

L'AGENDA

COMUNITAT XPCAT: Orikin Bio impulsa el disseny d'immunoteràpies innovadores al Parc Científic de Barcelona

L'empresa biotecnològica [Orikin Bio](#) s'ha incorporat al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) amb l'objectiu d'impulsar noves teràpies immunològiques. La seva tecnologia se centra en el disseny i el desenvolupament de tractaments basats en citocines bispecífiques i bifuncionals millorades.



Fundada el 2022 com a spin-off del Centre de Regulació Genòmica (CRG) de Barcelona, Orikin Bio va ser creada pels doctors Luis Serrano, Ariadna Montero, Javier Delgado i Alejo Chorny, amb el suport inicial dels inversors AdBio Partners i, posteriorment, d'Asabys Partners. Gràcies a la combinació de recerca capdavantera, enginyeria de proteïnes, biologia sintètica i immunologia, l'empresa s'ha posicionat com un actor emergent clau en el descobriment, la recerca i el desenvolupament de teràpies immunitàries de precisió, i contribueix al creixement del sector biotecnològic català i europeu.

L'activitat d'Orikin Bio se centra en el sistema immunitari, una maquinària de defensa altament complexa del cos humà. Quan funciona correctament, ens protegeix de qualsevol mena d'infecció, de paràsits o del càncer; però quan es desregula, pot atacar el mateix organisme i provocar malalties autoimmunes i inflamatòries, com la colitis ulcerosa o la psoriasi. Comprendre com les cèl·lules immunitàries es comuniquen de manera errònia és essencial per al desenvolupament de nous fàrmacs que permetin restablir l'equilibri immunitari en els pacients que pateixen aquestes patologies.

+ INNOVA: YPlasma, amb seu a la UPC, presenta una refrigeració per plasma sense ventiladors

La gestió tèrmica s'ha convertit en un dels principals colls d'ampolla del maquinari modern, especialment amb portàtils cada cop més prims i càrregues impulsades per la IA. En aquest context, [YPlasma](#), startup ubicada a l'edifici RDIT del Campus del Baix Llobregat de la [Universitat Politècnica de Catalunya](#), ha anunciat que a CES 2026 presentarà la primera aplicació comercial d'actuadors de plasma DBD per a la refrigeració d'electrònica de consum.



La companyia mostrarà un portàtil refrigerat completament sense ventiladors, basat en plasma fred capaç de generar flux d'aire sense parts mòbils. La innovació clau són pel·lícules tèrmiques ultrafines de només 200 micres, integrables en dissipadors, xassís i components interns, fet que permet dissenys ultraprims i silenciosos.

La tecnologia ofereix refrigeració i calefacció en un sol sistema, amb baix nivell de soroll, sense emissió d'ozó i amb una alta durabilitat. Tot i que la demostració

se centra en electrònica de consum, YPlasma planteja aquesta solució com una plataforma amb aplicacions en sectors com l'automoció, l'aeronàutica i la climatització avançada.

+ INNOVA: H2GO, premi Creativ i accés directe a incubació al TecnoCampus pels seus projectes de bicicletes d'hidrogen

H2GO ha estat reconeguda amb el Premi Creativ a la millor iniciativa empresarial amb impacte, un guardó que li dona accés directe a un espai d'incubació al [Tecnocampus de Mataró](#) amb una bonificació del 50%. Aquest impuls reforça el desenvolupament de la seva bicicleta elèctrica alimentada amb hidrogen verd.



L'empresa, liderada per Víctor Antràs i Àngel Porras, aposta per substituir les bateries de liti per un sistema d'ampolles d'hidrogen comprimit intercanviables. Cada ampolla pot oferir fins a 150 quilòmetres d'autonomia i es pot substituir en un o dos minuts.

El principal repte tècnic se centra en el disseny d'un connector segur i fàcil d'utilitzar per a qualsevol usuari. Amb experiència prèvia en projectes industrials d'hidrogen a Alemanya, l'equip treballa ara en el prototip i en la protecció industrial del sistema, amb la previsió de llançar el producte a mitjan l'any vinent.

[\[Més informació\]](#)

Barcelona Activa facilita la contractació de talent científic a través dels ajuts Crea Feina 2025

El programa de suport a la contractació [Crea Feina](#), impulsat per l'Ajuntament de Barcelona a través de [Barcelona Activa](#), ha generat 202 contractes indefinits en 153 empreses amb un pressupost d'1,7 milions d'euros. La iniciativa, que subvenciona la creació d'ocupació de qualitat, confirma el seu impacte com a palanca d'equitat i transformació econòmica després de nou edicions i més de 4.500 ajuts.



Un 8% de les contractacions s'ha efectuat en el marc del Crea Feina Investiga, la línia creada per fomentar la incorporació de talent científic a les empreses locals. Les organitzacions que s'han acollit a les ajudes han rebut entre 12.000 i 15.000 euros per a l'ampliació dels equips.

Les subvencions també han impulsat la incorporació de talent femení i de persones menors de 30 anys per promoure la inclusivitat i la diversitat als equips.

Està prevista l'obertura d'una nova convocatòria dels ajuts Crea Feina aquest 2026.

La Salle Technova Barcelona participa al 4YFN 2026

Del 2 al 5 de març, [La Salle Technova Barcelona](#) serà present al 4YFN, l'esdeveniment de referència en emprenedoria i innovació dins del MWC, formant part de l'estand de La Salle-URL.

