



xpcat

XARXA DE PARCS
CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS
DE CATALUNYA

L'XPCAT

Introducció

- La Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT) agrupa grans espais de producció, transferència, difusió i ús del coneixement i actua de punt de contacte entre la comunitat investigadora i la innovadora.

El seu sistema l'integren

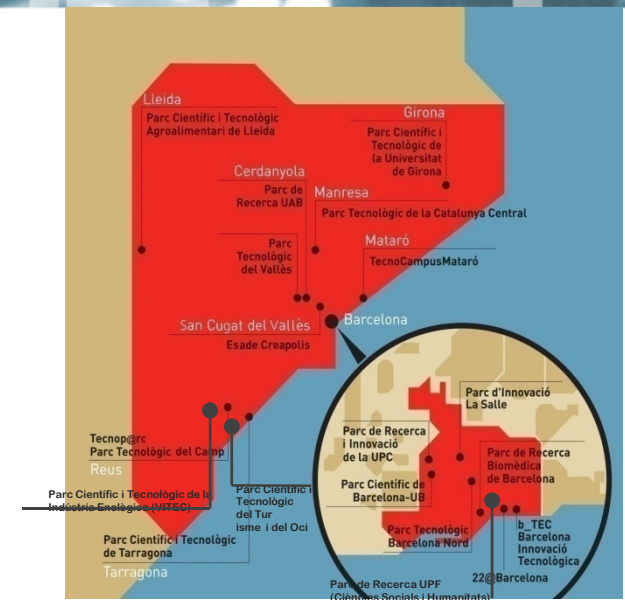
- Grups i centres de recerca universitaris
- Centres tecnològics
- Incubadores d'empreses
- Grans empreses amb els seus centres d'I+D associats
- Empreses focalitzades en la innovació
- Noves empreses basades en el coneixement

Missió

- Col·laborar, mitjançant la potenciació i difusió dels Parcs Científics i Tecnològics, a la renovació i diversificació de l'activitat productiva, al progrés tecnològic i al desenvolupament econòmic i social de Catalunya.
- Actuar coordinadament com a estructura d'intermediació del Sistema de Ciència-Tecnologia-Empresa a Catalunya.
- Col·laborar en el desenvolupament dels plans de recerca i d'innovació que es promoguin a Catalunya.
- Actuar com a motor en procés de transferència i difusió del coneixement i tecnologia.

Parc Tecnològic del Vallès
Parc Científic de Barcelona
Parc de Recerca UAB
Parc d'Innovació La Salle
Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)
Parc de Recerca i Innovació de la UPC
Parc Científic i Tecnològic de la UdG
Parc Científic i Tecnològic Agrolimentari de Lleida
Parc Tecnològic de Tarragona
Tecnoparc, Parc Tecnològic del Camp
Tecnocampus Mataró Mataró (TCM)
22@Barcelona
Parc Tecnològic Barcelona Nord
B_TEC, Barcelona Innovació Tècnològica
Parc Tecnològic de la Catalunya Central
ESADE Creàpolis
Parc de Recerca UPF, Ciències Socials i Humanitats
Parc Científic i Tecnològic del Turisme i del Oci
Parc Científic i Tecnològic de la Indústria Enològica (VITEC)

MEMBRES



Infraestructures i serveis

- Infraestructures físiques i tecnològiques.
- Serveis especialitzats en noves estructures.
- Nous sistemes de gestió per respondre als reptes globals de l'economia del coneixement.

