

Benvinguda

XPCAT, fem més xarxa

+ INNOVA, l'espai
d'innovació dels Parcs

Spurna inaugura el seu
Showroom de tecnologies
digitals TIC-Media
desenvolupades a les
comarques gironines

Conveni de col·laboració entre
el Parc Tecnològic del Vallès i
ADE Vallès

"El futur de la recerca a
Europa: Horitzó 2020", debat al
PRBB

"Ho portes a la sang" i "7
Minutos", guanyadors del
primer concurs de vídeo
biomèdic, el Biomedicine de
Biopol'H

Micro4ener, nova empresa
adherida al Parc de Recerca
UAB

L'edifici RDIT del Parc UPC
acull per primera vegada una
edició del KF K2M RDIT -
Networking

El Parc Científic de Barcelona
signa un conveni de
col·laboració amb Mercabarna

El TecnoCampus obre la
convocatòria de la segona
edició del programa
InnoEmprèn

Jornada tècnica d'elaboració
d'un tortell de Reis per a
diabètics al Parc Científic de
Lleida

L'AGENDA

Benvinguda

Com a nova administradora general del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), em plau adreçar-vos unes breus reflexions en aquest número de l'e-butlletí de la XPCAT.



El 2012 les retallades en el sistema de R+D+i han posat al límit les infraestructures d'innovació a Catalunya, i el PRBB no n'és cap excepció. Malgrat la situació d'amenaça, el Parc i els centres del PRBB s'han posicionat al llarg d'aquest any amb més fermesa com un dels nuclis de recerca biomèdica més atractius d'Europa. La qualitat de la ciència és excel·lent. Entre els investigadors de tots els centres, durant el 2012 es van publicar més de 700 articles científics a revistes indexades, 18 d'ells a *Nature* i *Science*.

La davallada de la imatge d'Espanya a l'exterior pot afectar molt la capacitat i l'èxit per atreure talent de qualsevol part del món. Però per ara, els resultats de l'enquesta demogràfica dels residents del Parc el 2012 ens demostren que el percentatge dels investigadors estrangers es manté en gairebé el 40%, una xifra de referència a tot Catalunya i Espanya.

L'any 2013 serà difícil. Tot i així, el PRBB, a l'igual que la resta de parcs de Catalunya, continuarà donant suport amb totes les seves capacitats i experiència en la lluita de les entitats ubicades a les seves instal·lacions per mantenir l'alt nivell d'excel·lència. I en aquesta tasca sabem que podem comptar amb el suport de la XPCAT.

Marga Sala Azón

Administradora general del Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)

XPCAT, fem més xarxa



A l'inici de l'any del 10è aniversari de la [XPCAT](#), l'associació reforça el seu objectiu com a agent connector del sistema d'innovació en ser nomenada com a 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 al territori. Tanmateix, XPCAT ha creat la xarxa de tècnics de l'associació que es reunirà periòdicament per

alinejar objectius i treballar en projectes desenvolupats conjuntament pels membres de la xarxa.

Fer xarxa és un dels objectius de la nova edició de [fem.talent Forum](#) que es celebrarà el proper 22 de febrer, data que fem coincidir amb la commemoració de l'**Equal Pay Day**, el Dia contra la Desigualtat Salarial per raó de Gènere.

Aquesta edició està organitzada per XPCAT i la Regidoria de la Dona i Drets Civils de l'Ajuntament de Barcelona d'acord amb els objectius comuns de la plataforma fem.talent i del Pla Municipal per a la Igualtat d'Oportunitats Real i Efectiva entre Dones i Homes 2012-2015.

Amb la finalitat de continuar contribuint conjuntament amb altres agents del sistema d'R+D+i al desenvolupament econòmic i social de Catalunya, XPCAT organitza amb la [SEBAP](#) i [iCTecno](#) el seminari "Posicionament dels Parcs Científics i Tecnològics (PCTs) al RIS3, *Regional and Innovation for Smart Strategy Specialisation*". Una trobada per debatre la posició dels PCTs i de Catalunya davant l'estratègia de la Comissió Europea 2020 i la condició prèvia de l'especialització intel·ligent per a l'accés al Fons Europeu de Desenvolupament Regional.

+ INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

>> PRUAB Innoget Cloud, nova plataforma de gestió d'oferta i demanda tecnològica

El [Parc de Recerca UAB \(PRUAB\)](#) ha posat en marxa el PRUAB Innoget Cloud, un portal d'innovació oberta en el qual investigadors i empreses poden interactuar i col·laborar mitjançant la publicació d'ofertes i demandes tecnològiques. Aquesta plataforma permet la formalització de projectes d'R+D+i, ja que aglutina en un mateix espai els diferents actors interessats va portar a terme projectes d'R+D+i col·laboratius, a més de reduir el temps d'avaluació de les oportunitats de col·laboració.



El Parc de Recerca UAB posa aquesta eina al servei dels seus membres amb l'objectiu de potenciar la generació de nous projectes i la relació existent entre els centres, instituts i grups de recerca i les empreses de l'entorn de la B30.

Tots els usuaris estan connectats a la comunitat del Parc de Recerca UAB, però també tenen accés als milers d'ofertes i demandes que es publiquen a innoget.com a nivell internacional.

>> La primera Acceleradora de la Xarxa Start-Up Catalonia inicia l'activitat al Parc de la UdG amb 21 empreses

La primera Acceleradora de la Xarxa Start-Up Catalonia, impulsada per la Generalitat de Catalunya, amb seu al [Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona](#), ja està en marxa, i ha iniciat la seva activitat amb les primeres 21 empreses seleccionades de sectors molt diversos.

Del conjunt de les empreses seleccionades, setze són de les comarques gironines i cinc de les de comarques de Barcelona. Una de les empreses es va crear fa cinc anys; tres fa quatre anys; quatre fa tres anys; set tenen dos anys, i sis es van crear fa només un any. Les necessitats majoritàries són la realització d'un pla de creixement, i la comercialització i el pla de màrqueting. També necessiten, entre altres apartats, suport relacionat amb l'estructura d'empresa, cerca de capital per fer front al creixement i suport per a la internacionalització. Aquestes empreses disposaran de tutors per impulsar el seu creixement.

En total, hi haurà tres convocatòries durant l'any per a empreses que vulguin optar a aquest nou programa. Els serveis de l'Acceleradora es dirigeixen a empreses ja constituïdes, amb menys de cinc anys de vida, que tenen una visió internacional, un projecte amb potencial de creixement i un producte, servei o model de negoci innovador. L'Acceleradora ofereix a les start-ups un programa d'acompanyament de dos anys de durada que l'empresari pot utilitzar amb flexibilitat. El cost dels tutors està finançat pel Departament d'Empresa i Ocupació per mitjà d'ACC1Ó, l'agència per a la competitivitat de l'empresa catalana. El programa ha nascut en el marc del Programa "Catalunya Emprèn", liderat per la Generalitat, i que preveu que a Catalunya es posin en marxa sis acceleradores més distribuïdes per tot el territori.

La nova acceleradora comporta un impuls molt important per a l'empresa catalana i situa Girona com a punt d'inici de la creació per part de la Generalitat d'aquesta nova xarxa de suport als emprenedors.

Spurna inaugura el seu Showroom de tecnologies digitals TIC-Media desenvolupades a les comarques gironines



El centre Spurna, amb la col·laboració de l'Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona (AENTEG) i del [Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona](#), va inaugurar el 24 de gener el Showroom Spurna de tecnologies digitals TIC-Media. El Showroom està concebut per esdevenir l'espai principal del territori gironí on conèixer les tecnologies digitals més

innovadores en els camps TIC i Media desenvolupades per les empreses de la província de Girona i Grups de Recerca de la Universitat de Girona.

L'acte d'inauguració va comptar, entre d'altres, amb la presència de **Jordi Soler Castany**, director d'Spurna, **Marta Madrenas i Mir**, segona tinent d'alcalde i regidora d'Ocupació i Empresa de l'Ajuntament de Girona, **Joan Ribas de Pouplana**, president de l'Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona (AENTEG), **Josep Calbó Angrill**, vicerector de Recerca i Transferència de la Universitat de Girona.

