

Benvinguda

Kazakhstan visita de nou la XPCAT per formar-se en àrees vinculades a la gestió del parcs

+INNOVA: El PCT de Turisme i Oci de Catalunya rep el Guardó del Turisme de Catalunya 2015 al millor projecte de coneixement i recerca aplicada pel Tourism Data System

+INNOVA: EUA acredita l'empresa del Parc UdG, Sevice Cells, per a la conservació de cèl·lules mare del cordó umbilical

Una plataforma de producció contínua de grafè guanya el concurs del Programa Generació d'Idees del PRUAB

La facturació de les empreses del Parc Científic de Lleida creix un 18%

Benvinguda

Ens apropem al final de 2015 i és un moment propici per a la reflexió sobre el que ha estat l'any sencer. En el cas dels parcs científics i tecnològics a Catalunya ens hem preguntat sovint, en aquest mateix espai de la 'Benvinguda', si som o no som un Parc, quin és el nostre valor diferencial i què aportem a la societat i al món. I amb la mateixa freqüència hem coincidit a destacar que el nostre objectiu general, més enllà de tipologies, és aportar valor al desenvolupament socioeconòmic dels nostre territori. Alguns parlen de la tendència creixent dels parcs d'integrar-se en el seu espai urbà de ciutat-regió, d'altres de reinventar-se en un moment en què l'entorn està saturat d'incubadores, parcs empresarials, clústers i altres entitats que comparteixen en part el nostre objectiu general. En tot cas, i com algú va citar en aquestes pàgines, "la intel·ligència és l'habilitat d'adaptar-se als canvis" (Stephen Hawking), i com a parcs hem de continuar sent 'espais intel·ligents' sense canviar el nostre objectiu general de contribuir al desenvolupament econòmic per tal de millorar la qualitat de vida de les persones i de la societat en general.



Més enllà de la nostra consciència de necessitat d'adaptació als canvis, ha estat un any positiu. Les xifres macroeconòmiques a l'inici del primer trimestre ens donaven "un bri d'esperança i bons auguris" que es confirmaven amb les principals dades dels parcs catalans, on s'incrementa un any més el nombre d'empreses i de treballadors. També és un signe positiu la mirada del món cap Catalunya durant el 2015, que s'ha traduït en un augment significatiu de les delegacions internacionals que han visitat la XPCAT, però sobretot que s'han apropat a la xarxa per buscar formació i assessorament a la creació d'altres parcs i àrees d'innovació als seus països. La maduresa i expertesa de molts dels nostres parcs ha permès que, en molts casos, siguin models de referència internacionals.

El missatge que resumeix les benvingudes d'aquest 2015 és que hem d'innovar per continuar sent referents, reinventar-nos per seguir gestionant la Quàdruple Hèlix on universitat, indústria, administració i demanda conflueixin en l'espai híbrid dels parcs, ja sigui físic o ja sigui virtual.

Gràcies a tots als que han contribuït a l'e-Butlletí durant aquest 2015.

Bones Festes i Bon Any Nou!

XPCAT – Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya

Kazakhstan visita de nou la XPCAT per formar-se en àrees vinculades a la gestió del parcs



Aquest mes de desembre una nova delegació de la **Universitat de Nazarvayev a Astana (Kazakhstan)** ha visitat Barcelona per formar-se en continguts clau en el desenvolupament dels parcs. L'any passat dues delegacions, entre les quals hi havia el director gerent de Nazarvayev University Research and Innovation System, ja van venir a Barcelona a conèixer alguns exemples de parcs catalans. En aquesta ocasió responsables

tècnics dels que seran les futures àrees de gestió del Astana Business Campus han visitat la nostra ciutat per assistir a un curs de dos dies i mig de durada coordinat per la [XPCAT](#).

Dins el curs s'han impartit sessions relacionades amb els models contractuals als *tenants* dels parcs, models de transferència de tecnologia i coneixement, programes d'emprenedoria i innovació, i altres serveis avançats. Al curs hi han col·laborat el **Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona**, el **Parc UPC**, la **Fundació Bosch i Gimpera** (l'OTRI de la UB ubicada al **Parc Científic de Barcelona**), el **TecnoCampus Mataró-Maresme**, **LaSalle Technova Barcelona** i el **Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona**.

+INNOVA: El PCT de Turisme i Oci de Catalunya rep el Guardó del Turisme de Catalunya 2015 al millor projecte de coneixement i recerca aplicada pel Tourism Data System

La Fundació del [Parc Científic i Tecnològic del Turisme i Oci](#) ha rebut el premi al Millor projecte de coneixement i recerca aplicada al sector turístic dels Guardons del Turisme de Catalunya 2015 pel Tourism Data System, una eina tecnològica que millora el coneixement del sector turístic a Tarragona, Barcelona i Girona.



