

**COMUNITAT XPCAT:**

Vermaki, nascuda al Tecnocampus Mataró

Nova Junta Directiva de XPCAT

**+ INNOVA:** AERIS, spin-off de la UAB, desenvolupa un sistema per regenerar i valoritzar aigües residuals urbanes mitjançant un tractament biològic anaeròbic

**+ INNOVA:** SeriTech obre una seu al Parc Científic de Barcelona per expandir l'R+D d'una innovadora tecnologia de pegats de microvectors

Esade Creapolis amb el suport de l'Ajuntament de Sant Cugat llança la 10ª Edició del Programa Empenta, dirigit a 10 startups de base tecnològica

L'Ajuntament de Cerdanyola, l'Ajuntament de Sant Cugat i el Parc de Recerca UAB impulsen el programa Explorer

L'Arborètum del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida guanya visitants a l'estiu

Terrassa (Orbital 40) posa en marxa un Fòrum d'Innovació

**COMUNITAT XPCAT: Vermaki, nascuda al Tecnocampus Mataró**

L'empresa de micromecenatge Vermaki per a projectes culturals va néixer al [TecnoCampus](#) fa 10 anys, fruit de la passió per la creativitat, l'art i el coneixement d'un pare i dos fills: Joan, Adrià i Jonàs Sala — un biòleg, un historiadore de l'art i un doctor en física — i amb l'objectiu d'ajudar a artistes i creadors a fer realitat els seus projectes i oferir una nova forma de viure i consumir cultura, des de Barcelona per al món.



El projecte va sorgir quan, després de passar per la incubadora del TecnoCampus, es va fer realitat la idea del pare d'en Jonàs, en Joan: "Va veure que als Estats Units es començava a fer micromecenatge i ens ho va explicar a mi i al meu germà. Ens va semblar innovador i interessant. Com a grans consumidors de cultura que érem, ens semblava molt atractiu poder ajudar als artistes del país a fer realitat els seus projectes." Aleshores no hi ha via res equivalent a Catalunya, però tampoc a l'Estat ni al conjunt d'Europa.

Deu anys després, Vermaki ha finançat 8.780 projectes amb un percentatge d'èxit del 73%. Les aportacions de més d'un milió de mecenes i la plataforma mataronina han fet possible propostes culturals que van de la música al món editorial passant per treballs audiovisuals, però també algun projecte científic, d'arts escèniques o del sector de l'alimentació.

**Nova Junta Directiva de XPCAT**

El propassat dimecres 24 de febrer es va celebrar la primera Junta Directiva I Assemblea de [XPCAT](#) de l'any. La trobada estava principalment orientada a l'elecció de la Junta Directiva que liderarà la xarxa durant els pròxims dos anys. El president actual, Josep M Piqué, que havia estat al capdavant de la xarxa des del seu inici l'any 2003 no es va presentar a la reelecció, i la candidatura guanyadora ha estat la liderada per Elisabeth Jordà, Corporate Development Manager i Corporate Venturing & Innovation HUBS Manager de la UPC, que serà la nova presidenta de la xarxa. Maria Terrades, directora del Parc Científic de Barcelona, serà la Vicepresidenta primera. Miquel Aran, gerent del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, assumirà la Secretaria. I Carmen Adán, Innovation Manager de La Salle Technova Barcelona serà la nova Tresorera. La Junta també tindrà quatre vicepresidències assumides per ESADE Creapolis, el Parc de Recerca de la UAB, el TecnoCampus Mataró-Maresme i Barcelona Activa.



El president sortint ha estat nomenat president honorífic a la nova Junta Directiva. A la sessió celebrada els presents van voler agrair-li la seva dedicació i lideratge durant tots aquests anys com a president de XPCAT.

