

Benvinguda

NOVETATS XPCAT

+INNOVA, l'espai d'innovació
dels Parcs

ELS PARCS I LES SEVES
EMPRESSES AL MOBILE
WORLD CONGRESS 2014

Activitats per a batxillerat al
PRBB

El IV Fòrum del Parc de la
UdG fa visibles més de 70
oportunitats tecnològiques

Biotech Development
s'instal·la al Parc Científic de
Barcelona

El PRUAB celebra la jornada
"Oportunitats per a les PIMES
a l'Horitzó 2020"

Benvinguda

La realitat catalana dels parcs científics i tecnològics és rica per la seva diversitat. Dins la cadena de valor que condueix de la recerca bàsica a la creació de llocs de treball, cadascú ocupa un lloc únic, fruit d'estratègies i d'oportunitats particulars. Però entre les inquietuds i reptes compartits, la necessitat de ser present al món s'imposa, fet reflectit en moltes notícies publicades al nostre e-butlletí.



El Parc de l'Alba, amb una clara missió de situar-se cadena avall, també busca aquesta projecció internacional que passa per una millor llegibilitat. El nom de Barcelona Synchrotron Park dona aquest grau de transparència interessant a l'hora de definir què és aquest parc: en tres paraules, es defineix, se situa al mapa i s'identifica la infraestructura científica singular que el caracteritza.

A partir d'ara, comunicarem amb aquest nom i un nou web acompanya aquesta evolució: www.barcelonasynchrotronpark.com.

Els convidem a seguir la nostra actualitat a través Twitter o LinkedIn, a passejar per aquestes noves pàgines i a no dubtar a enviar-nos els seus comentaris crítics que ens ajudaran a millorar aquest nou web, encara incipient però tan important com a eina del nostre projecte.

Benvinguts a l'e-butlletí de febrer!

Guy Molénat

col·laborador del Barcelona Synchrotron Park

NOVETATS XPCAT



>> La XPCAT s'instal·la al Parc Tecnològic Barcelona Nord

Durant aquest mes de febrer la [XPCAT](#) s'ha instal·lat també al Parc Tecnològic Barcelona Nord. La xarxa, que mantindrà també la seva oficina tècnica al Parc Tecnològic del Vallès, vol reforçar la seva presència a diferents parcs de

El Magical Media del Parc Científic i Tecnològic de Lleida acull la gravació de "Segon origen"

L'AGENDA

l'associació i emfatitzar la col·laboració entre tots els seus membres.

>> femtalent visita al circuit de F1 de Barcelona-Catalunya

També durant el mes de febrer, i dins del projecte [femtalent](#), es va celebrar un acte patrocinat pel Circuit de F1 de Barcelona-Catalunya on es va ensenyar el circuit a les associacions de dones científiques, tecnòlogues i emprenedores que formen part del Consell d'Associacions de femtalent.

+INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

>> Neix HEALS, un projecte europeu per desxifrar l'exposoma i els seus efectes sobre la salut



S'ha iniciat el projecte europeu **HEALS** que té com a objectiu desenvolupar una metodologia integrada a partir de la qual es pugui desxifrar l'exposoma d'una persona, és a dir, el mapa de les exposicions totals a compostos tòxics i factors d'estrès ambiental (socioeconòmics, nutricionals, etc.) des de la seva concepció. El projecte també inclou el disseny d'eines d'avaluació de risc per analitzar els efectes d'aquesta exposició sobre la salut.

HEALS –que té una durada de 5 anys, i un pressupost de 14,8 M€ cofinançat per la UE dins del 7è Programa Marc– es desenvoluparà mitjançant un consorci format per 29 pàrtners de 15 països europeus, dels quals 3 són de l'Estat espanyol: el [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), l'**Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA)** del CSIC i el **Centre de Tecnologia Alimentària i Toxicològica (TecnATox)** de la Universitat Rovira i Virgili.

El PCB col·laborarà en el projecte a través de la **Unitat de Toxicologia Experimental i Ecotoxicologia (UTOX)** i **Plataforma de Proteòmica**, sota la coordinació de **Miquel Borràs**, responsable de la UTOX.

>> L'emprovador virtual d'AITECH arriba a l'All Star Weekend de l'NBA

Del 14 al 16 de febrer Nova Orleans va acollir un dels esdeveniments més mediàtics, atractius i espectaculars de l'**NBA**, l'*All Star Weekend*, en què van participar els millors jugadors de la lliga de bàsquet nord-americana i es van organitzar diferents actes lúdics i esportius. Amb aquest motiu, l'NBA va decidir instal·lar diversos emprovadors virtuals d'**AITECH**, empresa situada al [Parc de Recerca UAB \(PRUAB\)](#), a les botigues d'equipament esportiu que té a la ciutat i proporcionar als aficionats una manera diferent d'emprovar-se les samarretes dels jugadors, que cada any es dissenyen per a l'ocasió.

Els emprovadors virtuals aiMirror d'AITECH, basats en tecnologia de visió per ordinador i realitat augmentada, simulen l'efecte d'un mirall en temps real i permeten a l'usuari veure com els hi escauen les samarretes dels seus ídols sense haver-se de canviar de roba.

