

COMUNITAT XPCAT:

[Lleida.net al Parc Científic Tecnològic i Agroalimentari de Lleida](#)

+INNOVA: [Ctrl4 Enviro del PRUAB controla l'aforament de la platja de Castelldefels](#)

+INNOVA: [Rebeca Pérez i Mariam Ayadi, ambues ubicades al TecnoCampus, escollides com a dones emprenedores referents](#)

+INNOVA: [Kumux del PCB llança un software 2.0 que crea llum diferencial per millorar la salut humana i el creixement de les plantes](#)

[Una mirada retrospectiva al PRBB del 2019](#)

[El Parc de Recerca UAB posa en marxa tallers de creativitat i innovació per trobar respostes als reptes de la societat post-covid](#)

[Neix, amb participació TecnoCampus, la primera incubadora tèxtil/moda de Catalunya amb projecció internacional](#)

[Esteve i Leitat creen WeLab, una aliança estratègica al PCB](#)

COMUNITAT XPCAT: Lleida.net al Parc Científic Tecnològic i Agroalimentari de Lleida

[Lleida.net](#) va néixer fa 25 anys, amb un nom bastant més llarg, Lleidanetworks Serveis Telemàtics, SL, com un proveïdor d'internet quan la web estava tot just començant a implantar-se fora de les universitats i dels laboratoris. Al cap de poc, va anar ampliant la cartera de serveis, encarats, sobretot, a empreses: dominis, allotjament, allotjament *in House* que en dèiem... Uns anys després, va esdevenir operadora de telecomunicacions d'SMS, i el següent pas va ser la creació de l'SMS Certificat, un SMS que podia ser utilitzat com a prova davant un tribunal. Aquest producte va inaugurar les comunicacions electròniques certificades, situant a Lleida.net, de nou, com una de les empreses pioneres del seu sector.



El creixement de l'empresa va coincidir amb la creació del [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#), i la instal·lació de Lleida.net i de la resta d'empreses al Parc va servir com a retrobament de diversos pioners tecnològics de la ciutat en un mateix espai, un d'ells el CEO i fundador de Lleida.net, **Sisco Sapena**: les il·lusions i les "idees de bomber" que havien tingut, dècades abans, un grup d'amics que compartien la passió per la tecnologia del moment, s'havien acabat convertint en empreses suficientment potents per crear un Parc Tecnològic en una ciutat de tradició agrícola.

El canvi d'oficines també va significar una nova etapa per a Lleida.net, que visualment es va palesar amb la creació d'una nova imatge gràfica, que assentava la versió curta del nom com a marca, i que pel que fa a negoci va significar l'aposta definitiva per la internacionalització, pels serveis de confiança basats en les comunicacions electròniques certificades, i, sobretot, per l'aposta pel talent i la innovació tecnològica.

Uns anys després, aquesta aposta s'ha materialitzat en diversos premis internacionals, en ser operadora de telecomunicacions en set països, en tenir oficines i representació comercial en una vintena de països i estar interconnectats amb operadores de més de 150, en tenir més de 120 patents arreu del món, i en cotitzar al Mercat Alternatiu Borsari de Madrid i a l'Euronext Growth de París, sent una de les cotitzacions de la borsa espanyola que més ha crescut aquest 2020.

Sembla que l'aire del Parc Científic Tecnològic i Agroalimentari de Lleida ens prova.

La Salle Technova impulsa l'escalabilitat de les startups de base tecnològica a Europa amb el projecte Scale-up Champions

L'AGENDA

+INNOVA: Ctrl4 Enviro del PRUAB controla l'aforament de la platja de Castelldefels

Ctrl4 Enviro, amb seu al **Parc de Recerca UAB**, aplica el seu sistema de monitoratge en temps real per garantir la distància social entre els banyistes i evitar la transmissió de la Covid-19. L'empresa ha instal·lat una càmera en un quad que recorre la platja de Castelldefels i està connectada a una plataforma (HAToM), desenvolupada per TinkerersLab. Aquestes dades geoespacionals es transmeten en temps real a la policia local d'aquesta localitat que les visualitza en un mapa 3D.



Les dades que s'obtenen des del quad s'actualitzen cada tres segons i es complementen amb la informació de càmeres fixes situades a les torres de vigilància de la platja. La platja, de cinc quilòmetres de longitud, s'ha dividit en sectors i el sistema de monitoratge comptabilitza quantes persones hi ha en cada sector i si se supera l'aforament esta blert, salta una alarma que avisa a Protecció Civil i a la Policia Local perquè posin en marxa el protocol per evitar aglomeracions.