Serveis que ofereixen els Parcs

	PTV	PCB	UAB	22@	La Salle	PRBB	UPC	UDG	Udide	Terragona	Tecnop@rc	BCNord	TOM	BTEC	Catalunya Central	ESADE	UPF
Serveis financers i legals				X	X			X		n.d	n.d			X		X	
Assistència en el trasllat de l'empresa				X								X	X	X		X	
Fons propis de Capital Risc i Capital Uavor	X	X		X	X							X	X	X			X
Accés a finançament (Fons de capital risc/llavor)	X		X	X	X	X		X				X	X	X		X	X
Salles de conferències, Auditori	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		X	X
Oficina i serveis bancaris	X		X	X	X	X						X		X		X	X
Cafeteria	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		X	X
Servei de catering	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X		X	X
Serveis electrònics de seguretat (àrees comuns)	X	X	X	X	X			X				X	X	X		X	
Serveis electrònics de seguretat (individuals a cada edifici)	X	X	X		X			X				X	X	X		X	
Planificació d'esdeveniments	X				X			X				X		X		X	
Serveis de Golf (en el parc o a 10km)			X					X								X	
Hotel	X		X	X				X					X	X		X	
Serveis de Consultoria de Propietat Intel·lectual, Patents, etc.		X	X	X	X	X	X	X				X	X	X		X	X
Guarderia			X	X										X			
Serveis de laboratori i equip per llugar		X	X	X	X			X					X	X			
Serveis de suport a la gestió (consultoria)	X		X	X	X	X						X	X	X		X	
Serveis de Marketing			X	X	X			X					X	X		X	
Serveis mèdics				X										X			
Salles de reunions	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		X	X
Relacions públiques	X		X	X	X	X		X				X	X	X			
Transport públic			X	X	X	X		X						X		X	
Àrea residencial a prop			X	X	X									X		X	
Restaurat	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X		X	
Serveis administratius				X	X							X		X		X	
Serveis de vigilància (24hr.)	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X	X		X	
Serveis de vigilància (durant les hores)					X			X				X		X		X	
Botigues, etc	X		X	X	X									X		X	
Serveis d'Esport			X	X	X	X		X						X		X	
Formació			X	X	X							X	X	X		X	X
Agència de viatges	X		X	X										X		X	
Sala de videoconferències	X	X	X	X	X	X		X				X		X		X	

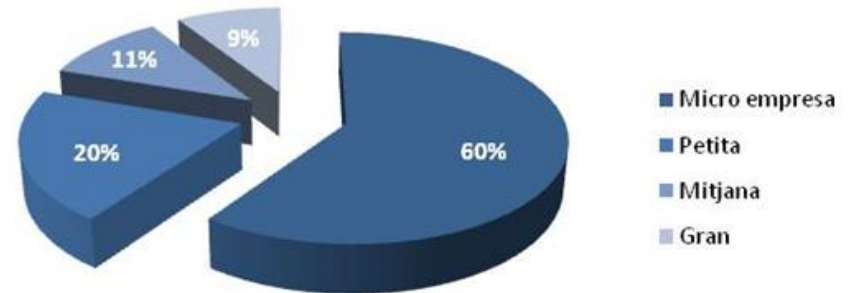
Serveis que ofereixen els Parcs

- Entre els principals serveis que ofereixen els Parcs Catalans estan:
 - Serveis de laboratori i lloguer d'equips de laboratori.
 - L'accès al finançament mitjançant fons de capital risc i llavor, ja sigui extern o propi.
 - Serveis de consultoria, propietat intel·lectual i patents.
 - Serveis d'Auditori, sales de reunions i sales per videoconferència.
 - Restaurant, cafeteria, hotels i serveis de catering.
 - Serveis de vigilància, 24h
 - Altres

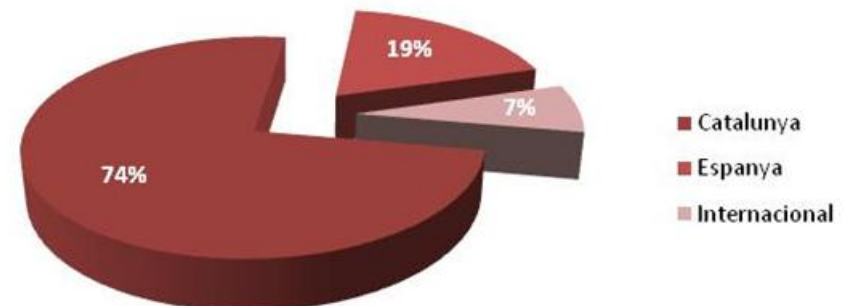
Dades XPCAT'08

- Hi ha 1.650 empreses innovadores i de base tecnològica instal·lades als Parcs catalans.
- El 80% són empreses petites i microempreses i d'origen local.

Mida de les empreses als Parcs catalans (2008)



Origen de les empreses als Parcs catalans (2008)



Dades XPCAT'08

- Hi treballen un total de 50.058 persones, gairebé el 60% són treballadors en R+D.
- El número total de Centres en R+D i Centres Tecnològics és de 95.
- Només amb dades de 5 dels Parcs membres de la xarxa, el número de patents sol·licitades ha estat de 197 (2004-2008).
- La superfície total construïda és de 2.902.140 m².

Dades XPCAT'08

- Principals sectors d'activitat:
- Els principals sectors són aquells relacionats amb la Informàtica i les TIC. Seguit de la Biotecnologia i Ciències de la Vida i les Tecnologies de la Energia.
- Altres sectors importants són: Tecnologies dels Aliments, Sector Químic, Tecnologies Mèdiques, Disseny i Serveis d'Enginyeria, Agroalimentari, Electrònica i Microelectrònica i Nanotecnologia, entre d'altres.

