

Benvinguda

Internacionalització, transferència tecnològica i innovació eixos claus de les activitats de XPCAT durant el 2012

+ INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

Noves empreses del Parc UPC

Biopol'H convoca el Primer Concurs de Vídeo Biomèdic, Biomedicine 2012

Neix amb el suport del PCB un projecte públicoprivat d'innovació oberta per reposicionar 20 fàrmacs

La tecnologia de separació biomagnètica de Sepmag, empresa del PTV, incrementa el seu reconeixement internacional

Neodi, ubicada al Parc de Girona, confirma la seva aposta pel mercat asiàtic

L'AGENDA

Benvinguda

Des del [Parc Tecnològic del Vallès](#), que enguany compleix 25 anys de la seva creació, em plau adreçar-vos unes breus reflexions en aquest número de l'e-butlletí de la XPCAT.



El PTV és un Parc consolidat sense els problemes, però també sense els avantatges dels nous projectes. Del "Silicon Vallès", de la seva creació, amb una vocació clarament de destacar per damunt de tot les TIC, a la situació actual, plenament interdisciplinària que recull la innovació, la recerca i les noves solucions, però obert a tots els camps de la indústria i l'economia.

Els parcs científics i tecnològics tenen passat, present i per descomptat futur, a Catalunya i al món, i són un clar exemple de la nova economia i el lloc ideal per als nous emprenedors.

En moments de crisi com els que estem vivint i patint, no podem caure en la desesperança perquè tenim les eines per tirar endavant i l'obligació de posar-les a disposició de la societat per tal que les empreses de dins i de fora dels Parcs siguin més competitives i tinguin sortida els seus productes, en especial a l'exportació.

Un exemple del que dic és la incorporació al PTV d'una nova empresa d'arquitectura. Sí, un sector que tothom diu que està en clara recessió, però que amb nous productes, aliances estratègiques, i oberts al món, són un clar exemple que no hi ha sectors en crisi i altres en expansió, sinó que són les empreses les que es posicionen en un lloc o en un altre en funció de si tenen visió de futur o no.

La XPCAT creu en aquest futur i, malgrat les dificultats, fa una clara aposta pels seus parcs i centres tecnològics, amb la seguretat que entre tots i amb sinèrgies positives ens en sortirem.

Francesc Martos Aguilera
Conseller delegat – director general
Parc Tecnològic del Vallès, SA.

Internacionalització, transferència tecnològica i innovació eixos claus de les activitats de XPCAT durant el 2012



La [XPCAT](#) va celebrar la seva Assemblea General el passat 13 de setembre a les instal·lacions del [Parc Mediterrani de la Tecnologia](#), un dels Pols d'Innovació del [Parc UPC](#) a Castelldefels. Com cada any, es va fer un repàs de les activitats i els projectes desenvolupats per la XPCAT durant els

darrers trimestres. La internacionalització, la transferència de coneixement i tecnologia i la innovació han estat els eixos principals entorn dels quals s'han organitzat les diferents actuacions de la xarxa durant aquest període. La participació activa de membres de XPCAT a la darrera **Conferència Internacional de la IASP** celebrada a Tallinn, Estònia. L'organització d'activitats d'emprenedoria i innovació durant la celebració del saló **Bizbarcelona**. O l'organització d'un seminari d'**Innovació Oberta** amb la presència de **Jerry Engel**, director del Lester Center for Entrepreneurship and Innovation de la Universitat de Berkeley, són alguns exemples.

El darrer trimestre de l'any, la XPCAT continua potenciant la transferència tecnològica i la innovació amb l'organització l' [Smart City Open Innovation Marketplace](#). L'activitat que es desenvoluparà dins del marc de l' [Smart City Expo World Congress](#) tindrà lloc a Fira de Barcelona del 13 al 15 de novembre. Serà un espai on els emprenedors, pimes, centres tecnològics, etc., podran presentar les seves solucions per a *Smart Cities* a grans empreses que estaran presents al congrés com ACCENTURE, CISCO, FCC o INDRA i a inversors especialitzats.

+ INNOVA, l'espai d'innovació dels Parcs

>> Orbital 40 participa en el cicle de programes "El Club de la Innovació"

[Orbital 40](#) i el [Canal Terrassa](#) han iniciat des de maig fins juliol de 2012 l'emissió del cicle de programes "El club de la innovació" que, coordinat amb el [Club Cecot d'Innovació i Tecnologia](#), ha difós i promogut la cultura emprenedora i innovadora dins del teixit empresarial de la ciutat de Terrassa.



