografies de l'acte:

Us podeu descarregar les fotografies en aquest enllaç: <https://we.tl/t-6NteASk1f1>

Credit: Albert Mollon, BIST

Contacte per a mitjans:

Zoila Babot, cap de Comunicació

BIST (Barcelona Institute of Science and Technology)

T. 93 829 36 03 / 616604498

zbabot@bist.eu

Sobre el BIST

El BIST és un partenariat públic-privat que combina i multiplica els esforços d'excel·lència i impacte dels set centres CERCA que el constitueixen, millorant la seva aportació científica, enfortint el sistema de coneixement i fent avançar la societat que els promou. Ho fa agregant la massa crítica dels set centres; promovent la seva cooperació científica multidisciplinària; i reforçant i potenciant la seva capacitat institucional.

Els centres CERCA que constitueixen el BIST són el [Centre de Regulació Genòmica](#) (CRG), l'[Institut de Bioenginyeria de Catalunya](#) (IBEC), l'[Institut de Ciències Fotòniques](#) (ICFO), l'[Institut Català d'Investigació Química](#) (ICIQ), l'[Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia](#) (ICN2), l'[Institut de Física d'Altes Energies](#) (IFAE), i l'[Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona](#) (IRB).

Composen el [patronat](#) la Fundació Banc Sabadell, la Fundació Catalunya-La Pedrera, la Fundació Cellex, la Fundació FemCAT, la Generalitat de Catalunya, els directors dels set centres, i nou científics i científiques de reputació internacional. El Patronat

bist

està presidit pel Prof. Andreu Mas-Colell, que va succeir com a president el Prof. Rolf Tarrach, i el director general és el Dr. Eduard Vallory. La Fundació “la Caixa” i l’Ajuntament de Barcelona també donen suport a la institució.

La [comunitat científica BIST](#) està formada per 2.700 professionals, dels quals 171 son caps de grup de recerca. La qualitat de la producció científica de la Comunitat BIST la situa entre el 1% de les millors institucions d’Europa i la 2a a l’Estat espanyol, d’acord amb el *Nature Index*. És la comunitat líder al sud d’Europa en projectes del Consell Europeu de Recerca (ERC), sumant-ne 67 actius, i fins avui, els investigadors de la Comunitat BIST han creat més de 50 empreses spin-off, que conjuntament han captat més de 350M€ de fons públics i privats.