

**COMUNITAT XPCAT: SENER**  
explica perquè va escollir el  
Barcelona Synchrotron Park

Primera reunió del Consell  
Assessor de la XPCAT i la  
Junta Directiva

Turquia, un nou país que  
s'inspira en parcs catalans de  
XPCAT per desenvolupar els  
seus projectes

**+INNOVA:** L'App MyLife,  
creada per una empresa del  
ParcUdG, aconsegueix 1.500  
descàrregues en només 48  
hores

**+INNOVA:** Inèdit Innovació,  
spin-off de la UAB, projecta la  
comercialització d'edTOOL,  
una eina online per a  
l'ecodisseny de productes i  
serveis

**+INNOVA:** Eugin augmenta la  
seva activitat fins als 14.000  
tractaments anuals

### COMUNITAT XPCAT: SENER explica perquè va escollir el Barcelona Synchrotron Park

SENER, el grup d'enginyeria i tecnologia amb seu catalana al Barcelona Synchrotron Park (BSP) des de 2013, compleix 60 anys. Fundada el 1956 a Bilbao per Enrique de Sendagorta, al principi era una oficina tècnica especialitzada en el sector naval.



Avui, **SENER** és una multinacional de prop de 6.000 persones present a quinze països (Espanya, Algèria, Argentina, Brasil, Colòmbia, Corea del Sud, Emirats Àrabs Units, Estats Units, Japó, Mèxic, Polònia, Portugal, Regne Unit, Xile i Xina) amb una activitat estructurada en tres sectors: Enginyeria i construcció, Aeronàutica i Energia i medi ambient.

Hi ha diverses raons per les quals SENER ha triat el BSP per instal·lar-hi la seu corporativa catalana on hi treballen 260 persones: segons Òscar Julià, el seu director, el lloc d'implantació havia d'ofertir la identificació amb un entorn tecnològic, una bona accessibilitat i connectivitat amb Barcelona i l'aeroport, proximitat amb universitats i centres tecnològics, capacitat industrial i projecció d'una imatge forta i singular.

En el nou entorn del BSP i a tall d'exemple, SENER ja ha firmat un acord amb el sincrotró ALBA per comercialitzar una solució tecnològica desenvolupada a ALBA (un sistema per corbar miralls de raigs X) i ha patrocinat recentment el quart programa de generació d'idees organitzat pel PRUAB.

**Pere Solà**  
*director del Barcelona Synchrotron Park*

Primera reunió del Consell Assessor de la XPCAT i la Junta Directiva

El canóndrom, Parc de Recerca creativa, ja està en marxa

El Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona celebra 10 anys d'èxits

El Parc de Recerca UAB, acreditat amb el nou segell TECNIO

L'ICRA, amb seu al Parc UdG, coordinarà un projecte europeu d'aigües residuals

La 14a edició de la fira Recerca en Directe al PCB bat rècords d'assistència

## L'AGENDA

El 14 d'abril XPCAT va celebrar una nova Junta Directiva, i es va convocar per primer cop el Consell Assessor de [XPCAT](#) a LaSalle Technova Barcelona.

Durant la reunió l'associació va agrair als membres del Consell que haguessin acceptat formar-ne part, i els va informar de les funcions que la xarxa els ha assignat. Entre els diferents temes que es van parlar, es van presentar propostes sobre les quals treballar per una visió de futur i estratègica de la XPCAT. Tots els presents es van comprometre a continuar treballant sobre les propostes i tornar a convocar una reunió en els propers mesos.



El Consell Assessor està compost per un grup d'experts independents del món de la innovació i dels parcs científics i tecnològics. En aquesta primera convocatòria hi van assistir tots els convocats: **Pere Condom**, director de Catalunya Emprèn, **Francesc Martos**, conseller de legat de Media Microcomputer, **Ramon Palacio**, professor UPF i business development consultant, **Yolanda Pérez**, directora de BStartup del Banc de Sabadell, **Joan Rosàs**, director d'institucions financeres internacionals de CaixaBank i secretari general de l'oficina internacional del Club de Roma de Barcelona, **Màrius Rubiralta**, director del Campus de l'Alimentació de Torreribera i exrector de la UB, i **Paco Solé Parellada**, catedràtic d'organització d'empreses de la UPC i vicepresident Fundació CyD. Així com la resta de membres de la Junta Directiva i Joan Bellavista, assessor de XPCAT, expresident de l'Associació Internacional de Parcs (IASP) i professor de la UB, que coordina el Consell.

