

memòria 2009



xpcat

XARXA DE PARCS
CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS
DE CATALUNYA

memòria 2009

Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya

Amb el suport de:



Amb la col·laboració de:



La XPCAT és membre de:



Els membres de la XPCAT són:





0. Índex

1. Missatge del President	9
2. Junes i Assemblees	13
3. Incorporació de nous membres a la Xpcat	13
4. Projectes	21
Fem.talent	23
Projecte EVALPARC i EVAL-XPCAT	29
Projecte VALUEPARC	29
Hell Challenge Systems	30
5. Activitats i Formació	33
6. Internacionalització	37
7. Membres	45
8. Col·laboracions amb altres entitats	49
9. Actualitat	53
10. Comunicació	57
11. Indicadors Xpcat 2009	61



1. Missatge del President



Foto: El Sr. Josep M Piqué, president de la XPCAT

Un any més ens adrecem a vosaltres per presentar-vos la memòria d'activitats de la XPCAT. Durant el 2009, la xarxa ha desenvolupat activitats que contribueixen especialment a la mobilització dels seus recursos i objectius comuns. És el cas per exemple del projecte femtalent, que han demostrat que la XPCAT té la capacitat de connectar i visibilitzar el talent que comparteix espais en la xarxa, enfortint sobretot la posició de les dones i encoratjant la igualtat d'oportunitats en la ciència, la tecnologia i l'empresa.

La transferència de tecnologia i coneixement com a motor de l'economia continua sent un objectiu prioritari de la xarxa i, en aquest sentit, durant el 2009 s'han continuat desenvolupant projectes que contribueixen a valoritzar la recerca a la XPCAT i identificar el seu estoc de coneixement. Els projectes que potencien la internacionalització de la recerca, la tecnologia i l'empresa han estat claus al llarg d'aquest any, i han de continuar formant part de l'estratègia del futur de la XPCAT. Només és possible assolir els reptes de l'economia del coneixement posicionant-nos com a espais de referència i qualitat en les xarxes globals.

Tot i les dificultats de l'any 2009 per la crisi econòmica, els parcs catalans han demostrat que són capaços de continuar creixent en nombre d'empreses, augmentant en nombre de treballadors, incrementant la presència de centres de recerca i centres tecnològics i continuant apostant per la incubació i l'ajuda a la creació de noves empreses de base tecnològica. Els parcs, en aquest sentit, estan des de la seva essència situats a la post-crisi, apostant pel camí que ha de portar a l'economia de Catalunya i del món cap al futur.

En aquestes pàgines es recullen les actuacions conjuntes que hem compartit a la XPCAT durant el 2009. Us animo a continuar treballant junts per assolir nous reptes.

Sr. Josep M. Piqué
President de la XPCAT



2. Junes i Assemblies

Juntes directives

Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida
26 de maig de 2009

Parc Científic i Tecnològic de la UdG
30 de setembre de 2009

Parc Científic de Barcelona
24 de novembre de 2009

Parc Tecnològic del Vallès
16 de desembre de 2009



Assemblies

Tech Talent Center (UPC)
22 de juliol de 2009

Parc Tecnològic del Vallès
16 de desembre de 2009





3. Incorporació de nous membres a la Xpcat

Durant el 2009 s'han incorporat dos nous membres a la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya: Deltabcn - Parc Aeroespacial i de la Mobilitat de Viladecans i el Consorci Biopol'H.



El Parc Deltabcn es troba a la població de Viladecans, a 10 quilòmetres del centre de Barcelona i a tocar del delta del riu Llobregat, i és un espai que reuneix projectes científics i tecnològics de gran envergadura. Disposa d'una connexió directa amb l'Aeroport Internacional i amb el Port de Barcelona.



DeltaBCN té una ubicació privilegiada per a la implantació d'empreses de sectors d'alt valor afegit com ara la mobilitat i l'aeronàutica. Entre d'altres instal·lacions, Deltabcn acollirà el centre d'excel·lència en aerodinàmica, amb un doble túnel de vent per a assaig aerodinàmic i climàtic. Aquesta gran infraestructura singular suposa un dels equipaments tecnològics més innovadors del nostre país i produirà sinergies entre diferents sectors industrials, centres tecnològics, de supercomputació i universitats.



El Consorci Biopol'H és una agrupació d'institucions sanitàries del sector biomèdic i biotecnològic, d'entitats generadores de coneixement, de centres de recerca i d'empreses del sector de ciències de la vida i de la salut. Als seus espais es concentren hospitals de referència com l'Hospital Universitari de Bellvitge i l'Institut Català d'Oncologia, centres de recerca de primer nivell, com és l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), el campus universitari de la Universitat de Barcelona, les clíniques odontològiques i podològiques i la propera incorporació de centres com l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i els laboratoris del Grupo Ferrer Internacional.



Al Consorci participen la Generalitat de Catalunya a través del Departament de Salut, Departament d'Innovació, Universitat i Empresa i Departament d'Economia i Finances, l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat, la Universitat de Barcelona i la Fundació Privada Bioregió de Catalunya. ■



4. Projectes

FEM.TALENT

fem.talent
PROMOCIÓ DE LA IGUALTAT

La societat actual té la generació de dones més formades de la història. Tot i això, encara hi ha una escassa presència de dones en càrrecs de responsabilitat i d'influència. Aquests estereotips de gènere són també motiu d'exclusió del talent femení en el món de la ciència, la tecnologia i la innovació. És aquesta realitat la que va motivar a la XPCAT el desenvolupament del projecte femtalent, Gestió del Talent Femení i Promoció de la Igualtat. Un projecte subvencionat pel Servei d'Ocupació de Catalunya; pel programa de Projectes Innovadors amb finançament de la DG d'Igualtat d'Oportunitats entre Dones i Homes a l'Ocupació del Departament de Treball; i cofinançat pel Fons Social Europeu. La XPCAT va participar conjuntament amb 22@Barcelona, membre de la XPCAT que va portar-ne la direcció, i la consultora ENRED, experta en temes d'igualtat.



L'objectiu principal d'aquest projecte va ser enfortir el perfil i la posició de les dones en ciència, tecnologia i empresa i generar espais proclius a la igualtat en el conjunt de la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya. El projecte va impulsar diferents actuacions per generar una massa crítica i donar visibilitat a les dones, i reforçar la seva capacitat de lideratge i de transformació als entorns de la ciència i la tecnologia. Així mateix, va incidir en el paper de les dones com a motors d'igualtat, amb la incorporació també dels homes empresaris, científics i tecnòlegs com a agents actius de la igualtat.

El projecte es va dividir en cinc accions

- Trobades
- Serveis
- Comunicació
- Coneixement
- Cooperació

Trobades

Es van dur a terme **quatre trobades**.

1^a Trobada

La primera del cicle es va desenvolupar al Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida el dia 26 de maig sota el títol 'Talent femení factor clau en l'estratègia de les organitzacions del segle XXI: reptes i oportunitats en matèria d'igualtat'.



La jornada va comptar amb la presència, entre d'altres, de la directora de Serveis Territorials del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya a Lleida, Pilar Nadal, el president del PCi TAL i alcalde de Lleida, Àngel Ros, així com el vicepresident del PCi TAL i rector de la Universitat de Lleida, Joan Viñas.

La ponència central va estar a càrrec de M^a Àngeles Sallé, directora d'ENRED, que va desglossar dades de la presència de la dona en la ciència, la



tecnologia i l'empresa. Després de la ponència es va obrir un debat a partir de la metodologia del 'thinking group', un taller innovador de reflexió grupal, on varen sortir qüestions com ara la gestió del temps, la visibilitat de les dones o les mesures per ajudar les persones a conciliar la seva vida personal amb la laboral.

La cloenda de l'acte va ser a càrrec de Montse Mínguez, 3^a tinenta d'alcalde de l'Ajuntament de Lleida i regidora de Noves Tecnologies i Parc.

2^a Trobada

La segona trobada es va desenvolupar a Barcelona el dia 22 de juliol al Tech Talent Center, seu de la School of Professional & Executive Development de la Universitat Politècnica de Catalunya al 22@Barcelona.

Aquesta vegada es va fer pública la presentació de la plataforma en línia desenvolupada pel projecte www.femtalent.cat.



