

COMUNITAT XPCAT: Vibes: mobilitat compartida sorgida de l'ecosistema La Salle Technova Barcelona

Vibes és una startup de l'ecosistema de [La Salle Technova](#) que impulsa una nova manera d'entendre la mobilitat compartida a través del carpooling intel·ligent, connectant persones amb trajectes comuns per reduir costos, emissions i congestió urbana.

El projecte aposta per una mobilitat més eficient, sostenible i alineada amb els reptes actuals de les ciutats. El seu valor diferencial rau en la verticalització del carpooling a partir d'interessos comuns, connectant persones que no només comparteixen trajecte, sinó també context, motivació i experiència. Vibes ofereix solucions específiques per a universitats, festivals, concerts, esdeveniments esportius i grans concentracions de persones, on la mobilitat és un repte crític. Aquesta aproximació permet millorar l'experiència d'usuari, incrementar l'ocupació dels vehicles i reduir de manera mesurable l'impacte ambiental associat als desplaçaments.

La startup ha participat en dues edicions del programa APTENISA —APTENISA Start i APTENISA Launch—, consolidant el seu model de negoci i avançant en la validació de la seva proposta de valor. Vibes està liderada per Ewen Pi Vallegant i Pau Ventura i Vidal, alumnes de La Salle URL, que combinen visió tecnològica i emprenedora des de l'entorn universitari.

En el marc de l'aliança Europea d'universitats Engage.eu, l'equip va viatjar a Hèlsinki per participar en la Slush Week Experience, una de les cites internacionals més rellevants de l'ecosistema startup, representant la Universitat Ramon Llull – La Salle i reforçant la projecció internacional del talent emergent del nostre ecosistema.

+ INNOVA: Delbios Pharmaceuticals, nova empresa acollida pel PRUAB i derivada de l'ICMAB-CSIC per desenvolupar nanomedicines innovadores

[Delbios Pharmaceuticals SL](#) és una nova empresa biotecnològica acollida al [Parc de Recerca UAB](#), sorgida de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC). La companyia té com a missió traslladar nanomedicines innovadores des d'etapes preclíniques avançades fins a les primeres fases del desenvolupament clínic, transformant la recerca acadèmica en solucions terapèutiques amb impacte real.

Recentment, Delbios ha obtingut finançament del Programa Neotec 2025 del CDTI, que li permetrà consolidar el projecte empresarial i accelerar el desenvolupament de noves teràpies. Fundada per investigadores del grup Nanomol-Bio i directius de Nanomol Technologies SL, l'empresa basa la seva activitat en l'adquisició i desenvolupament de llicències de patents, principalment



d'origen acadèmic, en col·laboració amb institucions de recerca, hospitals i empreses. Un dels seus projectes clau és nanoGLA, una nanomedicina per al tractament de la malaltia de Fabry, desenvolupada en el marc del projecte europeu Nano4Rare i amb designació de Medicament Orfe per part de l'EMA.

+ INNOVA: El TecnoCampus impulsa Haptika, la tecnologia hàptica que retorna el sentit del tacte a persones amb amputació de braç

El [Tecnocampus de Mataró](#) dona suport a projectes d'alt impacte com [Haptika Medical Technologies](#), startup guardonada amb el Premi Creativ 2025 a la millor iniciativa empresarial en tecnologia i innovació. El projecte desenvolupa un dispositiu hàptic no invasiu que millora el control i la seguretat en l'ús de pròtesis de braç, retornant informació sensorial a l'usuari.



La solució aborda una de les principals limitacions de les pròtesis actuals: l'absència de retorn sensorial. El sistema combina un guant amb sensors, col·locat sobre la pròtesi, i un braçalet que estimula la pell del braç biològic de manera superficial i no invasiva. Aquest mecanisme permet percebre el contacte amb els objectes i la intensitat de la força aplicada, incrementant l'autonomia i la confiança en les activitats quotidianes.

El projecte, liderat per Jordi Puig, va néixer com a treball de fi de grau i de màster a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i ha evolucionat fins a convertir-se en una iniciativa empresarial amb un producte mínim viable ja provat amb diversos usuaris. Actualment, l'equip treballa en la millora del prototip i en la preparació de proves pilot amb centres clínics, amb l'objectiu d'iniciar la comercialització a finals de 2026 o inicis de 2027.

El Premi Creativ 2025, dotat amb 12.000 euros, inclou l'accés a un espai d'incubació al TecnoCampus, amb una bonificació del 50%, així com acompanyament i visibilitat per facilitar el pas del prototip al mercat. Un nou exemple del compromís del TecnoCampus amb la innovació tecnològica i la transferència de coneixement amb impacte social.