Per primera vegada a la seva història la Junta Directiva serà paritària,

[per impulsar la capacitat innovadora de les empreses](#)

[11F al PRBB: alçant la veu de les dones científiques](#)

[La Salle Technova Barcelona transfereix el seu model a Pakistan](#)

[Aptadel Therapeutics s'instal·la al Parc Científic de Barcelona després de tancar una ronda de 2,1 milions de dòlars](#)

## L'AGENDA

compromís que la xarxa havia intentat assolir sense èxit per falta de dones en les posicions directives dels parcs i que està en línia amb els valors que defensa des dels seus inicis a través de la iniciativa *femtalent*.

A l'Assemblea també es va aprovar l'entrada a XPCAT d'un nou membre, Tecnoparc Reus. Un parc que vol convertir-se en un pol de referència en la nutrició i la salut humana, i que està impulsat per l'Ajuntament de Reus (a través de Redessa), Reus Ciutat de Negocis SL, la Universitat Rovira i Virgili, la CEPTA, PIMEC, la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Reus, Reus Empresarial i Dream Reus SL.

**+ INNOVA:** AERIS, spin-off de la UAB, desenvolupa un sistema per regenerar i valoritzar aigües residuals urbanes mitjançant un tractament biològic anaeròbic

**AERIS**, spin-off de la **UAB**, participa en el projecte europeu HYDROUSA, que vol recuperar aigua de fonts no convencionals i revaloritzar-la mitjançant sistemes naturals, impulsant així també la vessant agrícola i energètica de la regió mediterrània des d'una perspectiva local.



A l'illa de Lesbos, AERIS, spin-off de la UAB creada per experts del grup de recerca GENOCOV (UAB), ha desenvolupat i instal·lat un sistema que permetrà regenerar i valoritzar aigües residuals urbanes mitjançant un tractament biològic anaeròbic. Aquest tractament permet reduir la contaminació orgànica de l'aigua, produint a més energia en forma de biogàs. L'aigua, posteriorment, completa la seva depuració per mitjà d'un sistema d'aiguamolls artificials. Després d'un procés de desinfecció, aquesta aigua, rica en nutrients, s'utilitzarà per a la fertirrigació d'un sistema agroforestal. El fang produït al reactor anaerobi es compostarà i s'utilitzarà com a fertilitzant, i el biogàs es farà servir per alimentar un vehicle amb fins divulgatius. "Es tracta, doncs, d'un sistema de gestió d'aigües residuals autosostenible, on l'aigua, els nutrients i el fang produïts es reutilitzen amb importants beneficis ambientals i econòmics", explica Òscar Prado, director d'AERIS.

**+ INNOVA:** SeriTech obre una seu al Parc Científic de Barcelona per expandir l'R+D d'una innovadora tecnologia de pegats de microvectors

SeriTech inaugurarà pròximament la seva nova seu al **Parc Científic de Barcelona (PCB)** amb l'objectiu de posar en marxa un ambiciós programa d'R+D per accelerar la introducció en la indústria farmacèutica i cosmètica d'un innovador mètode d'alliberament transdèrmic de principis actius.



La companyia també preveu implementar aquesta tecnologia, basada en pegats amb microagulles, per a l'administració de vacunes contra la COVID-19.

Paral·lelament, SeriTech també ha desenvolupat un procés escalable per impulsar el desenvolupament de les aplicacions biomèdiques i dermatològiques de les proteïnes de seda.

A més, l'startup està ultimant el llançament d'IPSYLON, una línia de productes per a la cura ultra eficaç de la pell, basada en la seva innovadora tecnologia que allibera els principis actius directament en l'àrea objectiu, a través de la utilització de pegats de microvectors que es desprenen i dissolen ràpidament en tot just dos minuts.

[\[Més informació\]](#)

Esade Creapolis amb el suport de l'Ajuntament de Sant Cugat llança la 10<sup>a</sup> Edició del Programa Empenta, dirigit a 10 startups de base tecnològica

[Esade Creapolis](#), amb el suport i la col·laboració de l'Ajuntament de Sant Cugat, posen en marxa el la 10<sup>a</sup> Edició del Programa Empenta, dirigit a 10 startups de base tecnològica. Es tracta d'un programa de preacceleració de projectes i idees d'empreses recentment constituïdes o en procés de constituir-se i de fins a 5 anys de vida, amb seu a Catalunya i un fort component innovador.



