



Benvinguda

 Obert el *call* de l'IoT
 Innovation Marketplace

 Ja tenim finalistes als
 guardons *femtalent* 2015,
 plataforma per la igualtat de
 la XPCAT

 Nou representant de la
 XPCAT al Patronat Biotac

 +INNOVA, l'espai d'innovació
 dels Parcs

 Les start-ups ubicades al
 Parc de Recerca UAB
 facturen 8 milions d'euros
 l'any 2014

 Ascamm s'alia amb el
 Barcelona Supercomputing
 Center per utilitzar la
 supercomputació en el
 desenvolupament de nous
 materials

 El PCB acull la presentació
 del node espanyol de l'EIT

Benvinguda

Com a recent directora del [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#) és un plaer poder dirigir-me a tots vosaltres per poder compartir experiències, reflexions, mètodes, sobre aquest projecte tan engrescador com és un Parc.



El nostre Parc està passant per una situació delicada; la situació economico-financera ens obliga a replantejar-nos l'estructura, renegociar el deute i proposar programes i projectes que garanteixin la sostenibilitat i la viabilitat d'una iniciativa que va néixer amb l'objectiu de fomentar la innovació, la recerca i la transferència. El nostre territori, on el teixit empresarial se sustenta en la petita i mitjana empresa, necessita, per garantir la competitivitat dels sectors productius, projectes que facilitin, la col·laboració i les sinergies. Necessita potenciar un espai d'innovació que faciliti la creació d'empreses de base tecnològica i innovador! es, que potencii la internacionalització del teixit empresarial, que fomenti la creativitat i la transferència, que potencii les relacions Universitat-Empresa, en definitiva, necessita el Parc Científic i Tecnològic.

Amb el nou projecte el Parc vol oferir nous serveis als usuaris, aprofitant les sinergies i el suport dels mateixos usuaris, dels grups de recerca de la Universitat de Girona, les administracions locals i, per què no, regionals. El Parc de la UdG és una infraestructura singular a la comarca de Girona, que dona un gran valor a l'ecosistema innovador, com a font de desenvolupament econòmic i de transferència de tecnologia. Cal aprofitar això, i el fet que les empreses estant mostrant una recuperació que es fa palesa en forma d'ampliació d'espais, i l'enfortiment dels seus recursos i competitivitat.

És un bon moment per preguntar-se, dins d'un entorn saturat de parcs empresarials, incubadores, viviers, clústers, centres de recerca i centres tecnològics, ! com pot un parc científic diferenciar-se, i quin valor poden, i necessiten trobar les empreses en un espai com el nostre? Els parcs tenen l'obligació de reinventar-se, aprofitant les noves iniciatives europees com les estratègies d'especialització intel·ligent RIS3CAT, on hem de jugar un paper important en la definició de l'estratègia del nostre territori. Es presenta un període molt interessant per al Parc de la UdG, i creiem que també per a la resta de parcs catalans, on els reptes i les noves perspectives marcades obren un marc de possibilitats dins el sistema d'innovació i talent per a professionals formats en el perfil de la Tecnologia i la

Heath, la iniciativa més gran de la UE dins l'àmbit de la innovació en salut

Participació del Parc UPC al 4YFN i al Mobile World Congress 2015

Comparteix la teva #passion4science

L'AGENDA

Innovació que mereix el territori.

Anna Albar Perxes

Directora del Parc Científic de la Universitat de Girona

Obert el *call* de l'IoT Innovation Marketplace



Ja està obert el *call* per presentar solucions innovadores a reptes de l'Internet de les Coses (IoT). Des del dia 23 de març es poden presentar projectes que donin solucions d'IoT a les àrees de Manufactura, Salut, Logística i Transport, Infraestructures i Edificació, i Energia. Els projectes seleccionats presentaran les seves solucions davant de grans corporacions del sector i inversors a l'IoT Innovation Marketplace (IoT IM) que es celebrarà a Barcelona en el marc de l'[IoT Solutions World Congress](#) els dies 16 a 18 de setembre. L'IoT IM està organitzat per la XPCAT amb la col·laboració dels seus parcs membres i el suport de Fira de Barcelona. Es poden presentar els projectes a través de la plataforma de [Younoodle](#)

Ja tenim finalistes als guardons *femtalent* 2015, plataforma per la igualtat de la XPCAT

El passat 10 de març es va reunir el Consell Assessor de *femtalent* per fer el seguiment de l'organització del *femtalent* Fòrum i per escollir la terna de finalistes als guardons *femtalent* d'enguany. Les persones i organitzacions finalistes són les que segueixen:



Categoria Talent Emergent: Cristina Martin-Puig de NOAA, Ruth Turró de FIT&SIT, Eva M Pellicer del Departament de Física de la UAB.