Turquia, un nou país que s'inspira en parcs catalans de XPCAT per desenvolupar els seus projectes



Els dies 7 i 8 d'abril una delegació de Turquia, formada per representants del Gaziantep Teknopark i del Ministeri de Ciència i Tecnologia del país, va visitar diferents parcs membres de [XPCAT](#). La visita tenia com a objectiu analitzar diferents models organitzatius de parcs, així com estudiar diferents tipologies de serveis que els parcs ofereixen als seus *tenants*. Durant aquests dos dies van visitar el Parc Tecnològic de

Barcelona Activa i la incubadora de Glòries, el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, el Parc Científic de Barcelona i LaSalle Technova Barcelona. La visita estava emmarcada en un projecte europeu per conèixer diferents models de parcs. A més de parcs a Catalunya, van visitar altres àrees d'innovació a Liege (Bèlgica) i a Berlín (Alemanya).

**+INNOVA:** L'App MyLife, creada per una empresa del ParcUdG, aconsegueix 1.500 descàrregues en només 48 hores

L'start-up Lideralia va presentar el passat dissabte 2 d'abril a l'Auditori de Girona, en una trobada que va reunir més de 600 persones, la seva nova app Mylife, una xarxa social privada pensada per recopilar moments únics ordenats de forma cronològica.

Dos dies més tard, més de 1.500 persones ja s'han descarregat l'aplicació i les previsions són arribar a les 15.000 descàrregues a finals de setmana. Tot un èxit per a una empresa gironina que es va crear fa poc més de dos anys.



Mylife serveix per compartir fotografies, enllaços, records i comentaris, però només en els cercles que triï l'usuari. En un moment en què sembla que tot és públic i que tenim una excés de fotografies i continguts als nostres dispositius, Mylife ens permet destacar els moments més especials i compartir-los amb qui nosaltres decidim de forma privada. El target és molt ampli: tothom pot utilitzar aquesta xarxa. A més, és molt intuïtiva i els continguts s'ordenen de forma cronològica. Com diu el director de Lideralia, **Jordi Martínez**, Mylife és "com portar la teva vida a la butxaca". "És la primera xarxa social que ens pot unir diferents generacions, tant els fills com els pares i els avis: el nexa comú és compartir records", assenyala Martínez.

**+INNOVA:** Inèdit Innovació, spin-off de la UAB, projecta la comercialització d'edTOOL, una eina online per a l'ecodisseny de productes i serveis

Inèdit Innovació va néixer el 2009 com a empresa derivada del grup de recerca Sostenipra, de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). L'empresa, que està dedicada a la recerca aplicada en el camp de la sostenibilitat i la prevenció ambiental, aposta per l'ecoinnovació com a resposta intel·ligent als reptes ambientals i com una estratègia que ajuda a optimitzar l'ús dels recursos al llarg del cicle de vida dels productes, processos i serveis.

Recentment, Inèdit ha signat un acord de transferència amb la UAB per tal de crear un vincle més fort amb la Universitat i esdevenir-ne una spin-off reglamentaria. L'acord es basa en un intercanvi de *know-how* per a l'explotació comercial de l'edTOOL®, una eina online per a l'ecodisseny de productes i serveis. L'eina ha estat desenvolupada pel grup de recerca Sostenipra de la UAB juntament amb Inèdit.

edTOOL és una eina web que pretén ajudar a les empreses a millorar la sostenibilitat dels seus productes, tenint en compte el seu cicle de vida complet. El programa guia a les empreses en la definició del projecte i objectius, fa l'anàlisi ambiental i les ajuda a seleccionar l'estratègia d'ecodisseny a seguir.

