

Benvinguda

femTalent fòrum, promogut per XPCAT, es consolida com a jornada anual de referència en talent femení

Una delegació de Rio Grande del Brasil visita els parcs de la XPCAT

+INNOVA: Laboratoris Ordesa liderarà el projecte Smartfoods

+INNOVA: AiTech instal·la dos emprovadors virtuals aiMirror al centre comercial La Maquinista de Barcelona

+INNOVA: La Hackathon Girona desenvolupa una «app» per trobar feina

El Parc de Recerca UAB participa amb els centres CERPTA i PPT a la Fira Agroalimentària BTA 2015

BioJúnior al PRBB

Benvinguda

A [La Salle Technova](#) (o Parc d'Innovació La Salle, com encara molts ens coneixen) mirem amb il·lusió cap al futur i estem redefinint el nostre model per adaptar-nos a les noves tendències, per ser més competitiu, i per potenciar el nostre valor diferencial; la innovació tecnològica que es respira al nostre ecosistema.



Volem estar més a prop que mai de les empreses innovadores de base tecnològica i que els estudiants del nostre campus puguin participar en projectes reals, perquè surtin de la universitat amb un perfil professional més emprenedor i innovador, sense oblidar els valors de La Salle... i és que enguany celebrem els 50 anys dels primers estudis de Telecomunicacions de la nostra Universitat, els primers de Catalunya. Per aquest motiu unes setmanes enrere ens anunciaven des de l'Ajuntament de Barcelona que ens han atorgat la Medalla d'Or al mèrit científic.

Un dels actes de celebració d'aquest aniversari va ser fa pocs dies la inauguració d'una residència d'estudiants amb 351 places al nostre Campus, juntament amb la celebració del FemTalent, on vaig tenir l'honor de participar a la benvinguda. En aquesta edició el tema central va ser la gestió del temps i moltes de les ponències estaven relacionades a com la tecnologia ens ajuda a flexibilitzar l'horari i a poder-lo adaptar segons les necessitats de cada família. Personalment vaig voler reivindicar el baix nombre d'emprenedores tecnològiques que tenim al Parc, ja que històricament no hem superat mai la barrera del 10% de dones fundadores, i crec que hi té molt a veure el fet que la majoria dels referents siguin homes i les dones referents en el món tecnològic, a part de ser poques, són poc visibles. Altres reflexions de les interessants presentacions que es van compartir durant la jornada i que m'agradaria compartir amb vosaltres, sobretot amb les dones de la XPCAT, són; que les dones aprofitem les oportunitats que algunes lleis ens donen per accedir a llocs d'alta direcció perquè és allà on realment es pot ser influent, que utilitzem la flexibilitat que ens dona la tecnologia per ser més productives i que el temps guanyat el dediquem a nosaltres mateixes (potser per dormir, ja que resulta que la dona espanyola és pràcticament la dona que menys dorm d'Europa) i que deleguem més i fem més partícips a les nostres parelles i fills en les tasques domèstiques, sobretot a l'hora d'estar alerta.

Espero que hàgin gaudit de la Diada de Sant Jordi i donem la benvinguda a una nova edició de l'e-butlletí de la XPCAT!

Tania Sagaste

Directora executiva de La Salle Technova Barcelona

Acord entre la Fundació Puigvert i l'empresa del PTV, MGA, en la creació d'una innovadora plataforma online per al seguiment de malalts renals

Reimagine Textile, una nova eina al servei de les empreses tèxtils

El Barcelona Synchrotron Park estrena nova seu

El Parc Científic de Barcelona porta la Fira «Recerca en directe» a CosmoCaixa

L'AGENDA

femtalent fòrum, promogut per XPCAT, es consolida com a jornada anual de referència en talent femení



La trobada anual *femtalent* Fòrum es va celebrar en aquesta edició a [La Salle Technova Barcelona](#) el dia 17 d'abril sota el títol “Smart Time: gestió Intel·ligent del temps”. El fòrum s'ha consolidat com una jornada de referència per a debatre el paper del talent, especialment femení, a la societat del coneixement. En aquesta

ocasió la jornada es va concentrar durant el matí i va haver-hi dues ponències centrals. A la primera ponència hi va participar **Sara Berbel**, directora d'Empowerment Hub i experta en polítiques d'igualtat, que va estar acompanyada per **Laura Roige**, presidenta del Consell Assessor de *femtalent*. La segona ponència va ser a càrrec de **Pilar Conesa**, *Congress Curator* de l'Smart City Expo World Congress i CEO d'Anteverti. La ponent va estar acompanyada per **Anna Mercadé**, directora de l'Observatori Dona, Empr esa i Economia de la Cambra de Comerç de Barcelona i membre del Consell Assessor de *femtalent*. A més hi va haver dos taules rodones on van participar representants de Ingenieria Social, RocaSalvatella, Perugae, GPS, Softmachine i la UOC, entre d'altres. Les taules van ser moderades per **Laia Serra** i **Marta Corcoy**, ambdues de l'Associació de Dones Periodistes.