Categoria Trajectòria Professional: Caterina Biscari del Sincrotró Alba, Alicia Casals de l'IBEC, Marisol Turró de Sercotel Hoteles i Pilar Conesa d'Anteverti i Smart City Expo World Congress.

Categoria Organització amb valors femtalent: Fundació Joia, Vortex i la Universitat Oberta de Catalunya.

Categoria de Comunicació: Mònica López del Diari ARA, Xavier Muixí de BTV i l'Observatori de les Dones als Mitjans de Comunicació.

Categoria Innovació: Satconxion, Kid&Us i Coh! erència C ardíaca.

L'entrega de guardons es farà, com cada any, durant el *femtalent* Fòrum que en aquesta edició es celebrarà el 17 d'abril a LaSalle Technova Barcelona.

[\[Més informació i registre\]](#)

Nou representant de la XPCAT al Patronat Biocat



A l'inici de 2013 la XPCAT va reforçar la seva missió com a agent connector del sistema d'innovació en ser nomenada membre del patronat de [Biocat](#). La bioregió de Catalunya és una entitat que coordina i promou el sector de la biotecnologia, la biomedicina i les tecnologies mèdiques del territori. La XPCAT ha renovat aquest any la seva representació al patronat de Biocat amb el nomenament de Buenaventura Guamis, director del [Parc de](#)

[Recerca UAB \(PRUAB\)](#), com a nou representant de la XPCAT a Biocat.

+INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

>> La tecnologia de cocrystal·lització d'Enantia, validada per un acord internacional

Un nou cocristall obtingut per Enantia –amb seu al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) – en col·laboració amb Esteve R+D forma part de l'acord global que recentment han anunciat Esteve i Mundipharma-Purdue. Enantia, una *spin-off* de la Universitat de Barcelona dedicada al desenvolupament de tecnologies i serveis en els camps de la química mèdica i de la química de procés i formes sòlides, ha tingut un paper fonamental en un dels projectes inclosos en aquest acord: l'obtenció d'una nova entitat en forma de cocristall composta de dos principis actius que es fan servir per tractar el dolor: l'E-58425.



L'acord entre Esteve i Mundipharma-Purdue permetrà que aquest cocristall – per al qual s'han concedit patents de nova entitat en forma de cocristall a Europa el 2013 i als Estats Units el 2014–, que actualment es troba en fase clínica II, pugui avançar ràpidament cap a fase clínica III.

[\[Més informació\]](#)

Les start-ups ubicades al Parc de Recerca UAB facturen 8 milions d'euros l'any 2014



Mitjançant les instal·lacions de l'edifici Eureka, el [Parc de Recerca UAB](#) va acollir, l'any 2014, 22 empreses *start-up*, la majoria sorgides de projectes de recerca de la universitat. Durant l'exercici anterior aquestes empreses van facturar entre totes més de 8 milions d'euros, i va superar així aproximadament en un milió la xifra del 2013. Per altra banda, l'edifici del Parc també ubica quatre departaments d'R+D+i de grans empreses com Henkel, Zetes, Odournet i Lucta.

Entre totes les empreses ubicades a l'Eureka, durant el 2014 es van generar un total de 181 llocs de treball, més de la meitat dels quals es van destinar a tasques altament qualificades en R+D+i. Igualment, amb l'ajuda del Parc de Recerca com a instrument al servei de la transferència entre la universitat i l'empresa, 13 d'aquestes companyies van realitzar convenis amb diversos centres de recerca de la UAB.

Per promoure l'aparició i el creixement d'aquestes empreses, el Parc de Recerca UAB ofereix diferents serveis als emprenedors i empresaris; des de cerca de finançament per a projectes, fins a activitats de promoció i de comercialització. Entre els serveis més demandats durant el 2014 destaquen el contacte amb els serveis científicotècnics de la UAB, l'organització de jornades de formació especialitzada en l'àmbit d'innovació i la gestió empresarial, els serveis de promoció i difusió de l'activitat de l'empresa, el suport a la cerca de finançament privat, així com la tramitació i administració de subvencions públiques.

Ascamm s'alia amb el Barcelona Supercomputing Center per utilitzar la supercomputació en el desenvolupament de nous materials

El Centre Tecnològic Ascamm, amb seu al [Parc Tecnològic del Vallès \(PTV\)](#), i el Barcelona Supercomputing Center, el Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS), treballaran conjuntament per utilitzar la supercomputació a la investigació i desenvolupament industrial de nous materials, processos de fabricació i productes.



Les dues entitats han signat un conveni de col·laboració que començarà a desenvolupar-se en l'entorn de la modelització de nous processos de transformació de materials plàstics, com el microemmotllament amb ultrasons.

L'objectiu d'aquest conveni de col·laboració és modelitzar matemàticament i simular informàticament processos multifísics que no estiguin a l'abast de les aplicacions comercials actuals o que requereixin grans recursos de computació. La modelització i la simulació són tècniques utilitzades, entre altres finalitats, per aconseguir un! a millor comprensió dels processos industrials i per preveure quins efectes pot tenir modificar aquests processos, tant en el producte resultant, com en els costos de producció.