L'acord fa possible mantenir la vinculació amb la Universitat i per tant, facilita que inèdit segueixi desenvolupant eines d'alt valor afegit per facilitar la incorporació de l'ecodisseny i la ecoinnovació a les empreses.

**+INNOVA:** Eugin augmenta la seva activitat fins als 14.000 tractaments anuals

La Clínica Eugin ha estat un dels primers centres d'Espanya a incorporar la tecnologia IVF Witness al seu laboratori, un sistema electrònic que elimina qualsevol risc d'error en la identificació de les mostres d'òvuls, espermatozoides i embrions. El centre internacional –que té el seu laboratori de recerca bàsica al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#)– duu a terme 1 de cada 10 tractaments amb donació d'òvuls a Europa i les seves taxes d'èxit –certificades per l'alemanya TÜV– confirmen que 9 dones de cada 10 queden embarassades. L'any 2015 ha desenvolupat un total de 13.885 tractaments de reproducció assistida, xifra que la situa com uns dels líders europeus del sector. Eugin també coordina nombrosos projectes científics amb grups de treball de centres de recerca com el Centre de Regulació Genòmica de Barcelona o universitats europees com la Universitat de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Milà, Universitat de Sàsser i Universitat de Cardiff.



[\[Més informació\]](#)

**El canòdrom, Parc de Recerca creativa, ja està en marxa**

L'espai del Canòdrom, tancat durant diversos anys, ha passat per moltes mans fins a arribar a ser el que és avui dia, un parc de recerca creativa.

El [Parc de Recerca Creativa](#), un espai d'innovació i empenedoria cultural pel talent i les indústries creatives i culturals. Un espai al servei dels empenedors culturals per convertir idees creatives en àmbits com les arts, la tecnologia i la ciència en nous serveis i productes. Un espai de referència per als creadors i la indústria. Un espai obert a la investigació i a la creativitat. Un espai per a la ciutat i el ciutadà.

El Canòdrom vol esdevenir el viver del talent creatiu de les indústries artístiques i culturals, que aglutini idees i sabers en una plataforma de projecció del coneixement, per a la posterior valorització i llançament al mercat. El Parc de Recerca Creativa connecta el talent creatiu, l'empresa, els inversors i les diverses fonts de finançament. El Canòdrom és un espai per al prototipatge i la concreció de l'experimentació en tot allò que combina ciència, tecnologia i art. I on es poden trobar espais de coworking, sales i altres espais per a empenedors

i professionals del sector.

Incubio, l'empresa que gestiona el Canòdrom, és una incubadora d'empreses tecnològiques de diferents àmbits (culturals online, de videojocs, programari as a service, big data...), que compta amb diverses start-ups interessants en la seva cartera de projectes.

El model del Parc de Recerca Creativa – Canòdrom s'integra a les xarxes europees que aglutinen iniciatives similars. Destaquen l'ECBN (European Creative Business Network), el grup de Creative Industries de la xarxa Eurocities, i l'European Creative Hubs Forum, amb les quals ja s'han iniciat els contactes institucionals.

En l'actualitat els principals projectes ubicats són [FindThatLead](#), [SmartMonkey](#), [Sharing Academy](#), [IBPIndex](#), [Common Locals](#), [Clubberize](#) i [Tekstum](#).

#### El Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona celebra 10 anys d'èxits



El 15 de maig de 2016 farà 10 anys que es va inaugurar el [PRBB](#). Després de 15 anys de planificació i 5 més d'obres, la visió del **Dr. Jordi Camí** d'afegir un centre de recerca bàsica i translacional al costat d'un hospital es va fer realitat en aquest edifici de 55.000m2, amb forma el·líptica i recobert de fusta, que avui és un dels referents en recerca biomèdica al sud d'Europa.

El PRBB i els seus diversos centres de recerca han rebut els màxims reconeixements nacionals en la seva categoria, com la distinció Maria de Maetzu al CEXS-UPF, el nomenament de l'IMIM-Hospital del Mar com a Institut de Recerca Sanitari o la distinció del CRG com un Centre d'Excel·lència Severo Ochoa.

Amb la Generalitat, l'Ajuntament de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra com a patrons, aquesta infraestructura científica ha posicionat Barcelona com una ciutat pionera en recerca biomèdica en un temps rècord.

