

Benvinguda

La posició dels Parcs de la XPCAT davant l'especialització intel·ligent, un tema central per al futur desenvolupament regional

Economia, Empresa i Treball en la II edició del femtalent fòrum organitzada per la XPCAT i la Regidoria de la Dona de l'Ajuntament de Barcelona

+ INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

HP inaugura el seu nou Centre d'Innovació i Modernització d'Aplicacions a Girona

Guardons i reconeixements de Fem.talent 2013 per tres entitats ubicades a Parc UPC

El Maçcentre del Parc Científic de Lleida impulsarà el laboratori central de maquinària agrícola de Bolívia

Infantium s'adhereix al Parc de Recerca UAB

Les empreses del PTV, presents al Mobile World Congress

Argon Pharma, amb seu al Parc Científic de Barcelona, inicia la fase preclínica regulatòria d'un fàrmac oral contra el càncer de pàncrees

L'AGENDA

Benvinguda

La promoció de les activitats de Recerca, Desenvolupament i Innovació Tecnològica és un dels eixos vertebrals de l'estratègia de competitivitat de la UE. Dins d'aquest context, el MINECO col·labora amb diferents entitats per fomentar l'ús de recursos privats i públics en activitats d'R+D+i. Entre elles hi ha la col·laboració que manté amb AIDIT que, com agència vinculada a la universitat pública, comparteix els objectius de servei públic en matèria de promoció de la R+D+i en l'àmbit espanyol.



AIDIT és una entitat fundada l'any 2000 per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i la Universidad Politècnica de Madrid (UPM) i que es troba ubicada al Parc UPC. AIDIT va ser la primera entitat de certificació a obtenir l'acreditació d'ENAC per a la certificació de projectes d'R+D+i i del Personal Investigador. Actualment, AIDIT és una de les entitats de certificació en R+D+i líders en el mercat espanyol.

La certificació d'aquestes activitats i la seva motivació actua com a revulsiu a la millora de la qualitat de la R+D+i i crea externalitats laterals. L'existència d'aquesta eina ha intervingut en la millora de la gestió de les activitats de recerca a l'empresa, i en un accés de menor risc a fonts de finançament. Els incentius (subvencions, préstecs, incentius fiscals, ...) actuen com a instruments d'estímul de l'R+D+i.

Amb aquesta reflexió sobre la importància de la certificació de projectes R+D+i us donem un mes més la benvinguda a l'e-Butlletí de XPCAT.

Alfonso Cebrían
Director general d'AIDIT
Parc UPC

La posició dels Parcs de la XPCAT davant l'especialització intel·ligent, un tema central per al futur desenvolupament regional



El passat 19 de febrer es va celebrar a la [SEBAP](#), en el marc de la [TecnoWeek](#), el seminari "Posicionament dels Parcs Científics i Tecnològics al Research and Innovation Strategies for Smart Specialization (RIS3)". La Comissió Europea (CE) ha adoptat la 'Unió per la Innovació' com una de les mesures que s'inclouen a l'Estratègia Europea 2020 per tal de superar la crisi econòmica. La CE vol que les autoritats nacionals i regionals preparin estratègies

d'investigació i innovació per a l'especialització intel·ligent. A la proposta de la CE en matèria de política de cohesió, en el període 2014-2020 l'especialització intel·ligent serà una condició prèvia per a l'ús del Fons Europeu de Desenvolupament Regional. En aquest context, el posicionament de Catalunya en l'especialització intel·ligent és essencial. Des de la [XPCAT](#), en col·laboració amb les associacions nacionals i territorials de PCTs d'Europa com IASP-E, es vol ressaltar la importància i eficiència dels PCTs com a instruments per implementar i desenvolupar les polítiques regionals europees de desenvolupament i innovació. Com a conseqüència de la jornada es publicarà un document que recollirà les aportacions que es van debatre en aquest

seminari. Els ponents que van participar van ser **Pere Condom**, director general del Parc Científic i Tecnològic de la Ud, **Joan Bellavista**, gerent de la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya i *past-president* de la *International Association of Science Parks (IASP)* i **Xavier Ferràs**, director de la Unitat d'Innovació Empresarial d'ACC10.

