

Benvinguda

XPCAT organitza la 4a edició de l'Open Innovation a l'Smart City Expo World Congress

Santa Catarina (Brasil) visita Barcelona de la mà de XPCAT

+INNOVA: SOM Biotech, del PCB, i Vall d'Hebron finalitzen amb èxit un assaig clínic en pacients d'un fàrmac per a l'amiloïdosi

+INNOVA: Smart Care Technology, nova start-up adherida al Parc de Recerca UAB

+INNOVA: Neix al ParcUdG una plataforma de crowdfunding immobiliari

Moda i cosmètica s'inviten al Barcelona Synchrotron Park

Benvinguda

Som o no som un parc científic i tecnològic (un PCT)? Aquest tipus de preguntes existencialistes de caire hamletia no poden marcar el ritme del nostre dia a dia, però són rellevants. Al Barcelona Synchrotron Park, de vegades ens plantegem aquesta qüestió perquè en definitiva, què oferim? Parcel·les nues per a empreses. Amb això, n'hi ha prou per fer un PCT? No!, ... però sí!



Depèn de com mirem el plànol del parc. Si ens fixem estrictament en l'interior de les seves fronteres, sincrotró a part, els ingredients de l'ecosistema que han de ser els d'un PCT no difereixen massa d'un parc empresarial qualsevol, però si fem (-) al zoom de Google Map, veiem que just a l'altra banda de la línia divisòria, tenim el Parc Tecnològic del Vallès, el centre tecnològic Eurecat, el Parc de Recerca de la UAB amb la seva missió de transferència i la UAB amb els seus professors i investigadors. Si tornem a fer (-), veiem que entren al camp de visió Esade i E sade Creàpolis, i si premem un cop més el botó, apareixen prop de 10.000 empreses en un radi de 5 km al voltant del sincrotró. Ara sí, ara tenim els elements d'un PCT!

Presentat d'aquesta manera, una conclusió s'imposa: el primer valor del nostre parc és el seu entorn i, per extreure'n tot el suc, hem de treballar plegats en aquest territori perquè tots i cadascun dels actors d'aquest entorn se'l puguin fer seu. En anglès o en francès, la paraula environ(ne)ment té un doble significat: 'entorn' però també 'medi ambient'. Dóna encara més joc i potencial a la paraula entorn, perquè hi afegeix una dimensió de qualitat de vida i sostenibilitat que no és cap quimera al nostre territori entre Sant Cugat i Cerdanyola.

Som o no som un parc científic i tecnològic? Som de l'XPCAT, ens complau ser-ne i us convidem a descobrir l'actualitat dels seus PCT d'aquest mes passat siguin quines siguin les mides absolutes o relatives de les seves C i de les seves T!

Benvinguts a l'e-butlletí de novembre!

Guy Molénat

Assessor de Barcelona Synchrotron Park

El Parc de Recerca UAB crea un Consell de Representació Empresarial

El Parc UPC acull la jornada "Reinventing businesses through 3D technologies" organitzada per Co-society

Viuho, startup del Parc UdG, seleccionada a la 5a edició del Fòrum Indústries Creatives i Culturals del MID

El Parc Tecnològic del Vallès estrena nova web

Èxit de la 6a edició del Tech Demo Day amb prop de 500 participants

L'AGENDA

XPCAT organitza la 4a edició de l'Open Innovation a l'Smart City Expo World Congress



Les activitats d'Innovació Oberta es consoliden a [XPCAT](#) com un instrument eficaç per transferir coneixement i tecnologia. Aquest mes de novembre s'ha celebrat una nova edició de l'**Open Innovation Marketplace (OIMP)**, una activitat que permet a les grans empreses obrir-se a nous valors, però també dóna una oportunitat als emprenedors i a les start-ups a mantenir-se en un entorn cada vegada més complex, global i dinàmic.

En aquesta ocasió l'**OIMP** es va celebrar el dia 17 de novembre en el marc de l'**Smart City Expo World Congress**. Aquesta quarta edició es van seleccionar 27 projectes que es van entrevistar amb quatre grans corporacions: Microsoft, SAP, Cisco i IBM. Més del 48% dels projectes presentats eren internacionals, procedents principalment d'Argentina, Bèlgica, Suècia, Canadà, França, Itàlia, Països Baixos, Suïssa, Espanya i Catalunya. Com cada any, parcs membres de XPCAT han col·laborat avaluant els projectes i, com a Key Account Managers de les empreses presents, hi van participar el Parc UPC, el TecnoCampus Mataró-Maresme, LaSalle Technova i el Barcelona Synchrotron Park.