Un espai de comunicació on es varen oferir els següents serveis, alguns dels quals continuen operatius a la data d'edició d'aquesta memòria:

- Formació en línia per a dones i agents
- Coaching en línia per a dones
- Banc d'idees per a dones i agents
- Directori de dones, fembook - Primera xarxa professional catalana en línia de talent femení que té per objectiu crear una massa crítica i empoderar les dones de la XPCAT.
- Eines de comunicació 2.0
- Informació i recursos sobre igualtat, talent i parcs científics i tecnològics

La igualtat d'oportunitats com a estratègia empresarial va ser el tema central de la trobada.



▲ A l'acte varen participar el tinent d'alcalde d'Hisenda i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona i president de 22@Barcelona, Jordi Williams Carnes, la directora general d'Igualtat d'Oportunitats en el Departament de Treball, Sara Berbel, la directora del projecte femtalent, Pilar Roura, i el president de la XPCAT, Josep M. Piqué.

▼ Públic assistent a la 2ª trobada fem.talent



Aquesta és la base del projecte femtalent que ha preparat un diagnòstic per identificar les barreres i oportunitats que es troben les dones a les empreses i centres integrats de la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT) per tal d'emprendre mesures que ajudin a potenciar i enfortir el seu paper com a empresària, científica i tecnòloga. Al final de la jornada es varen fer públiques les dades provisionals d'aquest estudi que, per primera vegada, analitza quina és la situació de les dones en el marc de la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT).

3ª Trobada

La tercera trobada del cicle va ser al Parc Científic i Tecnològic de la UdG el dia 30 de setembre. Aquesta vegada hi varen participar a l'acte la regidora d'Hisenda de l'Ajuntament de Girona, M^a Àngels Freixenet, la vicerectora d'estudiants de la Universitat de Girona, Helena Benito, la subdirectora general de Programes d'Igualtat entre Dones i Homes del Departament Treball de la Generalitat de Catalunya, Mònica Geronés, i la directora del projecte, Pilar Roura, entre d'altres personalitats de l'àmbit polític, empresarial i universitari.



▲ Ponents a la Trobada Fem.talent que es celebrà a la UPC ▲



▲ Públic assistent a la 2ª trobada fem.talent

En el taller '**Thinking group**' el públic present va dialogar sobre la igualtat d'oportunitats en el treball, i específicament dins dels Parcs Científics i Tecnològics, amb els experts convidats a la taula rodona com Laia Calvo, directora de la spin-off de la Universitat de Girona AQSENSE, SL, i Adriana Casademont, consellera delegada i vicepresidenta de Casademont, SA, entre d'altres. El president de la XPCAT, Josep M. Piqué, va ser l'encarregat de concloure la trobada de Girona.



4^a Trobada

La darrera trobada al Parc Tecnològic del Vallès a Cerdanyola es va dissenyar com un Acte Central d'agraïment a totes les dones i homes que treballen als Parcs Científics i Tecnològics de la XPCAT i que van participar en l'esperit de femtalent. Només amb la seva participació i esforç va ser possible l'execució d'aquest projecte, en especial l'actuació de les antenes, persones que des de cadascun dels Parcs de la xarxa van treballar per al projecte.



La benvinguda de l'acte va ser a càrrec de Francesc Martos, director del Parc Tecnològic del Vallès i membre de la Junta Directiva de la XPCAT. Seguidament, Mar Serna, consellera de Treball de la Generalitat de Catalunya, va presentar les conclusions del diagnòstic pioner sobre la situació de les dones als Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya. Un estudi que va voler identificar les barreres i les oportunitats amb què es troben les dones de la XPCAT per tal d'emprendre mesures que ajudin a potenciar i enfortir el seu paper com a empresària, científica i tecnòloga.



Les principals conclusions de l'estudi, en el qual es van enquestar gairebé 400 dones, són:

- Es posa de relleu que la participació de les dones en l'economia del coneixement és encara reduïda en els sectors de mitjana i alta tecnologia davant de l'ocupació en R+D. Així mateix, la participació de les dones en les organitzacions privades és menor que en les públiques.
- En general, al llarg de la seva trajectòria laboral veuen com a oportunitats factors interns, com el perfil formatiu i competencial, la preparació educativa, el propi projecte professional o la capacitat personal d'afrontar nous reptes i responsabilitats laborals.
- Al contrari, es percep com a impediments factors de naturalesa externa com estar sotmesa a condicionants de gènere a l'ocupació, la cultura empresarial desigualtaria, l'assumpció de responsabilitats familiars i el fet de ser dona.

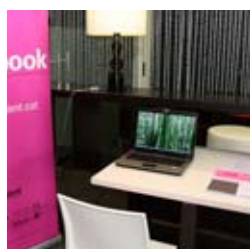
La situació i trajectòria laboral es veu com a positiva, el fet que situa les empreses i les organitzacions de la XPCAT com a espais satisfactoris per a l'ocupació de les dones.

Entre les mesures proposades a l'estudi es destaquen especialment la intervenció sobre factors externs en la línia de reforçar i fomentar el canvi estructural en les organitzacions i empreses, d'implantar mesures d'igualtat d'oportunitats i de racionalització del temps de treball, de facilitar la participació de les dones en llocs de responsabilitat i de presa de decisions i en la generació de xarxes com a estratègia de generació d'una massa crítica i d'empoderament.



▲ Josep M. Piqué, President de la XPCAT

L'Acte Central on es va presentar aquest estudi va ser tancat pel president de la XPCAT, Josep M. Piqué, amb la visió que no es pot parlar d'un acte de clausura perquè s'evidencia que encara hi ha molt per fer en pro del talent femení.



Serveis

Entre els serveis en línia i presencial que es van oferir durant tot el 2009 al projecte destaquen:

Coaching online: un sistema innovador d'aprenentatge que es basa a dirigir, instruir i entrenar una persona o un grup amb l'objectiu d'assolir una fita o de desenvolupar unes habilitats específiques. Aquest servei facilita l'assoliment d'objectius, millora la satisfacció personal i l'acompliment i productivitat, facilita les relacions interpersonals, incrementa el balanç i qualitat de vida, dona més flexibilitat i adaptació al canvi i afavoreix la innovació i creativitat.

Fembook: Primera xarxa professional catalana en línia de talent femení que té per objectiu crear una massa crítica i empoderar les dones de la XPCAT.

La formació: amb l'objectiu de potenciar el perfil tècnic i directiu de les dones s'han ofert tres cursos a femtalent. Es varen fer tres sessions formatives:

fem.innovació amb l'objectiu de potenciar el perfil innovador de la dona gestora.

La sessió de formació **fem.igualtat** va estar orientada a l'intercanvi d'idees i bones pràctiques per a la gestió òptima de la igualtat dins les organitzacions de la XPCAT. El principal propòsit ha estat promocionar la igualtat d'oportunitats entre les persones responsables de la gestió de la igualtat dins els grups i les empreses de la xarxa. Ja que des que va ser aprovada la Llei d'Igualtat 3/2007 totes les organitzacions estan obligades a respectar la igualtat de tracte i d'oportunitats a l'àmbit laboral, amb l'adopció de les mesures apropiades. El curs es va impartir en la modalitat en línia durant tres setmanes.



fem.xarxa es va impartir el 26 d'octubre en modalitat presencial amb l'objectiu d'explicar la importància de les xarxes professionals i el món 2.0 a les dones de la XPCAT. Es va incidir sobretot en les oportunitats i riscos que aquestes xarxes ofereixen als usuaris tant a nivell professional com a personal. I es va mostrar l'ús de fembook, la xarxa professional de talent femení creada al projecte i que a l'edició d'aquesta memòria tenia registrades 468 membres, principalment dones del món de la ciència, la tecnologia i la innovació.



Entitats promotores



Projecte EVALPARC i EVAL-XPCAT

A la societat actual s'accepta d'una manera generalitzada que el coneixement, com a base del desenvolupament i la innovació, és el motor que mou el creixement econòmic i social. És per aquest motiu que un dels objectius prioritaris de la XPCAT és actuar com a motor en el procés de transferència i difusió del coneixement i la tecnologia.

