

Comunitat XPCAT: Gastro Ventures a Esade Creapolis

+ **INNOVA:** Ypsicon, del Parc de Recerca UAB, s'alia amb Lliquats Vegetals per desenvolupar noves begudes vegetals

+ **INNOVA:** Vientoenpopa365, que va participar en el programa Innoemprèn del TecnoCampus, crea la primera xarxa de franquícies de tallers nàutics

+ **INNOVA:** Vesismin Health, amb seu al PCB, consolida el seu lideratge en el control d'infeccions a l'àmbit hospitalari

Jornada a Lleida per fomentar les vocacions científiques i tecnològiques entre les estudiantes

Xerrada del PRBB per fer front al biaz inconscient

Esade Creapolis es prepara per la 6ª Edició de la Retail Revolution Conference: "The new era in Retail Business. Strategies to Help Retailers to success"

Comunitat XPCAT: Gastro Ventures a Esade Creapolis

L'empresa d'innovació gastronòmica Gastro Ventures, resident d'[Esade Creapolis](#), va néixer amb l'objectiu d'aportar un enfocament únic al Food-Tech, amb un fort compromís per la innovació, la disrupció i la sostenibilitat. L'empresa opera en dues àrees diferenciades. La primera està enfocada a la indústria Food Tech, i es tracta d'un venture en el qual la recerca té un paper essencial, mentre que la segona s'ocupa de la gestió culinària en restauració.



Alacarte, 1933 Signature Cocktails, Carrot i Gastronomy Solutions són algunes de les empreses que formen part de Gastro Ventures. La companyia també és coorganitzadora i principal patrocinadora del programa Science & Cooking Public Lectures at Harvard University (Boston) i del congrés Science and Cooking World Congress.

A més, acaba d'unir forces amb Becrit, l'startup que ha introduït al mercat espanyol la proteïna d'insectes i que pretén potenciar el protagonisme d'aquest aliment a la nostra gastronomia. Gastro Ventures aportarà al projecte el seu equip de Recerca i desenvolupament (R+D), liderat per Pere Castells, exdirector Científic del Bulli i soci cofundador de Gastro Ventures juntament amb Jordi Gamez, que estudiarà al costat de l'equip de Becrit el llançament de nous i innovadors productes al mercat.

+ INNOVA: Ypsicon, del Parc de Recerca UAB, s'alia amb Lliquats Vegetals per desenvolupar noves begudes vegetals

Ypsicon, empresa de base tecnològica del [Parc de Recerca UAB](#), ha signat un acord amb l'empresa Lliquats Vegetals per aplicar la seva tecnologia d'homogeneïtzació per ultra alta pressió (UHPH) a una nova línia de begudes vegetals.



Aquesta tecnologia d'esterilització, patentada per Ypsicon, permet obtenir begudes o aliments líquids amb un millor color, aroma i sabor, de més fàcil digestió, i que conserven les vitamines i altres components nutricionals. El producte tractat amb UHPH és més semblant a l'aliment cru i no requereix additius ni conservants.

Lliquats Vegetals, empresa líder del sector de les begudes vegetals, que compta

[Nou programa del Parc de Recerca UAB per validar la recerca i portar-la al mercat](#)

[Conveni de cooperació del TecnoCampus amb l'EU SME-Centre de Beijing \(Xina\)](#)

[El Laboratori de Dinàmica Metabòlica en Càncer de la UB s'estableix al Parc Científic de Barcelona](#)

[La Salle Technova Barcelona busca startups en 'deep tech' per a la segona edició del programa de col·laboració Startup-Corporate de l'Scale-up Champions](#)

L'AGENDA

amb marques com Yosoy, s'ha interessat per aquesta tecnologia i ha signat un acord amb Ypsicon per incorporar-la al seu procés productiu.

+ INNOVA: Vientoenpopa365, que va participar en el programa Innoemprèn del TecnoCampus, crea la primera xarxa de franquícies de tallers nàutics

Un innovador servei per crear un sistema de franquícies de tallers nàutics s'està desplegant per la costa catalana. Impulsat pels emprenedors Alex Salines i Davinia Taula, el projecte Vientoenpopa365 va guanyar la primera edició dels Premis BluAct que impulsa l'Ajuntament de Mataró per incentivar l'emprenedoria local en l'àmbit econòmic relacionat amb el mar i el sector marítim. També han participat en el programa Innoemprèn del [TecnoCampus](#) i ara es troben en plena fase de llançament comercial.



