

COMUNITAT XPCAT Nanomol Technologies al PRUAB

Nanomol

Technologies és un proveïdor de tecnologia de sistemes d'alliberament controlat de fàrmacs i de nanoformulació de principis actius per desenvolupar medicaments altament



innovadors, i un laboratori de referència en l'anàlisi de partícules en primeres matèries i producte acabat per a la indústria farmacèutica i biotecnològica.

L'empresa es va fundar el 2010 per investigadors de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB CSIC), amb una àmplia experiència en enginyeria i caracterització de materials en forma de petites partícules. Ubicada al [Parc de Recerca UAB](#) des de fa 14 anys, Nanomol Technologies compta amb una forta interacció amb serveis científicotècnics, grups de recerca acadèmica i empreses biotecnològiques, farmacèutiques i químiques, i ofereix els seus serveis i tecnologies innovadores a escala internacional.

Per una empresa de base tecnològica com la nostra, ubicar-nos en un entorn acadèmic i de recerca és fonamental. Ens facilita col·laborar amb grups de recerca, desenvolupar doctorats industrials i fer més accessible el nostre ús habitual dels serveis científicotècnics.

Recentment, l'empresa ha obtingut l'autorització de l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris com a laboratori farmacèutic i la certificació GMP (Good Manufacturing Practices) per al control de qualitat fisicoquímica de medicaments d'ús humà, veterinari i en investigació.

+ INNOVA: El Tecnocampus, clau en el naixement de Ierolero, una startup que revoluciona la moda infantil amb un sistema de subscripció sense permanència

Lerolero és una startup que canvia la forma en què les famílies vesteixen els seus fills amb un innovador sistema de subscripció sense permanència, enfocat en la sostenibilitat i la practicitat per a les famílies.



Fundada per Carlos Cebrián, participant del Programa d'Alt Rendiment de Reimagine Textile, lerolero ofereix un armari circular adaptat al creixement dels més petits. El servei permet a les famílies rebre entre 5 i 10 peces seleccionades acuradament, que poden renovar-se a mesura que van creixent, i sense comprometre la qualitat o l'estil.

El projecte Reimagine Textile, impulsat a Mataró per l'Ajuntament, el **Tecnocampus** i Eurecat, ha estat clau en el desenvolupament d'aquesta jove empresa, dotant el seu fundador de les eines i el recolzament necessari per tirar endavant la seva visió d'una moda infantil més conscient i respectuosa amb el medi ambient. Carlos Cebrián va ser seleccionat entre més de 100 projectes, la qual cosa reforça el caràcter innovador de lerolero, que ja ha guanyat popularitat des del seu llançament al juliol amb les primeres famílies subscriptores.

[\[Més informació\]](#)

+ INNOVA: Fecundis, ubicada al PCB, aixeca 2,4 milions d'euros per accelerar l'arribada al mercat d'una tècnica revolucionària de reproducció assistida

[Fecundis](#), ubicada al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), ha tancat una ronda llavor de 2,4 milions d'euros, liderada per DuneGlass Capital, amb seu a Chicago, i amb la participació dels fons llatinoamericans Zentynel i GRIDX.



La companyia destinarà el capital a accelerar la trajectòria clínica del seu primer producte, HyperSperm, una tècnica revolucionària de reproducció assistida enfocada en els espermatozoides.

Aquesta ronda també reforça la seva base financera, ja que li permet augmentar els esforços en R+D i escalar les seves operacions amb l'objectiu de donar resposta a la demanda mundial creixent de solucions reproductives accessibles i efectives.

Fecundis, dirigida per Rita Vassena -científica de renom mundial en fertilitat-, es va crear sobre la base d'una tecnologia desenvolupada pels investigadors i també cofundadors Mariano Buffone i Dario Krapf -líders en biologia de l'esperma- amb la missió d'augmentar l'eficàcia dels tractaments de reproducció assistida i reduir-ne l'impacte econòmic i psicològic.

