

COMUNITAT XPCAT: Doole Health aposta pel Tecnocampus per impulsar la salut digital personalitzada

L'empresa [Doole Health](#), especialitzada en solucions de telemedicina i gestió remota de pacients, consolida la seva activitat des del [Tecnocampus](#), un entorn que considera estratègic per a l'escalabilitat i innovació del seu projecte.

La seva plataforma digital, dissenyada des de la pràctica clínica, és interoperable amb sistemes sanitaris i ofereix funcionalitats com interaccions virtuals amb equips assistencials, formularis intel·ligents i continguts educatius adaptats. A més, mitjançant una app intuïtiva, els pacients poden gestionar cites, consultar l'historial i seguir tractaments de manera personalitzada.



Amb presència a Europa, LATAM, Regne Unit i EUA, Doole Health participa en diversos projectes europeus com [Rehabilitify](#) i [INCA](#), enfocats en la rehabilitació i l'atenció híbrida a pacients complexos. Actualment, la companyia aposta també per la intel·ligència artificial com a eina per anticipar riscos i automatitzar processos clínics.

Des del Tecnocampus, Doole Health col·labora amb universitats, centres sanitaris i entitats públiques i privades per validar i millorar les seves solucions, consolidant-se com un agent clau en l'ecosistema de salut digital.

+ INNOVA: ALLOX, la startup del Parc Científic de Barcelona que vol revolucionar el descobriment de fàrmacs a través de l'al·lostèricisme

Amb seu al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), [ALLOX](#) s'està posicionant com una de les startups més disruptives del panorama biotecnològic català. Especialitzada en l'exploració de l'al·lostèricisme —un mecanisme clau en la regulació de les proteïnes— la companyia està desenvolupant una plataforma única que combina tècniques experimentals i computacionals per accelerar el descobriment de nous fàrmacs altament específics.



"El nostre sistema ens permet fer una mutagènesi sistemàtica de tota la proteïna, en lloc de modificar residus un a un", explica André Faure, director científic (CDO) d'ALLOX. "És com encendre els llums en una habitació fosca: de sobte podem veure la imatge completa de la proteïna i identificar els punts clau per a la seva regulació."

Els llocs al·lostèrics, sovint comparats amb "interruptors ocults" dins de les proteïnes, són encara un misteri per a la ciència. Tanmateix, poden ser dianes terapèutiques extraordinàriament prometedores. "Els moduladors al·lostèrics ofereixen avantatges importants respecte als fàrmacs tradicionals: són més específics, generen menys efectes adversos i poden superar limitacions com la

toxicitat", apunta Júlia Domingo, CEO de l'startet.

La localització d'ALLOX al Parc Científic de Barcelona, un dels hubs d'innovació més dinàmics del sud d'Europa, li permet accedir a un ecosistema científic i tecnològic de primer nivell, facilitant col·laboracions estratègiques i l'escalabilitat de la seva tecnologia cap a nous reptes terapèutics.

+ INNOVA: El PRUAB coordina un projecte d'eines d'intel·ligència artificial per optimitzar la postproducció audiovisual

El [Parc de Recerca UAB](#) ha coordinat un projecte entre l'empresa d'efectes visuals [Dø Postproduction](#) i el Centre de Visió per Computador (CVC UAB) centrat en el desenvolupament d'eines d'intel·ligència artificial per a la producció d'efectes especials.

El projecte d'R+D desenvolupat s'ha centrat en la rotoscòpia, una tècnica d'animació que consisteix a calcar els fotogrames d'una imatge real en moviment per tal de convertir-la en una animació. El procés per a fer-ho ha estat tradicionalment molt manual i repetitiu; en especial pel que fa a la rotoscòpia de persones.



Però gràcies als avenços en la visió per computadors i el deep learning, s'ha millorat molt la segmentació automàtica de persones. D'aquesta manera, el Centre de Visió per Computador ha desenvolupat una eina per a Dø Postproduction que aplica a programes de postproducció per automatitzar la rotoscòpia de persones amb tècniques d'IA.

Després de la consecució del projecte, i un any i mig de treball, Dø Postproduction ha anunciat la creació d'una eina de reemplaçament facial que opera de forma local i independent, dissenyada per incorporar-se a qualsevol flux de treball professional d'efectes visuals.