El Showroom, ubicat a les instal·lacions d'Spurna, a l'Edifici Narcís Monturiol, és un espai accessible a empreses, institucions, universitats i escoles, i per a qualsevol persona interessada a conèixer les tecnologies digitals més innovadores. Amb una superfície de 70 m², compta amb una pantalla multitàctil amb un catàleg virtual amb informació introductòria de totes les empreses, així com diferents dispositius tablets i ordinadors que contenen apps i vídeos de les tecnologies exposades.

Mitjançant el Showroom, les entitats exposadores disposaran d'una major visibilitat de les seves tecnologies i, a més, podran utilitzar els espais per dur-hi a terme reunions, presentacions i demostracions. La informació dels expositors i de les seves tecnologies estarà també disponible a través de la web del centre Spurna.

Per a la posada en marxa i la inauguració del Showroom es compta amb un total de 22 entitats gironines, entre empreses i grup de recerca de la Universitat de Girona. Les tecnologies i solucions tecnològiques d'aquestes entitats estan agrupades en cinc categories: aplicacions mòbils creatives, ciutats intel·ligents, turisme, solucions TIC i Mèdia avançat. Un dels elements principals del Showroom és una pantalla interactiva multitàctil, desenvolupada per una empresa gironina, a través de la qual es presenten els expositors, col·laboradors, patrocinadors i impulsors del Showroom.

Entre les tecnologies que es mostren al showroom, es troba per exemple una aplicació per a smartphones que ajuda a deixar de fumar (una aplicació que ha tingut fins ara 500.000 descàrregues i que incorpora un model que permet monetitzar la pròpia aplicació), i el *Llegendes de Girona*, un *serious game* desenvolupat per un dels Grups de Recerca de la Universitat de Girona, que permet als jugadors descobrir les set llegendes medievals de la ciutat.

Conveni de col·laboració entre el Parc Tecnològic del Vallès i ADE Vallès



Francesc Martos, conseller delegat-director general de [Parc Tecnològic del Vallès \(PTV\)](#), i **Teresa Sala**, vicepresidenta de l'[Associació de Directives, Empresàries i Professionals del Vallès \(ADE Vallès\)](#), van signar el passat 24 de gener un acord de col·laboració mitjançant el qual ambdues parts es comprometen a fomentar el talent femení en el teixit empresarial del Parc.

El conveni té com a objecte promoure la presència d'aquest talent en els càrrecs de comandament de les empreses i donar suport i promoure l'activitat laboral de les dones directives, empresàries i professionals al territori del Vallès.

Amb la firma de l'acord el PTV reconeix explícitament l'Associació ADE Vallès com a interlocutora per tal de tractar assumptes d'interès empresarial per a dones directives, empresàries i professionals de la seva àrea d'influència. Alhora el PTV facilitarà l'impuls i la dinàmica de l'associació, i cedirà a ADE Vallès espais on poder realitzar les reunions de la Junta Executiva així com actes, activitats i esdeveniments empresarials.

Per la seva banda, ADE Vallès es compromet amb el PTV a intervenir a través del diàleg i la col·laboració amb totes les empreses i associacions que ubiquen al Parc per al seu desenvolupament i progrés, en les matèries i valors que són propis d'ADE Vallès. L'associació també coordinarà, representarà, fomentarà i defensarà els interessos generals i comuns de les directives, empresàries i professionals de les associades ubicades al PTV, quan es requereixi, essent la seva veu davant les institucions i els centres de decisió.

“El futur de la recerca a Europa: Horitzó 2020”, debat al PRBB



Organitzat conjuntament amb l'Oficina del Parlament Europeu a Barcelona, el 18 de gener va tenir lloc al [PRBB](#) una Jornada de debat sobre el futur de la recerca a Europa.

En l'etapa final ja del VII Programa Marc d'Investigació, Desenvolupament i Innovació (2007-2013), el parlament europeu està definint ara quines seran les línies de treball prioritàries del VIII Programa marc, anomenat [Horitzó 2020](#), i que estarà vigent des del 2014 fins el 2020. L'objectiu de la jornada era precisament facilitar un diàleg entre els diputats europeus, els investigadors i els representants de les institucions de Catalunya i Espanya, de cara a influir directament en les decisions que prengui l'Eurocambra sobre el futur de la investigació a Europa.