Amb aquesta finalitat, la xarxa ha desenvolupat des del 2008 diferents projectes per valoritzar oportunitats científicotecnològiques en el si de la XPCAT. L'any 2008-2009 es va presentar el primer projecte on varen ser avaluades com a positives sis tecnologies de grups i spin-off ubicats a diferents Parcs catalans, dos al Parc Científic i Tecnològic de la UdG, una al Parc Tecnològic del Vallès, una al Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, una al TecnoCampus Mataró-Maresme i una al Parc Científic de Barcelona. Al projecte s'ha col·laborat amb Knowledge Innovation Market Barcelona (KIMbcn). Tant la XPCAT com KIMbcn comparteixen objectius i finalitats i per aquest motiu la seva col·laboració sempre va encaminada a millorar i potenciar els processos en l'àmbit de la valorització i transferència tecnològica. Aquest projecte ha comptat amb el suport d'ACC10.

A finals del 2009 es va presentar una nova convocatòria per revisar i avaluar l'estoc de coneixement acumulat a la XPCAT, EVAL-XPCAT (2009-2010). Aquest cop, s'augmenta el nombre de tecnologies avaluades fins a quinze amb l'esperit de continuar treballant per visibilitzar i recolzar l'estoc de coneixement acumulat a la nostra xarxa.

Projecte VALUEPARC

Durant aquest any, el compromís de la XPCAT per recolzar la transferència de tecnologia no s'ha centrat només a identificar la cartera científicotecnològica de la xarxa, sinó que també ha recolzat estratègies de comercialització per ajudar els grups i les empreses a portar la seva tecnologia al mercat.

En aquest sentit, i continuant amb el projecte de valorització EVALPARC, les sis tecnologies que varen ser seleccionades i avaluades positivament van tenir l'oportunitat de continuar amb la revisió de la seva estratègia comercial al projecte VALUEPARC. El projecte es va dividir en tres fases. Una primera fase on es revisava l'estratègia comercial actual de l'entitat a partir



d'un DAFO. Una segona fase on es va dibuixar un full de ruta per fer front a les debilitats i potenciar les fortaleeses, ajudar a diferenciar-se davant de la competència i incrementar els clients. I una tercera fase, encara en execució, on es lliurarà informació estratègica a les entitats participants.

Aquest projecte s'ha realitzat també amb la col·laboració de KIMbcn i ha comptat amb el suport del Departament d'Universitats, Innovació i Empresa.

Health Challenge Systems

Millorar la competitivitat de les empreses i l'economia a Catalunya és un dels reptes a superar per aquelles organitzacions que treballen per al desenvolupament de l'economia i la societat catalanes. Immersa en aquesta missió, la XPCAT ha participat en la definició d'un projecte per modelitzar un sistema de reptes per a Catalunya amb la voluntat d'establir una metodologia en la qual l'Administració Pública actuï com a demanda sofisticada. El projecte tenia com a primer objectiu definir els reptes centrals de la nostra societat i, amb una visió de futur, fer una definició acurada dels projectes per construir una agenda estratègica que ajudi a superar els reptes identificats.

El projecte, iniciat el 2008, es va desenvolupar el 2009 amb la identificació de quatre reptes principals:

- Reptes que permetin grans millores en el Sistema de Salut envers les grans malalties actuals.
- Reptes que permetin construir un Sistema de Salut sostenible.
- Reptes que potenciïn el sector de les Tecnologies Mèdiques a Catalunya.
- Reptes que millorin el posicionament del Sistema de Salut Català i de les empreses catalanes dins el Sector Sanitari.

Health Challenge System va ser desenvolupat conjuntament amb la consultora LTC Project, una empresa creada al 2002 i que desenvolupa projectes d'estratègia, innovació i comunicació corporativa. I van participar-hi la XPCAT, 22@Barcelona, ACC1Ó, Presidència de la Generalitat, Departament de Salut i BIOCAT. ■



5. Activitats i Formació

Seminari Intern

L'any va començar amb el seminari intern "Excel·lència versus crisi: la qualitat com a eina de futur, què fan els millors?" a càrrec de Rafel Ballús Molina, formador i avaluador sènior en el Model EFQM d'Excel·lència (European Foundation for Quality Management Model), a l'empresa DUCTO.

El model de qualitat EFQM va ser creat el 1988 per les catorze majors empreses europees i té com a objectiu incrementar l'eficàcia i l'eficiència dins les organitzacions europees estimulants i millorant la seva qualitat. Al seminari, celebrat el 20 de gener al Parc Tecnològic del Vallès, Rafael Ballús va explicar el model i es va reflexionar sobre la seva implantació a la petita i microempresa, dins el context dels perfils empresarials ubicats als Parcs.



Jornada de Valorització

Nous reptes per a la Recerca i la Innovació

El 24 de novembre d'aquest any la XPCAT va organitzar la Jornada de Valorització: Nous reptes per a la Recerca i la Innovació, per tal de contribuir a millorar i potenciar els processos de valorització i transferència de tecnologia.

La jornada es va iniciar amb la presentació del president de la XPCAT, Josep M. Piqué, i la directora de Desenvolupament Corporatiu de KIMbcn, Raquel Egea, que varen presentar els resultats de l'informe final del projecte l'EVALPARC (veure pàg. 25) i varen inaugurar la jornada.





L'acte va comptar amb la participació de reconegudes personalitats expertes en la matèria a nivell internacional com Frank Wagner, Head of Competence Center R&D Management al Fraunhofer Institute of Industrial Engineering, que va presentar la ponència 'Valorització tecnològica i el seu impacte'. L'expert en valorització de tecnologia, John Cummins, soci d'Innovation Partners, que va parlar de 'Models internacionals de valorització tecnològica'. I Eri Vázquez, director de Funditec i amb gran experiència internacional, que va exposar exemples d'èxit i fracàs en matèria de valorització tecnològica.

L'acte, on varen assistir professionals de transferència tecnològica vinculats als parcs científics i tecnològics de la XPCAT, es va desenvolupar com una jornada eminentment pràctica on es varen debatre la situació actual a Catalunya i al context internacional acompanyats d'exemples concrets i casos d'èxit i fracàs. La jornada va concloure amb l'elaboració d'un document que recollia les reflexions i conclusions dels ponents i participants.

Com en altres projectes relacionats amb temes de valorització la XPCAT va comptar per a l'organització d'aquestes jornades amb la col·laboració de KIMbcn i amb el suport d'ACC10. ■





6. Internacionalització

La XPCAT va reafirmar el seu compromís per fomentar la internacionalització de la recerca i la innovació dins el seu si a finals del 2008 quan va adherir-se al Pacte Nacional per a la Recerca i la Innovació (PNRI) de la Generalitat de Catalunya. Al text s'explicita l'objectiu que Catalunya esdevingui un pol internacional de referència en aquests àmbits abans del 2020. Treballant amb aquest objectiu, la XPCAT organitza i recolza totes aquelles actuacions que augmenten i consoliden la presència internacional dels Parcs Científics i Tecnològics de la xarxa en l'àmbit de la ciència, la tecnologia i la innovació.

XXVI IASP World Conference



Amb aquesta finalitat la XPCAT és membre des de l'any 2005 de la Internacional Association of Science Parks (IASP), l'associació més gran que opera al món com a nexa entre Parcs i que proveeix de serveis que guien el creixement i l'efectivitat dels seus membres.

La XPCAT col·labora activament des del seu Consell Executiu, on Joan Bellavista, gerent de l'associació

catalana, ha estat vicepresident de la IASP des de l'any 2006 i president des del 2008, quan va ser nomenat a l'Assemblea General de la XXV Conferència Internacional de la IASP que va tenir lloc a Johannesburg (Sud-àfrica).

Durant el 2009, la xarxa catalana va ser representada per gran part de la seva Junta Directiva, la gerència i altres membres dels Parcs catalans a la conferència anual que organitza la IASP. Amb el títol de Future Knowledge Ecosystems. The opportunity for Science and Technology Parks, places and partners es va desenvolupar aquest any la conferència que va tenir lloc en un dels Parcs més extensos dels Estats Units, el Triangle Research Park, a Raleigh (North Carolina) de l'1 al 4 de juny.

Durant quatre dies es va reflexionar sobre el futur dels ecosistemes de coneixement. Els Parcs al llarg de la seva recent història han demostrat que representen un model d'èxit per guiar el desenvolupament científic i tecnològic vinculant universitat, empresa, mercat i innovació. No obstant, el model de Parc continua en constant evolució arreu del món i cal estar preparats davant noves oportunitats i desafiaments.