Al final del fòrum es va fer el lliurament dels guardons *femtalent* 2015. En aquesta quarta edició tots els finalistes van estar molt igualats gràcies a l'elevada rellevància de persones i organitzacions que van ser finalistes. Tot i això, els guardons van ser per a **Cristina Martín-Puig** de l'Agència Americana en Oceanografia i Meteorologia NOAA dins la categoria de “Talent Emergent”, **Caterina Biscari** del Sincrotró Alba dins la categoria de “Trajectòria Professional”, a l'empresa **Vortex** en la categoria “Organització amb valors *femtalent*”, a **Mònica López Ferrado** del diari *Ara* dins la categoria de “Comunicació”, i a l'empresa **Sancotxion** dins la categoria “Innovació”.

femtalent és una plataforma que promou la igualtat d'oportunitats i l'activació del talent femení a la ciència, la tecnologia, l'emprenedoria i la innovació, fruit d'una iniciativa de la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya l'any 2008. La plataforma està formada per una Coordinadora d'Associacions, un Consell Assessor i un Comitè d'Honor. Es pot seguir l'actualitat de *femtalent* a partir del web [fem.talent](#) i les xarxes socials.

Una delegació de Rio Grande del Brasil visita els parcs de la XPCAT

Durant aquesta setmana una delegació de la Universidad Federal do Rio Grande (FURG) del Brasil formada per quatre persones, entre elles, el gerent de la Incubadora de Tecnologia INOVATTIO FURG i el director del Centre de Ciències Computacionals de la Universitat han visitat diferents parcs de la XPCAT. Durant aquests dies la delegació té reunions amb representants del Parc UPC, el Parc Tecnològic del Vallès, el Barcelona Synchrotron Park, el Parc Científic i Tecnològic de la UdG, la Salle Technova Barcelona, Barcelona Activa, el Parc Científic de Barcelona, el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, i la mateixa XPCAT.



La Universitat FURG està desenvolupant el Parc Científic i

Tecnològic – Oceantec, centrat en el sector d'Oceanografia, i ha visitat Catalunya per conèixer diferents models de parcs. A la reunió amb XPCAT la delegació va mostrar el seu interès a continuar col·laborant amb els parcs de la xarxa en el futur.

+INNOVA: Laboratorios Ordesa liderarà el projecte Smartfoods



El Centre per al Desenvolupament Tecnològic Industrial (CDTI) ha concedit el projecte Smartfoods de recerca industrial per al desenvolupament d'aliments intel·ligents a un consorci d'empreses liderat per Laboratorios Ordesa. L'objectiu d'aquesta recerca, que es durà a terme al Centre d'R+D+i

d'Ordesa al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), serà el disseny d'aliments i test de *screening*, que permetin reduir el risc d'algunes de les malalties cròniques més freqüents.

El 60% dels productes comercialitzats per Ordesa procedeixen dels seus programes R+D+i, en què inverteix anualment un 3% de les vendes. Des del seu centre al PCB – creat l'any 2007 – el grup participa en programes de recerca nacionals i internacionals a les àrees d'immunologia i desenvolupament cognitiu. L'elaboració de cereals hidrolitzats, llets líquides i el llançament de les primeres farinetes de cereals amb efecte bifíidus són alguns dels resultats d'aquests projectes.

[\[Més informació\]](#)

+INNOVA: AITech instal·la dos emprovadors virtuals aiMirror al centre comercial La Maquinista de Barcelona

L'empresa Artificial Intelligence Technologies (AITech), ubicada al [Parc de Recerca UAB \(PRUAB\)](#), ha arribat a un acord amb el centre comercial La Maquinista de Barcelona per instal·lar-hi dos dels seus emprovadors.

Es tracta dels emprovadors virtuals aiMirror que, gràcies a les tecnologies de visió per computador i realitat augmentada, aconsegueixen reproduir l'efecte d'un mirall a temps real. D'aquesta manera, els clients del centre comercial podran veure com els hi queda la roba sense necessitats d'emprovar-se-la ni desvestir-se. Igualment, els dispositius aiMirror estan equipats amb una pantalla d'alta definició, una unitat de procés central i una nova generació de càmeres amb sensor de profunditat Kinect 2, en 3D, que permet que les peces s'ajustin perfectament al cos i al moviment de l'usuari.

+INNOVA: La Hackathon Girona desenvolupa una «app» per trobar feina

El [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#) va tornar a ser l'escenari de la Hackathon Girona, un projecte col·laboratiu amb l'objectiu de crear a partir de zero un servei relacionat amb les tecnologies de la comunicació i informació i que fos empresarialment viable.