El sistema Tourism Data System és una eina tecnològica de captació i consulta de dades dels nivells d'ocupació d'allotjaments turístics publicocol·lectius i d'informació de preus del Parc Científic i Tecnològic de Turisme i Oci de Catalunya, per a empreses i destinacions turístiques.

Aporta informació útil i veraç, amb l'aplicació de sistemes de seguretat de dades i garantia de confidencialitat, que incrementa l'eficiència en la presa de decisions gràcies a la consulta online, interactiva i en temps real de resultats propis d'un establiment i d'un a destinació.

Posat en marxa a la Costa Daurada i les Terres de l'Ebre l'any 2012, s'ha implementat també a la demarcació de Barcelona de la mà del Laboratori del Turisme de la Diputació de Barcelona i es troba en fase de desplegament a la demarcació de Girona amb el Patronat de Turisme Costa Brava Girona. A més, la seva implantació es duu a terme en col·laboració amb les associacions empresarials de les diferents marques turístiques per tal d'assegurar la comunicació amb les empreses i garantir-ne la utilitat.

+INNOVA: EUA acredita l'empresa del Parc UdG, Sevibe Cells, per a la conservació de cèl·lules mare del cordó umbilical



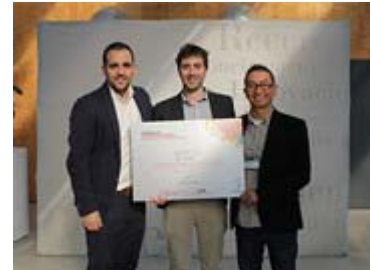
Sevibe Cells, empresa especialitzada en la conservació de cèl·lules mare del cordó umbilical per al seu futur ús dins del nucli familiar, es converteix en la primera companyia espanyola acreditada per l'American Association of Blood Banks (AABB), agència americana especialitzada en bancs de sang de cordó umbilical. Sevibe Cells, que opera des de l'any 2007, es va posicionar en el mercat amb la posada en marxa d'un laboratori

propri de processament cel·lular ubicat al [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#), el primer a Catalunya.

Es tracta de l'única acreditació internacional especialitzada en Bancs de Sang per a teràpia cel·lular. A Europa, només 5 Laboratoris de 117 Bancs han rebut aquesta prestigiosa acreditació, un fet que posiciona Sevibe Cells a la primera divisió mundial dels bancs familiars de sang de cordó umbilical. "És una acreditació molt exigent -explica **Eloi Palà**, director general de Sevibe Cells-, a més, requereix un esforç permanent de millora contínua i control dels processos a fi de garantir la major seguretat en un eventual trasplantament." L'AABB realitza auditories periòdiques per verificar l'aplicació dels sistemes de qualitat implantats, i garanteix així la seguretat de les mostres per ser alliberades en cas d'ús clínic.

Una plataforma de producció contínua de grafè guanya el concurs del Programa Generació d'Idees del PRUAB

La quarta edició del Programa de Generació d'Idees, que organitza el [Parc de Recerca UAB](#), ja té guanyadors. Els tres projectes guanyadors han estat escollits per la seva capacitat per transformar-se en solucions de mercat del sector aeroespacial.



El primer premi ha estat per al projecte **2D EDGE**, impulsat per Damià Viana, de l'Institut Català de Nanociències i Nanotecnologia (ICN2), Sergi Claramunt i Ferney Chaves, del Departament d'Enginyeria Electrònica de la UAB, i Àxel Sanz, llicenciat en Administració i Direcció d'Empreses per la UAB. El projecte ha desenvolupat una plataforma de producció contínua de grafè de qualitat. La capacitat de produir làmines de grafè de manera contínua permet optimitzar els costos de producció, així com facilitar la seva utilització en un ampli ventall d'aplicacions tecnològiques. Entre elles, les del sector de l'electrònica, de l'energia fotovoltàica i del sector aeroespacial.

El guardó consta de 2.500 euros en metàl·lic i 6 mesos d'incubació a l'edifici Eureka del Parc de Recerca UAB per desenvolupar la idea i convertir-la en una oportunitat de negoci.

El projecte **OISensing** ha obtingut el segon premi, dotat amb 1.500 euros i tres mesos d'incubació a l'edifici Eureka. Aquest projecte ha desenvolupat un nou material anomenat BL (Bi-Layer) Film, completament orgànic i sensible a la radiació infraroja. Les característiques d'aquest material el fan òptim per a la fabricació de sensors de detecció d'objectes llunyans amb un cost més econòmic, de consum més baix i sense necessitat de refrigeració. Ha estat impulsat pels investigadors Victor Lebedev i Jaume Veciana de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC), la Doctora Anna Magraso, de l'Institut Català de Nanociències i Nanotecnologia (ICN2), i Fredi Fernandez, especialista en vendes i màrqueting.