[\[Llegir notícia de La Vanguardia\]](#)

+ INNOVA: Vesismín Health, amb seu al PCB, consolida el seu lideratge en el control d'infeccions a l'àmbit hospitalari

Vesismín Health –amb seu en el [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) i especialitzada en el desenvolupament i distribució de productes innovadors per al control d'infeccions a l'àmbit hospitalari– ha augmentat més d'un 150% la seva facturació el 2020, arribant als 17 milions d'euros, dels quals el 33% prové d'exportacions a 45 països.



El creixement de la companyia es va accelerar durant la Covid-19, a causa de la fabricació i distribució de l'NDP Air Total+, un desinfectant de superfícies per via aèria que elimina el 99,99% de bacteris, fongs i virus amb coberta (inclòs el SARS-CoV-2); a la comercialització de la tecnologia UV-360, que permet la Desinfecció amb llum Ultraviolada (UVGI) a diferents hospitals d'Espanya; i a la introducció al mercat espanyol de Rediroom, la primera unitat portàtil que permet l'aïllament temporal de pacients amb malalties infeccioses.

Vesismín n compta, a més, amb un ampli portfoli de productes que es nodreix d'aliances estratègiques i R+D pròpia, i preveu ampliar-lo durant els pròxims mesos amb dos nous llançaments.

[\[Més informació\]](#)

Jornada a Lleida per fomentar les vocacions científiques i tecnològiques entre les estudiantes

El grup Women Techmakers Lleida, amb seu al [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#), va celebrar el passat dia 23 una jornada online per fomentar les vocacions científiques i tecnològiques entre les estudiantes de secundària. Més de 120 participants, entre alumnes i mentores, de quatre instituts van celebrar aquest mes de març trobades per parlar sobre estudis, carreres professionals i sortides laborals en aquests



camps STEM. D'aquestes reunions es van gravar en vídeo una sèrie de conclusions, que van emetre durant l'esmentada jornada juntament amb una roda de preguntes a la directora de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, Magda Valls.

La jornada va incloure les presentacions de grups com Women Aerospace a Catalunya o un taller sobre filtres per a Instagram o videoconferències a càrrec de l'enginyera i dissenyadora, Cynthia Gálvez. La jornada, que va ser seguida en directe per uns 200 alumnes i un altre centenar d'usuaris mitjançant Youtube, es pot visionar a la web: www.womentechmakerslleida.com

Xerrada del PRBB per fer front al biaix inconscient

El biaix inconscient –prejutjar les persones pel seu gènere, raça, sexualitat, etc.– forma part de tots nosaltres. Fins a cert punt, fa la seva feina: agrupar persones “similars” ens ajuda a fer front a un mar d'informació d'una manera més eficient per poder prendre decisions més ràpidament. L'inconvenient és que sovint condueix a decisions equivocades i a la discriminació injusta en tots els aspectes de la nostra vida, ja sigui a l'hora de decidir a qui contractem, o amb qui ens relacionem.



És per això que, amb motiu del Dia Internacional de la Dona, des de la Comissió d'Igualtat, Diversitat i Inclusió del [Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona \(PRBB\)](#) vam organitzar una xerrada [que podeu veure aquí](#) en anglès) el dijous 11 de març amb l'experta en gènere Lidia Arroyo per abordar el biaix inconscient; què és, i com fer-hi front. També animem a tothom a fer el Test d'Associació Implícita de la Universitat Harvard abans de la xerrada, per posar a prova els propis biaixos.

[\[Podeu llegir la resta de l'article a ellipse\]](#)

Esade Creapolis es prepara per la 6ª Edició de la Retail Revolution Conference: “The new era in Retail Business. Strategies to Help Retailers to success”

Sota el títol: “The new era in retail business. Strategies to retailers to success” [Esade Creapolis](#) celebrarà la 6ª Edició de la Retail Revolution Conference, la trobada anual de coneixement i networking que agrupa tant a experts d'Esade com a professionals nacionals i internacionals en la innovació del sector retail.



Aquest any, l'acte serà en format virtual i està dirigit a tots aquells retailers que desitgin conèixer de forma global les últimes tendències del sector, en un món que inicia una nova era després de l'impacte de la pandèmia.

El programa també inclou la promoció Early Bird, que, fins al 7 d'abril ofereix la possibilitat d'optar a un 50% de descompte!

[\[Més informació i inscripcions \]](#)

Nou programa del Parc de Recerca UAB per validar la recerca i portar-la al mercat

El [Parc de Recerca UAB](#) i l'Escola de Doctorat de la UAB organitzen el programa [Valida la teva recerca](#) per fomentar la transferència i fer arribar la investigació al mercat. Està dirigit a personal investigador i a doctorands de la UAB, i començarà el 19 d'abril.



