

COMUNITAT XPCAT: Integra Therapeutics al PRBB

+INNOVA: Un pegat intel·ligent fet per una empresa participant en el fòrum d'inversió TecnoCampus, millora el rendiment dels esportistes

+INNOVA: Energiot, spin-off de l'IMB-CNM (PRUAB), fa el primer pilot amb un dispositiu que espanta les aus de les xarxes elèctriques

+INNOVA: El VHIR i la biotecnològica Oncoheroos, relacionada amb el PCB, s'alien contra els sarcomes pediàtrics

La Summer party 2022 de La Salle Technova reuneix startups, mentors i inversors per enfortir el networking

Tres start-ups presenten al TecnoCampus solucions en la jornada "Tecnologia, envelliment i cures: innovar per cuidar millor"

Innovació amb segell Parc Científic de Barcelona

El programa 'Valida la teva recerca' del Parc de Recerca UAB

COMUNITAT XPCAT: Integra Therapeutics al PRBB

Integra Therapeutics, una spin-off del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, Universitat Pompeu Fabra (DCEXS-UPF) situada al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) ha rebut 6 milions d'euros procedents de diferents inversors internacionals per a desenvolupar el seu projecte durant els pròxims dos anys.



L'empresa, sorgida des del Grup de Recerca en Biologia Sintètica Translacional del DCEXS-UPF, està fundada pel Marc Güell, líder del grup, i Avencia Sánchez-Mejías, investigadora senior. El seu objectiu és abordar les limitacions actuals de la teràpia gènica a través del desenvolupament d'una plataforma d'escriptura de gens amb aplicacions clíniques.

Es tracta de la tecnologia Find Cut-and-Transfer (FiCAT), que combina CRISPR i la transposasa piggy Bac (PB), i permet inserir fragments grans d'ADN en el genoma de manera precisa i segura. Així, des de l'empresa es busca facilitar el desenvolupament de teràpies avançades destinades a la prevenció i tractament de malalties genètiques i oncològiques.

"Gràcies al suport dels inversors podrem continuar desenvolupant aquesta tecnologia amb un alt potencial per curar malalties que avui no tenen tractament", diu Avencia Sánchez-Mejías, cofundadora i CEO d'Integra Therapeutics.

L'empresa ha rebut recentment, el juliol de 2022, el Premi de la Societat Catalana de Biologia a la start-up més innovadora. Aquest mateix juliol, ha estat escollida una de les deu empreses més disruptives per la Generalitat de Catalunya.

+INNOVA: Un pegat intel·ligent fet per una empresa participant en el fòrum d'inversió TecnoCampus, millora el rendiment dels esportistes

L'empresa Sweanty, que impulsa un dispositiu que analitza la suor, ha participat en el fòrum d'inversió al TecnoCampus.

L'empresa, que ha participat també al programa Reimagine Textil impulsat pel TecnoCampus i Eurecat, ha desenvolupat un pegat que permet monitorar l'activitat física de l'esportista i detectar-ne els nivells d'hidratació. L'objectiu és aconseguir que els esportistes arribin al màxim rendiment esportiu proporcionant-los pautes d'hidratació personalitzades, que evitin que pateixin calor, marejos i lesions.

[\[Llegir article a La Vanguardia\]](#)

[presenta els cinc projectes finalistes](#)

[Esade Creapolis prepara el Dia del Programa Empenta: 11 anys](#)

L'AGENDA

+INNOVA: Energiot, spin-off de l'IMB-CNM (PRUAB), fa el primer pilot amb un dispositiu que espanta les aus de les xarxes elèctriques

Energiot, una spin-off de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC) que es va gestar al programa Engega del [Parc de Recerca UAB](#), ha desenvolupat un dispositiu autònom per espantar les aus del cablejat elèctric.



Aquest dispositiu va guanyar el premi Challenge de protecció d'avifauna d'Iberdrola, la qual cosa els ha permès fer un pilot a la xarxa elèctrica d'aquesta empresa. Està dotat de sensors que, quan detecten la presència d'aus a prop de les línies, disparen una alerta i, alhora, una ona sonora que espanta l'animal. A més de protegir les aus, el dispositiu permet monitorar l'estat de la línia per prevenir altres errors potencials.