La col·laboració amb l'NBA va ser possible gràcies a un acord d'AITECH amb l'empresa global Cisco Systems -considerada una de les grans empreses del sector tecnològic i un important membre del mercat accionari de tecnologia- per a la distribució de la tecnologia aiMirror als Estats Units d'Amèrica. Cisco ofereix aquesta tecnologia sota la marca StyleMe Virtual Fashion Mirror.

ELS PARCS I LES SEVES EMPRESES AL MOBILE WORLD CONGRESS 2014

>> Parc Tecnològic del Vallès

El **Centre Tecnològic Ascamm**, **Icar Vision** i la multinacional **National Instruments** són les tres empreses amb seu al [Parc Tecnològic del Vallès \(PTV\)](#) que han presentat les seves novetats al **Mobile World Congress** d'enguany, celebrat entre el 24 i el 27 de febrer al recinte firal de la Gran Via de Barcelona.



Ascamm i Icar Vision formen part de les 53 entitats de Catalunya que s'han presentat sota el paraigua de **Catalan Exhibitors**. Emplaçada al Pavelló de Catalunya, que aquest any està dedicat a les tecnologies de l'àmbit de la mobilitat, Icar Vision ha exposat la seva aplicació ID_Mobile per a tablets i smartphones. La seva funció és la de processar i autenticar els documents d'identitat per estalviar temps i la manipulació manual, així com per

detectar qualsevol falsificació.

En l'App Planet el Centre Tecnològic Ascamm ha mostrat els seus últims avenços en tècniques de posicionament. Les seves propostes per al Mobile World Congress suposen un pas endavant en la millora del posicionament dels dispositius mòbils en interiors i entorns exigents, a partir de noves combinacions de tecnologies com el Bluetooth Low Energy (BLE), el Wi-Fi, el Sistema Global de Navegació per Satèl.lit (GNSS) o els sensors inercials.

Finalment, la multinacional nord-americana National Instruments, amb delegació al PTV, ha presentat al Hall 6 del recinte firal de Gran Via alguns dels seus nous sistemes per al disseny, la producció i la validació de components per a smartphones.

>>Parc UPC

Parc UPC ha assistit aquest any al Mobile World Congress participant en el Brokerage Event, concertant entrevistes amb emprenedors de Catalunya, Espanya, Corea, Turquia i Bèlgica. També ha col·laborat amb delegacions estrangeres de França, Hong Kong, Argentina, Brasil, entre altres, que han acompanyat a empreses dels seus respectius països per plantejar possibles cooperacions entre aquestes i les empreses i entitats del Parc UPC.

Algunes de les empreses i entitats que formen part de la comunitat de Parc UPC també han assistit. **Technology Assistance BCNA 2010 SL**, ubicada a l'edifici RDIT de Castelldefels (PMT), ha estrenat la seva nova marca EXCELERA al 4YFN. **Dinube**, que es troba a l'edifici K2M, a més de tenir stand, ha participat com a ponent al 4YFN, en la conferència mPayment. L'empresa **Urbiotica**, va presentar la seva solució Mov'Smart per l'aliança Think Global. **Dylvian**, ha participat en el Brokerage del MWC 2014 per contactar amb empreses i buscar partners per incorporar els seus productes a la seva cartera de serveis. **CA Technologies** ha participat amb un estand i organitzant un simposi sobre mobilitat. **Talaia Networks**, una *spin-off* que desenvolupa xarxes informàtiques i comercialitza productes de monitoratge de trànsit de xarxes, tant SW com HW, i ofereix els serveis associats, també ha estat present al congrés. El **Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)**, ubicat al Parc Mediterrani de la Tecnologia, va estar present al congrés mostrant una gran varietat de productes i solucions.

Activitats per a batxillerat al PRBB

Cada any milers d'estudiants de segon de batxillerat de tot Catalunya han de presentar el treball de recerca. El **Premi PRBB** els ofereix participar en un certamen on investigadors dels centres del **PRBB** avaluen el rigor i la metodologia científica dels treballs.

Durant els nou anys de vida del premi hi han participat prop de 700 estudiants. La novetat d'enguany és que els cinc finalistes hauran de presentar un pòster científic i defensar-lo davant del jurat. La capacitat comunicativa dels estudiants serà, per tant, un aspecte decisiu a l'hora d'escollir el millor treball de recerca del 2014.

Altres propostes que es fan enguany des del Parc als estudiants de batxillerat inclouen les xerrades "Parlem de drogues" i els tallers "PlayDecide" organitzats per la UPF; els tallers experimentals, les visites i les xerrades de divulgació que ofereix el CRG; les visites per a grups i el programa "RegeneraTor" del CMRB, adreçat als estudiants que fan el treball de recerca sobre medicina regenerativa; el programa ACCÉS de l'IMIM, i diverses activitats organitzades pel CREAL i la Fundació Pasqual Maragall. L'oferta es pot consultar als webs dels centres.

