

Benvinguda

Els parcs de XPCAT referents internacionals per a projectes en desenvolupament

+ INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

Biopol'H rep una ajuda del FECYT per a l'organització d'un concurs de vídeo científic

El Parc de la UdG impulsa un nou servei per fomentar la innovació empresarial

Inauguració del centre audiovisual Magical Media al Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida

La UTOX del PCB obté el certificat de Bones Pràctiques de Laboratori per a estudis ecotoxicològics de medicaments veterinaris

Orbital 40 vincula un nou membre al Parc: JCS DISSENY & PUBLICITAT

Es presenta al PCTTO el Sistema d'Informació Turística de Costa Daurada i Terres de l'Ebre

Conveni de col·laboració entre el PTV i el Parc Científic i Tecnològic de Terrassa: Orbital 40

L'AGENDA

Benvinguda

Ara fa gairebé uns 15 anys a Mataró un grup de persones al voltant de l'Escola Universitària Politècnica vam emprendre un projecte de ciutat que perseguia identificar estratègies i accions per fer progressar la ciutat de Mataró cap al que aleshores començava a anomenar-se "societat de la informació": el Pla Director per la Societat de la Informació. Era una època plena d'efervescència al voltant de les noves tecnologies que invitava a teoritzar inspirant-se en autors d'aquella nova onada com Nicolas Negroponte, Manuel Castells o Juan Luis Cebrián. Autors i obres que molts recordarem i que dibuixaven un paisatge ple de canvis, oportunitats i reptes sobre els quals calia pensar i projectar. En aquell entorn, tan diferent al d'ara, on la pauta ve marcada pels relats apocalíptics al voltant d'una situació certament complexa, el Pla Director va identificar projectes i accions i va marcar prioritats i responsabilitats. Entre totes elles un projecte batejat amb el nom de [TecnoCampus](#), que havia sorgit de l'equip directiu de la Politècnica, es va veure com una oportunitat clara per progressar. El projecte TecnoCampus que es va començar a gestar aleshores partia d'un concepte clar: desenvolupar un nou espai que donés cabuda al creixement dels estudis universitaris a Mataró, amb més de 30 anys d'història, i que fos alhora un *hub* d'empreses, emprenedors i coneixement al voltant de les noves tecnologies i la societat del coneixement. Des de principis de 2011 TecnoCampus és una realitat tangible. Un Parc en ple funcionament i amb prop de 50.000 m2 construïts, un 50% Parc empresarial i un altre 50% Campus Universitari amb una ocupació del 80%.



Personalment ha de dir-vos que avui, després de diferents etapes professionals en la direcció d'empreses, la darrera com a director general del Grup Lavínia, poder-me sumar al projecte TecnoCampus és un motiu de gran satisfacció. Per tot plegat, just després de dos mesos des de la meva incorporació, us envio una afectuosa salutació a tots els que esteu en l'entorn de Parcs i al voltant de la XPCAT, amb el desig que ben aviat ens puguem conèixer i puguem continuar compartint nous reptes i establir nous lligams de col·laboració. De nou ens toca imaginar i projectar-nos cap endavant amb enginy i amb empena, conscients que el nostre paper per sortir de la situació de crisi és molt rellevant i conscients que els Parcs hem de ser un agent central per continuar teixint empresa.

Jaume Teodoro

Director general TecnoCampus Mataró-Maresme

Els parcs de XPCAT referents internacionals per a projectes en desenvolupament



El passat 6 de juliol van visitar la XPCAT, i alguns dels seus parcs membres, **Walter Rosenthal**, gerent de la Incubadora d'Empreses de la Universitat Catòlica de Valparaíso a Xile, i **Alfredo Bermúdez**, director d'Inberso, una plataforma de finançament privat per a la innovació que col·labora amb XPCAT.