Presència a la Casa Blanca, Washington (USA)



En el marc de la IASP World Conference a Raleigh es varen organitzar el dia 5 de juny diverses reunions amb representants del Govern a la Casa Blanca, a Washington. La primera reunió va ser amb la directora internacional de Seguretat i Energia del Consell de Seguretat Nacional, Rachel Walsh, a la Casa Blanca.

Hi van assistir Felipe Romera, president de l'Associació de Parcs Científics i Tecnològics d'Espanya (APTE), i Joan Bellavista, president de la IASP i gerent de la XPCAT. La reunió es va centrar en l'interès de la recerca i la indústria a Catalunya i Espanya sobre les energies netes i les polítiques de la Casa Blanca al respecte. A la XPCAT hi ha diversos parcs especialitzats en tecnologies de l'energia i medi ambient.



La segona reunió va ser a l'ambaixada espanyola a Washington. Hi van assistir el ministre conseller d'Espanya a Washington, el conseller de CDTI a l'Ambaixada, el conseller comercial de l'Ambaixada, la consellera d'educació de l'Ambaixada, el conseller científic de la Unió Europea a Washington i el conseller de l'Ambaixada; així com representants dels Parcs catalans i espanyols i del govern català. A aquesta reunió es va entregar un exemplar de l'Atlas Wainova, el primer directori de Parcs i incubadores de tot el món en el qual va participar la XPCAT el 2008, al ministre conseller on es pot veure el pes dels Parcs Científics i Tecnològics catalans i espanyols respecte a la resta del món.

L'última reunió va ser amb Jonathan Epstein, un dels membres més importants de l'equip del senador Jeff Bingaman. Jonathan Epstein és un gran defensor dels Parcs Científics i Tecnològics, el qual va entregar un esborrany de la proposta de llei sobre Parcs Científics als Estats Units a Felipe Romera, el president de l'APTE, i Joan Bellavista, president de la IASP i gerent de la XPCAT, que varen assistir a la reunió.

Representació de la XPCAT a l'exterior: Brasil

Reforçar els llaços econòmics entre Catalunya i Brasil és un dels objectius de la política de la Generalitat de Catalunya. En línia amb les actuacions de la política pública, la XPCAT ha visitat Brasil en dues ocasions durant el 2009 amb la finalitat de contribuir a la projecció internacional de la recerca i l'empresa catalanes a l'àrea i consolidar una estratègia de relació amb el Brasil que potenciï els contactes i les aliances entre els Parcs Científics i Tecnològics i les Incubadores de Catalunya i del

Brasil.

A la primera ocasió, el gerent de la XPCAT va mantenir contactes del 11 al 13 de maig amb ANPROTEC, l'Associació Nacional d'Entitats Promotores



d'Iniciatives Innovadores al Brasil que dona suport a les Incubadores, Parcs, Pols i Tecnopols i a les iniciatives emprenedores en general; i amb SEBRAE, l'agència de suport a la petita i mitjana empresa al Brasil.

El segon contacte amb el Brasil durant el 2009 ha estat al Global Forum on Innovation and Entrepreneurship a Florianòpolis (Santa Caterina) del 26 al 30 d'octubre. En aquesta ocasió des de la XPCAT es va organitzar una trobada entre ANPROTEC, SEBRAE i la seu d'ACC1Ó-COPCA a São Paulo per activar les relacions entre totes tres entitats i fer propostes d'actuacions conjuntes. Al novembre el director de la seu ACC1Ó-COPCA a São Paulo, Julio do Nascimento, es reunia amb l'oficina tècnica de la XPCAT a Barcelona per concretar accions de futur entre totes dues àrees que es concretaran al llarg del 2010.

Desafío SEBRAE a Barcelona

Com a resultat de les relacions que la XPCAT ve desenvolupant amb Brasil, durant el 2009 els Parcs catalans varen ser escollits com a destinació a visitar pels guanyadors del premi que DESAFIO SEBRAE atorga en el seu concurs anual. El concurs és una competició estatal per a estudiants dels darrers cursos d'educació superior organitzada amb el suport d'ANPROTEC i la gestió de SEBRAE. Aquest any hi varen participar més de 130.000 estudiants a tot Brasil.



El joc consisteix en una simulació d'empreses on els participants han d'aconseguir obtenir els millors resultats en la gestió de la seva 'empresa virtual'. L'objectiu del concurs és fomentar l'esperit emprenedor entre els estudiants al Brasil.

L'equip guanyador format per cinc participants, quatre nois i una noia, juntament amb dos tècnics de SEBRAE i un d'ANPROTEC, varen ser els afortunats de poder visitar i estudiar les instal·lacions dels centres de referència internacional escollits



entre els Parcs Científics i Tecnològics membres de la XPCAT. Des del dia 8 al 10 de juny varen poder conèixer la incubadora Barcelona Activa, el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, 22@Barcelona, el Parc de Recerca i Innovació de la UPC i ESADE Creàpolis.

Representació de la XPCAT a l'exterior: la Xina

La Xina és una de les economies més importants del món i continua creixent en un context de crisi econòmica global com ha estat el 2009. Per aquesta raó, les relacions amb aquest país esdevenen claus per a la projecció internacional de l'economia catalana. La XPCAT ha visitat la Xina per iniciar contactes amb persones claus dels Parcs d'aquest país i fomentar-ne les relacions. El gerent de la XPCAT va visitar a finals del 2009 el Zhongguancun Science Park, un dels Parcs més grans de la Xina i un dels més grans del món, amb una extensió de 430 quilòmetres quadrats. El Parc que es va ser creat als anys 80 té en l'actualitat ubicades gairebé 20.000 empreses de tecnologia.

També va visitar el Tsinghua Science Park (TusPark) on va tenir l'ocasió de reunir-se amb el vicepresident de la Tsinghua University, catalogada com una de les cinquanta millors universitats del món segons el Times Higher Education Ranking i que està vinculada al Parc. I va poder participar als actes de celebració del 15th Aniversari del Parc a Pequín.

HIT Barcelona World Innovation Summit



El 2009 es va celebrar la primera edició del HIT Barcelona, un congrés mundial únic on es varen trobar innovadors, experts i inversors líders al món i que es va estructurar en tres grans eixos: Plenary Congress, Innovation Marketplace i Global Entrepreneurship Competition.

Al Plenary Congress es va debatre sobre la teoria i la pràctica de la innovació a partir de la intervenció d'experts de reconeixement internacional com Rosabeth Moss Kanter, especialitzada en estratègia, innovació i lideratge per al canvi i càtedra Ernest L. Arbuckle a la Harvard Business School, Ray Kurzweil, un dels pensadors més coneguts en temes de l'impacte de la tecnologia al futur, o Gary Hamel, expert en estratègia empresarial



A la plataforma paral·lela Innovation Marketplace es varen trobar inversors emprenedors i líders empresarials en els sectors de les telecomunicacions, energies netes i salut, els tres sectors escollits per a aquesta edició. També es varen entregar els premis de la Global Entrepreneurship Competition, un concurs mundial amb participants de les millors escoles de negocis del món. L'acte va acollir també el XV Fòrum d'Inversió organitzat per ACCIÓ, Generalitat de Catalunya.

La XPCAT va col·laborar al HIT amb la participació en el seu Comitè Assessor General, recolzant el paper dels Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya en el suport i organització de l'acte i en la difusió de la conferència. L'acte va comptar també amb el suport institucional del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona i la Cambra de Comerç de Barcelona, entre d'altres.

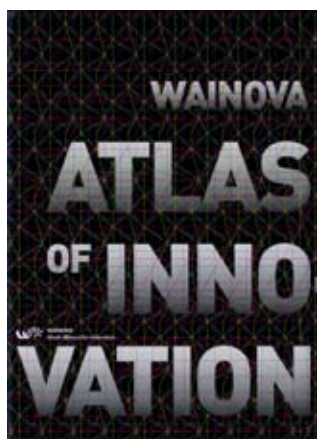
En l'actualitat s'està treballant perquè el HIT Barcelona 2010 sigui una realitat en una segona edició del congrés.

Presentació de la versió interactiva de l'Atlas Wainova al HIT

Al Sopar de Gala del congrés es va presentar la versió en línia de l'Atlas Internacional de la Innovació, Atlas Wainova. Wainova és una xarxa internacional creada el 2007 que vol contribuir al desenvolupament econòmic i social a partir de promoure la innovació, la transferència de tecnologia i la consolidació d'empreses de base tecnològica i innovadora. La XPCAT és membre de Wainova des de la seva creació i va participar a l'Atlas amb la recopilació de les dades de tots els seus membres.