+INNOVA: El VHIR i la biotecnològica Oncoheroes, relacionada amb el PCB, s'alien contra els sarcomes pediàtrics

[Oncoheroes Biosciences](#), centrada exclusivament en l'avanç de noves teràpies per a nens i adolescents amb càncer, i el [Vall d'Hebron Institut de Recerca \(VHIR\)](#) han anunciat un acord de col·laboració per al descobriment i desenvolupament de teràpies innovadores en sarcomes pediàtrics.



Aquesta aliança vol enfortir els lligams de cooperació i la creació de sinergies entre el [Discovery Lab](#) de la biotecnològica, ubicat al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) i dirigit per la Dra. Eva Méndez, i el [Laboratori de Sarcomes](#) del grup de Càncer Infantil i Trastorns de la Sang del VHIR, liderat pel Dr. Josep Roma.

La col·laboració entre Oncoheroes i el VHIR se centrarà en la via Hedgehog, essencial durant el desenvolupament embrionari, on estudis recentment dirigits pel Dr. Roma han identificat noves dianes per als sarcomes pediàtrics amb un alt potencial terapèutic, encara no revelat.

Oncoheroes dissenyarà estratègicament nous inhibidors i durà a terme campanyes de cribratge d'alt rendiment per a identificar nous compostos actius que posteriorment s'optimitzaran en col·laboració amb el Dr. Roma.

[\[Més informació\]](#)

La Summer party 2022 de La Salle Technova reuneix startups, mentors i Inversors per enfortir el networking

El passat 14 de juliol va tenir lloc a [La Salle Technova Barcelona](#) la Summer Party 2022, un event per celebrar l'arribada de l'estiu, i on 13 de les startups del nostre ecosistema emprenedor van tenir l'oportunitat de presentar el seu pitch davant de 13 inversors.



Una jornada amb prop de 60 participants en el networking, entre startups de la nostra comunitat (Incubadora i T-Leader), mentors, inversors i membres d'Aptenisa Launch -el programa de llançament d'Startups que estem duent a terme a La Salle Technova, i el Parc Científic de

Madrid, juntament amb l'APTE i el cofinançament d'ENISA-. A la jornada es va fer també entrega de guardons a l'startup que més treballs ha creat aquest any que va ser per Everbright, l'startup que més inversió ha aixecat que va ser per Bambai, el guardó a la que més compromís ha tingut amb la comunitat La Salle aquesta edició que va ser per Okify, i a la emprenedora de l'any que va ser per Mar Massulli de Bitmetrics.

La trobada es va celebrar amb l'objectiu de donar visibilitat als projectes, posar-les en contacte amb inversors, crear sinèrgies i generar interacció entre la comunitat per fomentar les relacions entre tots els agents del ecosistema emprenedor de La Salle.

Tot un èxit que esperem repetir properament!

Tres start-ups presenten al TecnoCampus solucions en la jornada "Tecnologia, envelliment i cures: innovar per cuidar millor"

Com posar la tecnologia al servei de la cura de les persones? Aquesta va ser la principal qüestió que es va tractar durant la jornada organitzada en el marc del projecte "PECT Mataró-Maresme: ecosistemes d'innovació per a les ciutats cuidadores" i que va tenir lloc a [TecnoCampus](#) el passat 12 de juliol.

L'acte va reunir unes cinquanta persones, professionals que es van interessar i participar activament en la reflexió sobre l'impacte que té la tecnologia i la transformació digital, en l'envelliment i la qualitat de vida dels col·lectius més vulnerables, com són la gent gran i les persones amb discapacitat.

Josep Lluís Checa, director general del TecnoCampus, va inaugurar la jornada donant pas a la participació de la regidora de Benestar Social i Promoció de la Salut, Laura Seijo, que va presentar el projecte i les entitats que conformen el "PECT Mataró-Maresme: ecosistema d'innovació per a les ciutats cuidadores". En la seva intervenció va explicar que el projecte PECT deriva d'una estratègia coordinada entre tots els socis participants al voltant de l'especialització intel·ligent en l'àmbit sociosanitari. Va oferir una breu descripció de les operacions que el nodreixen, entre les quals es troba la coordinada des de TecnoCampus per les professores Noemí Serra i Montserrat Girabent ("Impacte de l'exercici físic en la salut de la gent gran de la comarca del Maresme").