[\[Més informació\]](#)

+ INNOVA: Cooling Photonics, startup incubada a La Salle Technova, posa en marxa una prova pilot per monitoritzar materials que es mantenen per sota de la temperatura ambient, fins i tot sota la llum directa del sol



Cooling Photonics, una de les startups incubades a **La Salle Technova**, ha posat en marxa una prova pilot a l'edifici St. Jaume d'Enginyeria de La Salle-URL. En aquesta prova, s'estan monitoritzant materials que es



mantenen per sota de la temperatura ambient, fins i tot sota la llum directa del sol. Aquesta innovadora tecnologia permet protegir dipòsits de líquids i armaris electrònics, reduint l'estrès tèrmic, millorant l'eficiència i fomentant la sostenibilitat de les instal·lacions.

L'equip directiu de La Salle Campus Barcelona ha acompanyat Javier Achiaga, fundador i CEO de Cooling Photonics, en aquest important assoliment.

Amb un enfocament en solucions sostenibles, Cooling Photonics està a la vanguardia de la innovació en fotònica, contribuint a la millora de la gestió energètica i el rendiment dels edificis.

L'ecosistema públic del Parc Científic de Barcelona capta 70 milions d'euros el 2023, un 40% més que el 2022

L'ecosistema públic d'R+D+i del **Parc Científic de Barcelona (PCB)** va assolir el 2023 uns indicadors d'excel·lència, tant en termes d'inputs - finançament, talent científic i infraestructures- com



de resultats -producció científica, transferència, innovació i internacionalització- que reflecteixen el seu posicionament internacional com a model de recerca capdavantera i de frontera. Aquests progressos consoliden el Parc com un dels pols d'innovació pública en salut més potents d'Europa, i refermen el seu paper com actor clau en l'avenç del progrés socioeconòmic i la millora de la qualitat de vida de la societat.

Pel que fa al finançament, els instituts, centres i grups de recerca públics presents al Parc van incrementar notablement la seva capacitat de captació de recursos, tant en l'àmbit nacional com internacional, fet que els va permetre fer un salt quantitatiu i qualitatiu en l'avanç de la seva activitat. En el seu conjunt, el 2023 van mobilitzar més de 69,9 milions d'euros, entre capital públic (57,1 milions) i privat (12,8 milions). Aquesta xifra representa un increment d'un 39,8% respecte al 2022, any en què van aconseguir 50 milions.

“Aquests resultats ens produeixen una enorme satisfacció. Reflecteixen l'esforç col·lectiu i la dedicació de tots els instituts i grups de recerca presents al Parc. La captació de 70 milions d'euros en finançament, un 40% més que l'any anterior, és un clar indicador de la capacitat de la nostra R+D+i pública d'atreure recursos tant públics com privats perquè parlem de línies de recerca sòlides i amb moltes perspectives de futur. El Parc és ja un referent en l'àmbit de la salut a Europa i continuarem treballant en un model d'innovació oberta que permeti afrontar els reptes del segle XXI, generant coneixement i tecnologia en benefici de la nostra societat”, explica Maria Terrades, directora del Parc Científic de Barcelona.

La Setmana de la Innovació de la UAB reuneix més de 700 professionals i reivindica la Universitat com a motor d'innovació del territori

El [Parc de Recerca UAB](#) ha reunit més de 700 professionals, entre investigadors, empresaris i emprenedors, a la segona edició de la Setmana de la Innovació, que ha tingut lloc del 14 al 18



d'octubre. Les diferents activitats celebrades han servit per connectar l'ecosistema i promoure la transferència de coneixement i tecnologies cap a la societat.

L'esdeveniment ha mostrat una vegada més el compromís de la Universitat amb la innovació i la seva aposta per col·laborar

amb el teixit empresarial i social. Durant cinc dies, més de 300 investigadors, 300 empresaris i 100 emprenedors i treballadors de l'Administració s'han reunit al campus per explorar col·laboracions i conèixer els diferents projectes d'innovació del campus.

