

[COMUNITAT XPCAT: Infinitec Activos al Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#)

[+ INNOVA: Embryotools conclou amb èxit al PCB els primers assajos d'una innovadora tècnica de reproducció assistida](#)

[Comença la sisena edició del Programa de Generació d'Idees del Parc de Recerca UAB](#)

[Selecció de les 10 empreses participants al Corporate Acceleration Program d'ESADECAREAPOLIS](#)

[Playstark Games, del Parc de Recerca Creativa, tanca una ronda de finançament que afavorirà el llançament del seu primer videojoc a nivell mundial](#)

[Investigadors internacionals debaten sobre la transformació de les destinacions turístiques amb el suport del PCTTO](#)

[Una enginyeria informàtica multinacional s'instal·la al Parc](#)

## COMUNITAT XPCAT: Infinitec Activos al Parc Científic de Barcelona (PCB)

[Infinitec Activos](#), creada el 2016 per **Alfons Hidalgo** i **Josep Maria Borràs**, és una companyia tecnològica independent, que fabrica i comercialitza ingredients actius per a la indústria cosmètica i biotecnològica.

Infinitec està especialitzada en la investigació, processos de desenvolupament, síntesi i fabricació de pèptids, sistemes d'alliberament eficients i altres ingredients actius innovadors. Des de la seva fundació, Infinitec s'ha concentrat a portar el seu negoci i els seus productes a prop dels seus clients amb l'objectiu de ser líder de mercat en les seves especialitats gràcies a una aproximació innovadora en la recerca i desenvolupament de nous productes i processos tècnics. L'empresa actualment es troba present a més 30 països.

Infinitec està localitzada al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), on conviuen universitat, societat i empreses per potenciar el desenvolupament tecnològic. El resultat d'aquesta cooperació és la creació d'un espai multidisciplinari on s'integren tecnologies en avançades plataformes de coneixement, que Infinitec transforma en productes de qualitat i excel·lència.



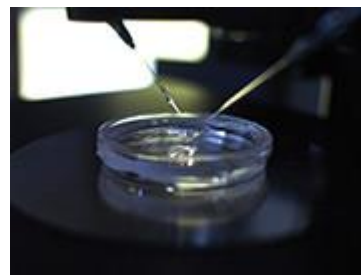
[+ INNOVA: Embryotools conclou amb èxit al PCB els primers assajos d'una innovadora tècnica de reproducció assistida](#)

[Embryotools](#) –amb seu al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#)– ha finalitzat amb èxit els assajos en models animals per validar una nova tècnica de reproducció assistida anomenada Transferència de Fus Matern (*Maternal Spindle Transfer, MST*).

Aquesta nova tècnica és una de les teràpies de reproducció assistida –popularment conegudes com a tècniques de 'tres pares' (*three parents baby*)– que científics capdavanters d'arreu del món estan estudiant per evitar les malalties mitocondrials, que es transmeten per via materna i actualment no tenen tractament.

Embryotools fa més de tres anys que treballa en aquest projecte, en col·laboració amb l'Animal Facility Alliance del PCB-PRBB i de l'empresa Reprogenetics UK, ubicada a la Universitat d'Oxford, un referent mundial en anàlisis genètiques moleculars.

La tècnica utilitzada per Embryotools consisteix a extreure el nucli d'un òvul d'una pacient portadora de mutacions a l'ADN mitocondrial i introduir-lo en l'òvul d'una donant amb mitocondris sans, del qual prèviament s'ha extret el seu nucli



[Científic de Lleida i crea 12 nous llocs de treball](#)

[Barcelona Activa amplia el programa Barcelona Indústria Urbana per a pimes en procés de canvi tecnològic](#)

[El Parc Científic de Barcelona signa un conveni de col·laboració amb la companyia de recerca clínica Methodex](#)

[Josep M. Piqué, president executiu de La Salle Technova Barcelona, rep el Premi Excel·lència al Professional TIC](#)

## **L'AGENDA**

original. D'aquest nou òvul reconstituït, una vegada inseminat in vitro amb espermatozoides de la parella de la pacient, en resultaria un nen sa i relacionat genèticament amb la mare i el pare biològics.

Els resultats de l'estudi han evidenciat no només l'eficàcia de la nova tècnica per evitar la transmissió de malalties mitocondrials, sinó també per solucionar problemes d'infertilitat, ja que es va aconseguir augmentar enormement (10 vegades més) el potencial de desenvolupament embrionari als assajos *in vivo*.

### Comença la sisena edició del Programa de Generació d'Idees del Parc de Recerca UAB

El 6 d'octubre ha engegat la nova edició del Programa de Generació d'Idees del **Parc de Recerca UAB**, enguany centrada a impulsar projectes del sector la biotecnologia industrial i la biomedicina. Hi participen 40 investigadors de diferents centres de recerca del campus de la UAB, que desenvoluparan 10 projectes innovadors.



