

## COMUNITAT XPCAT B'ZEOS al Parc Científic de Barcelona

**B'ZEOS** és una empresa de tecnologia verda que desenvolupa el futur dels envasos fets amb algues. Amb seu a Suïssa i Espanya, l'empresa fa servir les algues per crear alternatives sostenibles als plàstics d'origen fòssil, alhora que lluita contra la contaminació provocada pels plàstics i impulsa la transició cap als envasos compostables. Tenint en compte que més del 72 % de les empreses més grans del món estan compromeses a reduir la contaminació de plàstics l'any 2030 i que només es recicla el 9 % dels residus plàstics, la necessitat d'aconseguir solucions sostenibles és urgent. A més, els envasos de base biològica van representar menys del 2 % del total d'envasos produïts el 2023, fet que palesa una indiscutible oportunitat de creixement i innovació en aquest àmbit. B'ZEOS té la missió d'augmentar la producció i de satisfer la creixent demanda d'alternatives viables d'envasos biològics, i ocupa així una important veta de mercat.



Però, com es transformen les algues en plàstic? B'ZEOS col·labora amb proveïdors d'algues que les conreen i després les sotmeten a un procés de biorefineria per extreure'n els biopolímers, coneguts com extractes d'algues. Aquí és on intervé B'ZEOS: B'ZEOS s'especialitza en la composició i la formulació de pèl·lets de base biològica o resines. Els pèl·lets són els components bàsics de tots els envasos i s'utilitzen avui en dia en la fabricació de plàstics convencionals.

Els pèl·lets de B'ZEOS segueixen un enfocament plug-and-play i són compatibles amb les tecnologies de conversió de plàstic. Creen una àmplia gamma de productes finals que són 100 % de base biològica, biodegradables i compostables a casa. Les aplicacions són versàtils i van des de pel·lícules flexibles i objectes termoformats fins a articles rígids.

B'ZEOS té com a objectiu subministrar aquests pèl·lets a empreses transformadores que fabriquen productes finals per a béns de consum d'alta rotació, com Nestlé.

Des del 2017, B'ZEOS utilitza les instal·lacions del laboratori del [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), per fer assajos d'R+D i per optimitzar la formulació dels seus pèl·lets a base d'algues. La sinergia entre la ciència i els negocis és integral a B'ZEOS mentre avança en el seu viatge a través de l'R+D per aconseguir productes aptes per al mercat.

**+ INNOVA:** Neix a La Salle Technova el nIQ Excellence Hub Iberia i Latam per enfortir l'emprenedoria i la innovació a ambdós costats de l'Atlàntic

L'Excellence Hub Iberia & Latam neix com espai de col·laboració, dissenyat per impulsar l'emprenedoria i la innovació en l'educació superior, i és el resultat del projecte europeu Network IQ Alliance, finançat per l'EIT HEIs amb el suport d'EIT Health i coordinat per EIT Raw Materials.

L'acord signat entre RMIT Europe, Tataj Innovation i [La](#)



[Salle Technova](#) per crear aquest Hub d'excel·lència pel territori d'Iberia i Llatinoamèrica, i està basant en la metodologia Network IQ.

El propòsit del Hub és fomentar la connexió entre educació superior, empresa i innovació. Es materialitzarà en esdeveniments, formacions, seminaris, tallers i publicacions que millorin els estàndards d'excel·lència per afrontar els nous reptes econòmics, tecnològics i socials.

Network IQ Alliance, format per universitats emprenedores, una PIME innovadora, instituts de recerca i parcs científics i tecnològics d'Espanya, Polònia, Letònia, Irlanda, Regne Unit i Austràlia, i ha impactat més de 77 països. El projecte ha estat coordinat per [La Salle Technova](#).

La metodologia Network IQ de Tataj Innovation desenvolupa competències digitals per afavorir la innovació i la creació de xarxes, buscant un impacte sistemàtic en l'educació superior i reduint la bretxa entre acadèmia i empresa.

**+ INNOVA:** La suplementació d'una fòrmula infantil amb un simbiòtic i la proteïna osteopontina millora la salut intestinal, segons un estudi del PCB

Un treball publicat en la revista Food and Function de la Royal Society of Chemistry (RSC), dut a terme des del [Centre d'R+D d'Ordesa](#) al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) i el Servei de Nutrició i Benestar Animal (SNI BA) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), ha demostrat que la suplementació d'una fòrmula infantil amb un simbiòtic i la proteïna osteopontina promou una millora en la maduració de la microbiota i té un impacte positiu en l'expressió de gens a l'intestí prim.



Es tracta d'un dels primers estudis al món que avalua la combinació aquests dos suplementos, que ja s'havia vist que de manera individual tenien un efecte beneficiós.