En aquesta segona edició, es va desenvolupar i crear un xarxa social per trobar feina. *Wallyjobs*, és una eina a través de la qual els candidats a un lloc de treball poden rebre i demanar referències de l'empresa per la qual ofertar-se.

La jornada es va iniciar un divendres i va finalitzar el dissabte entrada la nit. Programadors, gent de negoci, dissenyadors, comunicadors, ... d'entre 25 i 35 anys, van formar el gruix de les més de 50 persones que van participar en aquest esdeveniment que, a diferència de les Hackathons tradicionals, aquí no es buscava competir entre equips, sinó que els equips col·laborassin per a la consecució d'un projecte que es va mantenir en secret fins al mateix divendres per tal d'evitar que es preparés abans.

El Parc de Recerca UAB participa amb els centres CERPTA i PPT a la Fira Agroalimentària BTA 2015

Del 21 al 24 d'abril va tenir lloc a Barcelona la Fira BTA 2015, la Fira Internacional de Maquinària, Ingredients i Tecnologies Alimentàries, que té com a eix estratègic promoure la innovació dins de la indústria alimentària i apostar per la seva modernització i competitivitat.

El **Dr. Guamis**, director del [Parc de Recerca UAB \(PRUAB\)](#) i catedràtic de Tecnologia dels Aliments de la UAB, va participar a la Fira amb la conferència "Aplicació de nanotecnologies en el camp agroalimentari". Guamis va parlar sobre com la nanotecnologia permetrà l'obtenció d'aliments funcionals que puguin ajudar a prevenir malalties als consumidors.

També hi van ser presents a la Fira dos centres de recerca TECNIO de l'Esfera UAB, el Centre Especial de Recerca Planta de Tecnologia dels Aliments (CERPTA) i la Planta Pilot de Fermentació (PPT), que van oferir els seus serveis a les empreses a la zona Triptolemos TechTransfer. Aquest espai tenia l'objectiu de propiciar reunions que facilitessin la trobada entre grups de recerca i el sector productiu agroalimentari per identificar reptes i oportunitats, proveir de solucions el sector i fomentar el diàleg.

BioJúnior al PRBB

El 17 d'abril va tenir la primera edició de BioJúnior, organitzada pels centres del [PRBB](#) i dirigida a estudiants de 4t d'ESO i primer de batxillerat. Uns 300 alumnes i professors van fer una ruta guiada pel Parc, van visitar un laboratori i un servei científicotècnic, van escoltar una conferència científica i van participar en les activitats organitzades a la plaça interior del PRBB per Barcelona Activa, Magma i La Ciència Al Teu Món (LCATM).



La jornada va coincidir amb el 10è aniversari del Premi PRBB per a Treballs de Recerca d'Estudiants de Batxillerat, convocat per la UPF i el PRBB, que enguany ha rebut 270 treballs. És estimulant veure com alguns dels primers guardonats es troben actualment fent recerca en un grup del Parc.

Per acabar de plantar la llavor d'on sorgiran els futurs científics i estimular vocacions, el PRBB ha iniciat a twitter el hashtag #passion4science per demanar a científics en quin moment es va despertar la seva vocació científica. Un vídeo amb una selecció de les respostes rebudes es va presentar durant BioJúnior.

[\[Podeu llegir-les totes aquí\]](#)

Acord entre la Fundació Puigvert i l'empresa del PTV, MGA, en la creació d'una innovadora plataforma online per al seguiment de malalts renals

El 16 d'abril en el marc de la segona edició de la FCIS -Jornada de Finançament de la Ciència i la Innovació Social-, en el [Parc Tecnològic del Vallès \(PTV\)](#), es va donar a conèixer l'acord de col·laboració entre la Fundació Puigvert, entitat de referència en urologia, nefrologia i andrologia, d'àmbit internacional, i MGA companyia, amb seu al PTV, de referència al mercat nacional i internacional del joc i oci. L'objectiu de la col·laboració és la creació d'una eina tecnològica per a la prevenció i seguiment dels malalts amb risc o amb diagnòstic de malaltia renal crònica amb la finalitat de retardar l'evolució de la malaltia. La intencionalitat és que sigui una eina aplicable a diferents escenaris, tant de patologia com d'implantació, contemplant els diferents nivells assistencials.

Segons Esther Franquet, directora del Departament d'Infermeria de la Fundació Puigvert, "es tracta d'una eina centrada en el pacient i els seus cuidadors principals que planteja una estratègia proactiva per fomentar la confiança i la motivació dels pacients. S'introdueixen conceptes de gamificació tractats amb la deguda sensibilitat i tenint sempre en compte a qui van dirigits. A més, és aplicable tant a l'entorn d'atenció primària com en qualsevol entorn hospitalari, amb l'objectiu de prevenir i retardar l'evolució de l'ERC i ofereix un espai de comunicació interprofessional i internivells així com un espai de comunicació entre el pacient i el professional de la salut. Tot això marca una diferència en comparació de les plataformes virtuals de seguiment del pacient actualment actives, molt enfocades únicament al monitoratge dels pacients".