Per saber més del BSC el PTV acull la jornada **Barcelona Supercomputing Center i el supercomputador Marenostrum3: aplicacions per al món de l'empresa** el dimarts 28 d'abril. [\[Més informació\]](#)

El PCB acull la presentació del node espanyol de l'EIT Health, la iniciativa més gran de la UE dins l'àmbit de la innovació en salut



El [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) va acollir el 10 de març l'acte de presentació del node espanyol de la Knowledge and Innovation Community (KIC) en Salut, l'EIT-Health. Constituïda per l'European Institute of Technology (EIT), es tracta del projecte més ambiciós que s'ha fet mai a Europa amb finançament públic dins l'àmbit de

la innovació i l'emprenedoria per a una vida saludable i un envelliment actiu. L'EIT Health Spain –liderada per la Universitat de Barcelona amb el suport de Biocat– està integrada per 25 entitats públiques i privades capdavanteres al seu sector i compromeses amb la innovació en salut, i tindrà la seva seu al PCB.

En la trobada, presidida per **Dídac Ramírez**, rector de la UB, hi van participar la secretària d'Estat de Recerca, Desenvolupament i Innovació, **Carmen Vela**, el secretari d'Universitats i Recerca, **Antoni Castellà**, entre altres representants institucionals. El principal objectiu de l'esdeveniment va ser presentar tant els objectius generals d'EIT Health a Europa com els específics del node espanyol.

EIT Health és un consorci que comprèn un total de 144 empreses capdavanteres, universitats i centres de recerca de catorze països europeus. El consorci disposa de nodes a Espanya, França, el Regne Unit, Bèlgica, Suècia i Alemanya.

Amb un pressupost total de 2.100 milions d'euros, es tracta d'una de les iniciatives més ambicioses desenvolupades en l'àmbit de la salut amb finançament públic.

[\[Més informació\]](#)

Participació del Parc UPC al 4YFN i al Mobile World Congress 2015

Parc UPC va ser present en algunes de les activitats que van tenir lloc en el marc del Mobile World Congress d'aquest any. A fi de trobar altres empreses o entitats amb les quals poder associar-se, col·laborar, o fins i tot comercialitzar tecnologia, es van mantenir entrevistes amb emprenedors i institucions internacionals en el Brokerage Event, esdeveniment organitzat juntament amb ACCIÓ, que ofereix a les empreses breus entrevistes programades, presencials i bilaterals.



Parc UPC va ser present també al 4YFN, organitzat de forma paral·lela a la fira principal, mitjançant un estand que va disposar la Universitat Politècnica de Catalunya juntament amb altres agents d'innovació de la mateixa UPC, com són el Servei de Gestió de la Innovació (SGI), el Centre d'Innovació i Tecnologia (CIT UPC), i el Centre de Transferència de Tecnologia (CTT).

Les empreses ubicades a l'Parc UPC també van aprofitar les diferents oportunitats que ofereix aquest esdeveniment anual del sector mòbil a Barcelona. 4M IBEROAMERICA, TALAIA NETWORKS, Alteraid, Getupcode, Dinube, Hemav, ITL Business, KangooSave, Sygnadine, són algunes de les empreses que van assistir a la fira i participar en algunes de les activitats programades.

Comparteix la teva #passion4science



Tots els nens són científics. Aquest pot ser un tòpic sobreutilitzat, però no per això és menys real. Qui no ha vist un pare desesperat davant la seva filla de dos anys que li pregunta "per què? i per què? i per què..?". És precisament aquesta mateixa curiositat profunda, aquesta necessitat de saber-ho tot, la que mou l'esperit científic.

El **PRBB** i els seus centres organitzen moltes activitats per tal d'incentivar aquest esperit. El proper abril es celebrarà el 10è Premi PRBB al millor treball de recerca d'estudiants de secundària, organitzat conjuntament pel PRBB i la UPF. Per commemorar-ho, s'ha llançat una crida als científics del món —de qualsevol edat, disciplina o institució— perquè busquin en el bagul dels records el moment en què es va encendre l'espuma de la seva passió per la ciència. Van ser uns dibuixos animats que van veure als sis anys? O un llibre que va! n llegir als dotze? O un professor que us va inspirar als disset?

Si ets científic o científica, t'animem a compartir la teva experiència a través de les xarxes socials. Explica el què vas sentir quan tenies set, o dotze, o setze anys a la pàgina de Facebook del PRBB, a Twitter o a Google+. La teva experiència podria ajudar algun jove a encetar una vida plena d'emocionants nous descobriments. Perquè tots els nens són científics. I tots els científics han estat nens. Què va encendre la teva #passion4science?

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