Rosenthal ha estat nomenat recentment responsable del projecte Parque Tecnológico de Valparaíso i va estar interessat a visitar les instal·lacions de diferents parcs catalans i els seus models. Els parcs de Catalunya continuen essent referents internacionals per a parcs en desenvolupament, especialment dins l'àrea de Llatinoamèrica. Els parcs amb què es van poder entrevistar van ser el [Biopol'H](#), un entorn d'innovació multidisciplinària ubicat en l'entorn del Campus Universitari de Bellvitge de la Universitat de Barcelona. La incubadora [Barcelona Activa](#) i el projecte [22@Barcelona](#) tots dos referents internacionals que acompanyen la transformació de la ciutat de Barcelona en projectes d'innovació, emprenedoria, capital humà i creixement empresarial; el [Parc Tecnològic del Vallès](#), el primer parc de Catalunya que en el seu vint-i-cinquè aniversari continua essent un referent de gestió sostenible; i el [TecnoCampus Mataró-Maresme](#), un parc que lidera l'aposta per la Societat del Coneixement de la comarca del Maresme.

+ INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

>> **Aquilón, una spin-off promoguda per Janus Developments del PCB, tanca una ronda de finançament de 2M€**



Aquilón CyL, una spin off especialitzada en el desenvolupament i comercialització de productes i serveis innovadors per a la sanitat animal, acaba de tancar la seva primera ampliació de capital per un import de 2 M€. La biotecnològica és el resultat d'un projecte concebut per la consultora Janus Developments –ubicada al [Parc Científic de Barcelona](#)– a partir de tecnologies generades per investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat de Lleó. La ronda de finançament ha estat liderada pels promotors del projecte empresarial –investigadors de la Universitat de Lleó i directius de Janus– i també hi ha participat la societat de capital risc Clave Mayor, les principals Caixes de la Comunitat de Castella i Lleó i la Fundació Genoma España. Amb aquests recursos Aquilón completarà el desenvolupament de tres projectes d'elevat potencial econòmic: dues vacunes – una contra la disenteria porcina i una altra per a malalties respiratòries–, i un producte probiòtic dirigit a substituir l'ús d'antibiòtics per combatre problemes digestius durant la fase de lactància del porcí.

Biopol'H rep una ajuda del FECYT per a l'organització d'un concurs de vídeo científic

[FECYT, Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia](#), dependent del Ministeri d'Economia i Competitivitat, ha atorgat a [Biopol'H](#) una ajuda per a la realització completa de Biomedicine, un certamen de cinema i vídeo basat en la biomedicina.

Biopol'H, en col·laboració amb l' [Hospital Universitari de Bellvitge](#) i amb la [UB](#), organitza aquest concurs amb la finalitat de promoure i difondre el món científic i de la biomedicina en la societat. Està previst que estudiants i nous llicenciats de diverses disciplines presentin els seus vídeos en les categories de ficció, documental, animació, càpsula informativa i didàctica.

El premi previst és un màster d'audiovisual científic i/o unes pràctiques en una productora.

El 2011 es va organitzar la primera edició de Biomedicine, fins la qual es van exhibir el vídeo premiat en **Videomed*, la mostra de vídeo científic de Badajoz, i *Bicicleta-Cullera-Poma*, entre d'altres. Així mateix es va celebrar una taula rodona en la qual es van exposar els punts a tenir en compte a l'hora de rodar un vídeo científic.

La comissió d'avaluació del FECYT ha valorat del projecte de Biomedicine, sobretot, el fet que sigui la continuació de la mostra de vídeo científic celebrada el 2011, la intenció que els treballs i l'exhibició dels documentals siguin d'interès per a un públic en general i no solament per a especialistes i ha destacat la idea de retransmetre el certamen en streaming, la qual cosa permetrà a més gent participar en l'acció.

El Parc de la UdG impulsa un nou servei per fomentar la innovació empresarial

El [Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona \(UdG\)](#) s'ha incorporat a una xarxa de Punts d'informació sobre Investigació, Desenvolupament i Innovació (PI+D+i) i està impulsant un nou servei per fomentar la innovació empresarial. El Parc ha destinat tres tècnics especialitzats a assessorar i informar a emprenedors i empreses sobre les línies de suport públic a la investigació, desenvolupament i innovació, en funció de les característiques dels seus projectes.

Aquesta iniciativa forma part del [Centre de Desenvolupament Tecnològic Industrial \(CDTI\)](#). L'administració estatal es proposa per mitjà del CDTI la creació d'una RED que cobreixi totes els àmbits administratius, des dels programes locals fins als europeus i tots els àmbits de la innovació tecnològica. La finalitat de la RED anomenada PI+D+i és aquest assessorament.