El programa, d'un any de duració i amb una metodologia pròpia, àgil i flexible perquè els projectes es transformin en empreses, ofereix un acompanyament expert i mobilitza l'expertise de professors de l'Esade Entrepreneurship Institute, així com de professionals de renom en l'àmbit i de la creació d'startups.

I això no és tot! Els participants podran presentar els seus projectes davant d'inversors durant la jornada Investors Day per aconseguir un possible finançament.

La data límit per optar a una de les 10 places del programa, és el pròxim 9 d'abril de 2021.

[\[Més informació\]](#)

L'Ajuntament de Cerdanyola, l'Ajuntament de Sant Cugat i el Parc de Recerca UAB impulsen el programa Explorer

L'Ajuntament de Cerdanyola, l'Ajuntament de Sant Cugat i el [Parc de Recerca UAB](#) impulsen plegats una nova edició del programa Explorer "Joves amb solucions", una iniciativa d'impuls al talent jove promoguda pel Banc Santander a través de Santander Universitats i dirigida pel Centre Internacional Santander Emprendimiento (CISE).



El passat 19 de gener, va tenir la inauguració del Programa, que en aquesta edició comptarà amb la participació de 44 joves, d'entre 18 i 31 anys, i 27 projectes d'emprenedoria. Durant 12 setmanes, els joves desenvoluparan habilitats emprenedores i assistiran a sessions pràctiques i tallers de design thinking, creativitat, finances, lideratge, màrqueting i habilitats comunicatives. També comptaran amb el suport personalitzat d'un mentor que els aportarà la seva experiència i assessorament. El programa inclourà un itinerari formatiu que incorpora la metodologia Lean Startup, que permet la creació àgil de nous models de negoci aplicant els principis d'innovació contínua i aprenentatge validat.

El projecte més ben valorat del programa participarà aquest estiu en un esdeveniment internacional, l'European Innovation Academy, que se celebrarà a Lisboa.

## L'Arborètum del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida guanya visitants a l'estiu

L'Arborètum de Lleida, que pertany al [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#), va registrar l'any 2020 rècord de visitants a l'estiu i a finals de l'exercici, amb increments de fins al 370% en relació amb 2019, malgrat haver de tancar tres mesos, de març a juny, el jardí botànic a causa de la pandèmia i la suspensió d'activitats i visites de grups. El volum global de visites de 5.515 persones suposa un descens del 28,5%, però el Parc Científic en fa un balanç positiu, perquè tot i les circumstàncies adverses l'Arborètum es va convertir a l'estiu i a finals dany en una descoberta per a molts veïns com un espai verd segur per passejar i passar millor els confinaments de la Covid-19. El jardí botànic de Lleida és un espai únic de 7 hectàrees on es pot trobar una completa col·lecció de plantes vives del planeta. Actualment, hi ha més de mig miler d'espècies d'arbres i arbusts, ordenats segons el bioma de la Terra en què viuen.



## Terrassa (Orbital 40) posa en marxa un Fòrum d'Innovació per impulsar la capacitat innovadora de les empreses

Del 18 de febrer i fins el 8 de juliol, l'Ajuntament de Terrassa posa en marxa el Fòrum d'Innovació de Terrassa amb la col·laboració d'Esade Creapolis. Es tracta d'un programa adreçat especialment a mitjanes i grans empreses, que presenta les últimes tendències en la gestió de la innovació i permetrà generar sinergies dins i fora del territori. El seu objectiu és enfortir l'ecosistema d'innovació de la ciutat, que agrupa un gran nombre d'empreses, universitats, grups de recerca i startups.