Santa Catarina (Brasil) visita Barcelona de la mà de XPCAT

Una delegació de Santa Catarina (Brasil), dins de la qual hi havia representants de la *Secretaria do Desenvolvimento Econômico Sustentável* de l'Estat i de la Universitat Federal de Santa Catarina, ha visitat models de parcs de XPCAT durant la segona setmana de novembre. La visita s'emmarca en l'acord de col·laboració que [XPCAT](#) manté des de principis de 2015 amb el Govern de l'Estat per a la cooperació i la creació de Centres d'Innovació a 13 àrees de Santa Catarina.



Durant aquests cinc dies, a més de reunir-se amb representants de XPCAT per continuar amb l'assessorament, la delegació ha visitat el funcionament del taller de 3D del Parc Tecnològic Barcelona Nord, la incubadora de Barcelona Activa, el Barcelona Growth Center i la resta d'instal·lacions a l'Edifici MediaTIC de 22@Barcelona, la incubadora i els serveis de transferència de tecnologia i coneixement del Parc de Recerca UAB, el Barcelona Synchrotron Park i la Infraestructura Científico-Tècnica Singular "el Síncrotró Alba", el Parc de la UPC i la seva incubadora K2M, el *LivingLab* del Campus Nord i els serveis del CIT UPC, així com la PreAcceleradora de LaSalle Technova Barcelona i altres serveis del Parc.

+INNOVA:SOM Biotech, del PCB, i Vall d'Hebron finalitzen amb èxit un assaig clínic en pacients d'un fàrmac per a l'amiloïdosi



SOM Biotech i Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) han finalitzat amb èxit l'assaig clínic de Fase II de prova de concepte en humans per avaluar l'eficàcia i seguretat d'un innovador tractament oral per a l'amiloïdosi per transtiretina (ATTR), una malaltia minoritària que afecta el sistema nerviós perifèric i el cor. Per dur-lo a terme, l'hospital i la biotec catalana, amb seu al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), van signar

un acord en virtut del qual van assumir de forma conjunta els riscos i els retorns econòmics del projecte.

La nova activitat terapèutica (*reprofiling*) del SOM0226 per al tractament de l'amiloïdosi va ser descoberta per SOM Biotech mitjançant una plataforma computacional de *screening* virtual pròpia. Posteriorment, el fàrmac va ser validat experimentalment en diversos models no clínics a centres de l'Estat espanyol, Europa i els Estats Units.

Ara, la biofarmacèutica espera que els excel·lents resultats d'aquest assaig

clínic li permetin completar satisfactòriament una llicència en un breu període de temps.

[\[Més informació\]](#)

+INNOVA: Smart Care Technology, nova start-up adherida al Parc de Recerca UAB



A partir d'aquest novembre l'Edifici Eureka del [Parc de Recerca UAB](#) acull una nova empresa, la tecnològica Smart Carre Technology.

Aquesta start-up ha desenvolupat el producte L2Sensors, un dispositiu que integra hardware i software per monitoritzar determinades variables ambientals en els edificis. El producte és capaç de donar dades ambientals concretes de l'entorn on

es troba, com ara temperatura, humitat, pressió, il·luminació, soroll, nivell de partícules i nivell d'emissions de CO2 a l'aire, entre d'altres. A més a més, el dispositiu consisteix en diverses xarxes de sensors sense fils, la qual cosa permet la seva col·locació en qualsevol tipus d'edifici.

Tota la informació recollida pel dispositiu es pot veure a temps real per internet. Igualment, el dispositiu també facilita el contingut de les dades, transformat en informació, cosa que permet a l'usuari final en tendre d'una manera senzilla la situació real de l'entorn dins de l'edifici.

El dispositiu omple un buit en el mercat, ja que no existeix cap altre aparell capaç de donar informació ambiental útil per poder desenvolupar una auditoria energètica en un edifici.