Dins la xarxa s'estableixen tres nivells d'assessorament. El primer inclou serveis d'informació i assessorament prestats pels anomenats *Agents Locals*, que pertanyen a les entitats que s'incorporen a la RED. El segon nivell està integrat pels *Agents de Suport*, que presten un assessorament més especialitzat i ofereixen suport al primer nivell, en aquelles peticions d'informació que per la seva naturalesa o grau de complexitat no puguin ser resoltes pels *Agents Locals*. Finalment, en el tercer nivell hi ha els *Supervisors*, que resolen dubtes i incidències de complexitat, a més de coordinar el funcionament i les eines de la RED. Aquestes funcions seran desenvolupades per tècnics del CDTI, amb experiència en la prestació de serveis d'assessorament a empreses orientats a la I+D+i i al seu finançament.

Inauguració del centre audiovisual Magical Media al Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida



El secretari d'Estat de Telecomunicacions i per a la Societat de la Informació, **Víctor Calvo-Sotelo**, ha inaugurat el centre Magical Media acompanyat del president del [Parc Científic i Tecnològic de Lleida](#), **Roberto Fernández**. El Magical Media és un complex de serveis multimèdia per potenciar la indústria audiovisual, la formació i la recerca.

El nou centre audiovisual té una superfície de 7.448 m² interiors i 5.200 m² exteriors, i està dotat amb set platós, estudis de so i de producció, vestidors, aules de formació i 2.560 m² de superfície per a seus d'empreses audiovisuals. Els equipaments i les instal·lacions del Magical permeten realitzar des de produccions de vídeo industrial fins a cinema digital per a sales de 4K en estereoscòpia i so Dolby 7.1. La tecnologia del centre està a l'alçada de les grans produccions internacionals.

El Magical ja col·labora amb diferents projectes audiovisuals. El director de cinema **Bigas Luna** rodarà escenes de la seva propera pel·lícula, *Segon Origen*, als seus platós. A més, la tecnologia d'imatge i so del Magical s'utilitza actualment en el rodatge de la nova sèrie televisiva *Rotten Rain*.

La UTOX del PCB obté el certificat de Bones Pràctiques de Laboratori per a estudis ecotoxicològics de medicaments veterinaris

La Unitat de Toxicologia Experimental i Ecotoxicologia (UTOX) del **Parc Científic Barcelona (PCB)** ha obtingut la certificació de compliment dels principis de les Bones Pràctiques de Laboratori (BPL), amb la participació de l'**Agència de Polítiques i de Qualitat de la Universitat de Barcelona (UB)**, que duu a terme les activitats corresponents a la Unitat de Garantia de Qualitat.



La UTOX esdevé així el primer centre de recerca d'assaigs ecotoxicològics de l'Estat espanyol que s'inclou en el programa de compliment de BPL per a medicaments veterinaris, el que assegura als seus clients que els estudis que realitza dins d'aquest àmbit compleixen els requisits.

La presència de medicaments d'ús veterinari als fems, que després s'utilitzen com adob, implica l'alliberament d'aquests productes o dels seus metabòlits al medi ambient i planteja, per tant, la qüestió del seus potencials efectes ecotoxicològics. La legislació europea exigeix la realització d'un estudi d'aquests efectes, mitjançant les tècniques apropiades i conduït d'acord amb les BPLs. Aquests estudis resulten imprescindibles per al registre dels esmentats medicaments" - declara Miquel Borràs, responsable de la UTOX.

Orbital 40 vincula un nou membre al Parc: JCS DISSENY & PUBLICITAT

[Orbital 40](#) ha vinculat un nou membre al parc, [JCS Disseny & Publicitat](#), empresa que es dedica a oferir serveis integrals en disseny gràfic multimèdia, imatge i comunicació per tal d'aportar solucions gràfiques personalitzades a les empreses i institucions.

JCS Disseny & Publicitat, amb seu al Polígon Industrial de Can Petit, disposa d'un equip de 50 persones, de les quals el 80% es dediquen a activitats d'R+D+I, la qual cosa els permet desenvolupar constantment noves vies de negoci adaptades sempre a les tecnologies més actuals. JCS és una empresa amb gairebé 25 anys de vida, on el disseny multimèdia representa el 85% de la facturació. Les previsions per al futur immediat és augmentar la facturació en un 35%.