La Salle Technova reuneix 60 startups internacionals al Foodtech Startup Forum 2025

[La Salle Technova Barcelona](#) va organitzar el Foodtech Startup Forum 2025 en el marc del congrés Food4Future, celebrat a Bilbao. L'esdeveniment va comptar amb la participació de 60 startups internacionals que van presentar solucions tecnològiques per transformar el sistema alimentari actual: des de nous ingredients sostenibles fins a tecnologies per reduir el malbaratament alimentari o reinventar l'experiència gastronòmica.



Durant tres jornades, les startups van exposar les seves propostes davant experts, entitats del sector i públic especialitzat, en un espai de trobada clau per fomentar col·laboracions i visibilitzar tendències emergents.

Les tres startups seleccionades com a guanyadores van ser FOODIMENTAL, The Good Pulse Company i Mediterranean Algae, reconegudes pel seu alt potencial d'impacte i innovació. Amb aquest fòrum, s'ha permès detectar tendències reals, generar oportunitats de negoci i donar visibilitat a propostes que ja estan transformant la cadena alimentària.

El TecnoCampus consolida el seu paper com a hub d'innovació amb el Demo Day d'Antena TrenLab

Antena TrenLab va celebrar el seu Demo Day al [TecnoCampus](#), on les startups BeeSafe, White Jacket i Rodalinets van presentar els resultats de la seva prova de concepte després de sis mesos d'acceleració.

L'acte va comptar amb la participació de representants de Renfe, l'Ajuntament de Mataró i el [TecnoCampus](#), i va servir per anunciar la renovació del conveni que garanteix la continuïtat del programa durant tres anys més.



Les solucions presentades inclouen una aplicació col·laborativa per conèixer l'estat del servei de Rodalies (Rodalinets), una eina per reportar situacions d'inseguretat (BeeSafe) i una armilla intel·ligent per a persones amb discapacitat visual (White Jacket).

Antena TrenLab, actiu des de 2022, ja ha accelerat 10 startups i es consolida com un programa clau per impulsar la innovació tecnològica amb impacte social i territorial.

El Parc de l'Alba inicia les obres d'urbanització per donar pas a un nou barri amb 5.000 habitatges

El [Parc de l'Alba](#) ha iniciat aquesta setmana les obres d'urbanització del futur barri residencial de Cerdanyola del Vallès, amb la presència destacada de la consellera de Territori, Sílvia Paneque, que ha visitat la zona per oficialitzar l'inici dels treballs.

El projecte contempla la construcció de 5.000 habitatges, dels quals la meitat seran de protecció oficial. Aquesta primera fase arrenca amb 1.282 habitatges nous, 783 dels quals destinats a polítiques d'habitatge assequible.



“La voluntat del Govern és garantir que les famílies puguin continuar el seu projecte de vida a Cerdanyola, amb habitatges accessibles, en un entorn verd i connectat”, ha afirmat la consellera Paneque durant l'acte institucional, celebrat a la Rambla del Castell, a tocar del Sincrotró ALBA.

Impulsat per l'Incasòl i amb el suport de l'Ajuntament de Cerdanyola, el projecte combina usos residencials, activitat econòmica i espais naturals, en un entorn privilegiat entre Collserola i Sant Llorenç del Munt. El nou barri reforçarà el

posicionament del Parc de l'Alba com a pol estratègic de coneixement, habitatge i sostenibilitat a escala metropolitana.

[\[Més informació\]](#)

ESED, amb seu al Tecnocampus, participa al Cyber Security Congress 2025

L'empresa [ESED](#) - Cyber Security & IT Solutions, instal·lada al [Tecnocampus](#), ha participat al Barcelona Cyber Security Congress 2025. L'esdeveniment, celebrat en el marc de l'IOT Solutions World Congress a Fira Barcelona – Gran Via, s'ha consolidat un cop més com un punt de trobada imprescindible per als líders i professionals de l'àmbit de la ciberseguretat a nivell internacional.



Durant tres dies, el congrés va oferir un espai privilegiat per a l'intercanvi de coneixement, la generació de sinergies i l'exposició de solucions tecnològiques davant dels reptes actuals en matèria de seguretat digital. Un congrés en què ESED - Cyber Security & IT Solutions va tenir el plaer de participar activament, mostrant les seves innovacions tecnològiques i el seu compromís amb la protecció dels entorns digitals per a la prevenció de ciberatacs.

Dues d'aquestes innovacions van ser Petam.io i WWatcher.com, dues eines de ciberseguretat desenvolupades per l'equip d'I+D d'ESED. Petam és un escàner online per detectar bretxes de seguretat a un lloc web, i WWatcher permet monitoritzar en temps real fugues de dades i informació interna en una empresa.

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)