El Programa pretén promoure la interacció de les indústries amb el món científic i acabar creant projectes d'R+D+i conjunts per tal de trobar productes i solucions innovadores i aprofitar les tecnologies que desenvolupen els investigadors del Campus de la UAB.

Per això, aquest any el Programa s'organitza conjuntament amb la Xarxa de Referència en Biotecnologia i compta amb el patrocini de Roche Diagnostics, Air Liquide, el Barcelona Synchrotron Park i l'Ajuntament de Sant Cugat, i amb la col·laboració de Biocat, CataloniaBio, TrifermedCBDO i ReigJofre. Aquestes entitats han plantejat diversos reptes tecnològics per als investigadors que vulguin aportar-hi una solució.

Durant vuit setmanes, els participants treballaran per desenvolupar la seva idea i fer un primer pla de negoci, que presentaran en un concurs final davant d'experts de valorització d'idees de negoci.

### Selecció de les 10 empreses participants al Corporate Acceleration Program d'ESADECAPOLIS

El programa de Corporate Venturing, organitzat per **ESADECAPOLIS** i finançat per ACCIÓ, ha fet pública la selecció de les deu empreses amb seu operativa a Catalunya que participaran al Corporate Acceleration Program.

Les empreses seleccionades han estat: Aguas Danone, SA, Asics, B. Braun Surgical, SA, Fujifilm, Gomà-Camps Grup, Idilia Foods, Port de Barcelona, RACC, Roche Diagnostics, SL, i SIMON.

Els objectius del programa són identificar les línies d'innovació susceptibles d'abordar amb start-ups, la definició del model de col·laboració amb start-ups per cada línia, l'establiment del pla d'acció per a la posada en marxa i impulsar el sistema de connexió amb start-ups del territori.

La primera sessió sobre Estratègia d'Innovació a través de les start-ups es va realitzar el passat 22 de setembre.

Playstark Games, del Parc de Recerca Creativa, tanca una ronda de finançament que afavorirà el llançament del seu primer videojoc a nivell mundial

Playstark Games, amb seu al [Canòdrom. Parc de Recerca Creativa](#), es va fundar el 2016 i la seva principal activitat és el desenvolupament de videojocs per a PC i consola. L'empresa és pionera en el desenvolupament d'eSports (videojocs competitiu online) de Realitat Virtual, on va pel camí de convertir-se en un referent dins del sector.



L'equip humà de Playstark Games és el seu principal valor, ja que **Josep Pedrós**, el seu fundador i CEO, ha aconseguit captar grans professionals del sector dels videojocs que provenen d'empreses de renom mundial com Ubisoft o Social Point.

En els últims tres mesos Playstark Games ha ampliat la plantilla fins arribar a les onze persones gràcies al suport de l'Institut Català de les Empreses Culturals (ICEC) i continuarà amb el seu creixement gràcies a la ronda de finançament de 300.000 € que està tancant amb fons d'inversió estatals i internacionals que servirà per potenciar el llançament del seu primer videojoc a nivell mundial.

Investigadors internacionals debaten sobre la transformació de les destinacions turístiques amb el suport del PCTTO

Del 18 al 21 d'octubre, es va celebrar a la Facultat de Turisme i Geografia de la Universitat Rovira i Virgili a Vila-seca el simposi "*Tourism Shaping Places. Mobilities and Tourism Destination Evolution*", amb 60 assistents de 19 països i 31 presentacions científiques.



L'esdeveniment, organitzat pel grup de Recerca d'Anàlisi Territorial i Estudis Turístics (GRATET), del Departament de Geografia de la URV, juntament amb la Unió Geogràfica Internacional, s'emmarca en el projecte [MOVETUR](#), finançat pel Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat i la UE. El simposi va comptar amb la col·laboració del [Parc Científic i Tecnològic de Turisme i Oci de Catalunya](#), la UOC i la Diputació de Tarragona.

**Noam Shoval**, de la Universitat Hebrea de Jerusalem, va assenyalar en la cloenda les línies de treball analitzades: l'evolució de les destinacions, la influència de l'espai en els comportaments dels turistes, l'ús de la tecnologia en l'experiència turística a la destinació, i el paper de la mobilitat en la configuració de les activitats turístiques.

Els ponents destacats van ser **Kevin Hannam** de la Middlesex University; **Szylvia Gyimóthy**, de l'Aalborg University; i **Mathis Stock**, responsable del grup Cultures i Natures del Turisme de l'Institut de Geografia i Sostenibilitat a la Universitat de Lausanne.