Projectes de futur: HIKMA Hosting Innovation and Knowledge in the Med Area.

La XPCAT va participar en el desenvolupament del projecte HIKMA que recolza la innovació i la recerca en el procés de desenvolupament local de l'àrea mediterrània i que va ser presentat durant el 2009 al programa ENPI - The European Neighbourhood and Partnership Instrument de la Comissió Europea. Al projecte presentat hi van participar Catalunya a través de la XPCAT, la resta d'Espanya a través de l'APTE, Latakia a Síria, Irbid a Jordània, Beirut al Líban, Ariana a Tunísia i la IASP. ■



▲ Portada Atlas Wainova

L'Atlas és un directori de difusió internacional on apareixen informació i estadístiques de tots els Parcs, Associacions de Parcs i Incubadores que són membres de Wainova. En aquesta versió en línia es facilita l'accés a les dades i es pot accedir a la informació actualitzada.



7. Membres

Inauguració Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida



Els prínceps d'Astúries, Felip de Borbó i Letizia Ortiz, van inaugurar el 26 d'octubre el Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida acompanyats per la ministra de Ciència Tecnologia, Cristina Garmendia. Els prínceps van ser rebuts per l'alcalde de Lleida i president del Parc, Àngel Ros; el rector de la Universitat de Lleida (UdL) i vicepresident del Parc, Joan Viñas.

L'acte, al qual van assistir unes 300 persones, entre ells representants dels parcs membres de la XPCAT i de la Junta Directiva de la xarxa, es va clausurar amb el descobriment d'una placa per part del príncep.

Inauguració ESADE Creàpolis i Conferència Internacional APTE

La vuitena edició de la Conferència Internacional que organitza anualment l'APTE va tenir lloc al Parc de la XPCAT, ESADE Creàpolis. Aquest any la conferència va coincidir amb la inauguració oficial d'ESADE Creàpolis. L'obertura de l'acte va ser a càrrec de la ministra de Ciència i Innovació, Cristina Garmendia, la que va explicar els cinc eixos en què es fonamenta l'Estratègia Estatal d'Innovació que vol situar Espanya com un dels nou països més innovadors d'aquí al 2015. A l'obertura de l'acte varen participar també Pere Rifà, president d'ESADECREAPOLIS, Carlos Losada, director general d'ESADE, Felipe Romera, president de l'APTE, Lluís Recoder, alcalde de Sant Cugat del Vallès, Josep Huguet, conseller d'Innovació, Universitats i Empresa i Joan Bellavista, president de la IASP i gerent de la XPCAT.

Participació trobada COPIT 22 de desembre

El programa COPIT, Cooperació amb Parcs Industrials i Tecnològics, té l'objectiu de millorar la competitivitat i fomentar el desenvolupament de negoci a les empreses dels Parcs Científics i Tecnològics i dels Parcs Industrials. El programa es va iniciar en el Ministeri d'Indústria i Turisme (MITYC)

i actualment hi col·laboren l'APTE, la CEPE (Coordinadora Espanyola de Polígons Industrials) i ENISA. El programa COPIT neix a partir d'una prova pilot que es va desenvolupar el 2008, el projecte CATEPI, on hi va participar la XPCAT, juntament amb el mateix Ministeri, el Consorci de la Zona Franca i el Parc Tecnològic del Vallès.



Entre les activitats que es realitzen al COPIT, el 22 de desembre, va tenir lloc al Parc Tecnològic del Vallès la 1ª Trobada d'empreses. Francesc Martos, conseller delegat-director del PTV i membre de la Junta Directiva de la XPCAT, va donar la benvinguda acompanyat de Xavier Garriga, adjunt a la direcció del PTV. A l'acte hi van participar 90 entitats, la majoria empreses, però també administracions, instituts, centres tecnològics o xarxes. La XPCAT va participar i va tenir l'oportunitat d'explicar la seva missió i els seus objectius a les empreses i les organitzacions de diversos perfils i sectors que van ser-hi presents.



- ▲ Inauguració ESADE Creàpolis
- ◀ Participació en la trobada COPIT

Carme Carmona Pascual, alcaldessa de Cerdanyola del Vallès, Ana del Frago Barés, alcaldessa de Barberà del Vallès, Maria Mas Arrufat, 5ª tinenta d'alcalde i regidora-coordinadora de l'àrea de Promoció Econòmica i Ocupació de Rubí i, finalment, Francesc Martos, conseller delegat-director general del PTV, van ser els encarregats de clausurar l'acte. ■



8. Col·laboracions amb altres entitats

Difusió III Jornades Clúster Urban

La XPCAT té com una de les seves prioritats actuar coordinadament com a estructura d'intermediació del Sistema de Ciència-Tecnologia-Empresa a Catalunya. En aquest sentit, la interrelació amb tots els altres elements del sistema és un dels seus objectius clau. Els clústers són concentracions territorials d'empreses amb coincidències sectorials que cooperen entre si i amb l'administració i les universitats.

Tant els clústers com les xarxes de Parcs tenen l'objectiu comú de consolidar les interrelacions del sistema d'innovació i coneixement. Per aquest motiu, la XPCAT participa anualment a les diferents edicions de les Jornades de Clústers Urbans que aquest any va organitzar el 22@ en col·laboració amb el Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme, ACCIÓ i l'Ajuntament de Barcelona el dia 12 de febrer. I on varen participar empreses i institucions dels cinc clústers que componen el districte de la Innovació 22@: Tecnologies de la Informació i la Informació (TIC), Mèdia, Tecnologies Mèdiques, Energia i Disseny.

Col·laboració amb Casa Àsia Presència a l'Esmorzar Casa Àsia i la conferència 'La innovació que mou el món'

La XPCAT col·labora amb Casa Àsia en totes aquelles activitats que impulsen la internacionalització de la recerca i la innovació catalanes al continent asiàtic. Aquest any, la XPCAT va assistir a l'esmorzar New Zealand Networking, un dels actes previs a la celebració del Mobile World Congress que es va celebrar a Barcelona (del 17 al 19 de febrer).

I va col·laborar en la conferència "La innovació que mou el món", on va participar en les paraules de benvinguda el president de la XPCAT, Josep M. Piqué. I on Alfons Cornellà, fundador i president d'Infonomia, va fer la ponència principal. A l'acte es va presentar també la publicació Polítiques d'R+D a Àsia: el Japó, l'Índia, la Xina i Corea del Sud, un recull ampliat de les Jornades d'Àsia Innov@ del 2007, on també va participar la XPCAT i que es centra a donar una visió comparativa dels plans d'innovació en aquests tres països.

Jornada Xarxa Tecnio

La XPCAT va assistir a la presentació de la Xarxa TECNIO el 27 d'abril. La nova marca inclou els agents experts en recerca aplicada i transferència de tecnologia de Catalunya. I aglutina l'antiga Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica (XIT), la Xarxa de Centres Tecnològics (XCT) i la Xarxa de Centres de Difusió Tecnològica (XCDT) d'ACC1Ó.

Dia de l'Emprenedor

Com cada any, la XPCAT va ser present a les jornades del Dia de l'Emprenedor que van tenir lloc del 20 al 21 de maig al Palau de Congressos de Catalunya a Barcelona. Un cop més la XPCAT va informar de la seva oferta de serveis de suport a les iniciatives emprenedores que es desenvolupen des dels diferents Parcs membres que formen la xarxa catalana. ■



9. Actualitat

Article al Business Week

En Josep M. Piqué, president de la XPCAT i conseller delegat de 22@Barcelona, va ser entrevistat al novembre a la revista Business Week per explicar el model de Parc urbà del 22@, també conegut com a 'learning village' o 'ciutat del coneixement'.



A l'article es reflexiona sobre l'evolució dels diferents models de Parcs des del seus inicis fins a l'actualitat i sobre la necessitat de concentrar en un mateix espai empreses, emprenedors, inversors, instituts i centres de recerca en una societat on les videoconferències i les eines 2.0 faciliten la comunicació a distància. Josep M. Piqué respon a l'entrevista que "amb ser un node de l'economia del coneixement, tenir fibra òptica i telecomunicacions no n'hi ha prou, també és important el bon menjar, el vi i l'estètica". El moviment de 'new urbanism' ofereix llocs d'esbarjo on els científics, els emprenedors i les ments creatives, juntament amb l'empresa, poden interrelacionar-se i iniciar el seu camí conjuntament.