Al llarg de la setmana s'hi han celebrat [diferents activitats](#), xerrades i tallers oberts a tota la comunitat del campus i a les empreses i entitats del territori, i s'han celebrat més de 300 reunions entre diferents actors institucionals, empresarials i acadèmics amb l'objectiu d'establir sinergies i explorar vies de col·laboració.

La Salle Technova celebra amb èxit al DemoDay d'octubre del programa Go2Scale

[La Salle Technova](#) ha celebrat amb èxit el DemoDay, organitzat com a part del programa d'acceleració de startups Go2Scale. Aquest esdeveniment híbrid va reunir startups i experts de l'ecosistema



emprenedor, oferint valuoses oportunitats per connectar, aprendre i avançar en els seus projectes.

Entre les startups que van presentar els seus pitches van destacar: OK Clinker, Fast Fest, What2Visit, Apolo Cybersecurity, Shintek Vision, Intemic, Sustein Material i Omnios. Cadascuna d'elles va compartir la seva visió i propostes innovadores, despertant un gran interès entre els assistents.

La jornada va començar amb la presentació de Josep M. Piqué, president executiu de La Salle Technova, seguida de les ponències sobre finançament públic i privat a càrrec de Jordi García d'Innovalaus i José Ramón Martín de Bstartup.

A més, vam comptar amb la presència de destacats inversors i partners que van aportar la seva experiència i suport a les startups participants. Després de les presentacions, vam dur a terme una sessió de networking, on es van intercanviar idees i

es van establir connexions valuoses.

El programa Go2Scale, finançat per la Unió Europea a través dels fons Next Generation EU en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya, continua promovent la innovació i el creixement de les startups a Espanya.

El Parc Tecnològic i d'Innovació del Tecnoparc acull una nova edició de la jornada Woman in Tech

La 3a edició de la jornada Woman in Tech 2024 va reunir a més de 150 persones a firaReus Events, al Parc Tecnològic i d'Innovació del [Tecnoparc de Reus](#). La jornada, impulsada pel Clúster TIC Catalunya Sud i i2Cat, amb el suport de [REDESSA](#) i l'Ajuntament de Reus, va estar centrada en la rellevància de la visió i lideratge femenins pel futur del sector TIC.



En aquest sentit, les professionals participants van posar sobre la taula qüestions clau com la necessitat d'incorporar la perspectiva de gènere al sector i treballar per la igualtat. Paral·lelament, es van destacar aspectes que afecten directament a les dones com ara la pressió per excel·lir o la dificultat de trobar l'equilibri personal i professional.

El programa Woman in Tech 2024 del TIC Sud es completa amb dos minibootcamps dirigits a noies d'entre 12 i 16 anys centrats en la programació de videojocs i un webinar de casos d'èxit.

Mataró celebra la quarta edició de la jornada Tex & Tech, organitzada pel Tecnocampus i Reimagine Textile

El Centre de Congressos del [Tecnocampus](#) va acollir la jornada **Tex&Tech by Reimagine Textile**, un esdeveniment que posa el focus en la innovació i la sostenibilitat en el sector tèxtil.



L'esdeveniment, organitzat per l'Ajuntament de Mataró, el TecnoCampus i Eurecat, va reunir prop de 170 experts, empreses i emprenedors per explorar com la innovació i la sostenibilitat pot transformar el futur de la moda i el tèxtil a Catalunya.

Aquesta edició es va centrar en exemples concrets d'empreses que ja aposten per la sostenibilitat. Entre els projectes destacats, la start-up Run To Wear va presentar el seu passaport digital, una eina que permet identificar la traçabilitat de cada peça de roba, facilitant-ne la verificació de la sostenibilitat i promovent el reciclatge. Clo3D, per la seva banda, va mostrar com els Digital Twins poden agilitzar els processos de producció i optimitzar les sessions de fotografia.

[\[Més informació\]](#)

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)