Una enginyeria informàtica multinacional s'instal·la al Parc Científic de Lleida i crea 12 nous llocs de treball

Una multinacional especialitzada en enginyeria informàtica s'ha instal·lat al [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#) i crearà 12 nous llocs de treball. Així ho va anunciar l'alcalde de Lleida i president del Parc, **Àngel Ros**, després de la reunió ordinària del Consell d'Administració celebrada el passat 18 d'octubre.

A més, es va comunicar que Dietary Molecular Diagnostics, la spin-off de la Universitat de Lleida que ha patentat el producte bioactiu Fibracep, ha signat un nou contracte amb el Parc per ampliar el seu espai. D'altra banda, el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya-Incafuts i l'empresa holandesa Prio Ticket BV, que treballa en genètica animal, també han contractat el lloguer de nous espais.



Durant la sessió el Consell d'Administració del Parc va aprovar el pressupost per a l'any 2018 que arriba als 5.784.532 €, xifra que significa un lleuger increment del 4,6% respecte a les previsions pressupostàries d'anys anteriors.

Barcelona Activa amplia el programa Barcelona Indústria Urbana per a pimes en procés de canvi tecnològic

El programa Barcelona Indústria Urbana, engegat des del [Parc Tecnològic Barcelona Activa](#) i dirigit a pimes industrials en procés de canvi tecnològic estratègic, ha superat amb èxit la fase pilot i aquest segon semestre es desplega amb nou *workshops* diferents centrats en els següents tipus de fabricació: 3D, robot, *Lean*, cel·lular, augmentada, IoT, servei, digital i personal.



Els cursos estan impartits per experts/es en la matèria i pensats per a persones directives i responsables de canvis en les seves indústries.

L'objectiu que aborda el programa és la formació de les noves tecnologies per fer les indústries més sostenibles, tant des del punt de vista econòmic i per tant la seva supervivència a la ciutat, com des del punt de vista mediambiental.

[\[Més informació\]](#)

El Parc Científic de Barcelona signa un conveni de col·laboració amb la companyia de recerca clínica Methodex

La companyia de recerca clínica [Methodex](#) ha signat un conveni de col·laboració amb el [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) amb l'objectiu de treballar conjuntament amb la [Unitat de Toxicologia Experimental i Ecotoxicologia \(UTOX-PCB\)](#) per oferir un servei integral –científic, tècnic i comercial– que faciliti l'accés al mercat nacional i internacional de productes innovadors d'ús mèdic i cosmètic.



La UTOX-PCB –constituïda l'any 2002 com una unitat pròpia del Parc Científic de Barcelona– forma part del CERETOX, un centre de transferència tecnològica creat en associació amb el Departament de Toxicologia de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona i acreditat amb el segell TECNIO de la Generalitat de Catalunya.

[\[Llegir la notícia completa\]](#)

Josep M. Piqué, president executiu de La Salle Technova Barcelona, rep el Premi Excel·lència al Professional TIC

El president executiu de [La Salle Technova Barcelona](#), president de la XPCAT i president de la International Association of Science Parks and Areas of Innovation (IASP), **Josep M. Piqué**, ha estat guardonat amb el Premi Excel·lència al Professional TIC que distingeix aquells professionals, empreses o institucions que promouen l'ús de les TIC i les fan servir per millorar la innovació, l'esforç exportador i la responsabilitat social. La categoria d'excel·lència al professional TIC destaca aquella persona que ha contribuït més a l'expansió de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació a Catalunya.



Josep M. Piqué és enginyer de Telecomunicacions per La Salle, MBA de la Universitat Ramon Llull i diplomad pel Massachusetts Institute of Technology (MIT) i la Universitat de Califòrnia-Berkeley. La seva llarga experiència professional en la gestió universitària l'ha dirigit a promoure programes de postgrau, Centres de Transferència Tecnològica, Incubadores Universitàries i Parcs d'Innovació Científica i Tecnològica, i ha promogut la creació de diferents organitzacions híbrides prenent el model de gestió Universitat-Indústria-Administració Pública. La línia central de la seva activitat és la promoció del Coneixement basat en l'economia i la societat per consolidar Ciutats del Coneixement en Smart Cities, i ha transferit el model del Districte de la Innovació del 22@ Barcelona arreu del món fent un procés de transferència del coneixement a les ciutats de Medellín, Rio de Janeiro, Busan, Porto Alegre, Munic, Canberra, etc. Piqué va impulsar la creació de La Salle Technova Barcelona i després d'uns anys a l'administració pública va tornar el setembre de 2015 com a president executiu per impulsar la projecció internacional.

El dia de l'entrega del premi, Josep Piqué es trobava a Istanbul presidint la 34a

Conferència Internacional de Parcs Científics i Tecnològics i va recollir el premi **Roser Salvat**, en nom seu.

#### 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)