Per celebrar els 10 anys, el dia 5 de maig es farà un acte institucional a l'Auditori que comptarà amb la presència d'Iain Mattaj, director de l'European Molecular Biology Laboratory (EMBL).

#### El Parc de Recerca UAB, acreditat amb el nou segell TECNIO

La Generalitat de Catalunya, a través d'ACCIÓ, ha identificat el [Parc de Recerca UAB](#) i l'Oficina de Valorització i Patents de la UAB com a facilitadors de tecnologia, entitats que faciliten l'accés a la tecnologia, ajudant a les empreses a conèixer la tecnologia que es genera en el seu entorn científic i tècnic.

A més, deu grups de recerca, que fins ara pertanyien a la xarxa TECNIO i estaven dinamitzats pel Parc de Recerca UAB, també han estat acreditats amb la nova marca com a generadors de tecnologia innovadora. Aquests grups són: BIOGLS, el Grup de Tècniques de Separació en Química (GTS), el Centre Especial Planta de Tecnologia dels Aliments (CERPTA), el Servei de Nutrició i Benestar Animal (SNIBA), el Servei Veterinari de Genètica Molecular (SVGM), tots ells de la UAB; el Grup de Transductors Químics (GTQ), l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA), el Centre de Nanotecnologia i Materials Moleculars (NANOMOL), el Centre Química Col·loidal i Materials Avançats (QCI), del CSIC, i el Centre de Visió per Computador (CVC).

#### L'ICRA, amb seu al Parc UdG, coordinarà un projecte europeu d'aigües residuals

L'Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA), amb la seu [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#), lidera un nou projecte –seleccionat pel programa europeu Water JPI– que pretén desenvolupar un sistema flexible i integrat de tecnologies per aprofitar els recursos procedents de les aigües residuals i les pluvials, a més de facilitar una gestió intel·ligent de l'aigua a nivell urbà. El projecte compta amb un pressupost de més d'un milió d'euros i en la seva execució col·laboren centres de recerca danesos, italians i portuguesos al costat

de l'empresa espanyola Acciona Agua. D'aquesta manera, queda coberta tota la cadena, des de la recerca bàsica fins a l'explotació al mercat.

El projecte, coordinat pel doctor Ignasi Rodríguez-Roda, proposa la combinació de diferents conceptes relacionats amb el tractament descentralitzat en el col·lector d'aigües pluvials per a la recuperació i reducció de recursos valuosos com l'aigua, l'energia (metà) i els productes químics d'alt valor afegit per al seu ús a nivell local i en funció de les necessitats. Aquest plantejament tindrà un efecte positiu per a la gestió de les infraestructures centralitzades existents d'aigües residuals enfront d'episodis dinàmics, com són les tempestes combinades amb llargs períodes de sequera. També s'analitzarà l'impacte d'aquesta activitat en les característiques de l'aigua residual que són transportades pel col·lector fins a l'estació depuradora d'aigües residuals.

#### La 14a edició de la fira Recerca en Directe al PCB bat rècords d'assistència

Un total de 1711 visitants, 580 més que a l'anterior edició, van participar a la fira Recerca en Directe 2016 a Cosmocaixa per conèixer els projectes més capdavanters que s'estan duent a terme en onze centres de recerca i universitats de tot Catalunya. L'exposició va ser organitzada pel [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) i l'Obra Social "la Caixa" amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona i la col·laboració de la Universitat de Barcelona,



74 investigadors d'onze centres de recerca catalans van traslladar part del seu laboratori a aquest emblemàtic espai per fomentar la interacció amb els ciutadans i convidar-los a participar als seus experiments amb els mateixos instruments i materials amb què ells fan la seva recerca. Per fomentar la interacció amb el públic, en cada estand es va formular un enigma que els assistents havien de resoldre tot seguint la metodologia científica.

**L'exposició s'emmarca dins del programa Recerca en Societat del PCB que ofereix més de 120 activitats en què participen més de 5.000 persones cada any.**

[\[Més informació\]](#)

#### 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](mailto:news@xpcat.net)