+INNOVA: Neix al ParcUdG una plataforma de crowdfunding immobiliari

Emprenedors gironins han creat The Crowd Estates, la primera plataforma online de micromecenatge (crowdfunding) immobiliari de Catalunya amb seu al [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#). La iniciativa, que pretén modernitzar el sector immobiliari i democratitzar-ne la inversió, connecta promotors i inversors per impulsar la compravenda d'actius immobiliaris. En el cas de la demarcació de Girona, la plataforma ja ha finançat el primer projecte a la Bisbal d'Empordà i en té en finançament dos més, a Barcelona i l'Escal. Els promotors de la plataforma esperen tancar el 2016 amb un volum de negoci d'entre sis i vuit milions d'euros. Actualment hi ha 300 inversors registrats i l'objectiu és arribar als 500 abans d'acabar l'any. En els propers mesos es farà una ampliació de capital amb CrowdCube.com, la principal plataforma anglesa de micromecenatge.

Amb la plataforma, es vol facilitar que els promotors puguin obtenir més fàcilment el finançament que necessiten per impulsar els seus projectes immobiliaris i possibilitar que qualsevol persona, a partir d'una aportació mínima de 500 euros, pugui invertir en aquests projectes.

Moda i cosmètica s'inviten al Barcelona Synchrotron Park



Natura Bissé acaba de comprar una parcel·la de 5.700 metres quadrats al costat de SENER. Aquesta compra s'afegeix a la de Stradivarius que el mes de setembre va comprar un solar de 19.000 metres quadrats prop del castell de Sant Marçal, on ja han començat les obres.

L'arribada al [Barcelona Synchrotron Park](#) d'aquestes dues multinacionals de la cosmètica i

de la moda per construir-hi les seues respectives és una bona notícia per al conjunt del Parc, que veu així reforçada la seua missió d'atracció d'empreses innovadores.

Ara seran set les empreses presents al Parc, que representen uns 1.000 llocs de

feina i ocupen uns 110.000 metres quadrats dels 640.000 disponibles: sincrotró ALBA, Silc Immobles, T-Systems, SENER, Natura Bissé i Stradivarius.

El Parc de Recerca UAB crea un Consell de Representació Empresarial

El [Parc de Recerca UAB](#) ha constituït un Consell de Representació Empresarial per tal de fer particip a les empreses de l'orientació i definició de les línies d'actuació del Parc i millorar la transferència de coneixement de la universitat a la societat.

Entre les funcions del Consell es troben la d'assessorar el patronat del Parc en l'estratègia a seguir i les activitats i accions que es duen a terme, col·laborar en la detecció de necessitats sectorials i fer propostes d'actuació concretes, participar en activitats relacionades amb els objectius del Parc i recolzar l'organització de trobades i activitats de difusió.

Formen part del Consell 24 representants de les empreses Gallina Blanca, Damm, Lucta, Pepsico, Formatgeries Montbrú, Laboratorios Ordesa, Henkel, Odournet, Air Liquide, Carinsa, Bioiberica, Afinitica, Lamirsa, Ability Pharma, Laboratoris Esteve, Laboratoris Ferrer, AB-Biotics, Laboratoris Kern, BJC Siemens, ScytI, Zetes, Aqualogy, l'Associació d'Empreses Industrials Internacionalitzades (AMEC) i l'Associació d'Amics UAB.

Presidirà el nou òrgan Pere Vallès, conseller delegat de ScytI, empresa líder al mercat global del vot electrònic que va néixer al si d'un grup de recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona.

El Parc UPC acull la jornada "Reinventing businesses through 3D technologies" organitzada per Co-society

El passat dilluns 16 de novembre, el [Parc UPC](#) va acollir a l'edifici RDIT la co-sessió Reinventing businesses through 3D technologies, organitzada per Co-society –la plataforma d'innovació d'Infonomia – amb la col·laboració del Parc UPC i la Fundació CIM.

L'objectiu de la jornada era veure com les tecnologies 3D canvien els models de negoci, com canviaran en un sentit ampli la forma en què dissenyem, fabriquem i ens relacionem amb els clients. Es van veure exemples empresarials de l'estat de l'art en aquest camp.