El IV Fòrum del Parc de la UdG fa visibles més de 70 oportunitats tecnològiques



El IV Fòrum del [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#) ha fet visibles en aquesta edició més de 70 oportunitats tecnològiques i ha tingut un gran ressò en participació, amb uns 250 assistents i més de 300 reunions B2B. Aquest any s'ha inclòs un apartat en tendències d'innovació i tecnologia, on els representants de diferents empreses de les comarques gironines, com **Comexii Roberlo**,

Casademont i **Frit Ravich** han fet una exposició de cap a on va el mercat en tendències d'innovació i tecnologia. El IV Fòrum, celebrat el 6 de febrer, ha posat especial èmfasi a connectar oferta i demanda tecnològica, per tal de convertir-se en el Marketplace tecnològic de Girona. Grups de recerca de la UdG, centres tecnològics, empreses del territori, empreses del Parc de la UdG, emprenedors, i multinacionals han fet visibles les seves ofertes i demandes, amb l'objectiu de trobar socis en R+D, socis estratègics, socis comercials, assessorament financer i personal especialitzat per formar part dels seus equips.

El Fòrum ha estat organitzat pel Parc de la UdG, amb la col·laboració de la **UdG**, l'**Ajuntament de Girona**, la **Diputació de Girona**, la **Cambra de Comerç de Girona**, el **Fòrum Carlemany**, el **Patronat de l'Escola Politècnica Superior**, l'**Associació de Joves Empresaris de Girona (AJEG)** i l'**Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona (AENTEG)**.

Biotech Development s'instal·la al Parc Científic de Barcelona

[Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#). L'*start-up* va néixer el 2013 de la mà d'un jove biòleg emprenedor de 27 anys, **Juan Garcia Soria**, com a resposta a una necessitat actual del sector biotecnològic: construir un pont de connexió àgil i eficaç entre universitat i empresa i generar noves vies de col·laboració públic-privades perquè els resultats de la recerca en ciències de la salut es transfereixin al mercat com a realitats econòmiques i nous fàrmacs.



Biotech Development diversifica la seva activitat en tres línies de negoci: R+D+i Consulting, Transferència de Coneixement i Escola de Negocis, i ha creat i gestiona un màster i un postgrau propis del grup UB: el **Màster en Gestió empresarial aplicada i transferència de coneixement en biomedicina i biotecnologia sanitària** i el **Postgrau en Scientific Management**.

L'empresa compta amb el suport d'institucions com ara la **Universitat de Barcelona**, **Biocat** i l'**Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO)**.

El PRUAB celebra la jornada "Oportunitats per a les PIMES a l'Horitzó 2020"



El [Parc de Recerca UAB \(PRUAB\)](#) ha celebrat una jornada informativa per explicar a les petites i mitjanes empreses les oportunitats de finançament que els hi pot proporcionar el nou programa europeu d'investigació i d'innovació Horitzó 2020.

La jornada va ser inaugurada per **Ferran Sancho**, rector de la UAB, i **Buenaventura Guamis**, director del Parc de Recerca UAB, que van subratllar la necessitat continua de diàleg entre investigació i empresa per tal de fomentar la transferència de coneixements i generar projectes innovadors i competitius en el marc del programa Horitzó 2020.

La trobada va comptar amb la participació de **Jennifer Ruiz**, membre del servei d'R+D d'Innovació Internacional d'ACC10; de **Juan F. Sangüesa**, del departament de Finançament de projectes del PRUAB; de **Queralt González**, de l'oficina de Projectes Internacionals de Recerca UAB, i de **Joan Guasch**, de l'Àrea de Gestió de Projectes d'Ascamm.

Aquesta jornada va suposar una oportunitat per als més de 30 representants de les pimes de l'entorn de la universitat per conèixer de la mà d'experts les

convocatòries del nou programa europeu, les fonts de recursos que tenen a disposició i la metodologia per participar-hi.

El Magical Media del Parc Científic i Tecnològic de Lleida acull la gravació de "Segon origen"

El centre audiovisual Magical Media acull el rodatge de l'adaptació cinematogràfica de "El Mecanoscrit del Segon Origen", de Manuel de Pedrolo. Amb la gravació de "Segon Origen", el Magical entra de ple en la indústria cultural audiovisual. Així ho ha assegurat el president del [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#)



El centre audiovisual Magical Media acull el rodatge de l'adaptació cinematogràfica de "El Mecanoscrit del Segon Origen", de Manuel de Pedrolo. Amb la gravació de "Segon Origen", el Magical entra de ple en la indústria cultural audiovisual. Així ho ha assegurat el president del **Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida** i alcalde de Lleida, **Àngel Ros**, durant la signatura del conveni entre la productora Antàrtida i el Parc Científic. L'acord permet l'ús de les instal·lacions del centre per al rodatge de la pel·lícula, que projectarà Lleida en la escena internacional.

La gravació del film s'allargarà durant 7 setmanes i generarà 600.000 € de negoci a Lleida. El productor **Carles Porta** assumeix la direcció de la pel·lícula després de la mort de Bigas Luna, coautor del projecte. Està protagonitzada per **Rachel Hurd-Wood** ("El Perfum"), **Andrés Bastista** i **Ibrahim Mané**.

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)