

COMUNITAT XPCAT: NIMBLE Diagnostics, tecnologia pionera per monitoritzar implants mèdics al Startup Lab de Barcelona Activa

Nimble Diagnostics és una spin-off sorgida de l'Institut de Recerca Germans Trias i Pujol, la UB i la UPC que està desenvolupant una tecnologia pionera basada en interferometria de microones per monitoritzar implants metàl·lics dins del cos de manera ràpida, segura i no invasiva.



El seu primer focus són els més de 80 milions de persones que porten stents coronaris, implants que poden patir complicacions difícils de detectar amb les tècniques actuals. El seu sistema, anomenat WAEVE, permet llegir la signatura electromagnètica dels implants i identificar possibles problemes en segons i evitar proves invasives. Actualment, l'empresa està finalitzant el seu primer estudi clínic i preveu portar la tecnologia al mercat el 2028.

La seva instal·lació al Startup Lab de **Barcelona Activa** al Parc Tecnològic de Nou Barris els permet reforçar les activitats d'R+D i mantenir una connexió directa amb l'ecosistema científic i tecnològic de la ciutat.

+ INNOVA: GAT Therapeutics, amb seu al PCB, presenta resultats prometedors del seu fàrmac en procés de desenvolupament per a la fibrosi pulmonar

L'empresa biotecnològica **GAT Therapeutics**, amb seu al **Parc Científic de la Universitat de Barcelona (PCB-UB)**, avança en el desenvolupament del GTX-11, un nou fàrmac oral per a la fibrosi pulmonar idiopàtica (FPI).



Els resultats preclínic, publicats a la revista *Frontiers in Pharmacology*, demostren que el GTX-11 redueix significativament la fibrosi pulmonar, la inflamació i les alteracions vasculars en diferents models experimentals. La investigació s'ha dut a terme en col·laboració amb l'Hospital de Bellvitge i l'Institut de Recerca Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), la Fundació de Recerca de l'Hospital General Universitari de València (FIHGUV) i la Universitat de València (UV).

Els resultats confirmen el potencial terapèutic del GTX-11, que en els models animals ha aconseguit reduir significativament la fibrosi pulmonar, la inflamació i la remodelació vascular. En determinats paràmetres experimentals els seus efectes han estat comparables o fins i tot superiors als dels tractaments que s'utilitzen actualment a la pràctica clínica.

El TecnoCampus reforça el posicionament en internacionalització d'empreses amb la participació al nou servei Catalunya Exporta

El [Tecnocampus de Mataró](#) participa en el programa [Catalunya Exporta](#), impulsat per ACCIÓ, com a Agent de suport a la internacionalització, treballant de manera continuada amb empreses industrials i tecnològiques que volen créixer als mercats internacionals.

El programa té com a objectiu ampliar la base d'empreses exportadores regulars a Catalunya, dotant-les d'eines, coneixement i acompanyament especialitzat per fer el salt als mercats exteriors amb garanties. En aquest marc, el TecnoCampus aportarà assessorament estratègic i connexió amb l'ecosistema empresarial i institucional, facilitant que les empreses puguin estructurar i professionalitzar el seu procés d'internacionalització.

Catalunya Exporta ofereix sessions especialitzades i tallers pràctics en àmbits clau com la gestió de l'operativa internacional, el finançament o l'organització del departament d'exportació. El TecnoCampus hi participarà activament com a agent acreditat, oferint acompanyament personalitzat del potencial exportador de l'empresa i definint un full de ruta.

[\[Més informació\]](#)



Llum verda al projecte InnoFAB al Parc de l'Alba

El Govern de la Generalitat ha donat llum verda a la signatura del conveni entre la Generalitat i l'Administració General de l'Estat per a l'execució del projecte InnoFAB, el primer centre a Catalunya d'investigació i desenvolupament especialitzat en la tecnologia avançada i prototipatge de xips ("lab to fab"), que s'ubicarà al [Parc de l'Alba](#) de Cerdanyola del Vallès.



Segons l'acord, s'invertiran 398 milions d'euros que seran cofinançats per l'Administració General de l'Estat, amb una aportació de 60 milions d'euros procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i per la Generalitat de Catalunya, amb una aportació de fins a 193 milions d'euros, a la qual s'afegirà un préstec complementari de 145 milions d'euros.

L'execució del projecte es durà a terme a través de la Fundació Innofab, entitat sense ànim de lucre adscrita al sector públic de la Generalitat, que serà la responsable de gestionar les actuacions necessàries per posar en marxa aquesta nova infraestructura estratègica. Per la seva banda, l'Administració General de l'Estat, a través de la Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT), contribuirà a la construcció i dotació de l'edifici que acollirà el centre.

El projecte InnoFAB es desenvoluparà a les parcel·les PC2-07.01 02 i 03 del Parc de l'Alba, i comptarà amb tres edificis: el FAB (10.600 m²), un edifici d'oficines i laboratoris (7.300 m²) i un edifici auxiliar de Serveis (4.000 m²), fent un total de 22.000 m² construïts. Actualment l'enginyeria IDP està redactant el

projecte bàsic, per tal de tramitar les llicències corresponents, amb l'objectiu d'iniciar les obres al 2027.