La R+D+i és un dels pilars clau de l'estratègia de [Laboratorios Ordesa](#), amb una inversió anual d'un 3% de la facturació, i el 60% dels productes que comercialitza procedeixen de projectes de R+D pròpia. La companyia compta amb un centre de recerca en el Parc Científic de Barcelona, un dels primers fundats al país, des d'on desenvolupa projectes de recerca en col·laboració amb altres entitats.

[\[Més informació\]](#)

**El TecnoCampus connecta els emprenedors amb inversors per finançar els seus projectes a la segona edició de l'Investment Day**

El [Tecnocampus](#) acollirà el pròxim 3 de juliol la celebració de la II edició de l'Investment Day. Aquest esdeveniment anual s'ha consolidat com una cita imprescindible per a aquells emprenedors que busquen finançament i per als inversors interessats a descobrir nous projectes amb un alt potencial de creixement.

L'objectiu principal de l'Investment Day és facilitar la connexió entre emprenedors i inversors potencials. Durant la jornada es crea un ambient propici per al



networking i lintercanvi d'idees.

L'esdeveniment comptarà amb la Pitch Competition, un espai on els quatre projectes finalistes d'emprenedoria universitari del TecnoCampus tindran l'oportunitat de presentar els seus projectes en un pitch de cinc minuts; el Reverse Pitch, una dinàmica en què cinc dels principals Venture Capitals de Catalunya presentaran les polítiques d'inversió; el Fòrum d'Inversió, on sis startups seleccionades de l'ecosistema TecnoCampus presentaran els seus projectes davant dels possibles inversors, i també moments de networking.

### [\[Més informació\]](#)

Barcelona Activa engega una nova edició dels ajuts Crea Feina per a la contractació

El programa Crea feina Barcelona estrena una nova edició amb ajuts de fins a 15.000 euros per fomentar la contractació. La convocatòria se centra a impulsar el talent juvenil i la competitivitat de les empreses de la ciutat i s'hi destinarà un total de 2 milions d'euros.

Les subvencions s'impulsen amb l'objectiu que pugui afavorir la contractació indefinida d'unes 235

persones. Finançaran la incorporació de persones joves menors de 30 anys i de personal amb titulació de doctorat i estaran obertes a partir d'avui 29 de maig i fins al 31 d'octubre.

La línia de Crea feina Joves ofereix ajuts de fins a 8.000 euros per a cada empresa que contracti persones menors de 30 anys. Amb la voluntat d'impulsar l'ocupació de qualitat a la ciutat, cada empresa podrà rebre un màxim de 3 subvencions i els ajuts s'atorgaran en funció de les següents característiques:

En el cas de la línia Crea feina Investiga, els ajuts es dirigeixen a personal amb titulació de doctorat. Les subvencions requereixen que les persones contractades tinguin un contracte indefinit amb un salari mínim anual de 35.000 euros. Els imports que s'ofereixen se situen entre els 12.000 euros en el cas dels homes i els 15.000 euros en el cas de les dones.

### [\[Més informació\]](#)

Les start-ups de la Catalunya Sud comparteixen reptes i experiències al Tecnoparc de Reus

Les instal·lacions de [firaReus](#), al Parc Tecnològic i d'Innovació del [Tecnoparc](#), han estat l'escenari de la primera edició del Reus Start-ups Summit. Aquest esdeveniment ha nascut amb el propòsit de connectar l'ecosistema d'empreses emergents de la Catalunya Sud, i està impulsat per REDESSA, l'empresa municipal de l'Ajuntament de Reus dedicada a la promoció econòmica de la ciutat.



Uns 140 professionals, dels quals un centenar eren representants d'empreses i institucions i uns quaranta, de start-ups de la Catalunya Sud, han participat en la

jornada durant la qual s'han dut a terme sis taules rodones. Les diverses converses han servit per exposar les experiències d'algunes de les principals start-ups de la Catalunya Sud en els àmbits d'emprenedoria, finançament, talent, marca, reptes i lideratge.

A més, aquest esdeveniment ha acollit la primera trobada alumni de les 4 edicions de la Incubadora TIC i Foodtech de REDESSA.

Inscripcions obertes de la sisena edició de "De la Ciència al Mercat", impulsat pel PRUAB

Impulsat per la Universitat Autònoma de Barcelona -a través del [Parc de Recerca UAB-](#), la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat Pompeu Fabra i la Universitat de Girona, el programa " " dota els doctorands i doctors de les universitats de les eines necessàries per a la creació d'empreses derivades de la recerca.



«De la Ciència al Mercat» durarà des d'octubre fins a desembre de 2024, amb sessions presencials a l'StartUB Lab Satèl·lit (Av. Diagonal 696 · Facultat d'Economia i Empresa · Barcelona). El programa és totalment gratuït, però les places son limitades. La inscripció s'ha de fer a través d'aquest [enllaç](#).

#### L'AGENDA

Coneix les activitats que la XPCAT i els Parcs membres organitzen per als propers mesos.

[\[Veure agenda\]](#)