En aquesta edició hi participen les següents startups del nostre ecosistema: Buidalia, Twintual, Mentor, Yutopias, What2Visit, Yasyt, Lueira, FastFest, Escena40, Apolo Analytics, Hotta, Keibell, Ibiama i Vibes Carpolling.



Aquesta participació s'emmarca en la celebració del 25è aniversari de La Salle Technova, reafirmant el nostre compromís amb l'impuls del talent empenedor, la connexió amb inversors i la generació d'oportunitats d'innovació amb impacte.

Ens trobareu al Hall 8.1 – Stand 8.1C13.1

El Parc de Recerca UAB impulsa una nova edició del programa Consolida't per reforçar el teixit autònom i les microempreses

El [Parc de Recerca UAB](#) posa en marxa una nova edició del programa [Consolida't](#), que es desenvoluparà de març a novembre de 2026 i ofereix un itinerari complet que combina 80 hores de formació presencial amb 13 hores d'assessorament empresarial individualitzat, amb un cost 100% subvencionat.

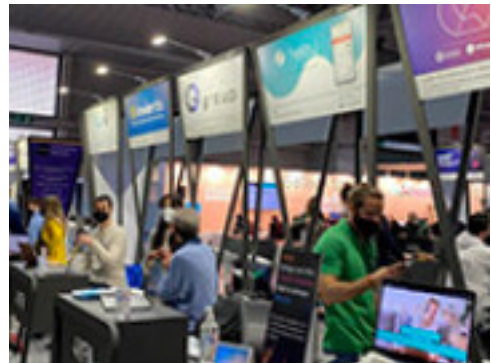


Un dels elements diferencials del Consolida't és l'assignació d'un consultor especialitzat en gestió empresarial, que acompanya cada autònom en la definició d'objectius, la presa de decisions estratègiques i la implementació de plans d'acció. Paral·lelament, la formació és impartida per professionals experts en diferents àmbits clau per al desenvolupament i la competitivitat del treball autònom.

El contingut formatiu aborda aspectes essencials com la gestió de l'activitat econòmica, els aspectes jurídics i documentals, la gestió comercial i l'atenció al client, l'elaboració de pressupostos i la gestió econòmica, així com competències transversals com el networking, la comunicació, la gestió del temps i el creixement personal.

Vuit startups del TecnoCampus presentaran al 4YFN les seves solucions tecnològiques innovadores

El [Tecnocampus de Mataró](#) comptarà de nou amb un estand propi al 4YFN (4 Years From Now), l'esdeveniment de referència per a startups que se celebra dins del Mobile World Congress a Barcelona del 2 al 5 de març de 2026. En aquest espai, vuit startups del TecnoCampus podran presentar les seves solucions innovadores. Les empreses que participaran en l'edició d'aquest any són Storymakers Studio SL, SCAI Engineering, Materia No Convencional S.L. (Guaype), Vizitio SL, White Jacket, Moodest, Sweanty i Aims Medical.



El 4YFN, esdeveniment reconegut com un aparador global per a startups tecnològiques, ofereix oportunitats de visibilitat, networking i captació de talent. Se centra especialment en solucions disruptives i en el desenvolupament de negocis a escala internacional. En aquest espai, les empreses podran mostrar les seves innovacions, establir connexions amb inversors internacionals i trobar nous socis i clients.

[\[Més informació\]](#)

Pharmacelera, amb seu al PCB, aixeca 6 milions d'euros per expandir-se als EUA i desenvolupar la seva plataforma de descobriment de fàrmacs d'alta velocitat, alta precisió i deep tech

Pharmacelera, empresa deep tech que aplica la mecànica quàntica i la intel·ligència artificial per revolucionar el descobriment de fàrmacs, amb seu al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), ha tancat una ronda d'inversió de 6 milions d'euros per accelerar la seva expansió als Estats Units i augmentar la capacitat de la plataforma propietària.



La ronda va ser liderada per Heran Partners, un dels principals inversors en ciències de la vida, i va comptar amb la participació de Clave Capital, un inversor de llarga trajectòria en transferència de tecnologia; Inveready, gestor espanyol d'actius alternatius amb una estratègia dedicada a les ciències de la vida, i Bio&Tech Smart Capital, inversor especialitzat en tecnologia sanitària i la innovació de base científica.

Aquesta ronda d'inversió ajudarà Pharmacelera a créixer més ràpidament, establint un equip permanent als EUA i permetent ampliar la capacitat tècnica del seu motor únic de descobriment de fàrmacs QaiM.

[\[Més informació\]](#)

El Clúster d'Enginyeries impulsat des del Tecnoparc de Reus celebra el seu primer speed dating de talent

El Clúster d'Enginyeries, impulsat per [REDESSA](#) i l'Ajuntament de Reus i amb seu al Parc Tecnològic i d'Innovació del [Tecnoparc de Reus](#), va organitzar, en col·laboració amb l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE) i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ) de la Universitat Rovira i Virgili, una jornada de speed dating en què van participar 130 estudiants de diferents titulacions

d'enginyeria, amb l'objectiu de conèixer de primera mà les oportunitats laborals presentades per una desena d'empreses adherides al clúster.

La jornada va incloure una sessió de presentació de les empreses seguit d'un bloc d'entrevistes breus.



L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)