Els guanyadors del tercer premi, dotat amb 1.000 euros, han estat els investigadors Joan Serra-Sagrístà, Ian Blanes i Sara Álvarez-Cortés, del grup de Codificació Interactiva d'Imatges de la UAB (GICI). El seu projecte, anomenat **Smart Coding Tech**, ofereix una solució innovadora per a la transmissió ràpida de dades i l'emmagatzematge eficient. Es tracta d'una tecnologia de codificació intel·ligent per a comunicacions avançades espai-terra, que permet velocitats de transmissió molt altes en la descàrrega de dades de satèl·lit i augmenta la quantitat de dades transmeses.

La facturació de les empreses del Parc Científic de Lleida creix un 18%



Durant l'exercici 2014, les empreses i grups de recerca del [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#) van facturar 121,8 M d'euros, que representen un increment del 18,8% respecte al 2013, que va ser de 102,5 M d'euros. El vicepresident del Parc, **Àngel Ros**, va fer aquestes declaracions durant la tradicional celebració de la torronada del Parc Científic.

La facturació evidencia que "les empreses i les entitats del Parc han progressat durant el darrer any", segons el vicepresident. Àngel Ros va citar exemples com l'empresa **Lleida.Net**, que cotitza a borsa; el **Magical**, que s'ha consolidat com el centre de formació audiovisual de la Universitat de Lleida i de la FP, i **Axeb Biotech**, que participa en un important projecte europeu.

Ros va anunciar el trasllat del llegat Oró i l'inici d'activitats al Museu de la Ciència l'any 2016. I va parlar de l'acord entre l'Ajuntament de Lleida i l'Associació d'Empreses de Tecnologies de la Informació de Lleida (AETI) per adequar l'antic edifici de Capitania, que suposarà l'ampliació en més de 2.000 m2 de les instal·lacions d'aquestes empreses i la creació d'uns 400 nous llocs de treball.

Jornada Advance Pymes al Parc Científic i Tecnològic de la UdG

El passat 24 de novembre va tenir lloc la Jornada Advance Pymes a l'Auditori Manel Xifra Boada del [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#). Una jornada organitzada pel Centro Internacional Santander Emprendimiento UCEIF, la Càtedra de Responsabilitat Social Universitària de la UdG i el Parc Científic.



El curs, dirigit a gerents, directius i professionals de pimes, va ser inaugurat pel vicerector de Planificació, Innovació i Empresa de la Universitat de Girona, **Ramon Moreno**, la directora de la Càtedra de Responsabilitat Social Universitària de la UdG, **M^a Rosa Terradellas**, i el director comercial d'Empreses de la Territorial de Catalunya, **Eduard Miró**.

Al llarg d'un matí es van realitzar conferències d'experts i debats facilitats amb experiències professionals i espais de networking, entorn de la innovació i la creativitat, el finançament, la internacionalització i els nous models de negocis, complementat amb experiències de empresaris locals.

Costa Daurada i Terres de l'Ebre posen en marxa un web de dades obertes de l'activitat turística, implementada pel PCT



Més de 1.500 taules estadístiques històriques anuals amb paràmetres i indicadors sobre el sector turístic a la Costa Daurada i les Terres de l'Ebre es troben disponibles en línia al sistema d'informació Tourism Open Knowledge. Es tracta d'un web d'accés lliure amb registre previ que, de forma visual, facilita l'accés directe a la informació estadística sobre el turisme a les comarques de Tarragona des de 2006 fins a 2014.

El web, ha estat implementat pel [Parc Científic i Tecnològic del Turisme i Oci](#) amb el suport i finançament del [Patronat de Turisme de la Diputació de Tarragona](#). Alicia Orellana, directora tècnica de l'Observatori del Parc Científic i Tecnològic de Turisme i Oci de Catalunya, explica que els indicadors utilitzats s'estructuren amb una divisió territorial en les diverses zones turístiques de Costa Daurada i Terres de l'Ebre i que pertanyen a quatre grans grups: oferta d'allotjaments turístics, macromagnituds de demanda turística i ocupació per conèixer volums i dades de conjuntura, perfils de la demanda per saber com són els nostres turistes i preus hotelers de la destinació extrets del mòdul E-Preus del sistema Tourism Data System.

Finalment hi ha un bloc amb indicadors de posicionament que permeten comparar Costa Daurada i Terres de l'Ebre amb altres destinacions competidores de Catalunya, a la resta d'Espanya i a nivell internacional.

Els paràmetres i indicadors disponibles provenen de fonts pròpies de l'Observatori del PCT de Turisme i Oci a través de les seves operacions dirigides a l'oferta d'allotjament de la zona i a la demanda turística que visita Costa Daurada i Terres de l'Ebre; així com d'altres fonts externes com Idescat i Aena.

Alicia Orellana destaca que Costa Daurada i Terres de l'Ebre són unes destinacions avançades a nivell de xifres estadístiques, amb una producció que ja va començar l'any 2001, fruit de la col·laboració del sector privat i el sector públic, i que ara fa un pas endavant en posar a disposició de la societat en general un gran volum d'informació històrica.

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