Economia, Empresa i Treball en la II edició del femtalent fòrum organitzada per la XPCAT i la Regidoria de la Dona de l'Ajuntament de Barcelona

La celebració del **II femtalent Fòrum** el passat 22 de febrer va ser tot un èxit de participació. Van assistir-hi 263 persones que van estar presents als diferents debats i ponències sobre l'impacte que, la igualtat d'oportunitats i la promoció del talent femení, tenen en l'Economia, l'Empresa i el Treball a la Societat del Coneixement. Aquesta edició va estar coorganitzada per la XPCAT i la Regidoria de la Dona i Drets Civils de l'Ajuntament de



Barcelona. La data de la celebració es va fer coincidir amb la commemoració de l'**Equal Pay Day**, el Dia contra la Desigualtat Salarial per raó de Gènere. Tema que va contextualitzar Sònia Recasens, tinent d'alcalde d'Economia, Empresa i Ocupació de l'Ajuntament de Barcelona, que acompanyada de Josep M Piqué, president de la XPCAT, i Cecilia Wikström, membre del Parlament Europeu, de la comissió nacional sueca de la UNESCO i del comitè LIBE, van inaugurar el Fòrum.

En total van participar més de trenta ponents a les diferents conferències i taules de debat, entre elles, Maria Reig, presidenta de Reig Capital Group; Amélie de Marsily, Senior Director of Legal CISCO –*EMEAR Leadership Board*; Marta Martí, vicepresidenta executiva de la Confederació Espanyola de Joves Empresaris; Carme García Ribas, directora del Màster en Lideratge Femení d'ESCI-UPF; Susana Tintoré, directora executiva de Serveis a les Empreses i Ocupació de Barcelona Activa; i Maravillas Rojo, ex-Presidenta de Barcelona Activa i actualment directora del Programa d'Emprenedoria Social al Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

La cloenda va ser a càrrec de Felip Puig, conseller d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya; Francina Vila, Regidora de la Dona i Drets Civils de l'Ajuntament de Barcelona i Miquel Valls, president de la Cambra de Comerç de Barcelona. Durant l'acte de tancament es van lliurar els guardons femtalent a Sílvia Ca! rrasco, directora *Knowledge Technology Transfer* de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) ubicat al Parc UPC; a Esther Jiménez-Salinas, ex-rectora de la Universitat Ramon Llull i actual consellera de la Junta Ordinària del Banc Santander; a les empreses Borges Mediterreanean Group, VertiSub i Zonair3D i a la periodista Mar Galtés, actualment periodista d'economia de La Vanguardia.

El femtalent Fòrum va resultar tot un èxit de convocatòria que va tenir una àmplia repercussió mediàtica. S'han publicat articles a mitjans de premsa com *El Mundo*, *La Vanguardia* o *El Periódico*, i va ser un tema central a les xarxes 2.0 on #femtalent va ser *trending tòpic* durant el dia de la jornada a la ciutat de Barcelona. Aquest èxit ha estat gràcies a la col·laboració de tots els patrocinadors que han fet possible la celebració d'aquesta edició: CISCO, RICOH, SAGE, BASI SA, Natura Bissé, Pink Cow, Reig Capital i Vodafone. Es pot seguir tota l'actualitat del projecte a la pàgina web www.femtalent.cat i a les xarxes socials, on ja es compta amb més de 3.000 seguidors.

+ INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

>>Tres empreses del PTV col·laboren en el desenvolupament d'una tecnologia EBIT pionera al món

Les tres empreses del **Parc Tecnològic del Vallès (PTV)**, ASCAMM, **Plastia Site** i **Sogefi Filtration**, juntament amb **ABM Moldes**, **Mateu&Sole** i amb el suport d'**ACC10** han aconseguit crear la nova tecnologia EBIT (Blow Molding-Injection Moldint Technology) que permet fabricar peces de plàstic complexes amb un únic procés, que millora, al seu torn, la qualitat del producte, elimina fases intermèdies i redueix els costos de fabricació i inversió. El sistema, que s'ha desenvolupat des del Centre Tecnològic ASCAMM, ja s'ha portat a la pràctica en casos del sector de l'automoció i, concretament, en alguna aplicació de l'Air Intake System (sistema d'admissió d'aire) encara que amb

posterioritat també es podran fabricar peces estructurals, sistemes de calefacció i dipòsits.