José Antonio Giacomelli, director de la Divisió de Noves Tecnologies de MGA, va explicar com el nou programari donarà cobertura als objectius científics de recerca de la Fundació Puigvert. "El nostre repte és oferir a la Fundació Puigvert una plataforma que permeti aconseguir els objectius mèdics i de salut que ens han plantejat. L'interessant d'aquesta eina és que el pacient podrà veure la seva evolució en temps real i disposarà de mecanismes d'automotivació basats en la gamificació. El projecte contempla un sistema de comunicació entre el pacient i el professional de salut per aconseguir una supervisió constant de l'evolució de la malaltia."

Reimagine Textile, una nova eina al servei de les empreses tèxtils



El president del [Tecnocampus](#) i de CETEMMSA, **Miquel Rey**, va presentar el passat 9 d'abril a Canet de Mar, en el transcurs d'una jornada celebrada al Centre de Recerca i Transferència de Tecnologia Tèxtil, el nou programa Reimagine Textile. Rey va explicar als assistents que aquesta iniciativa és "una eina per ajudar les empreses que

ho necessiten a reinventar-se, i a totes en general a augmentar el valor afegit de la seva producció".

Reimagine Textile aposta per fer arribar la tecnologia de darrera generació i eines relacionades amb l'emprenedoria a les empreses, sigui quina sigui la seva dimensió. "Tenim el repte d'arribar a tot el teixit productiu, i comptem amb la potència de la nova Eurecat per assolir-ho", va apuntar. Eurecat és la unió de tots els centres tecnològics catalans de la xarxa Technio (entre ells CETEMMSA), de manera que Reimagine podrà transferir a les empreses tot el coneixement que s'hi genera.

Miquel Rey va animar les empreses del sector a aprofitar aquest nou instrument. "La crisi ens ha ensenyat que és necessari planificar com seran les nostres empreses els propers 5 o 10 anys, i a vegades, sense ajuda, en la lluita del dia a dia, això costa fer-ho", va apuntar. Miquel Rey, que també és vicepresident d'Eurecat, va anunciar que com a possibilitat de futur es treballa amb la idea d'obrir a Canet una incubadora d'empreses tèxtils de nova creació. A més, de cara al curs vinent el Centre de Recerca i Transferència de Tecnologia Tèxtil de Canet augmentarà l'oferta de formació dual de tipus professionalitzador.

Fins ara, el [Barcelona Synchrotron Park \(BSP\)](#)

ocupava una seu provisional al cor de la ciutat de Cerdanyola.

Ara que la urbanització principal de la zona empresarial del parc està acabada i que les primeres empreses ja s'hi han instal·lat (Sincrotró, SENER, IBM, CaixaBank, T-Systems), el BSP ha traslladat les seves oficines al mateix parc, concretament, a l'edifici de l'enginyeria SENER.



Amb aquest canvi, el BSP materialitza i reafirma la seva nova dinàmica que passa pel seu nou Pla Director d'Urbanisme (PDU) que permet, entre d'altres coses, proposar una parcel·lització nova més adaptada a les necessitats postcrisi de les empreses i pel nou nom de Barcelona Synchrotron Park (més transparent que Parc de l'Alba) que utilitza la potència de la marca Barcelona i de la icona que és el sincrotró, i que permet donar una visibilitat internacional al parc.

D'aquí a l'estiu, es podrà descobrir el nou vídeo corporatiu que el BSP està preparant.

El Parc Científic de Barcelona porta la Fira «Recerca en directe» a CosmoCaixa



Apropar la recerca als ciutadans, afavorir el diàleg entre el públic i els investigadors, contribuir a la cultura científica de la societat i fomentar vocacions entre els joves ha estat la finalitat de la Fira «Recerca en directe», que va obrir les seves portes a CosmoCaixa Barcelona del 8 al 11 d'abril. L'esdeveniment va estar

organitzat pel [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) –en el marc del programa «Recerca en societat»– amb l'impuls de l'Obra Social "la Caixa" i l'Ajuntament de Barcelona.

Enguany, han estat onze els grups de recerca que van traslladar el seu laboratori a aquest emblemàtic espai a fi que els visitants poguessin participar en experiments vinculats als seus projectes actuals, amb els mateixos instruments que fan servir habitualment. Per fomentar la interacció amb el públic, a cada estand es formulava un enigma que els assistents havien de resoldre seguint la metodologia científica.

[\[Més informació\]](#)

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)