Science Public Policy article

Els papers millor avaluats a la Conferència Internacional de la IASP a Barcelona l'any 2007 han estat seleccionats i revisats per a l'edició d'un número especial de la revista Science Public Policy del mes d'agost de 2009. En aquest número extraordinari Joan Bellavista, president de la IASP i gerent de la XPCAT, i Luis Sanz, director de la IASP, van fer un article introductori sota el títol "Science and Technology Parks. Habitats of innovation". Els articles inclosos en aquest número especial de la revista s'apropen als conceptes de creativitat i innovació en el context dels Parcs Científics i Tecnològics. Els articles publicats es centren en l'impacte de les fonts de coneixement i analitzen l'important paper dels tangibles i intangibles als Parcs, així com la gestió dels diferents agents actius dins estructures en xarxa. ■



10. Comunicació

S'estrena l'e-Butlletí

Els butlletins electrònics s'han posicionat com una eina bàsica de comunicació en línia a les organitzacions d'arreu del món. Amb el llançament de l'e-Butlletí, la XPCAT ha volgut reforçar la comunicació interna entre els membres de la xarxa i ampliar la difusió dels projectes i tota la resta de l'activitat dels Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya cap a la resta de la societat.

Es crea un directori d'Empreses


El nombre d'empreses instal·lades als Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya continua creixent any rere any, com es pot veure més endavant als indicadors. Facilitar i augmentar l'accés a la informació de les empreses innovadores ubicades als espais de la xarxa és un dels propòsits principals d'aquesta nova eina de consulta en línia que compta amb el suport d'ACC1Ó.

S'amplia l'agenda

Amb l'ampliació del web de la XPCAT l'any 2008, l'agenda de la XPCAT havia estat un portal que difonia només aquelles activitats organitzades exclusivament des de la xarxa. Aquest any s'ha millorat l'agenda del web per poder ampliar-ne la difusió i incloure totes les activitats que s'organitzen a la xarxa, ja sigui des de la pròpia entitat o des de qualsevol dels Parcs membres. El propòsit és esdevenir una plataforma de fàcil accés a l'univers d'oferta de formació, seminaris, conferències i tota altra activitat que es genera als Parcs catalans.

Accés bibliogràfic en línia

A més del directori d'empreses s'ha creat una base de dades per accedir a recursos bibliogràfics sobre teoria i pràctica dels Parcs Científics i Tecnològics al món, vincles amb espais d'informació per a recerca d'ajuts, beques i subvencions, i vincles a espais de recerca de capital risc, llavor, etc. Aquesta eina també a comptat amb el suport d'ACC1Ó. La XPCAT vol amb aquests nous espais al seu web millorar la seva plataforma en línia per augmentar l'accés als serveis que ofereix com a xarxa i facilitar el contacte amb els recursos i l'activitat de tots els Parcs de la xarxa. ■



xpcat

XARXA DE PARCS
CENTRES I TECNOLOGIES
DE CATALUNYA

[mapa web](#) | [contacte](#)

10:37

Febrer 2010

castellano english

La Xpcat Els parcs membres Actualitat Informació d'interès e-butlletí Contacte

Agenda

Contranènt produir a polsos d'all cost: 24-02-2010

Els proper 24 de febrer tindrà lloc a ESADECREAPOUS la jornada Contranènt produir a polsos d'all cost.

L'objectiu de la jornada és demostrar que és possible produir en polsos d'all cost les tendències del consumidor (mass-customisation, immediates...) així com requeriments socials com la sostenibilitat van en aquesta direcció. Noves aproximacions a la organització productiva i noves tecnologies fan possible produir de forma competitiva alguns productes.

[Més informació](#)

Breakfast La Salle sobre "Copyrights and copyleft, copyrights and copyleftings" 22-02-2010

Leonardo Cervera, advocat i escriptor, especialista en protecció de dades i drets de propietat intel·lectual, serà el protagonista del proper Breakfast La Salle que tindrà lloc el 22 de febrer.

La presentació de la conferència anirà a càrrec d'en Ramon Ollé, president executiu de la Business Engineering School La Salle.

Lloc: Sala de Congressos del Parc d'Innovació La Salle. c/ Lluçanès, 43. Barcelona

Hora: de 8:30 a 10:38 hores

[Més informació](#)

Noves tendències en mobilitat: Mobile World Congress i el Clúster TIC de 20@Barcelona

Novia edició del 22@Update Breakfast per la qual l'Associació 22@Network ha convocat Barcelona Digital Centre Technology, que parlars de les novetats i tendències del sector de les TIC aplicades a la Mobilitat presentades en el marc del Mobile World Congress (MWC).

En l'aportat d'iniciativa del mes, es comptarà amb l'empresa Conzentra, una empresa del sector TIC que es dedica a desenvolupar serveis per a la mobilitat i que ens presentarà el sistema de gestió de magatzems, una solució mòbil basada en la tecnologia RFID que millorea notablement l'eficiència i redueix el consum el nombre de papers associada a operativa diària.

Lloc: Auditori de l'edifici Imagina. Av. Diagonal, 177. Barcelona

Hora: de 8:30 a 10 hores

[Més informació](#)

[Es proposen més conferències fantàstiques](#)

Notícies

Agenda

Àrea Privada

Accedeix restringit als acords de l'Xpcat

Usuari:

Contrasenya:

Cercador de Parcs

Per Nom de Parc:

Per Àrees de Recerca:

Per Serveis:

Agenda

Febrer 2010

d	di	dic	a	di	de	dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

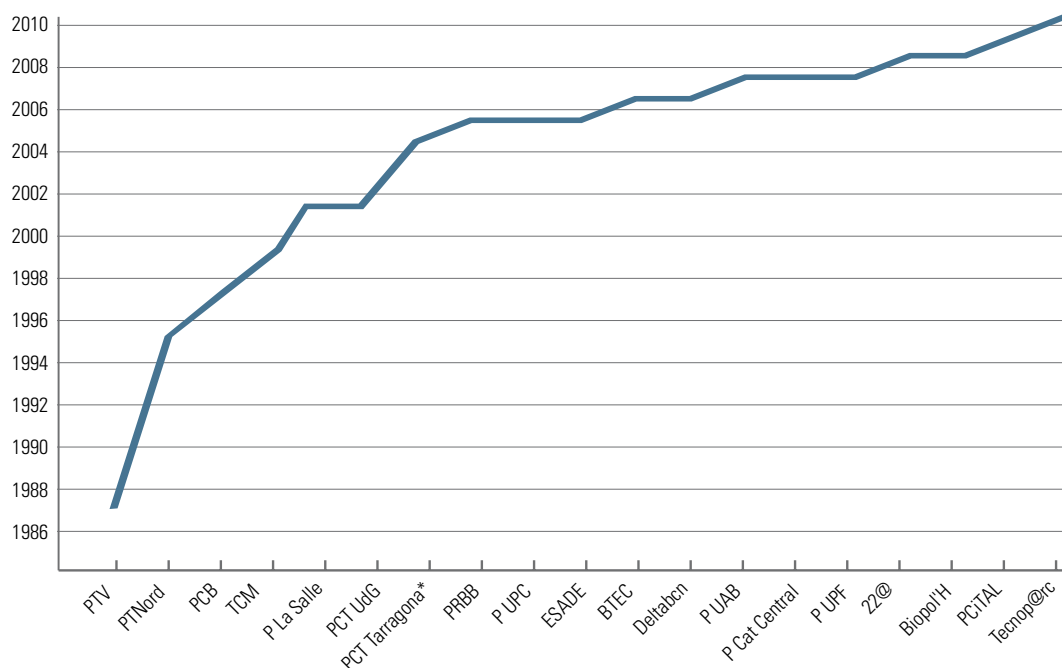


11. Indicadors Xpcat 2009

Un any més presentem les dades dels Parcs membres de la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT) referides a l'any 2009. A l'hora d'analitzar la informació s'ha de tenir en compte que durant aquest any s'han incorporat dos nous membres a la xarxa, el Parc Aeroespacial i de la Mobilitat de Viladecans (Deltabcn) i el Consorci Biopol'H. A més, cal esmentar que en alguns indicadors no es disposa de la totalitat de les dades depenent de la fase en què es troba el Parc.

