

Benvinguda

La plataforma Femtalent de XPCAT se suma al moviment "HeforShe"

+INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

El ParcUdG participa en el projecte BANG

El TecnoCampus ha ajudat a crear 430 empreses en els darrers cinc anys

Asebio distingeix el Parc Científic de Barcelona en el seu 15è aniversari

Zurzal organitza una jornada al PTV sobre la implementació de la tecnologia 3D en les escoles

El Parc de Recerca UAB organitza un cicle formatiu sobre valorització de la recerca

Benvinguda

Els indicadors econòmics dels darrers mesos ens donen un bri d'esperança i alguns bons auguris. Sense creixement i expectatives no hi ha confiança inversora privada com tampoc pública. És per això que la situació de creixement del PIB de Catalunya per sobre de la mitjana europea dels darrers 12 mesos, a diferència del que havia passat en els anys anteriors, és un primer indicador positiu. Més recentment, des de mitjans del 2014 veiem



una contribució al creixement de la demanda interna que també supera lleugerament la mitjana europea i una contribució al creixement de la demanda externa que ha crescut i que s'ha anat estabilitzant lleugerament a la baixa.

Per altra part també tenim un gran creixement de les exportacions el 2012, tot i que més moderat en els anys següents. Un índex de producció industrial amb una forta davallada durant la crisi, però amb una recuperació moderada posterior, paral·lelament a una recuperació més acusada en la xifra de negocis d'activitats de serveis i de comerç al detall des del 2014. L'indicador econòmic genèric de canvi més important, però, ha estat el de la importació de béns de capital que s'observa ja des de 2013. La taxa d'ocupació també va millorant en termes agregats des de 2014, això sí, amb una reestructuració profunda del mercat de treball i d'un context normatiu que haurà de demostrar a llarg termini els seus valors o errors potencials i reals.

Des d'una perspectiva propera a nosaltres, es constata també un decreixement constant de la despesa en R&D respecte del PIB, tant des de l'Administració pública com des de les empreses i les universitats, i paral·lelament una disminució de la taxa de creixement de les empreses innovadores sobre el total d'empreses. La informació disponible ens mostra, doncs, com els models d'inversió en R&D&I com a base per a la sortida de la crisi no s'han activat aquests darrers anys en termes agregats. El repte està a veure si el canvi de tendència dels indicadors econòmics comportarà una nova confiança inversora privada i un nou paradigma d'inversió pública en activitats de recerca i innovació per generar una economia de la postcrisi dinàmica i més segura.

Benvinguts a aquesta nova edició de l'e-butlletí.

Joan Bellavista
XPCAT

La plataforma Femtalent de XPCAT se suma al moviment "HeforShe"

El Parc Científic de Lleida commemora el desè aniversari de la seva constitució Programa un concert i altres actes per celebrar-ho

L'AGENDA

fem.talent
PROMOCIÓ DE LA RESERVA



El propassat 19 de febrer es va reunir la Coordinadora d'Associacions del femtalent per a l'organització del proper [femtalent Fòrum](#). La plataforma *femtalent* va ser iniciada per XPCAT l'any 2008 com un projecte innovador orientat a promoure la igualtat d'oportunitats i la promoció del talent femení. Des d'aleshores la plataforma s'ha mantingut com un espai comú integrant dones líders d'opinió al seu Consell Assessor,

representació institucional al Comitè d'Honor i agrupant vint-i-tres associacions de dones científiques, tecnòlogues, emprenedores i empresàries de tot el territori català.

Com cada any, el 17 d'abril es celebrarà una nova edició del *femtalent Fòrum*. En aquesta ocasió estarà centrat en la temàtica "Smart Time: ús intel·ligent del temps", on s'analitzarà com les noves tecnologies i les noves formes organitzatives poden ajudar a equilibrar la vida personal i professional. Amb motiu de la celebració d'aquest Fòrum, la plataforma femtalent se suma al moviment solidari "[HeforShe](#)". Aquesta campanya iniciada per UNWomen vol implicar homes i nens com a defensors i agents de canvi en la igualtat de gènere i els drets de la dona.

Un dels reptes del *femtalent Fòrum* és incloure en el debat sobre els usos del temps i la conciliació personal i professional a l'altre cinquanta per cent de la població, i que els homes se sumin a aquesta campanya i també ens acompanyin el dia 17 d'abril. [\[Més informació\]](#)

Aquest i altres projectes que XPCAT organitzarà els propers mesos es van presentar a la darrera reunió de la seva Junta Directiva que es va celebrar al Parc Tecnològic Barcelona Nord el dia 4 de febrer i a la reunió de la Xarxa de Tècnics de XPCAT celebrada a Barcelona Activa el dia 20 de febrer.

+INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

>> Inèdit i Coca-Cola col·laboren en la producció sostenible de cítrics

Amb l'objectiu de millorar la producció dels concentrats de la marca Fanta, l'empresa Coca-Cola ha confeccionat una guia de bones pràctiques en el cultiu de cítrics, concretament taronges i llimones. El projecte ha estat liderat per l'equip de l'empresa Inèdit Innovació, *spin-off* del [Parc de Recerca UAB \(PRUAB\)](#), que ha



realitzat una avaluació de la sostenibilitat dels principals proveïdors agrícoles i industrials dels cítrics utilitzats per Fanta. El projecte, de dos anys de duració, ha comptat a més a més amb la col·laboració de l'Institut de Recerca Tecnològica i Agroalimentària (IRTA) de Cabriels que ha aportat coneixements avançats en agronomia.

Durant els pròxims mesos la guia serà distribuïda entre els més rellevants agricultors, productors, proveïdors i grups d'interès de Fanta per a la millora de la productivitat de la terra i amb l'objectiu d'incrementar l'eficiència i garantir la sostenibilitat en la producció agrícola. Com a potencials beneficis de l'aplicació d'aquesta guia figuren l'obtenció de collites més rendibles o la reducció dels costos de producció d'uns 8,8 euros per tona de cítrics, gràcies a la disminució del consum d'aigua de reg. Igualment, es preveu l'estalvi d'entre 53 i 800 euros per hectàrea gràcies a una bona fertilització, així com la minimització de la petjada de carboni en un 23%.

>> Mind the Byte obre una plataforma 'cloud' gratuïta per al disseny de fàrmacs

Mind the Byte –ubicada al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#)– obre gratuïtament a la comunitat R+D+i iMols, la primera plataforma *cloud* dissenyada per al descobriment de fàrmacs en la modalitat SaaS. iMols trenca les dues principals barreres amb què es troba el disseny computacional de fàrmacs –els costos d'implementació i la formació de l'equip–, alhora que aporta un gran valor afegit a les empreses i centres de recerca, ja que els ofereix l'oportunitat de disposar d'una infraestructura d'altres prestacions i de racionalitzar l'ús de tècniques computacionals per adaptar els recursos a la demanda del moment. "Ara, en obrir gratuïtament iMols facilitem, encara més, a la comunitat acadèmica i a les pimes innovadores l'accés a la tecnologia d'avantguarda amb l'objectiu final d'escurçar el temps d'arribada de nous fàrmacs al mercat",

assegura Alfons Nonell-Canals, fundador i CEO de Mind the Byte.

[\[Més informació\]](#)

El ParcUdG participa en el projecte BANG

El [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#) participa al projecte BANG (Business Accelerator and New activities Generator), juntament amb Nobatek, Fundació Privada Ascamm, Agglomération Côte Basque Adour i Tecnalia Ventures SL, dins el Programa Operatiu de Cooperació Territorial Espanya-França-Andorra.

Aquest pla està dirigit a reforçar la integració transfronterera posant en valor els aspectes complementaris en el pla d'activitats econòmiques, de la innovació i del capital humà i es basa en la vinculació dels socis participants amb capacitats complementàries: centres tecnològics de la construcció, promotors d'incubadores, especialistes en finançament dels projectes d'R+D+i, els quals han de permetre definir un model d'emprenedoria per a les incubadores del futur que esdevindran motors d'activitats mitjançant la integració dels principis d'"innovació oberta" i el "Living Lab".

El projecte intentarà respondre a una problemàtica que afecta la UE, però especialment el sud d'Europa. El problema de la construcció (i la rehabilitació) sostenible i l'eficiència energètica en els edificis té una clara dimensió europea que afrontarà el problema a través de tres reptes: portar la producció d'energia fins a un 20 per cent a partir de fonts renovables, la reducció del 20 per cent del consum d'energia primària, i la reducció de 20 per cent en les emissions de gasos d'efecte hivernacle, per tornar als nivells de 1990. Es considera el sector de la construcció com un sector clau en la reducció d'emissió de gasos d'efecte hivernacle (GEH), ja que representa el 40% del consum energètic mundial.

El TecnoCampus ha ajudat a crear 430 empreses en els darrers cinc anys

El [TecnoCampus](#) gràcies al servei de suport als emprenedors i les empreses, ha ajudat a crear 430 empreses des del 2010. És el resultat de l'assessorament que han rebut 2.815 persones en el marc dels diversos itineraris de suport als emprenedors. En els darrers cinc anys, a més, des de l'obertura de la nova seu del TecnoCampus al Rengle, la incubadora ha tingut un total de 54 empreses de nova creació allotjades, de les quals 11 continuen al parc. Entre aquestes darreres, n'hi ha de molt conegudes com Verkami, plataforma líder en el crowdfunding cultural, o Minoryx Therapeutics, que acaba de rebre una injecció d'1,6 milions d'euros per començar a assajar el seu primer medicament contra una de les malalties minoritàries sobre les quals investiga.



