

**COMUNITAT XPCAT:** Vortex al Parc Tecnològic de Barcelona Activa

Tres representants vinculats a la XPCAT formen membre de l'Steering Committee de l'APTE

**+ INNOVA:** AbilityPharma, adherida al PRUAB, començarà l'assaig clínic fase 2 de l'ABTL0812 als Estats Units

Technova rep el premi AEBAN a la millor xarxa de Business Angels

L'empresa del PCB, Cebiotex, llança la seva 3a campanya d'equity crowdfunding per arribar a oncologia pediàtrica

El Parc Científic de Lleida tanca el 2017 amb 6 noves empreses i 1.800 treballadors

ESADECREAPOLIS amplia el

### COMUNITAT XPCAT: Vortex al Parc Tecnològic de Barcelona Activa

L'empresa Vortex, amb seu al [Parc Tecnològic de Barcelona Activa](#), va iniciar la seva activitat de desenvolupament tecnològic per al sector de l'energia eòlica l'any 2005.

El servei que ofereix Vortex respon a la necessitat del sector d'estimar el recurs eòlic, és a dir, el vent disponible. Aquesta estimació és clau per determinar la viabilitat dels projectes d'implantació de parcs eòlics. Solucions com MAPS permeten a la clientela localitzar els llocs més ventosos en una gran regió per tal d'orientar-los en la fase de prospecció de desenvolupament de parcs eòlics. Són exportables en la majoria dels formats SIG populars i es lliuren en només 24 hores.

Vortex ha esdevingut un referent en el sector i en els últims anys ha ampliat les seves línies de negoci cap a l'energia solar i les onades.

Sobre la seva relació amb el Parc Tecnològic de Barcelona Activa, Pep Moreno, CEO de Vortex, explica: "Hi ha vegades que contingut i continent s'alineen, aquest és el cas de Vortex al Parc. En cap altre lloc de Barcelona no haguérem trobat aquesta combinació de tranquil·litat, infraestructures, oportunitats de formació i ambient emprenedor".



### Tres representants vinculats a la XPCAT formen membre de l'Steering Committee de l'APTE

El dia 1 de desembre es va reunir l'Executiva de l'Associació Espanyola de Parcs Científics i Tecnològics (APTE) per nomenar els integrants de l'Steering Committee d'aquesta associació. Tres membres que durant anys van estar vinculats a la [XPCAT](#) van ser proposats per formar-ne part. Es tracta de Francesc Martos, exdirector general del Parc Tecnològic del Vallès, Joan Riera, exdirector d'ESADECREAPOLIS, i Joan Bellavista, exdelegat del president del Parc Científic de Barcelona, també vinculat durant anys com a gerent de la XPCAT, i que va ser proposat com a



període d'inscripció del programa d'acceleració de start-ups Empenta

Nanoplastics guanya el premi atorgat pel PRUAB al millor projecte innovador del Programa de Generació d'Idees

## L'AGENDA

president del referit Steering Committee de nova creació. Les funcions d'aquest organisme radiquen en l'assessorament expert a les qüestions plantejades per part de l'Executiu de l'APTE, i en la proposta d'estratègies per al desenvolupament dels paradigmes i models de futur dels Parcs de l'Associació.

**+ INNOVA:** AbilityPharma, adherida al PRUAB, començarà l'assaig clínic fase 2 de l'ABTL0812 als Estats Units

La biofarmacèutica catalana Ability Pharmaceuticals, adherida al [Parc de Recerca UAB](#), ha anunciat l'aprovació de la seva sol·licitud d'assajos clínics per part de FDA, que valida l'estudi clínic fase 1/2a amb ABTL0812 en pacients amb càncer d'endometri o càncer de pulmó de cèl·lules no petites escamoses, en combinació amb paclitaxel i carboplatí com a teràpia de primera línia.



ABTL0812 és un fàrmac contra el càncer "first-in-class" totalment diferenciat i administrat per via oral, que inhibeix la via PI3K/Akt/mTOR sense ser un inhibidor directe de les quinases. ABTL0812 induïx la sobreexpressió de TRIB3, un regulador endogen d'Akt, amb la posterior inducció de la mort cel·lular per autofàgia. El seu mecanisme d'acció únic va ser publicat a la revista científica *Clinical Cancer Research* el maig de 2016. L'assaig clínic està en curs a Europa, on participaran un total de 80 pacients.

**Technova rep el premi AEBAN a la millor xarxa de Business Angels**

La [La Salle Technova Barcelona](#) va crear la seva pròpia xarxa de Business Angels, EIX Technova, fa deu anys. Aquesta comunitat privada està orientada al finançament d'empreses innovadores de base tecnològica en fase seed. EIX té en l'actualitat una cartera de 60 inversors, entre Business Angels i Venture Capital, que inverteixen en start-ups des de 25.000 euros.



La xarxa està també vinculada a una escola d'inversors que ja porta més de 12 anys d'experiència en formació d'inversors i que ha exportat el seu models a altres àrees com Perú o Tenerife. Va ser durant la celebració de l'Escola de Business Angels en INTech Tenerife, el Parc Científic i Tecnològic de Tenerife, on [Associació Espanyola de Business Angels \(AEBAN\)](#) va atorgar a EIX Technova el premi a la millor xarxa de Business Angels 2017. Aquest mes *La Vanguardia* ha publicat un reportatge amb motiu d'aquest premi que pots llegir [aquí](#).