+INNOVA: Rebeca Pérez i Mariam Ayadi, ambues ubicades al TecnoCampus, escollides com a dones emprenedores referents

Dues emprenedores, Rebeca Pérez, fundadora d'Invertis, i Mariam Ayadi, CEO de Wipass, ambues ubicades al **TecnoCampus** han estat escollides com a dones líders de l'ecosistema emprenedor espanyol pel diari *El Referente*



Rebeca Pérez és fundadora i CEO d'**Invertis**, el primer mercat en línia de propietats en rendibilitat per invertir en propietats com en actius financers; un market place immobiliari per a propietats que ja tenen inquilins i una eina de presa de decisions i gestió integral per a inversors. És graduada en Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació al TecnoCampus/Universitat Pompeu Fabra i va treballar en diversos llocs com a professora abans d'impulsar Invertis.

Mariam Ayadi és graduada en Marqueting i Comunitats Digitals al TecnoCampus/Universitat Pompeu Fabra i CEO de [Wipass](https://www.wipass.es/), una app que permet que els convidats puguin connectar-se a una xarxa Wi-Fi fàcilment amb només moure una mà. Per a ella, els únics límits són a la creativitat, i, en el sector de les empreses i fins i tot en la vida personal, tot és qüestió d'investigar, experimentar i provar però, sobretot, perseverar.

[\[Llegir la notícia completa\]](#)

+INNOVA: Kumux del PCB llança un software 2.0 que crea llum diferencial per millorar la salut humana i el creixement de les plantes

Enlighting Technologies, una spin-off de la UB ubicada al **Parc Científic de Barcelona (PCB)**, ha creat **Kumux**, amb l'objectiu de llançar al mercat un software 2.0 de simulació espectral que, a través d'algoritmes patentats, permet generar llum diferencial per millorar tant la salut de les persones com el creixement de les plantes.



El software de Kumux –fruit de la tecnologia d'intel·ligència artificial desenvolupada durant quatre anys a la Facultat de Física de la UB– és un sistema d'il·luminació dinàmic, autònom i

basat en tecnologia LED, compatible amb diferents sistemes i està dissenyat perquè pugui integrar-se en qualsevol lluminària o plataforma de control.

En l'actualitat la companyia ja treballa amb diversos clients nacionals i internacionals, entre els quals destaca la col·laboració amb un hospital.

[\[Més informació\]](#)

Una mirada retrospectiva al PRBB del 2019

Des d'una perspectiva insòlita marcada per la Covid-19, l'Informe de Resultats del PRBB 2019 del [Informe de Resultats del PRBB 2019](#) ens convida a repassar els principals moments destacats de l'any passat.



El 2019 el PRBB va recuperar la [làmina d'aigua característica de l'edifici](#), que connecta l'edifici amb el mar.

Per commemorar el 500 aniversari de Leonardo da Vinci i donar a conèixer la recerca que es fa als centres del PRBB, es va realitzar una intervenció mural a l'estació de metro Ciutadella / Vila Olímpica amb el títol "[Leonardo al PRBB](#)".

L'informe ens actualitza també les dades sobre l'activitat científica al parc, que es presenta estable: 1.170 publicacions científiques i 316 conferències científiques. Altres xifres són un consum de 264.625 litres de nitrogen líquid i de 24.508 kg de diòxid de carboni.

El PRBB va tancar l'any 2019 amb un total de 1.360 treballadors segons les dades demogràfiques. El grup que més ha crescut és el de tècnics de laboratori, que representen gairebé un 34%. En nombres reals hi ha 167 investigadors i investigadores sèniors, 254 postdocs, 243 estudiants de doctorat, 460 tècnics i tècniques de recerca i 236 persones en l'administració. Del total de residents, un 25% (335) persones són estrangers.

El Parc de Recerca UAB posa en marxa tallers de creativitat i innovació per trobar respostes als reptes de la societat post-covid

Els darrers mesos la pandèmia ha dominat les polítiques a escala mundial i ha posat de manifest la vulnerabilitat de la societat davant d'amenaces inesperades i globals. També s'ha fet evident, però, el valor de l'esforç col·lectiu per donar resposta als reptes comuns. Amb aquest esperit de treball col·laboratiu, i amb la voluntat de contribuir a construir una societat més solidària i sostenible, la **UAB** i el [Parc de Recerca UAB](#) engeguen la iniciativa [COViDeació](#). Es tracta de sessions obertes a tota la comunitat universitària i de l'Esfera UAB per treballar col·laborativament diferents reptes socials.



Els primers tallers es van organitzar els passats 22 i 23 de juliol i es van centrar a buscar solucions pels desafiaments que sorgeixen en el camp de la ciberseguretat. Aquests reptes que s'hi treballaran van ser detectats i seleccionats per la plataforma Hub b30 i per les comunitats de recerca estratègica amb el seu treball al territori.