Projectes

- **Health Challenge Systems:** Projecte de modelització d'un sistema de reptes per al sector salut a Catalunya
- El projecte assumeix el desafiament de definir un model de definició de reptes, centrat en l'àmbit sanitari però amb voluntat d'establir una metodologia que pugui ser aplicada també a d'altres sectors en el futur.
- Col·laboren XPCAT, 22@Barcelona, Departament de Salut, ACC10, Presidència de la Generalitat, BIOCAT, LTCProject.



Projectes

- **CATEPI:** Creación de antenas tecnológicas de Parques en polígonos industriales.
- Projecte que té l'objectiu general de convertir els Parcs en dinamitzadors dels desenvolupament tecnològic del territori a través de la transferència de coneixement i tecnologia en les concentracions empresarials de baix nivell d'innovació, com els polígons industrials.
- Col·laboren XPCAT, PTV, Consorci Zona Franca.

Projectes

- **EVALPARC:** Revisió i avaluació de l'estoc de coneixement acumulat en l'entorn dels Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya.
- Projecte destinat a incentivar activitats de valorització de tecnologia dutes a terme per entitats oferents de tecnologia instal·lades als Parcs membres de l'XPCAT.
- Col·laboren XPCAT, KIMBCN i Cambra de Comerç.

Projectes

- **fem.talent:** gestió del talent femení i promoció de la igualtat a la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya.
- El projecte pretén enfortir el perfil i posició de les dones en la ciència, tecnologia i empresa, i generar espais proclius i oberts a la igualtat en el conjunt de l'XPCAT.
- Està subvencionat pel Servei d'Ocupació de Catalunya, pel programa de Projectes Innovadors amb finançament de la DG de Igualtat d'Oportunitats entre Dones i Homes a l'Ocupació del Departament de Treball i cofinançat pel Fons Social Europeu.
- Col·laboren XPCAT, 22@Barcelona, Enred.

Programa de projectes innovadors

Activitats 2008

- III Edició del Curs de **Biomedicine and Hospital Innovation**: Research Valorization, Technology Transfer and Commercialization. Col·laboració amb el Departament de Salut.
- Conferència Internacional **Barcelona WIST Conference**. *“Gènere, Ciència i Economia: explorant la participació de la Dona a la Transferència de Tecnologia, la Incubació i l’Emprenedoria”*.
- **Workshop’01 XPCAT**: ‘Ecosistemes d’innovació globals en l’economia del coneixement’



Activitats 2008

- **Taula col·loqui:** “El repte d’obrir els Parcs Científics i Tecnològics i les incubadores d’empreses als seus entorns locals. Intercanvi d’experiències entre Brasil i Catalunya” (juntament amb Barcelona Activa)
- **Seminaris interns** pels socis de l’XPCAT.
- Col·laboració amb Casa Àsia:
 - Esmorzar: Experiències professionals: l’Índia i la innovació.
 - Àsia Innova: Ciència i tecnologia en clau femenina.
- Participació en el Fòrum Hispano-Xinès.

Activitats 2008

- Participació en congressos i jornades relacionades amb la ciència, la tecnologia i la innovació: dia de l'Emprenedor, Cluster 22@, ESOF, Keiretsu Forum,...
- Difusió i consolidació de la imatge de la XPCAT a través de nou material promocional: web, díptic, ...
- Viatges en representació de l'XPCAT a:
 - Johannesburg, Sudàfrica (XXV IASP World Conference)
 - Riyadh, Arabia Saudí (King Saud University)
 - Tiajing, Xina (New Champions, World Economic Forum)

Convenis

- Conveni amb el Departament d'Innovació, Universitats i Empresa.
- Conveni amb el Departament de Salut.
- Conveni amb el Consell Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT).
- Conveni amb ACC10.
- Conveni amb la Cambra de Comerç de Barcelona i KIMBcn.
- Conveni amb el CESCA

Pacte per a la Recerca i la Innovació

- Al 2008 l'XPCAT s'ha adherit al PNRI.
- Amb aquesta signatura l'XPCAT assumeix la finalitat i visió, els reptes i objectius i la necessitat de desenvolupar els compromisos que s'hi estableixen al PNRI





XARXA DE PARCS
CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS
DE CATALUNYA

www.xpcat.net

info@xpcat.net



Administració i Oficina Tècnica:

Parc Tecnològic del Vallès

Centre d'Empreses de Noves
Tecnologies. B-27

08290 Cerdanyola del Vallès

Seu Social:

Parc Científic de Barcelona

C/Baldiri Reixac, 10-12

08028 Barcelona

Amb el suport de:



Programa de projectes innovadors

