

COMUNITAT XPCAT: Minoryx Therapeutics al TecnoCampus

+ INNOVA: Fecundis, amb seu al Parc Científic de Barcelona, desenvolupa un sistema capaç de fecundar els espermatozoides mitjançant la reproducció al laboratori

+ INNOVA: Epinium, nascuda i amb seu al TecnoCampus, capta 500.000€ en una ronda de finançament

+INNOVA: Fuelium, amb seu al PRUAB, rep el premi "Best in class" al congrés Expoquímia 2023

APTE, La Salle Technova Barcelona i StockCrowd IN impulsen startups amb una nova xarxa d'inversió

El Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona s'uneix al Dia de la transparència en l'experimentació animal

Les empreses del Parc Científic de Barcelona capten 142M€ el 2022 i baten un rècord històric

COMUNITAT XPCAT: Minoryx Therapeutics al TecnoCampus

Minoryx Therapeutics, ubicada al **TecnoCampus**, és una empresa biotecnològica que se centra en el descobriment i desenvolupament de tractaments nous per a malalties humanes greus del sistema nerviós central (SNC) amb una gran necessitat mèdica no coberta.



El programa principal de la companyia, la lerigitazona (MIN-102), un nou agonista gamma PPAR, penetrant cerebral i selectiu, s'està desenvolupant en l'adrenoleucodistrofia lligada a X (X-ALD) i altres malalties minoritàries del SNC. La companyia compta amb el suport d'inversors experimentats, que inclou Columbus Venture Partners, CDTI Invierte, Caixa Capital Risc, Fund+, Ysios Capital, Roche Venture Fund, Kurma Partners, Chiesi Ventures, S.R.I.W, Idinvest Partners / Eurazeo, SFPI-FPIM, HealthEquity, Sambrinvest i Herrecha, i compta amb el suport d'una xarxa d'altres organitzacions.

Minoryx es va fundar l'any 2011, té la seu al **TecnoCampus** de Mataró i amb instal·lacions a Bèlgica i fins ara ha recaptat més de 120 milions d'euros.

+ INNOVA: Fecundis, amb seu al Parc Científic de Barcelona, desenvolupa un sistema capaç de fecundar els espermatozoides mitjançant la reproducció al laboratori

Neix el primer nadó fruit d'una nova tècnica de reproducció que activa els espermatozoides. El sistema desenvolupat per **Fecundis**, una start-up de tecnologia mèdica amb seu al **Parc Científic de Barcelona (PCB)**, activa la capacitat de fecundar els espermatozoides mitjançant la reproducció al laboratori del procés que té lloc naturalment al tracte reproductiu de la dona.



El primer estudi clínic que s'ha dut a terme per validar-lo ha conclòs amb el naixement d'un nadó de pacients amb un llarg historial d'infertilitat i obre les portes a un augment de les taxes d'èxit dels tractaments de reproducció assistida.

Segons l'OMS, una de cada sis parelles s'enfrontarà a la infertilitat al llarg la seva vida i necessitarà un tractament mèdic per tal de poder concebre. No obstant això, només un de cada tres tractaments de reproducció assistida té com a resultat un naixement. Per tal de millorar aquests resultats, històricament s'ha centrat l'atenció en l'òvul, però s'ha demostrat que la contribució de l'activitat del semen va més enllà de la fecundació i que és clau per a un bon desenvolupament dels embrions i per a l'èxit dels tractaments.

[Acord entre el TecnoCampus i el clúster In-Move by Railgrup per promoure la mobilitat sostenible](#)

[El PRUAB posa en marxa nova edició del programa AI4ALL per emprendre en el sector de la intel·ligència artificial](#)

L'AGENDA

[\[Més informació\]](#)

+ INNOVA: Epinium, nascuda i amb seu al Tecnocampus, capta 500.000€ en una ronda de finançament

Aquest mes de juny l'startup **Epinium**, nascuda al **TecnoCampus**, acaba de tancar una ronda de finançament on ha obtingut un capital de 500.000€.

Els principals inversors són el fons LLYC Venturing i el Banc Sabadell, mitjançant el programa BStartup. Epinium és una startup nascuda i amb seu al TecnoCampus, i el seu CEO Carlos Martínez, és graduat en Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació i va cursar posteriorment el Màster en Emprenedoria i Innovació.



Epinium és una empresa que es dedica a posicionar en Amazon més de 100 marques. L'empresa ha fet tot el recorregut d'impuls a l'emprenedoria al parc: va participar a la preincubadora universitària, va instal·lar-se a la incubadora d'empreses innovadores i, posteriorment, va guanyar dues modalitats dels Premis Creativ, així com el premi UPF Emprèn.

+INNOVA: Fuelium. amb seu al PRUAB, rep el premi "Best in class" al congrés Expoquímia 2023

L'spin-off de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC) amb seu al **Parc de Recerca UAB**, fundada l'any 2015, ha estat premiada amb el reconeixement "Best in class" per ser un exemple d'excel·lència en la transferència tecnològica i innovació.

L'empresa desenvolupa, produeix i comercialitza, bateries ecològiques de paper per dispositiu d'un sol ús, com per exemple, provés de diagnòstic ràpid, sensors de monitoratge ambiental o embalatge.