Aquestes dades de balanç les va anunciar el passat 11 de febrer el president del TecnoCampus, **Miquel Rey**, en una compareixença en què va anunciar el calendari d'accions relacionades amb l'emprenedoria per a aquest any. Com a novetat d'aquest hi ha l'oferta el programa Pre Seed, mitjançant el qual es buscarà finançament a projectes universitaris innovadors. I es dona continuïtat a una proposta per a emprenedors que plantegen projectes d'alt valor afegit com és l'InnoEmprèn, que ha obert recentment el període de recepció de candidatures amb un especial èmfasi en la captació de projectes de l'àmbit del tèxtil.

Aquests programes han estat possibles gràcies a la col·laboració de la Diputació de Barcelona, al Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya i al Ministeri de Indústria, Turisme i Comerç.

Els emprenedors poden trobar tota la informació sobre les eines al seu abast al TecnoCampus al web <http://www.tecnocampus.cat/ca/ets-emprenedor>

Asebio distingeix el Parc Científic de Barcelona en el seu 15è aniversari

El [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) va rebre una menció honorífica a l'acte de reconeixement que l'Associació Espanyola de Bioempreses (ASEBIO) va dedicar als socis d'honor i membres fundadors del projecte amb motiu de la celebració del seu 15è aniversari.



El lliurament dels reconeixements, celebrat el 21 de febrer a Madrid, va anar a càrrec de la secretària d'estat de Recerca, Desenvolupament i Innovació, **Carmen Vela**, i de la secretària general d'Indústria i de la Pime, **Begoña Cristeto**. La directora de Comunicació, Màrqueting i Promoció del Parc Científic de Barcelona, **Adela Farré**, va recollir la menció honorífica en representació del PCB.

[\[Més informació\]](#)

Zurzal organitza una jornada al PTV sobre la implementació de la tecnologia 3D en les escoles



El passat 19 de febrer es va celebrar al [Parc Tecnològic del Vallès \(PTV\)](#) la Jornada "Tendències i presentació de la tecnologia 3D per a l'ús en escoles", una sessió orientada a donar a conèixer les noves tècniques i instruments 3D per a la comunitat educativa.

Últimament es parla molt les noves tecnologies d'impressió 3D presents al món empresarial per escanejar i fer prototips. Però, quines possibilitats hi ha de portar aquesta tecnologia d'avantguarda fins al món educatiu? En la jornada es van exposar un ventall d'activitats i continguts que es poden treballar i relacionar en el dia a dia dins de l'aula.

L'obertura de l'acte va ser a càrrec de **Francisco Ortiz Herrera**, regidor de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès i Tercer Tinent d'Alcaldia, i del director general-conseller delegat del Parc Tecnològic del Vallès, **Francesc Martos**. La sessió va comptar amb les intervencions d'**Armand Gàlvez** de Zurzal, **Felip Esteve**, director d'Aserm (Associació Espanyola de Rapid Manufacturing), **Carlos Pérez Albà**, **Pau Núñez**, 3D Development Manager de Roland, i **Mario Martínez Marcos** director de la unitat de negoci de Mundo 3D de BQ.

El Parc de Recerca UAB organitza un cicle formatiu sobre valorització de la recerca



L'Oficina de Valorització i Patents de la UAB juntament amb el [Parc de Recerca UAB \(PRUAB\)](#) han organitzat un cicle de jornades sobre propietat intel·lectual i valorització de la recerca per tal que investigadors i empreses *spin-offs* puguin complementar el seu coneixement en aquest camp.

El cicle, que porta per títol "De la idea al mercat: com fer que la teva recerca arribi a la societat", està dividit en 5 sessions, des d'on s'explicaran diferents aspectes relacionats amb la protecció dels resultats de recerca, la cerca de finançament, l'enfocament de la investigació, així com altres qüestions relacionades.

El cicle s'impartirà entre els mesos de març i abril a la Sala Polivalent de l'Edifici Eureka del Parc de Recerca UAB.

[\[Més informació i inscripcions\]](#)

El Parc Científic de Lleida commemora el desè aniversari de la seva constitució
Programa un concert i altres actes per celebrar-ho

El [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#) commemora enguany el desè aniversari de la seva constitució a través d'un consorci format per l'Ajuntament i la Universitat de Lleida. Per aquest motiu, organitza un seguit d'actes adreçat a les empreses i a la ciutadania lleidatana.



El primer acte serà un concert a càrrec de l'Orquestra Simfònica L'Intèrpret, que tindrà lloc el 8 de maig, a les 19 hores, al vestíbul de l'edifici H del Parc. Un cop acabat el concert, hi haurà un espectacle de làser.

El Parc ha dissenyat un logotip per commemorar els 10 anys que utilitzarà durant el 2015 en les seves comunicacions.

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