Espais XPCAT

Com es pot observar al **gràfic 1**, la XPCAT té **21 Parcs membres**. Els Parcs ofereixen espais principalment en règim de lloguer d'oficina (quadre 1), on la mitjana d'ocupació és de gairebé del **77%**. Si ens centrem en la recerca pública, el nombre de centres d'R+D i de centres tecnològics als Parcs és de **111**, fet que suposa un increment de gairebé el **17%** respecte a l'any anterior.



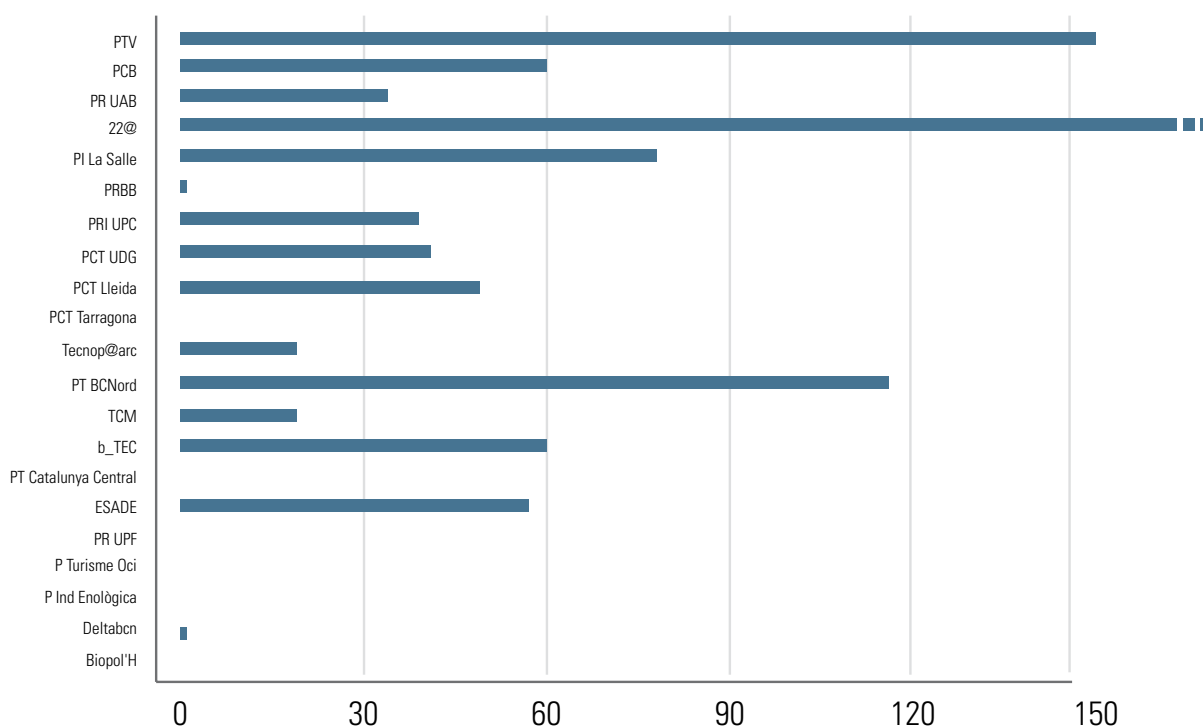
▲ GRÀFIC 1. Any de constitució dels Parcs Membres de la Xpcat.

	2009				2008			
	Sòl		Oficina		Sòl		Oficina	
	Lloguer	Venda	Lloguer	Venda	Lloguer	Venda	Lloguer	Venda
Parc Tecnològic del Vallès	X		X		X		X	
Parc Científic de Barcelona	X		X				X	
Parc de Recerca de la UAB	X		X		X		X	
22@Barcelona	X	X	X	X	X	X		X
Parc d'Innovació La Salle			X				X	
Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (prbb)			X	X			X	X
Parc de Recerca i Innovació de la UPC	X		X		X		X	
Parc Científic i Tecnològic de la UDG			X				X	
Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	X		X		X		X	
Parc Tecnològic de Tarragona	n.d.				n.d.			
Parc Tecnològic del Parc Tecnop@rc	n.d.				n.d.			
Parc Tecnològic Barcelona Nord			X		n.d.		X	
Tecnocampus Mataró (TCM)	X	X	X	X	X	X	X	X
b-TEC Barcelona Innovació Tecnològica	X	X	X		X	X	X	
Parc Tecnològic de la Catalunya Central	n.d.				n.d.			
ESADE- Creapolis Campus			X				X	
Parc de Recerca UPF (Ciències Socials i Humanes)			X		n.d.			
Parc Científic i Tecnològic del Turisme i l'Oci	n.d.							
Parc Científic i Tecnològic de la Indústria Enològica	n.d.							
Deltabcn - Parc Aeroespacial i de la Mobilitat de Viladecans	X	X	X					
Biopol'H	n.d.							

▲ QUADRE 1. Comercialització d'espais als Parcs de la XPCAT, 2009.

Empreses XPCAT

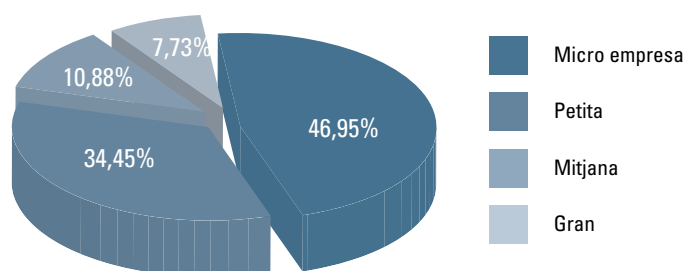
L'increment del nombre d'empreses situades als Parcs ha estat continu, des que es disposen dades a la xarxa. El 2009, el nombre total d'empreses s'ha incrementat fins a 2.165 (**gràfic 2**). Aquest creixement està en gran mesura relacionat amb l'increment de l'oferta d'espais a empreses, fruit de la consolidació d'alguns Parcs en creixement.



▲ GRÀFIC 2. Nombre d'empreses als Parcs de la XPCAT, 2009

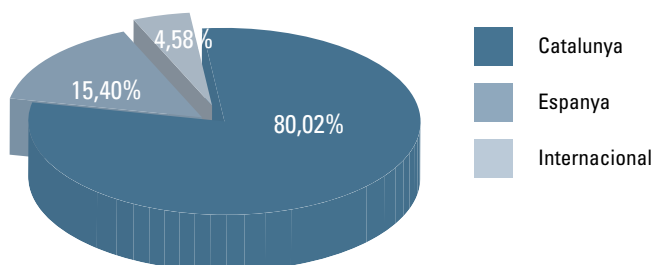
Perfil empresarial

Si analitzem el perfil de les empreses que ja estan situades als Parcs trobem que el **81,38%** són empreses petites, fet que suposa un increment d'un **1,2 punts** respecte al 2008. Augmenten especialment les empreses d'entre 10 i 49 treballadors, és a dir, la petita empresa davant la micro empresa. La presència de la mitjana empresa als Parcs es manté entorn del **10%**. I baixa lleugerament el nombre d'empreses de més de 250 treballadors, un **7,73%** del total.



Origen de les empreses

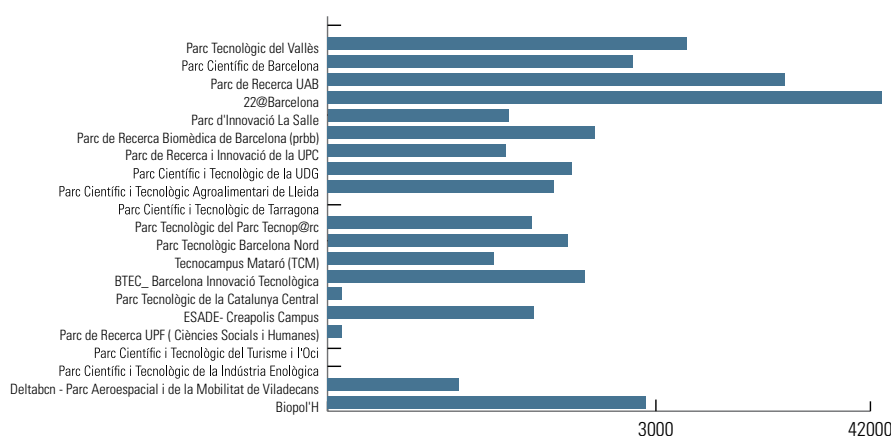
En gran part dels casos les empreses continuen essent d'origen català, el **80,02%**, davant el **15,40%** de la resta de l'Estat i gairebé un **5%** d'origen internacional.