Aquest cicle de 10 espais dedicats a mostrar què és i com té lloc la innovació a les empreses, entitats i organitzacions s'ha emès cada divendres a les vuit del vespre per la TV local de Terrassa. El programa es va articular en dues parts: una primera, un reportatge de l'empresa protagonista, i una segona, on tres experts van debatre i analitzar cada cas.

Empreses vinculades a Orbital 40, associacions, entitats i altres agents de la innovació han estat els protagonistes d'aquesta sèrie que ha il·lustrat com la innovació és un factor clau i decisiu en l'entramat industrial i empresarial actual.

Les empreses i entitats que han participat són: Circutor, Cirsra, Hewlett Packard, JBC, Krontime, Ajuntament de Terrassa, Secpho, Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental i el Consorci de Turisme del Vallès Occidental.

Aquesta iniciativa és fruit del conveni de col·laboració que va signar l'Ajuntament de Terrassa i la patronal CECOT, amb la finalitat de donar a conèixer experiències empresarials innovadores a través de la producció, edició i emissió de programes de televisió.

L'Àrea de Promoció Econòmica i Innovació de l'Ajuntament de Terrassa, a través d'Innovació-Orbital 40, impulsa iniciatives que posen en valor i fan difusió de la innovació com a element estratègic de les empreses per fer-les més competitives a nivell internacional i posicionar-les en el seu sector d'activitat.

Noves empreses del Parc UPC



Durant els darrers mesos dues empreses han passat a formar part de la comunitat del [Parc UPC](#). D'una banda [CITAF](#), un centre de serveis tecnològics especialitzats en la innovació per a la indústria alimentària i farmacèutica, s'ha ubicat en espais del Parc Mediterrani de la Tecnologia, el pol del Parc UPC a Castelldefels. De l'altra, [AddTelePro](#), una empresa dedicada a l'àmbit de la seguretat, que proporciona productes orientats a la

seguretat física i a la informàtica, s'ha instal·lat a l'edifici K2M, al pol de Barcelona del Parc UPC.

Per altra banda, el juliol el Parc UPC va organitzar un KF K2M per a les empreses, entitats i projectes universitat-empresa que es troben ubicats en els seus espais. L'objectiu d'aquest café networking no era altre que facilitar a tots els usuaris del Parc una via per encoratjar la interacció entre els usuaris i que es coneguin.

L'esdeveniment va consistir en una exposició d'un minut de durada de cada un dels usuaris per explicar, de forma breu, a la resta en què consisteixen els seus

projectes i quins són els seus interessos. Després de les presentacions, es va passar a compartir un cafè i xerrar de tot el que s'havia exposat mentre s'intercanviaven dades de contacte.

A més dels mateixos usuaris del Parc UPC, també van assistir a la jornada representants de diferents unitats de suport de la UPC relacionades amb el món de l'empresa i alguns altres convidats interessats en la temàtica.

Biopol'H convoca el Primer Concurs de Vídeo Biomèdic, BiomediCine 2012

[Biopol'H](#), l'[Hospital Universitari de Bellvitge](#) i la [Universitat de Barcelona](#) convoquen BiomediCine 2012, un concurs de vídeo biomèdic que pretén impulsar la producció de cinema i vídeo per a la investigació, l'ensenyament i la divulgació de les ciències de la salut, així com contribuir a millorar la qualitat de les produccions i de fomentar la cooperació institucional.

Al concurs poden assistir els estudiants de titulacions relacionades amb la comunicació audiovisual, (a qui està dirigit bàsicament BiomediCine), professionals de la comunicació i de l'educació, metges, científics, personal sanitari, amb vídeos el contingut del qual estigui relacionat amb les ciències de la salut.

Es podran presentar reportatges, documentals, entrevistes i testimonis, ficció. El termini de presentació d'inscripcions i enviament de material finalitzarà el 3 de desembre de 2012. L'acte de lliurament de premis se celebrarà el 16 de gener de 2013.

Les bases per participar al concurs es publicaran en breu al web de [Biopol'H](#) i als webs de l'[Hospital Universitari de Bellvitge](#), i de la [Universitat de Barcelona](#).