La primera part de la sessió va finalitzar amb la ponència de Maider Azurmendi, responsable de cooperació i coordinadora de l'àrea d'atenció domiciliària de la Fundació Matia. La seva intervenció, "La construcción de ecosistemas locales de cuidados: la tecnología y la digitalización, un apoyo fundamental para su consecución", va aportar idees i reflexions entorn de la reformulació dels models existents de cura de la gent gran.

La taula rodona titulada "Tecnologia per cuidar millor", que va comptar amb la participació de les startups SeniorDomo, representada per Àngel Puertas (Co-Founder), Doole Health, representada per José María Ruiz (Co-Founder) i Oxeen, representada per Toni Alomar (Co-Founder) va ocupar la segona part de la jornada i va ser conduïda i moderada per la professora Esther Cabrera.

Finalment, i arran de les qüestions plantejades al llarg de tota la jornada, els assistents van tenir l'oportunitat de participar en el debat per a compartir impressions, dubtes i aportar reflexions sobre nous reptes que s'hauran d'afrontar des de la innovació, recerca i transferència de coneixement.

Innovació amb segell Parc Científic de Barcelona

L'any 2021 ha estat un any clau per a les empreses del sector de les ciències de la vida de la BioRegió de Catalunya. Una part considerable d'aquestes empreses es troben al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), un entorn on l'emprenedoria, la recerca acadèmica, l'R+D+I capdavantera i el capital risc troben un terreny comú per generar desenvolupament social i econòmic orientat a la innovació en salut.



Del total de la inversió aixecada l'any passat per les startups de la Bioregión, 238 M€ segons l'[Informe Biocat 2021](#) (la xifra més alta registrada fins a la data), més del 16% ha estat captada per empreses instal·lades al Parc Científic de Barcelona amb operacions per valor de 39M€.

Els avanços en recerca i accés al mercat de la comunitat emprenedora del Parc refermen, així mateix, el seu rol com a catalitzador de l'activitat innovadora i la transferència de coneixement i tecnologia cap a la societat, i el consoliden com a ecosistema referent europeu en ciències de la vida.

[\[Accés al comunicat del PCB\]](#)

El programa 'Valida la teva recerca' del Parc de Recerca UAB presenta els cinc projectes finalistes

El [Parc de Recerca UAB](#) i l'Escola de Doctorat han organitzat els darrers mesos el programa d'emprenedoria '[Valida la teva recerca](#)' per fomentar la transferència de coneixement entre l'alumnat de doctorat. Ara el programa ha arribat al final i s'han presentat els projectes que s'han desenvolupat i que són exemples de com portar la investigació al mercat i crear models de negoci viables sorgits de la recerca.



Algunes de les idees presentades han sigut: a impressió 3D de pròtesis mamàries personalitzades, una aplicació mòbil amb un programa d'activitat física per controlar malalties cròniques no transmissibles o el disseny de tallers seguint la metodologia del clown socioeducatiu per acompanyar persones en situacions de vulnerabilitat sociocultural.

Esade Creapolis prepara el Dia del Programa Empenta: 11 anys

[Esade Creapolis](#) compleix l'11è aniversari del Programa Empenta i per celebrar-ho prepara una jornada en la qual repassaran les fites i les 110 startups que hi han participat, amb la presència d'emprenedors i emprenedores que explicaran alguns casos d'èxit. Parlaran amb els fundadors, mentors i experts del programa i es donarà l'oportunitat a 9 startups d'edicions anteriors amb necessitats de finançament perquè tornin a presentar els seus projectes davant inversors convidats a l'acte.



L'activitat està oberta a totes les persones que han passat pel programa, mentors, inversors i apassionats per l'emprenedoria.

La cita serà el 27 de setembre de 9:30 a 13:30h, a l'Auditori Esade Creapolis. Avinguda de la Torre Blanca, 57, 08172 Sant Cugat del Vallès Barcelona)

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

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