The Future is Female: reflexions en el marc dels 25 anys de La Salle Technova

En el marc del seu 25è aniversari, [La Salle Technova Barcelona](#) va organitzar la taula rodona "The Future is Female", un espai de reflexió sobre el paper de les dones en l'ecosistema ciència, tecnologia, emprenedoria i innovació. La sessió, moderada per Carmen Adán, directora de parc d'innovació, va reunir tres professionals amb trajectòries destacades i vinculades al parc en diferents moments de la seva història.



Gina Vidal, experta en talent i fundadora de Gina & CO que va treballar tant en la gestora del parc com a una de les startups ubicades. Meritxell Bassolas directora d'Innovació del Computer Vision Center de la Universitat UAB, que també va treballar a la gestora del parc. I Nina Alastruey, inversora i mentora que col·labora amb APTENISA i que va ser una de les primeres emprenedores que va constituir una empresa al parc.

La conversa s'emmarca amb la doble celebració del Dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència i el Dia Internacional de la Dona, posant en valor el talent femení i la seva contribució al desenvolupament de l'ecosistema. Durant la sessió es van abordar qüestions clau com passar de la inspiració al canvi estructural, la importància de impulsar el canvi des de les primeres etapes de la formació, crear referents que puguin ajudar a que les nenes com a models inspiradors, i la importància de transmetre la ciència i la tecnologia com una oportunitat per impactar de forma positiva en la transformació del mercat i la societat. El debat va acabar amb la idea clara i inspiradora que per 25 Anys més s'ha de continuar enfortint l'ecosistema d'innovació del campus, impulsat per infraestructures avançades en IA, recerca, tecnologia i emprenedoria, com a motor per fer créixer el talent i fomentar la creació d'empreses, especialment liderades per dones.

Si vols veure la taula rodona completa segueix [aquest vincle](#)

Set projectes participen en un programa del Parc de Recerca UAB per portar la recerca al mercat

El [Parc de Recerca UAB](#) ha iniciat una nova edició del Proof of Concept (PoC) Training Program, una formació intensiva adreçada a personal investigador per transformar resultats científics en solucions amb impacte al mercat i a la societat. El programa, que es desenvolupa entre febrer i març, proporciona eines per validar oportunitats de mercat, definir estratègies de transferència i establir rutes de valorització, amb èmfasi en propietat intel·lectual, relació amb la indústria i finançament.



Estructurat en cinc mòduls, recorre tot el procés de transferència: des de la

proposta de valor fins a la validació de mercat i la presentació de projectes. Hi participen set projectes de diversos àmbits, principalment biomèdic i biotecnològic, però també d'enginyeria, tecnologies avançades, bioenginyeria i química sostenible, amb aplicacions en salut, indústria i sostenibilitat.

Els equips provenen de centres com l'IBB, l'ICN2 i diversos departaments de la UAB. El programa reforça el compromís del PRUAB amb la transferència de coneixement i la generació d'impacte científic, social i econòmic.

El Tecnoparc de Reus acull una nova edició del fòrum tecnològic Reus Tech Summit

Les instal·lacions de firaReus Events, al Parc Tecnològic i d'Innovació del [Tecnoparc de Reus](#), van acollir la tercera edició del Reus Tech Summit, una jornada organitzada per REDESSA i el Clúster TIC Catalunya Sud. L'esdeveniment va situar novament la ciutat com a punt de referència en el debat sobre les tendències tecnològiques al territori.



El programa va comptar amb la participació d'experts d'empreses com Huawei, Infojobs, Chainalysis o Somni Game Studios, així com del centre tecnològic Eurecat. Les intervencions van posar el focus en l'impacte de la IA en l'àmbit professional i productiu, l'augment exponencial de l'ús de dades, la necessitat d'infraestructures digitals més potents i l'evolució de la robòtica industrial, entre d'altres.

Startup Lab Nord de Barcelona Activa reforça el Parc Tecnològic de Nou Barris com a hub de talent digital i tecnològic

Startup Lab Nord de [Barcelona Activa](#) reforça l'aposta de l'Ajuntament de Barcelona per convertir el Parc Tecnològic de Nou Barris en el nou Pol de Talent Digital de la ciutat. La incubadora, seu de 13 empreses deep tech i amb més de 200 professionals, impulsa el creixement d'iniciatives tecnològiques facilitant serveis especialitzats i l'accés al talent necessari per augmentar-ne la competitivitat.



Aquest ecosistema empresarial conviu amb l'oferta formativa i divulgativa del 42 Barcelona, el X Talent Digital, el Cibernàrium i l'Ateneu de Fabricació Digital, que preveuen rebre més de 6.000 persones anualment. Amb aquesta combinació d'empresa, talent i innovació, el Pol de Talent Digital es consolida com un hub estratègic per impulsar l'economia digital i generar noves oportunitats a Nou Barris.

L'AGENDA

Coneix les activitats que la XPCAT i els Parcs membres organitzen per als propers mesos.



XARXA DE PARCS
CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS
DE CATALUNYA



[\[Veure agenda\]](#)



Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya Parc Científic de Barcelona
Campus Diagonal UB news@xpcat.net