La jornada es va iniciar amb els parlaments de **Carmen Vela**, secretària d'Estat de Recerca i Desenvolupament, **Andreu Mas-Colell**, conseller d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, **Maite Calvo**, directora de l'Oficina del Parlament Europeu a Barcelona, i **Jordi Camí**, director del PRBB. Entre els inscrits, hi havia nombrosos investigadors i gestors de centres de recerca i universitats catalanes.

“Ho portes a la sang” i “7 Minutos”, guanyadors del primer concurs de vídeo biomèdic, el BiomediCine de Biopol'H



El 16 de gener es va celebrar el lliurament de premis del BiomediCine, I Concurs de vídeo biomèdic, organitzat per [Biopol'H](#), la UB i l'Hospital Universitari de Bellvitge. Els vídeos guanyadors, seleccionats d'entre set finalistes, han estat: “Ho portes a la sang”, de **Nicola Scandroglio**, Associació Aedo Social Films, i “7 Minutos”, de **Carles Yagüez i Verónica**

Rodríguez. Menció especial va rebre el documental “De la sospita al tractament”, de la Unitat de Mama de l'Hospital Universitari de Bellvitge i de l'Institut Català d'Oncologia (ICO).

La resposta en aquesta primera edició ha estat molt satisfactòria, amb 25 vídeos rebuts de tot Espanya. Els premis consisteixen en un curs audiovisual a triar per l'interessat a l'Escola de Mitjans Audiovisuals (EMAV) + 200 €, i un postgrau de Posproducció Avançada al CITM/UPC Terrassa +500 €.

BiomediCine és un dels projectes guanyadors de la Convocatòria d'Ajudes 2012 de la FECYT (Fundació Espanyola para la Ciencia y la Tecnología) per al Programa de Cultura Científica i de la Innovació. En properes edicions s'intentarà ampliar l'abast, incloent-hi a un públic internacional, interessat a divulgar temes de salut a través de mitjans audiovisuals.

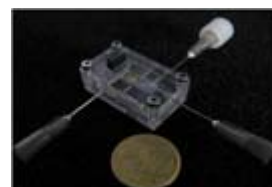
Aquest ha estat l'últim acte de Biopol'H, que en acord de govern, es fa constatar la seva dissolució. El BiomediCine, no obstant, tindrà continuació a través d'altres institucions.

[Veure el vídeo dels finalistes](#)

[Els vídeos del concurs es poden veure a: www.ub.edu/ubtv](http://www.ub.edu/ubtv)

Micro4ener, nova empresa adherida al Parc de Recerca UAB

L'empresa desenvolupa, fabrica i comercialitza equips d'instrumentació miniaturitzats per al control i la monitorització microbiològica en temps real. Aquests dispositius permeten reduir els costos d'anàlisi i són tremendament versàtils, ja que es poden utilitzar un ampli ventall de sectors industrials.



Micro4ener és la primera empresa que enguany s'ha adherit al [Parc de Recerca UAB \(PRUAB\)](#). Al capdavant de l'empresa hi ha el **Dr. Francesc Xavier Muñoz**, que fa més de 12 anys que treballa a l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM) del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) en el desenvolupament de noves tecnologies i eines per a la detecció, identificació i captura de microorganismes. També formen part de l'equip

d'emprenedors el **Dr. Miguel Roncales**, CEO d'AlphaSIP, i **Raül Ramírez**, enginyer d'R+D+i dins el grup BioMEMS de l'IMB.

L'edifici RDIT del Parc UPC acull per primera vegada una edició del KF K2M RDIT - Networking

El KF K2M és una activitat que el [Parc UPC](#) sempre havia organitzat a l'edifici K2M (Knowledge to Market) del pol de Barcelona, i que per primera vegada ha tingut lloc a l'edifici RDIT-K2M, ubicat al Parc Mediterrani de la Tecnologia, a Castelldefels (PMT).



A l'esdeveniment hi van assistir tant els Centres, Instituts i Grups de Recerca del campus de Castelldefels, com les empreses ubicades en els espais que Parc UPC gestiona en aquest campus de la UPC.