La vinculació a Orbital 40 permet gaudir als seus membres de diferents beneficis i avantatges com són fomentar la relació entre les empreses i entitats vinculades al parc, estimular el disseny i l'execució de projectes conjunts, participar d'un màrqueting comú, marca Orbital 40, amb posicionament nacional i internacional, accedir a l'oferta d'espais i serveis integrada del parc, entre d'altres.



Es presenta al PCTTO el Sistema d'Informació Turística de Costa Daurada i Terres de l'Ebre



Aquest mes de juliol ha entrat en funcionament, en fase beta, el sistema d'informació turística de Costa Daurada i Terres de l'Ebre, Tourism Data System, una plataforma tecnològica de captació i consulta del nivell d'ocupació dels allotjaments de les comarques de Tarragona, així com de gestió de preus per a petites i mitjanes empreses, mitjançant els mòduls E-Ocupació i E-Preus.

Tourism Data System es va presentar, a finals de juny, al [Parc Científic i Tecnològic de Turisme i Oci a Vila-seca](#) a empresaris d'apartaments turístics i d'hotels en un acte que va comptar amb la col·laboració de l'Associació d'Apartaments Turístics de la Costa Daurada, l'Associació Hotelera Salou-Cambrils-la Pineda i l'Associació d'Empresaris d'Hostaleria de la província de Tarragona.

El sistema incorpora dos mòduls amb solucions tecnològiques per als allotjaments turístics. El primer (E-Ocupació) consisteix en un sistema en línia de captació i consulta de dades de mesura dels nivells d'ocupació d'allotjaments turístics públics col·lectius que donarà accés als resultats que actualment elabora l'Observatori de Turisme de Costa Daurada. Alhora permetrà que els establiments tinguin dades comparades del seu negoci amb les mitjanes d'ocupació del seu municipi i zona, així com amb els municipis i zones veïnes.

El segon mòdul es tracta d'un software que facilita la gestió de preus a les petites i mitjanes empreses turístiques. Permet fer una comparació del preu propi amb el preu mitjà de comercialització en operadores online, tant de les destinacions dins de Costa Daurada i Terres de l'Ebre com d'altres destinacions competidores del Mediterrani en l'àmbit espanyol i en l'àmbit internacional.

Tots dos contribuiran a millorar la gestió i la competitivitat del sector turístic a Costa Daurada i Terres de l'Ebre.

Tourism Data System és una eina tecnològica desenvolupada pel Consorci per a la Millora de la Competitivitat del Turisme i l'Oci a les comarques de Tarragona, amb el cofinançament del FEDER Eix 1 i la Diputació de Tarragona.

Conveni de col·laboració entre el PTV i el Parc Científic i Tecnològic de Terrassa: Orbital 40

El [Parc Tecnològic del Vallès \(PTV\)](#) i el [Parc Científic i Tecnològic de Terrassa: Orbital 40](#) han signat, aquest mes de juliol, un conveni de col·laboració amb la finalitat d'enfortir els lligams, la complementarietat i la interacció entre els dos parcs científics i tecnològics.



Aquest acord permetrà a tots dos parcs l'elaboració i difusió conjunta dels programes de suport i ajudes a empreses i científics i l'organització i difusió conjunta de jornades i actes. Un altre dels objectius d'aquest conveni és promoure un fòrum de debat i anàlisi sobre el present i futur dels parcs científics i tecnològics, per aprofundir en la col·laboració, l'especialització i la competència.

Les empreses i entitats ubicades al PTV i a Orbital 40 també gaudiran a partir d'ara dels beneficis d'aquesta col·laboració. En aquest sentit, el conveni pretén crear un marc per compartir l'oferta de serveis a les empreses i possibilitar l'intercanvi de companyies segons conveniència, disponibilitat i especialitat de tots dos parcs. A més, es podran realitzar intercanvis d'ubicació d'empreses, segons les demandes d'aquestes i la disponibilitat dels dos parcs signants.

L'acord de col·laboració entre el PTV i Orbital 40 implica la creació d'una comissió de seguiment per definir, executar i supervisar les tasques que s'hagin de dur a terme per tal d'establir la viabilitat i l'execució dels acords.

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