El programa tindrà dues fases, en les quals es vol que els participants aconseguixin un aprenentatge experiencial per mitjà d'un treball conjunt entre personal investigador, mentors, administració i empreses.

En la primera fase, que serà els dies 19 i 20 d'abril, els participants aprendran metodologies de creativitat, design thinking i lean start up per trobar les millors aplicacions a la seva recerca. També rebran formacions de propietat intel·lectual i finançament.

Després, s'entrarà en una fase de mentoring en la qual a cada projecte se li assignarà un mentor expert en propostes de negoci. Aquesta fase tindrà una durada de cinc setmanes, amb una sessió cada setmana de mentoring, per acabar construint una proposta viable. També està previst que en aquesta fase els projectes puguin desenvolupar prototips o productes pilot als UAB Open Labs, els laboratoris d'innovació oberta de la universitat.

Conveni de cooperació del TecnoCampus amb l'EU SME-Centre de Beijing (Xina)

El mes de febrer, des de l'Àrea de Transferència, Innovació i Empresa del [TecnoCampus](#) s'ha afegit un nou soci a la llista de partners internacionals. Aquesta vegada es tracta de l'EU SME-Centre de Beijing, que es converteix en la primera institució al continent asiàtic amb qui s'estableix conveni de cooperació.



La signatura d'aquest conveni, implica que les empreses del territori cobert pel TecnoCampus i empreses vinculades, tindran accés a tota una sèrie de formacions i recursos sobre com internacionalitzar-se amb èxit de cara a la Xina.

Com a resultat d'això, es preveu que properament, ambdues organitzacions coordinin una activitat - que degut a les circumstàncies actuals de pandèmia causada per la Covid-19 haurà de tenir lloc de forma virtual - per tal d'oferir tota una sèrie d'eines a aquelles empreses catalanes que estiguin interessades en aprendre com a cedir el mercat d'aquest gegant asiàtic.

Aquesta activitat, s'emmarcarà dins el cicle d'actuacions que el TecnoCampus té previst llançar per aquest 2021 de cara a fomentar les exportacions i l'accés de les empreses catalanes a nous mercats internacionals.

El Laboratori de Dinàmica Metabòlica en Càncer de la UB s'estableix al Parc Científic de Barcelona

El [Laboratori de Dinàmica Metabòlica en Càncer](#), que dirigeix el Dr. Carlos Sebastián, s'ha incorporat al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#). Afiliat al [Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia](#) de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona (UB) i a l'Institut de Biomedicina de la UB IBUB), té com a objectiu estudiar la regulació metabòlica del càncer.



La reprogramació metabòlica és un tret fonamental de totes les cèl·lules canceroses i està directament regulada per oncogenes i supressors de tumors. No obstant això, existeix una falta total de comprensió de l'heterogeneïtat metabòlica i l'evolució del càncer, les seves conseqüències biològiques i els mecanismes moleculars precisos que l'impulsen.

El laboratori del Dr. Sebastián té com a objectiu comprendre el paper del metabolisme com a regulador del destí de les cèl·lules mare, l'homeòstasi i tumorigènesi dels teixits, i la interacció funcional entre la reprogramació metabòlica i altres programes genètics i epigenètics involucrats en aquests processos, la qual cosa ajudarà a dissenyar teràpies antitumorals innovadores i més eficaces.

[\[Més informació\]](#)

La Salle Technova Barcelona busca startups en 'deep tech' per a la segona edició del programa de col·laboració Startup-Corporate de l'Scale-up Champions

S'ha obert una nova edició del programa "Start-up Corporate Collaboration" que té l'objectiu d'impulsar la col·laboració entre grans empreses que llancen els seus reptes en diferents verticals i startups 'deep tech' que poden donar solució a aquests reptes.



El programa que consta de diferents fases, des del primer contacte entre l'empresa i l'startup fins a l'acompanyament en el desenvolupament de pilots i altres projectes conjunts, ha llançat nous reptes en la seva segona edició. Entre les empreses europees que participen estan: Desigual, TMB, CZFB, Global Ominium, Suez, Cisco o Pfizer. El *call* per buscar startups estarà obert fins al pròxim 25 d'abril.

El programa s'emmarca en el projecte europeu Scale-up Champions iniciativa que ajuda a escalar startups a tota Europa. Està finançat pel programa H2020 de la Comissió Europea i a més de [La Salle Technova Barcelona](#) La Salle-URL hi participen els parcs científics i tecnològics de Poznan Science and Technology Park a Polònia, DTU Skylab a Dinamarca, Kaunas Science and Technology Park a Lituània, i Tehnopol a Estònia.

[\[Més informació i registre\]](#)

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)