[\[Més informació\]](#)

Orikine Bio s'instal·la al Parc Científic de Barcelona per impulsar el disseny d'immunoteràpies innovadores

L'empresa biotecnològica [Orikine Bio](#) s'ha incorporat al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) amb l'objectiu d'impulsar noves teràpies immunològiques. La seva tecnologia se centra en el disseny i el desenvolupament de tractaments basats en citocines bispecífiques i bifuncionals millorades. Aquestes molècules, que regulen la resposta del sistema immunitari, permeten corregir





disfuncions immunitàries responsables de nombroses malalties autoimmunes i inflamatòries.

Fundada el 2022 com a spin-off del Centre de Regulació Genòmica (CRG) de Barcelona, Orikine Bio va ser creada pels doctors Luis Serrano, Ariadna Montero, Javier Delgado i Alejo Chorny, amb el suport inicial dels inversors AdBio Partners i d'Asabys Partners. Gràcies a la combinació de recerca capdavantera, enginyeria de proteïnes, biologia sintètica i immunologia, l'empresa s'ha posicionat com un actor emergent clau en el descobriment i el desenvolupament de teràpies immunitàries de precisió.

[\[Més informació\]](#)

25 anys de La Salle Technova Barcelona: impulsant ecosistemes d'innovació

Aquest 2026, [La Salle Technova Barcelona](#) celebra 25 anys de trajectòria com a parc d'innovació i empenedoria, consolidant-se com un actor clau dins l'ecosistema català, estatal i internacional. Creat l'any 2001 sota l'impuls del Germà Daniel, Technova va néixer amb una visió pionera: integrar empenedoria, tecnologia i coneixement universitari en un mateix entorn, anticipant models actuals de transferència orientada a mercat i impacte.



Des dels seus inicis, Technova ha tingut un paper actiu en la construcció de l'ecosistema de parcs científics i tecnològics de Catalunya, assumint la primera presidència fundacional de la XPCAT l'any 2003. Aquest compromís s'ha estès a escala estatal i internacional, amb un lideratge destacat dins l'APTE i la presidència de la IASP.

Com assenyala Josep M. Piqué, president executiu de La Salle Technova, "Technova no és només un parc, sinó una plataforma de connexió entre coneixement, talent i mercat, amb voluntat de generar impacte econòmic i social". Celebrar aquests 25 anys és reafirmar un compromís compartit: continuar impulsant empenedoria i innovació des dels Ecosistemes locals cap al món.

El Tecnoparc de Reus, candidat a acollir la primera prova pilot del Sandbox Reus

L'Ajuntament de Reus i [REDESSA](#), l'empresa de promoció econòmica municipal, continuen avançant en la definició del nou Sandbox Reus, un entorn controlat de proves que permetrà testar productes, serveis i tecnologies innovadores en situacions reals, de manera segura i regulada. La iniciativa, estratègica per al posicionament innovador de la ciutat, es troba actualment en fase de disseny i definició.



La primera prova pilot del Sandbox Reus està prevista per al primer semestre de 2026 i, molt probablement, es desplegarà al Parc Tecnològic i d'Innovació del [Tecnoparc de Reus](#), un espai especialment adequat per acollir aquest tipus d'iniciatives.

El TecnoCampus acull una empresa francesa en el marc d'un programa de 'softlanding'

El [Tecnocampus de Mataró](#) ha acollit l'equip de l'empresa francesa Somno Engineering en el marc del seu programa de softlanding, una iniciativa que facilita que empreses internacionals puguin conèixer l'ecosistema local, accedir a agents estratègics i acompanyar-se en el procés d'aterratge empresarial. L'estada ha inclòs una agenda intensiva de trobades amb institucions, clústers i proveïdors tecnològics per identificar sinergies i oportunitats de validació clínica.



Un dels punts centrals de la visita ha estat la presentació i validació d'SleepScan -solució de monitoratge proposada per l'empresa— a dos centres de referència: l'Hospital del Mar i l'Hospital Mútua de Terrassa.

En aquestes sessions, professionals de les àrees d'UCI i anestesiologia han pogut conèixer de primera mà la tecnologia i aportar valoracions clíniques per a la seva futura implementació. L'agenda ha inclòs també reunions amb actors clau de l'ecosistema català d'innovació en salut, com Biocat – BioRegion of Catalonia, BCNMedicare i CRB Health Tech SGEIC.

Aquestes trobades han permès aprofundir en els mecanismes de suport a startups internacionals, vies d'entrada al mercat i programes de finançament especialitzat. La delegació ha participat igualment en una sessió de treball al CareCityLab, el living lab urbà de salut del TecnoCampus. En paral·lel, s'ha mantingut una trobada amb Pierre Couturier, representant de Neoloji Technopole, en el marc del conveni de softlanding que facilita l'aterratge de projectes internacionals al territori.

Aquesta immersió ha generat resultats significatius: Somno Engineering està valorant l'obertura d'una filial a Catalunya a partir de 2026, fet que reforça la posició del TecnoCampus com a porta d'entrada de talent i tecnologia al sistema català d'innovació.

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)