L'esdeveniment tenia dos objectius fonamentals: presentar a tota la comunitat del PMT les noves empreses incorporades recentment a l'edifici RDIT i coordinar una sessió de networking de manera que totes les entitats, empreses i grups de recerca assistents coneguessin l'activitat que duen a terme per poder en algun moment establir vincles de col·laboració. A aquest efecte es va concedir un minut a cada representant de les entitats assistents per explicar en què consisteix la seva activitat.

[Més informació \[+\]](#)

El Parc Científic de Barcelona signa un conveni de col·laboració amb Mercabarna



El [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) ha subscrit un acord amb Mercabarna per promoure un marc estable de col·laboració entre les parts que permeti l'accés de les més de 700 empreses ubicades al polígon alimentari als serveis de suport a l'R+D de les Plataformes Tecnològiques del PCB en condicions econòmiques preferents. El conveni ha estat signat per **Salvador Maluquer**, director general del Parc Científic de Barcelona, i **Josep Tejedo**, director general de Mercabarna.

Les plataformes tecnològiques contemplades en el marc de l'acord són: la Plataforma de Recerca Aplicada en Animal de Laboratori (PRAAL), la Unitat de Toxicologia i Ecotoxicologia (UTOX), i la Plataforma de Proteòmica.

Aquesta iniciativa s'emmarca dins de l'objectiu estratègic del PCB de consolidar-se com a espai de referència en la transferència de coneixement entre l'entorn universitari i de recerca i el món empresarial.

[Més informació \[+\]](#)

El TecnoCampus obre la convocatòria de la segona edició del programa InnoEmprèn



El TecnoCampus ha obert la convocatòria per participar en el programa d'alt rendiment per a emprenedors InnoEmprèn. Es tracta de la segona edició d'aquest programa que en la primera edició, celebrada l'any passat, va tenir 15 projectes participants, dels quals 11 ja s'han convertit en noves empreses. [\[+ info\]](#)

El programa InnoEmprèn selecciona les millors iniciatives via concurs. Les candidatures es poden presentar a través del web www.innoempren.tecnocampus.cat. Els seleccionats participaran en un itinerari sofisticat i intensiu on es combinen diversos recursos com formació, entrenament emocional personal, mentoring, dimensió global, estratègia tecnològica, model de negoci, business plan i aixecament de finançament. L'objectiu és maximitzar les idees seleccionades i traduir-les en empreses amb futur.

El període de presentació de candidatures acaba el 12 de febrer i la selecció dels projectes es farà pública el dia 18; el 21 del mateix mes tindrà lloc l'inici del

programa. Enguany, i per satisfer la demanda potencial, està previst que es posi en marxa una nova edició, la tercera, el setembre de 2013.

El programa d'alt rendiment InnoEmprèn té un cost de 2.500 euros, però els participants seleccionats només n'hauran d'abonar 500, perquè la resta és subvencionat per Tecnocampus i la Diputació de Barcelona amb la col·laboració de Start-up Catalonia d' ACCIÓ de la Generalitat.

Jornada tècnica d'elaboració d'un tortell de Reis per a diabètics al Parc Científic de Lleida

El [Parc Científic i Tecnològic de Lleida](#) va celebrar el 3 de gener una jornada tècnica sobre l'elaboració de tortells de Reis aptes per a persones diabètiques. El president del Gremi de Forners de Lleida, **Manel Llaràs**, amb l'assessorament de membres dels grups de recerca del Parc, va dirigir a la planta pilot d'INNOPAN un equip de forners que va elaborar la massa amb característiques alimentàries compatibles amb patologies diabètiques. L'Associació de Diabètics de Lleida també va col·laborar en aquesta iniciativa, que va comptar amb la presència del vicepresident del Parc i alcalde de Lleida, **Àngel Ros**.



La jornada va establir uns paràmetres sanitaris i organitzatius per elaborar a l'obrador del Parc productes d'ús minoritari. Després d'aquesta experiència, el següent pas serà l'elaboració artesana i amb totes les garanties de productes per a persones que pateixen intolerància al gluten.

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)