El programa consisteix en quatre blocs d'activitats:

- Covid-19 Innovation Response: Un workshop per anticipar l'impacte de l'era post-covid i identificar noves oportunitats de creixement;
- Els 4 tipus d'innovació: un webinar per reflexionar sobre les diverses maneres d'innovar i els diferents graus de valor que aporten;
- Com prendre millors decisions amb l'experimentació: per conèixer com es poden aplicar metodologies experimentals en la presa de decisions;
- Workshop: Cara a cara entre startups i corporacions: una posada en comú entre startups i corporacions per detectar oportunitats de col·laboració.

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

## 11F al PRBB: alçant la veu de les dones científiques

El passat 11 de febrer, amb motiu del Dia Internacional de la Dona i la Nena en Ciència, el Comitè d'Igualtat, Diversitat i Inclusió del [PRBB](#) va organitzar dos esdeveniments, d'assistència virtual, per ressaltar el crucial paper de les investigadores en l'àmbit científic.



• Taula rodona: estudiants de doctorat, postdocs i tècniques de laboratori, del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, Universitat Pompeu Fabra (DCEXS-UPF) i l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM), van debatre sobre temes com la síndrome de l'impostor, les dificultats laborals associades al gènere o el feminisme en l'àmbit científic, entre altres. Podeu veure la sessió sencera aquí.

• Viquimarató: amb el suport de ViquidonesUPF, Amical Wikimedia i el Grup de Perspectiva de Gènere en la Ciència de l'Associació Catalana de Comunicació Científica es van crear una vintena de noves entrades a la Viquipèdia per tal d'augmentar la visibilitat de les dones científiques.

A més, investigadores de diferents centres del PRBB van realitzar una sèrie de vídeos curts explicant el seu treball i experiència com a dones científiques.

Consulta tots els vídeos

[AQUÍ](#).

#### La Salle Technova Barcelona transfereix el seu model a Pakistan

**La Salle Technova Barcelona** en col·laboració amb l'Associació Internacional de Parcs Científics i Àrees d'Innovació (IASP) i altres socis i experts participa en un projecte que té com a objectiu la creació d'un parc tecnològic a la ciutat de Karachi en Pakistan. La Universitat d'Enginyeria i Tecnologia NED, una de les universitats més antigues de la ciutat, va demanar a la Salle-URL i el seu parc d'innovació, La Salle Technova, el suport per a la definició del Parc Tecnològic de NED a la ciutat. El projecte preveu tant l'assessorament en espais d'innovació amb experts de la universitat, com la definició de les funcions i actuacions que el parc ha de desenvolupar per ajudar al desenvolupament econòmic i social del territori. El pròxim 4 de març se celebrarà una trobada on participaran Josep M. Piqué, president executiu de La Salle Technova, i altres experts que participen en aquest projecte, i on es compartiran experiències de diferents ecosistemes d'innovació.



[\[ Més informació \]](#).

#### Aptadel Therapeutics s'instal·la al Parc Científic de Barcelona després de tancar una ronda de 2,1 milions de dòlars

Aptadel Therapeutics, una companyia biomèdica preclínica centrada en el desenvolupament d'una nova plataforma de teràpia d'ARN per tractar el càncer, s'ha establert al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#).



La companyia acaba de recaptar \$2.1M a la seva primera ronda de finançament, capital que li permetrà traslladar el seu candidat principal per al sarcoma d'Ewing a estudis IND el 2022 i completar la seva validació en una varietat de tumors.

Aptadel se centra inicialment en el desenvolupament de nous tractaments dirigits a la translocació associada als sarcomes pediàtrics. La seva plataforma d'última generació utilitza un aptàmer específic contra una diana clau en molts tipus de tumors per administrar diferents agents terapèutics.

L'empresa, una spin-off de l'Institut de Recerca Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), ha estat fundada pel Dr. Oscar Martínez-Tirado, qui ha proporcionat la principal tecnologia relacionada amb el projecte. En la constitució de la companyia també han participat la Dra. Gisela Lorente, com a directora científica, y la Fundación Alba Pérez.

[\[Més informació\]](#)

## 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)

---