

**Comunitat XPCAT: BCN3D Technologies al Parc UPC de Castelldefels**

XPCAT celebra la primera Assemblea de l'any amb la presentació del PN@SC

**+ INNOVA:** Grup Saltó, del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, guanya el repte 5G de la Fundació MWCapital de Barcelona amb un robot assistencial

**+ INNOVA:** L'start-up del PCB, Baula, tanca una ronda d'1,3M€ i prepara el salt al sector B2C

S'inaugura Internet of Things Institute of Catalonia a La Salle

Les start-ups ubicades al Parc de Recerca UAB facturen 15 milions d'euros

Les noves generacions dibuixen un futur prometedor a la gala final de 'Cuestión de ciencia', amb participació del PCB

L'AGENDA

### Comunitat XPCAT: BCN3D Technologies al Parc UPC de Castelldefels

BCN3D Technologies, amb seu a l'edifici RDIT del [Parc UPC](#) de Castelldefels, és un dels principals fabricants d'impressores 3D del món. L'empresa treballa per oferir les millors eines tant als professionals com als usuaris de nivell industrial, amb l'objectiu de permetre als creadors i innovadors materialitzar les seves idees proporcionant una plataforma per fer-ho.



BCN3D ha desenvolupat una tecnologia pròpia per a la impressió 3D, anomenada IDEX, que permet imprimir amb dos materials d'una forma diferent i doblar la productivitat de la màquina. La Sigma i la Sigmax, els "vaixells insígnia" de BCN3D, compten amb la tecnologia IDEX, però també la seva nova màquina, Epsilon, amb una mida més gran que les anteriors i que permet imprimir amb nous materials.

La tecnològica BCN3D va facturar 4,1 milions, va arribar als cent treballadors el 2019 i espera fer un "salt endavant" aquest any 2020.

### XPCAT celebra la primera Assemblea de l'any amb la presentació del PN@SC

El dia 10 de febrer es va fer la primera Assemblea de 2020 de la [Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya \(XPCAT\)](#) al parc d'Innovació La Salle Technova Barcelona. Francesc Xavier Grau Vidal, secretari d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya, va presentar l'estat actual del Pacte per la Societat del Coneixement (PN@SC), un pacte global de país impulsat per la Generalitat de Catalunya perquè Catalunya avanci fermament cap a una societat del coneixement. XPCAT forma part de la Taula Permanent i té experts en els diferents grups de treball.



La benvinguda de l'Assemblea va ser a càrrec de Josep M. Garrell Guiu, rector de la Universitat Ramon Llull. També va participar Miquel Martí, CEO de Barcelona Tech City, que va presentar la seva organització i possibilitats de col·laboració amb els membres de la XPCAT.

Com en cada Assemblea, els membres van revisar l'estat dels projectes actuals a la Xarxa i van parlar d'actuacions comunes entre tots els parcs membres.

**+ INNOVA:** Grup Saltó, del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, guanya el repte 5G de la Fundació MWCcapital de Barcelona amb un robot assistencial

L'empresa tecnològica Grup Saltó, ubicada a l'edifici TIC del [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#), ha rebut, el passat gener, un dels dos premis del repte 5G organitzat per la Fundació Mobile World Capital Barcelona.



El premi permetrà a l'empresa lleidatana desenvolupar un projecte pilot amb persones de més de 65 anys que viuen soles a Barcelona i que són usuàries del Servei d'Atenció Domiciliària de l'Ajuntament de Barcelona.

El projecte SOMCARE recrea una plataforma d'assistència, suport i seguretat per a la gent gran a través d'aquest robot assistencial que es troba al domicili de la persona amb qui es comunica, fent preguntes sobre la medicació, alimentació, entre d'altres; aquesta informació s'envia a través de 5G a la plataforma SOM. La captació de dades a la plataforma permet activar diferents tipus d'actuacions com generar avisos a dispositius mòbils de familiars o cuidadors, activar altres peticions de serveis, generar alertes, entre d'altres.

El repte abordat pel Grup Saltó dona resposta al problema d'oferir atenció a les persones grans mitjançant la utilització de solucions tecnològiques en l'àmbit del IoT i amb l'ús de la tecnologia al servei de les persones, humanitzant la tecnologia.

**+ INNOVA:** L'start-up del PCB, Baula, tanca una ronda d'1,3M€ i prepara el salt al sector B2C

Baula, especialitzada en el desenvolupament i comercialització de productes ecològics i sostenibles per al sector de la neteja, ha tancat una ronda d'1,3 milions d'euros.

L'start-up destinarà aquesta nova injecció de capital a reforçar l'equip humà, augmentar la capacitat productiva, consolidar la seva presència en el sector de la neteja professional (B2B) i fer el salt al mercat domèstic (B2C) nacional i internacional.