Neix, amb participació TecnoCampus, la primera incubadora tèxtil/moda de Catalunya amb projecció internacional

El programa Reimagine Textile, que impulsen el [TecnoCampus](#) i [Eurecat](#), estrenarà nova incubadora d'empreses a final d'any. Actualment, ja hi ha un total de cinc empreses del sector instal·lades i amb el nou projecte se n'hi afegiran cinc més, que se seleccionaran abans del 18 de setembre, i que s'instal·laran en un nou espai actualment en construcció. Tota la informació està disponible a la web



<http://www.reimagine textile.com/incubadora> .

La nova incubadora proporcionarà espais d'allotjament i equipaments com el plató fotogràfic, espai de showroom, fablab de prototipatge i sales de reunions.

Les start-ups allotjades disposaran d'assessorament de negoci i tecnològic, així com accés a finançament per fer créixer l'empresa. Alguns dels avantatges de què gaudiran són: espai de coworking equipat per a empreses de tèxtil i moda; FabLab d'experimentació i prototipatge amb assistència tècnica; Atelier de mostraris; zona shooting totalment equipada; showroom i sales de reunions; mentoring; transferència de coneixement i tecnologia; enllaç amb la indústria tèxtil local; accés a finançament; incorporació a l'ecosistema tèxtil innovador; accés a la comunitat empresarial del parc tecnològic TecnoCampus; localització a primera línia de mar; projecció internacional.

La selecció d'empreses candidates es durà a terme entre projectes que apostin, entre d'altres, per l'ús de teixits intel·ligents, funcionals i sostenibles; wearables; materials innovadors; economia circular tèxtil; digitalització de processos per a la indústria tèxtil o retail; impressió 3D aplicada al tèxtil i moda.

Reimagine Textile és l'aposta estratègica pel sector tèxtil que fa l'Ajuntament de Mataró, de la mà del TecnoCampus i el centre tecnològic EURECAT. El nostre objectiu és reinventar la indústria tèxtil pivotant en la innovació, la tecnologia i la sostenibilitat. Reimagine Textile forma part del Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial (PECT) de Mataró-Maresme. Es desenvolupa amb la col·laboració de la Generalitat de Catalunya i està cofinançat per fons europeus pel PO FEDER de Catalunya 2014-2020 i per la Diputació de Barcelona.

Esteve i Leitat creen WeLab, una aliança estratègica al PCB

[Esteve](#) i [Leitat](#) han anunciat avui la signatura d'un acord per crear WeLab, una aliança en R+D que tindrà la seva seu a les instal·lacions [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) ocupades per Esteve fins ara. L'acord ofereix a totes dues empreses una magnífica oportunitat per marcar la diferència en el seu model d'innovació.



Per part d'Esteve, la contribució a aquest acord es materialitza amb la transferència del seu equip d'experts professionals en el descobriment de noves entitats moleculars, i també de la seva infraestructura ubicada fins ara en el PCB, que passaran a formar part de WeLab a partir del dia 1 d'agost. Els drets d'Esteve sobre les seves molècules patentades no s'inclouen en aquesta transacció.

La Salle Technova impulsa l'escalabilitat de les startups de base tecnològica a Europa amb el projecte Scale-up Champions

Scale-up Champions és una iniciativa que té l'objectiu d'ajudar a escalar startups de base tecnològica en tota la UE. El projecte connecta diferents ecosistemes innovadors europeus centrats en tecnologia avançada i dona suport a activitats transfrontereres per estandarditzar les rutes de creixement de les startups a Europa.



[Scale-up Champions](#) ja ha posat en marxa diferents iniciatives, entre elles, una Incubadora Pan-Europea que connectarà startups de tot Europa amb els seus centres tecnològics locals i que oferiran un currículum complet de formació i orientació per ajudar-les a crear un model de negoci sòlid en els mercats exteriors. De setembre a novembre de 2020, sense viatges físics, les startups tindran accés a tallers de mercats internacionals. Entre els ecosistemes on es podrà viatjar virtualment estan Estònia, Dinamarca, Lituània, Polònia, i Espanya. Les empreses que vulguin ampliar el seu negoci en mercats internacionals ja poden registrar-se [aquí](#).

Una altra de les iniciatives posarà en contacte startups amb grans empreses i els seus reptes centrats en sectors com Smart Cities, Tecnologies Mèdiques, Energia Verda, Fintech o Indústria 4.0. Si ets una empresa consolidada, vols trobar solucions innovadores als teus reptes i conèixer com impactaran les teves tecnologies al sector, pots demanar més informació [aquí](#).

[La Salle Technova](#) i [La Salle-URL](#) són partners del projecte Scale-up Champions juntament amb altres 4 incubadores europees: DTU Skylab a Dinamarca, Poznan Science and Technology Parka Polònia, Tecnopoli a Estònia o Kaunas Science and Technology Park a Lituània.

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)