Neix amb el suport del PCB un projecte publicoprivat d'innovació oberta per reposicionar 20 fàrmacs

Un projecte publicoprivat d'innovació oberta per desenvolupar noves aplicacions de 20 fàrmacs – resultat d'un acord de col·laboració entre la [Plataforma Drug Discovery](#) (PDD) del [Parc Científic de Barcelona](#) (PCB) i les empreses [SOM Biotech](#) i [Metasbio](#), amb seu al PCB– ha obtingut un ajut de 441.884 euros de la [Fundación Genoma España](#).



Amb l'obtenció d'aquest ajut culmina un procés de transferència de coneixement entre entitats públiques i privades iniciat el 2011. Arran d'un projecte finançat per ACCIÓ, la PDD va treballar amb l'start-up Chemotargets –creada per Jordi Mestres des de l'IMIM– i, posteriorment, amb Fermín Goytisolo, fundador de Metasbio. Aquests treballs van permetre establir un grup d'uns 200 compostos d'una biblioteca de productes químics (identificats prèviament per la PDD en el marc de la iniciativa [ChemBioBank](#)), per als quals era possible preveure noves dianes terapèutiques.

Finalment, SOM Biotech, dirigida per Raül Insa, va signar un acord amb el PCB i Metasbio en què es prioritza un grup d'aquests compostos per procedir a la validació mitjançant assaigs *in vitro* i *in vivo*. Per dur a terme aquesta fase i obtenir protecció intel·lectual mundial, SOM ha obtingut finançament de Genoma España a través de la línia de crèdit Innocash.

[Per a més informació](#)

La tecnologia de separació biomagnètica de Sepmag, empresa del PTV, incrementa el seu reconeixement internacional



[Sepmag Systems](#), empresa amb seu al [PTV](#), ha tornat de la reunió anual de la AACC (American Association of Clinical Chemistry), celebrada a Los Angeles, amb la satisfacció d'haver fet un pas més en la difusió internacional de la seva tecnologia de separació biomagnètica.

La participació a la Clinical Lab Expo ha generat noves col·laboracions, tant amb start-ups nord-

americanes com amb grans empreses japoneses. Arrel d'aquestes trobades, s'han iniciat quatre nous programes d'avaluació dels sistemes de separació biomagnètica, dos dels quals comencen van començar a finals del juliol passat, aprofitant la infraestructura de que disposa Sepmag als EEUU.

Sepmag ha aprofitat la trobada anual per organitzar un dels Industry Workshops que l'AACC incorpora al seu programa. El taller titulat 'Validació dels processos de separació biomagnètica: claus per millorar la reproductibilitat de kits de diagnòstic *In Vivo* va convocar a responsables de producció i R+D, tant d'empreses de diagnòstic com de fabricants de partícules magnètiques, provinents dels EEUU, Europa, Japó i Austràlia. El seminari va recollir els resultats de la recerca científica aplicada que Sepmag ha dut a terme els darrers anys i com fer-los servir per millorar els processos productius que incorporen l'ús de partícules magnètiques, per monitoritzar-los i per validar la reproductibilitat dels productes resultants.

Neodi, ubicada al Parc de Girona, confirma la seva aposta pel mercat asiàtic

L'estudi de disseny i desenvolupament de producte [Neodi Design](#) assistirà a la fira de Canton dins del seu pla d'internacionalització, després dels bons resultats dels darrers mesos on ha contactat amb diferents fabricants asiàtics interessats en aportar valor afegit als seus productes a través del disseny europeu. La Canton Fair és la fira més gran d'importació i exportació de la Xina i tindrà lloc a la ciutat de Guangzhou.

Neodi és un estudi de disseny i desenvolupament de producte ubicat al [Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona](#) que ofereix diferents serveis dirigits a ajudar a les empreses a innovar i augmentar la competitivitat dels seus productes.

L'empresa ofereix un ampli ventall de serveis que potencien el desenvolupament d'una nova idea conceptualització, anàlisi i tendències de mercat, tècniques creatives per cercar idees, anàlisi d'ús i ergonomia, modelatge 3D, renderitzat fotorealístic, desenvolupament del producte, models i prototips, anàlisi de materials i processos, imatge de producte i packaging i seguiment de la industrialització.

L'empresa compta amb àmplia experiència amb diferents multinacionals que desenvolupen productes amb injecció de plàstics, però diversificant en altres sectors com la il·luminació, mobiliari i ecodisseny, que permeten aportar propostes amb més llibertat formal acabats per les tendències actuals.

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