**L'empresa del PCB, Cebiotex, llança la seva 3a campanya d'equity crowdfunding per arribar a oncologia pediàtrica**

Cebiotex—amb seu al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#)— ha llançat una campanya d'*equity crowdfunding* de 650.000 euros a través de [CapitalCell](#) per garantir que el seu primer fàrmac, el CEB-01 per al tractament local postquirúrgic dels sarcomes de parts toves, arribi també a l'àmbit infantil.



El CEB-01 és la primera aplicació terapèutica de la seva innovadora tecnologia, basada en las nanofibres per a l'alliberament local de fàrmacs, però en un futur la companyia desenvoluparà noves aplicacions per a càncer de pàncrees, fetge i glioblastoma. Des de la seva creació, l'any 2012, Cebiotex ha aconseguit més de 2 M€ procedents de fons públics i privats.

L'èxit de les anteriors campanyes d'*equity crowdfunding* i la participació d'inversors socials d'impacte ha permès a Cebiotex mantenir el focus pediàtric

com a un objectiu estratègic de la companyia.

### [\[Més informació\]](#)

El Parc Científic de Lleida tanca el 2017 amb 6 noves empreses i 1.800 treballadors

El [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#) tanca el 2017 amb la incorporació de sis noves empreses i 1.800 treballadors, xifra que significa un increment del 10% respecte al 2016. Entre les últimes companyies instal·lades, hi ha Ilerna Online, amb 114 treballadors, i Stratesys, que l'any vinent contractarà 50 professionals. El president del Parc, Àngel Ros, va facilitar aquesta informació durant la tradicional torronada de Nadal.



Un dels reptes plantejats per al 2018 és rehabilitar i posar en marxa l'antic edifici de la Capitania d'Artilleria per respondre a la demanda de nous espais que plantegen diverses empreses tecnològiques, segons van assenyalar **Àngel Ros**, **Albert Sorribas**, vicerector de Política Científica i Tecnològica de la Universitat de Lleida, i **Rafael Peris**, conseller delegat del Parc i tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Lleida. El projecte de rehabilitació de l'edifici ha obtingut enguany subvenció europea del Fons FEDER.

ESADECREAPOLIS amplia el període d'inscripció del programa d'acceleració de start-ups Empenta

La setena edició del programa d'acceleració i incubació de start-ups d'[ESADECREAPOLIS](#) està a punt de començar i per tal de garantir que el màxim nombre de start-ups puguin registrar-se s'ha ampliat el termini d'inscripció fins al dia 15 de gener. En aquesta edició el programa vol seleccionar 10 start-ups que es trobin en fase *seed* i que tinguin una base tecnològica per tal que formin part de l'ecosistema d'ESADECREAPOLIS i es puguin nodrir dels avantatges que presenta el programa d'una manera totalment gratuïta. Així doncs, les start-ups se sotmetran durant sis mesos a la metodologia àgil i flexible que permet al programa adaptar-se a cadascuna d'elles, i els oferiran mentors experts i es mobilitzaran els recursos que aporta ESADE. Per obtenir informació més detallada i poder registrar-vos a la propera edició podeu consultar el web del programa:

<http://www.esadecreapolis.com/empenta>

Nanoplastics guanya el premi atorgat pel PRUAB al millor projecte innovador del Programa de Generació d'Idees

El [Parc de Recerca UAB](#) i la Xarxa de Referència en Biotecnologia van lliurar el passat 30 de novembre els premis als tres projectes guanyadors de la sisena edició del [Programa de Generació d'Idees](#), una iniciativa que reconeix les millors idees de negoci desenvolupades per investigadors del campus de la UAB a partir de la seva recerca, enguany del sector de la biotecnologia industrial i la biomedicina.



El projecte Nanoplastics, que té l'objectiu d'augmentar la seguretat d'aliments frescos envasats i allargar la seva vida útil, ha obtingut el primer premi. Es tracta d'una pel·lícula flexible (film) monocapa, basada en un polímer biodegradable amb activitat antibacteriana. Aquesta tecnologia permet garantir la seguretat alimentària i reduir els costos associats al reciclatge i a la producció en el procés d'envasament. El projecte està impulsat per Achille Francone, investigador de l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2); Natalia de la Oliva, de l'Institut de Neurociències (INC UAB); i Ana Beatriz i Tarik Ruiz Medina, del Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG).

El segon premi va ser per a RES-KIT, un kit de diagnòstic per a la detecció de bacteries multiresistents en medicina veterinària, que facilita el tractament ràpid i individualitzat de la mastitis bovina. El projecte Ovatec, de producció "in vitro" d'embrions bovins, va ser reconegut amb el tercer premi.

Enguany el [Barcelona Synchrotron Park \(BSP\)](#), membre associat de la XPCAT, ha patrocinat el Programa de Generació d'Idees del PRUAB i el seu director, **Pere Solà**, va ser l'encarregat de lliurar el segon premi al projecte RES-KIT.

## 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)