La Fundació CIM, en el marc del projecte BCN 3D Technologies, va mostrar les seves tecnologies i els seus projectes a les instal·lacions del Parc UPC. La sessió tenia un caràcter participatiu, que propiciava la creativitat, el networking i l'intercanvi d'experiències, i convidava a explorar la mútua influència per a l'obtenció de conclusions aplicables a cadascuna de les organitzacions.

El projecte Co-society és una plataforma d'innovació en col·laboració (coinnovació) fundada el 2009 per Infonomia per tal d'estimular la intersecció d'equips innovadors d'organitzacions de diferents sectors. Tres vegades l'any, organitzen sessions sobre diferents temes per mantenir actualitzats els seus membres sobre tecnologies d'avantguarda i fomentar la cocreació i la combinació de les seves capacitats, i així anar més enllà de la innovació oberta i sortir de l'endogàmia sectorial amb temes transversals com ho són els models de negoci, l'art o la fòtonica.

Viuho, startup del Parc UdG, seleccionada a la 5a edició del Fòrum Indústries Creatives i Culturals del MID

Viuho, amb seu al [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#), va participar com startup seleccionada a la 5a edició del Fòrum Indústries Creatives i Culturals del MID que es va celebrar el passat 5 de novembre a Barcelona.

De les 79 empreses presentades viuho va ser seleccionada com una de les 7 startups per exposar el projecte a inversors. Es va valorar que fos un



concepte innovador, el model de negoci i que es pot transformar en una de les empreses amb més projecció en el mercat.

Durant la jornada, viuho presentar l'evolució del dispositiu de seguretat i un cop acabada l'exposició, gran part dels assistents es va interessar a conèixer el funcionament del servei de seguretat i la previsió del seu llançament al mercat.

El Parc Tecnològic del Vallès estrena nova web



Des de fa uns dies es troba operativa la nova web del [Parc Tecnològic del Vallès \(PTV\)](http://www.ptv.es).

El nou site vol destacar especialment, entre d'altres, el valor essencial que les empreses instal·lades donen al campus empresarial.

També s'han incorporat d'altres novetats que podreu comprovar si cliqueu www.ptv.es

Us convidem a redescobrir-la.

Èxit de la 6a edició del Tech Demo Day amb prop de 500 participants

A finals d'octubre el parc d'innovació de La Salle-URL, [La Salle Technova Barcelona](http://www.lasalle-urllibas.com), va celebrar amb un gran èxit d'assistents la 6a edició del Tech Demo Day, una fira d'emprenedoria on les start-ups poden donar a conèixer el seu producte o projecte i buscar inversors interessats a participar-hi. Entre els gairebé 500 assistents hi havia emprenedors tecnològics, inversors privats i empreses que busquen innovacions tecnològiques per aplicar-les als seus negocis.



Les start-ups participants són TIC de sectors com Internet of things, Smart Cities, Mobile, Big Data, Gaming, Marketplace i eCommerce. Es van poder veure projectes que van des d'una app que connecta persones grans amb la família, amics i serveis de salut (Adaptivecity); diferents aplicacions per a nens i famílies com Afterschool, una plataforma que es converteix en un recomanador social d'activitats que connecta famílies amb nens i adolescents, o Chilikids, que desenvolupen aplicacions infantils per a mòbils i tablets que estimulen la creativitat en els nens. A nivell de retail, es van mostrar serveis com el personal shopper on line per a homes (Fashiop), el programari de GoSizing per a empreses que venen moda online o un CRM especialitzat en fidelització (Loyal Guru). Hi va haver també diferents propostes en el sector de la salut com Guardmecum, un Marketplace per a professionals sanitaris on es comercia amb el seu temps lliure; Nuclissoftware, un programa de gestió online adreçat a centres mèdics i de salut per a la gestió de pacients i visites; o Sinaptiks, una plataforma modular que integra en una única interfície apps mèdiques i de salut. A nivell d'agricultura, van destacar Green Smart Data que ajuden a augmentar la rendibilitat d'explotacions agrícoles a través de la gestió del cultiu; o Modpow que proporciona eines per a l'optimització de processos en la producció agrícola; entre molts d'altres (podeu consultar la llista completa d'assistents a www.techdemoday.es)

Tech Demo Day compta amb la col·laboració d'empreses del sector i té signat un conveni amb el programa BStartup del Banc de Sabadell per oferir diferents serveis a les start-ups de Technova

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)



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