Des de la seva creació el 2015 al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) per l'emprenedor Jordi Caparrós, Baula ha captat més d'1,8M€ de capital públic i privat. A l'actualitat, desenvolupa, produeix i comercialitza un ampli portafolis de productes green cleaning i manté compromisos comercials en 16 països d'Europa, Àfrica, Amèrica del Nord i Oceania. A Espanya, compta ja amb clients com BUNZL Distribution Spain.

Baula està dirigida per Joan Casaponsa, CEO i expresident executiu de multinacionals com Lindt o Panrico, i compta en el seu equip amb perfils com el d'Antoni Castelltort (CEFA), amb àmplia experiència en els mercats de capitals i inversor en start-ups en fase de creixement.

[Més informació](#)

## S'inaugura Internet of Things Institute of Catalonia a La Salle

**[Internet of Things Institute of Catalonia \(IOTCAT\)](#)** és un dels primers laboratoris europeus d'R+D sobre *Internet of Things*. Avui, 27 de febrer, s'ha celebrat l'acte d'inauguració oficial de l'espai IOTICAT, que ha presidit l'Hble. Sra. Àngels Chacón i Feixas, consellera d'Empresa i Coneixement, de la Generalitat de Catalunya.



Durant la inauguració també ha tingut lloc un debat centrat en la innovació i la valorització de la recerca on hi han participat el professor Jerome Engel, Adjunct Professor Emeritus, Haas School of Business, University of California Berkeley i professor visitant de La Salle – URL, i Josep M Piqué, president executiu de [La Salle Technova Barcelona](#).

El nou espai permetrà enfortir el propi ecosistema d'innovació, transferència i recerca de La Salle-URL, participant en la resolució de reptes conjuntament amb les empreses, emprenedors, i alumnes i personal docent del Campus. Tots aquests actors treballaran de forma conjunta per desenvolupar les idees que impulsaran el futur, en un espai de connexió del talent i la recerca amb la societat i les empreses, i on es potenciaran les capacitats dels alumnes en aquests àmbits.

## Les start-ups ubicades al Parc de Recerca UAB facturen 15 milions d'euros

Els edificis del **[Parc de Recerca UAB](#)** van acollir 27 empreses start-up l'any 2018, la majoria sorgides de projectes de recerca de la universitat. Aquestes empreses van facturar entre totes uns 15 milions d'euros i van oferir 205 llocs de treball.



Afinitica Technologies, ubicada a l'edifici Eureka, va ser la que més va facturar, amb uns ingressos anuals de 5,3 milions d'euros. Per altra banda, a les instal·lacions del Parc també s'hi ubiquen els departaments d'R+D+I de dues grans empreses com Henkel i Lucta.

Per promoure l'aparició i el creixement d'aquestes empreses, el Parc de Recerca UAB ofereix diferents serveis als emprenedors i empresaris; des de cerca de finançament per a projectes, fins a activitats de promoció i de comercialització. El 2018 gairebé totes les empreses ubicades al Parc van rebre ingressos externs que, entre ajudes d'entitats privades, préstecs i subvencions estatals, van suposar un total d'1,8 milions d'euros.

Durant el 2018 també es va mantenir el ritme de creixement empresarial i el Parc de Recerca UAB va donar suport a 65 projectes emprenedors que van suposar la creació de sis noves empreses: BDCare, AWEC, Rheo Diagnostics, Graphene Nanotech, Cerclab i Afferent Technologies.

## Les noves generacions dibuixen un futur prometedori a la gala final de 'Cuestión de ciencia', amb participació del PCB

El 11 de febrer es va celebrar a CosmoCaixa la gala final de 'Cuestión de ciencia: te atreves a desafiar el futuro', una iniciativa de Bayer, el **[Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#)** i Big Van Ciencia per apropar la recerca a més de 3.000 estudiants de secundària, i inspirar-los sobre el seu futur, mitjançant el joc creatiu i l'humor, en format de monòleg científic.



Els 12 finalistes van presentar els seus monòlegs davant un auditori ple de representants de l'àmbit institucional, sanitari, acadèmic i social.

Jan Cánovas, de l'Escola Daina-Isard d'Olesa de Montserrat, es va alçar amb la victòria amb el monòleg "Com contribuir a millorar la salut i el benestar?". Patricia Mesa de l'IES Margarita Salas de Sevilla, i Gonzalo Medina de l'IES Newton-Salas de Guadalajara, van aconseguir el segon i tercer guardó.

Bayer ha dotat aquesta iniciativa amb 20.000 euros en premis. Els 12 finalistes van rebre 1.000 euros per a material científic en els seus centres educatius i, addicionalment, els tres guanyadors han estat premiats amb 3.000 euros (1r premi), 2.500 euros (2n premi) i 1.500 euros (3r premi).

[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)