Després de tres anys de recerca els nous avanços tecnològics han començat a "exportar-se" a Amèrica del Sud. Diferents empreses d'automoció del Brasil i Argentina s'han interessat pel desenvolupament i aplicació d'aquesta tecnologia i han iniciat la fase d'implantació d'aquesta en els seus diferents centres de producció.

HP inaugura el seu nou Centre d'Innovació i Modernització d'Aplicacions a Girona



HP ha anunciat la posada en marxa del seu Centre d'Innovació i Modernització d'Aplicacions (CIMA) al [Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona](#), per impulsar la recerca, la innovació i el desenvolupament de noves solucions i serveis en l'àmbit de les tecnologies de la informació. El centre promourà el talent de les persones complint així el seu compromís amb la Generalitat de generar valor a la regió impulsant el

desenvolupament en innovació i el lideratge tecnològic.

En una primera fase, el centre proporcionarà serveis de desenvolupament, transformació i manteniment d'aplicacions a la Generalitat de Catalunya, en un marc de qualitat i excel·lència que acompanyi el Govern Català en el camí de la innovació i l'eficiència.

El centre comença la seva activitat amb una trentena de persones, ja contractades, i anirà incrementant progressivament la plantilla a mesura que la demanda del negoci ho requereixi, però es calcula que podrien arribar a ser fins a 300. A més, les instal·lacions –actualment amb una superfície de 350 m²– compten amb un gran potencial de creixement, cosa que permetrà projectar el centre i incrementar la seva activitat de manera sostenible, i oferir els seus serveis tant a clients del mercat espanyol com del mercat europeu i mundial.

Guardons i reconeixements de Fem.talent 2013 per tres entitats ubicades a Parc UPC

La iniciativa Femtalent de la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya, atorga aquest 2013 tres dels seus guardons a entitats que es troben ubicades en espais del [Parc UPC](#). D'una banda, [Zonaird3d](#), empresa ubicada a l'edifici [K2M](#) i que col·labora amb el LCMA de la UPC, ha estat guardonada amb el premi Empresa emergent amb Valors Fem.talent. D'altra banda, Silvia Carrasco, directora de transferència de l'[ICFO](#) ubicat al Parc Mediterrani de la Tecnologia del [Parc UPC](#), ha estat guardonada com a Talent Emergent. I, finalment, Irene Compte, directora adjunta a [Urbiòtica](#) empresa ubicada a l'edifici K2M, ha rebut un Reconeixement perquè ha quedat com una de les tres finalistes en Talent Emergent.

Els guardons i Reconeixement van ser entregats el passat divendres 22 de febrer a al Fòrum Fem talent per Felip Puig, conseller d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

El Maqcentre del Parc Científic de Lleida impulsarà el laboratori central de maquinària agrícola de Bolívia

El **Maqcentre** impulsarà el laboratori central de maquinària agrícola de Bolívia, segons l'acord adoptat pel viceministre de Desenvolupament Rural bolivià, **Víctor Hugo Vázquez**; el director científic del **Parc Científic i Tecnològic de Lleida**, **Santiago Planas**, i el gerent de l'Associació de Fabricants i Exportadors de Maquinària Agrícola de Catalunya (FEMAC), **Enric Pedrós**.



L'objectiu d'aquest acord és que Bolívia resolgui la recol·lecció mecanitzada de quinoa, una espècie de gran valor cultivada a la zona de l'altiplà bolivià. El govern bolivià confia fer-ho gràcies a l'experiència del Maqcentre, el centre tecnològic de maquinària agrícola del Parc Científic. L'acord preveu la participació de tècnics del Maqcentre i d'investigadors de la Universitat de Lleida per desenvolupar el projecte. El Parc ha acordat crear el Centre Internacional de Negoci i Cooperació (CINC), que ja treballa en un projecte conjunt amb Perú.