▲ GRÀFIC 4. Origen de les empreses dels Parcs de la XPCAT, 2009.

Nombre de treballadors

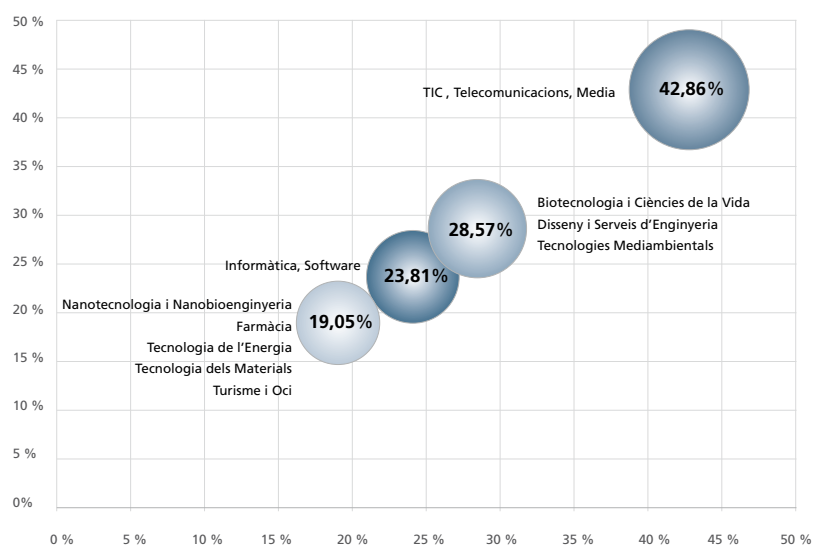
Com en el cas de les empreses, el nombre de treballadors als Parcs continua creixent any rere any. El nombre total durant el 2009 és de **64.185** (gràfic 5), dels quals el **55%** és personal en R+D.



▲ GRÀFIC 5. Nombre de treballadors als Parcs de la XPCAT, 2009.

Parcs de la XPCAT amb sectors majoritaris a la xarxa

Entre els sectors principals (gràfic 6 i quadre 2) als Parcs hi ha les TIC, Telecomunicacions i Mèdia; Biotecnologia i Ciències de la Vida; Tecnologies Mediambientals; Disseny i Serveis d'Enginyeria; Informàtica i Software. I a la majoria dels Parcs no hi ha activitat de manufactura.



▲ Gràfic 6. Percentatge de Parcs de la XPCAT que tenen els sectors majoritaris a la xarxa

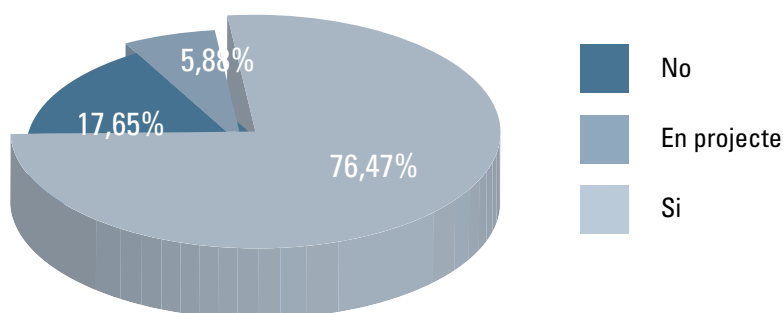
▼ QUADRE 2. Principals sectors d'activitat dels Parcs de la XPCAT, 2009

[illegible]

Parcs XPCAT amb incubadora

A l'actualitat, 3 de cada 4 Parcs (gràfic 7) a Catalunya tenen una incubadora en els seus espais (gràfic 7). Hi ha un total de 18 incubadores als Parcs de la XPCAT que tenen 315 empreses en incubació, fet que suposa un increment respecte a l'any anterior. Més del 46% de les incubadores actuen en algun sector exclu-

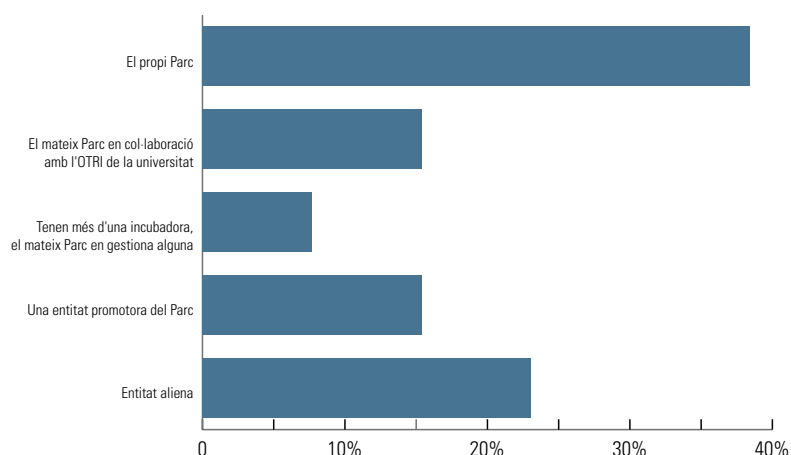
siu. Els principals són Biotecnologia i Biomedicina, TIC i Energia. En més del 60% de les incubadores el mateix Parc està involucrat en la seva gestió, en la majoria dels casos com a entitat única, però també en col·laboració amb les oficines de transferència de tecnologia de les universitats (gràfic 8). El percentatge de Parcs que té ubicada l'Oficina de Transferència de Tecnologia i Coneixement de la Universitat de referència del Parc als seus espais supera el 33%.

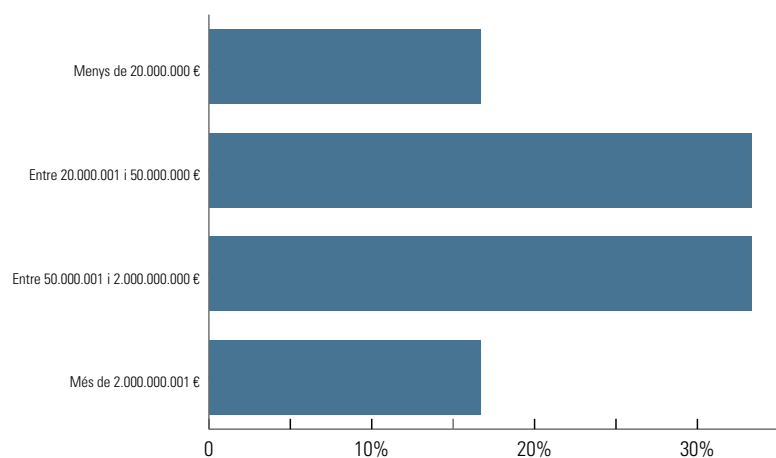


▲ GRÀFIC 7. Parcs de la XPCAT que tenen incubadora a les seves instal·lacions, 2009

▼ GRÀFIC 8. Entitats que gestionen les incubadores als Parcs membres de la XPCAT, 2009

Les entitats gestores dels Parcs encara disposen de poca informació respecte a la sol·licitud de patents dels tenants que es troben instal·lats als seus espais. Dels Parcs dels quals disposem d'informació, de les 113 patents sol·licitades durant el període 2005-2009, se n'han comercialitzat 63.





Com es pot observar en el **gràfic 9**, la facturació dels Parcs membres de la XPCAT s'ha incrementat considerablement al 2009 respecte a l'any anterior, en gran mesura per la consolidació dels Parcs en creixement i el consegüent augment del nombre d'empreses instal·lades.

◀ GRÀFIC 9. Facturació dels Parcs de la XPCAT, 2009

xpcat

Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya
info@xpcat.net | www.xpcat.es

Administració i Oficina Tècnica:
Centre d'Empreses de Noves Tecnologies B-27
Parc Tecnològic del Vallès - 08290 Cerdanyola - Tel. 93 582 45 45

Seu Social:
Parc Científic de Barcelona, c. Baldori Reixac, 10-12 - 08028 Barcelona



xpcat

XARXA DE PARCS
CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS
DE CATALUNYA