APTE, La Salle Technova Barcelona i StockCrowd IN impulsen startups amb una nova xarxa d'inversió

APTE, [La Salle Technova Barcelona](#) i StockCrowd IN s'han aliat per crear la Xarxa d'Inversió d'APTE (RIA), amb l'objectiu de potenciar el creixement de les millors startups. Aquesta iniciativa, presentada en el marc del Congrés de la Triple Hèlix, a La Salle Campus Barcelona, facilita finançament i suport a projectes empresarials innovadors en etapes primerenques.



La RIA promoguda per APTE i impulsada per La Salle Technova Barcelona busca l'expansió i la connexió amb inversors potencials per a les startups d'APTENISA i altres parcs científics i tecnològics. La xarxa està oberta a startups i inversors, i serà gestionada per La Salle Technova Barcelona. Les startups seleccionades participaran en la plataforma de StockCrowd IN per a les operacions d'inversió.

[\[Més informació\]](#)

El Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona s'uneix al Dia de la transparència en l'experimentació animal

El 15 de juny, el **Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)** es va unir a la campanya de l'Associació Europea de Recerca Animal (**EARA**) "Be Open about Animal Research Day" (#BOARD23) per comunicar-se proactivament sobre l'ús de animals en recerca.



El darrer any, el PRBB ha organitzat diverses activitats per explicar la importància – i les limitacions – d'utilitzar models animals, com ara ratolins o peixos zebra, per a la recerca biomèdica.

A l'octubre passat, durant la jornada de portes obertes del parc, un centenar de ciutadans van poder conèixer la feina feta a l'estabulari i aprendre com aquest tipus de recerca està molt controlada, com s'ha de justificar sempre i s'han de seguir les 3R: Substituir l'animal, si és possible, per altres mitjans; Reduir el nombre d'animals utilitzats; Perfeccionar les metodologies utilitzades per evitar el dolor.

També, el passat abril, alumnes de secundària van venir al PRBB per conèixer models animals com el peix zebra o els ratolins, i participar en un joc de rol sobre l'experimentació amb animals.

Donar visibilitat a la investigació feta amb organismes model i explicar per què és necessària, és essencial. I, per descomptat, aquesta visibilitat ha d'anar de la mà dels esforços per trobar alternatives no animals que ens ajudin a seguir avançant en el coneixement de la biologia humana i la lluita contra les malalties, tot respectant la vida animal.

[\[Més informació\]](#)

Les empreses del Parc Científic de Barcelona capten 142M€ el 2022 i baten un rècord històric

L'any 2022 ha estat un any històric en indicadors econòmics i d'innovació per a l'ecosistema d'empreses que formen el **Parc Científic de Barcelona (PCB)**, integrat per més de 125 entitats. El finançament aixecat per les empreses que formen part de la Comunitat PCB va arribar als 142 M€, un rècord absolut, dels quals 83M€ van provenir de capital privat. La xifra, que reflecteix la consolidació del sector de ciències de la vida a Catalunya, arriba en el 25è aniversari de la fundació del PCB per part de la UB.



Aquestes dades suposen un creixement que multiplica per 4 el finançament aconseguit en les operacions identificades en l'exercici 2021, any en què les empreses instal·lades al Parc van protagonitzar operacions per valor de 39 M€. Només un any més tard s'han tancat operacions individuals que ja superen aquesta xifra acumulada del 2021.

[\[Més informació\]](#)

Acord entre el TecnoCampus i el clúster In-Move by Railgrup per promoure la mobilitat sostenible

IN-MOVE by Railgrup i la Fundació **TecnoCampus**, han signat un acord de col·laboració per impulsar i promocionar la formació, la innovació i la cocreació de projectes vinculats a la mobilitat sostenible i la logística multimodal. El conveni estableix un marc de col·laboració mínim de quatre anys per garantir el desenvolupament dels projectes que s'impulsin.



Les dues entitats dissenyaran, planificaran, organitzaran i difondran conjuntament tota mena d'esdeveniments i activitats de transferència de coneixement i promoció de tecnologia; s'incentivarà la creació de consorcis que permetin impulsar projectes finançats a través de convocatòries europees; i es plantejarà un observatori de dades de mobilitat en clau ciutadana que fomenti la vigilància estratègica del sector de la mobilitat en el seu conjunt. Una primera plasmació de l'acord és la celebració el proper 3 de juliol de la setena edició dels Diàlegs de Mobilitat, impulsats per IN-MOVE by Railgrup, que se centrarà en les persones i la seva relació amb la ciutat.

[\[Més informació\]](#)

El PRUAB posa en marxa nova edició del programa AI4ALL per emprendre en el sector de la intel·ligència artificial

El **Parc de Recerca UAB**, el Centre de Visió per Computador, l'Escola d'Enginyeria de la UAB i l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial del CSIC posen en marxa la cinquena edició de l'**AI4ALL**, una formació especialitzada dirigida a persones que vulguin emprendre en aquest sector emergent. Les **inscripcions** ja són obertes.



El programa que es farà entre els mesos de setembre i desembre a la tarda, donarà a conèixer quines són les tecnologies que poden donar resposta als reptes plantejats per les empreses, com aquestes solucions impacten en l'entorn, la factibilitat de l'aplicació i plantejarà possibles models de negoci per a la seva explotació.

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)