Infantium s'adhereix al Parc de Recerca UAB



S'ha adherit al **Parc de Recerca UAB (PRUAB)** Infantium, l'*spin-off* que desenvolupa una plataforma d'aplicacions que estimulen l'aprenentatge de nens de zero a sis anys en les àrees de lògica, pensament simbòlic i llenguatge. Mitjançant jocs pretenen convertir l'aprenentatge en una experiència divertida, interactiva i motivant.

A través de jocs educatius per a dispositius mòbils, Infantium permet l'educació dels més petits i personalitza l'aprenentatge segons les necessitats, ritme i nivell de cada nen. Les aplicacions registren

al núvol el rendiment de cada nen i en fan un seguiment i, d'aquesta manera, els pares poden conèixer la progressió del seu fill i les seves habilitats. Aquesta tecnologia adaptativa que utilitza Infantium ha estat desenvolupada conjuntament pel departament de Psicologia Evolutiva i Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), l'Ajuntament de Lleida a través de l'Institut Municipal d'Educació, i l'Institut de Psicologia Evolutiva i Fundació Antoni Cambrodí.

Les empreses del PTV, presents al Mobile World Congress

La **Fundació ASCAMM, Centre Tecnològic**, i les empreses **ICAR Visión** i **Voz Telecom Sistemas**, totes tres amb seu al **Parc Tecnològic del Vallès (PTV)**, han participat del 25 al 28 de febrer a l'Estand Catalonia del Mobile World Congress (MWC).



El Mobile World Congress és l'esdeveniment mundial més rellevant sobre la tecnologia mòbil per impulsar el sector de les tecnologies de la informació i la comunicació, dins l'àmbit de la mobilitat. L'edició 2012 va ser una de les més multitudinàries, amb una assistència de més de 67.000 professionals del sector d'arreu del món i s'estima que enguany se superaran aquestes xifres.

Argon Pharma, amb seu al Parc Científic de Barcelona, inicia la fase preclínica regulatòria d'un fàrmac oral contra el càncer de pàncrees

La biotecnològica Argon Pharma –ubicada al **Parc Científic de Barcelona**– ha obtingut una ajuda de 250.000 euros del Ministeri d'Economia i Competitivitat, en el marc del Programa Innocash per a la finalització dels assajos preclínicis regulatoris del seu fàrmac Oncostane, un innovador tractament oral pel càncer

de pàncrees.

Aquesta aportació de capital s'afegeix als 500.000 i 167.000 euros que la companyia ha aconseguit aquests dos últims anys a través del programa Neotec del Ministeri d'Economia i Competitivitat i de la línia de préstecs NEBT de l'Agència ACC10 de la Generalitat de Catalunya, respectivament. En total, i juntament amb altres ajudes competitives, la biotecnològica ha captat més d'un milió d'euros per portar fins a prova de concepte clínica el candidat a fàrmac sorgit de la seva recerca.

Actualment, els medicaments quimioterapèutics que es prescriuen com a primera línia per a càncer de pàncrees són d'administració intravenosa hospitalària, la qual cosa comporta un elevat cost personal, econòmic i social i, a més –igual que els tractaments habituals que s'administren com a segona línia– presenten gran toxicitat i importants efectes adversos en els pacients, ja que interfereixen amb la síntesi de DNA, o són inhibidors de receptors de factors de creixement.

“El nostre projecte se centra a aportar un fàrmac d'administració oral per a la indicació de càncer de pàncrees, que actualment és una malaltia incurable i representa una necessitat mèdica no coberta. Depenent de l'extensió del tumor en el moment del diagnòstic, el pronòstic d'aquesta malaltia és terminal, ja que molts pocs pacients sobreviuen més de cinc anys i la remissió completa és molt rara” - afirma **Ramón Roca**, director general d'Argon Pharma.

Malgrat ser una malaltia orfe, el càncer de pàncrees està entre els set majors mercats i s'espera que es mantingui en aquesta posició. En alguns països, com ara l'americà i el japonès, aquesta malaltia ha arribat a nivells alarmants i trobar tractaments que permetin combatre-la de manera eficaç s'ha convertit en una prioritat.

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)

