

[IA i aprenentatge automàtic: protagonistes del primer minibootcamp gratuït per a adolescents al Tecnoparc](#)

## L'AGENDA

### COMUNITAT XPCAT: Viewnext al Tecnoparc de Reus

**Viewnext**, empresa líder en serveis de tecnologies de la informació i afiliada al Grup IBM, està establerta al Parc Tecnològic i d'Innovació del **Tecnoparc** de Reus des de l'any 2012.

Amb una plantilla de més de cent professionals, l'equip de Viewnext a Reus està format principalment per especialistes en programació, anàlisi funcional, disseny tècnic i arquitectura d'aplicacions, a més de perfils especialitzats en consultoria i administració.



L'objectiu de Viewnext és duplicar la seva plantilla al Tecnoparc de Reus de cara al 2025, reforçant encara més la seva presència i contribució al desenvolupament tecnològic de la regió.

Les instal·lacions de Viewnext al Tecnoparc no només són un lloc de treball, sinó també un espai de coworking i cocreació que fomenta la col·laboració i la innovació.

### + INNOVA: CLARITY de Chemotargets, amb seu al PCB, llavor tecnològica d'una plataforma per al disseny de fàrmacs d'un gegant americà

**CAS**, una divisió de l'American Chemical Society (ACS) especialitzada en gestió de coneixement científic, ha anunciat el llançament de la CAS BioFinder Discovery Platform™, una eina d'avantguarda basada en la tecnologia CLARITY® de la biotec catalana **Chemotargets**. La companyia, amb seu al **Parc Científic de Barcelona (PCB)**, és líder global en el desenvolupament de plataformes d'intel·ligència artificial i predicció per al descobriment i disseny de fàrmacs.



El projecte per al desenvolupament de la CAS BioFinder Discovery Platform™ va començar fa 17 mesos quan CAS va tancar un acord amb Chemotargets per adquirir els drets de CLARITY®, una plataforma que ofereix prediccions de les proteïnes amb les quals pot interaccionar qualsevol petita molècula i que és utilitzada per un ampli espectre d'experts arreu del món (químics, biòlegs, farmacòlegs, toxicòlegs), tant de petites biotec com de grans multinacionals farmacèutiques, inclouen agències regulatòries, com la FDA americana.

### + INNOVA: Palbiofarma anuncia la finalització de l'Assaig de Fase II amb PBF-680 per a Pacients amb EPO

L'empresa [Palobiofarma](#), ubicada al [Tecnocampus](#), ha realitzat un assaig on ha reclutat 104 pacients en 12 hospitals d'Espanya. El projecte PBF-680 ha rebut el suport del programa d'acceleració EIC, que ha estat essencial per assegurar la finançament necessària per a la finalització de l'assaig de fase II en l'EPOC.



Palobiofarma té com a objectiu generar els primers resultats d'aquest estudi de cara a la pròxima conferència Bio-USA a San Diego per continuar les discussions d'un potencial acord de llicència amb companyies farmacèutiques interessades en desenvolupar teràpies noves per a malalties respiratòries greus.

PBF-680 és un nou antagonista oral i potent d'adenosina A1 descobert per Palobiofarma. El compost és potencialment de primera classe i ha demostrat ser segur i eficaç en assaigs clínics previs en asmàtics, on l'administració del compost va produir una reducció pronunciada i estadísticament significativa dels eosinòfils a la sang, juntament amb millores significatives en els paràmetres de la funció pulmonar.

La malaltia pulmonar obstructiva crònica (MPOC) és un tipus de malaltia pulmonar progressiva caracteritzada per símptomes respiratoris a llarg termini i de broncoconstricció que resulta en limitació del flux d'aire. La MPOC representa una gran necessitat mèdica no satisfeta. Fins al 2022, la MPOC afectava més de 200 milions de persones i causava 3,2 milions de morts. Es projecta que el nombre de morts augmentarà encara més a causa de l'exposició contínua a factors de risc i a una població envellida.

#### [\[Més informació\]](#)

Cinc projectes exposaran les seves idees innovadores a l'acte final del Programa de Generació d'Idees sobre 'one health' del PRUAB

El Programa Generació d'Idees del [Parc de Recerca UAB](#), que s'ha desenvolupat durant els mesos de gener i maig, arriba ara a la seva fi amb la presentació el 30 de maig dels cinc projectes finalistes:

- Primesign Alzheimers test: test de diagnosi ràpid per al diagnosi precoç de la malaltia d'Alzheimer i estratificació de risc dels pacients en el punt d'atenció.
- Replantegem: transformació d'espais urbans i la manera com les persones s'hi relacionen mitjançant la infraestructura verda i la participació ciutadana.
- Nanoblock: sistema modular estandarditzat basat en l'assemblatge de blocs proteics funcionals per al diagnosi, tractament i prevenció de malalties infeccioses.
- Sepsisguard: kit de diagnosi ràpid i altament sensible dissenyat per a la identificació de patògens i resistències antibiòtiques en mostres en sang en pacients amb sèpsis.
- Regemed Medical Solutions: dispositiu de regeneració ràpid de pell que fabrica instantàniament solucions personalitzades a partir del propi teixit.



Les empreses del Parc Científic de Barcelona aixequen 85,4 M€ el 2023, un 40% del capital recaptat a la BioRegió de Catalunya

Les empreses vinculades al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) van captar 85,4 M€ durant el 2023, un 38,6% del capital total aixecat a la BioRegió de Catalunya que va arribar als 220 M€ segons [l'Informe sectorial que publica anualment Biocat](#).



El finançament privat ha estat la principal font d'inversió (67,7 M€), i quasi quadruplica el finançament públic assolit en convocatòries competitives regionals, estatals i europees (17,7 M€).

Els subsectors biotecnològic (43,7 M€) i tecnologies mèdiques (24 M€), van liderar la captació d'inversió privada en salut. Les àrees terapèutiques més representades van ser el sistema nerviós, oncologia i immunologia. Les femtech, tecnologies emergents per a la salut de les dones, i hematologia registren un creixent interès part dels inversors.

InBrain Neuroelectronics encapçala el rànquing en captació de capital privat (20 M€), amb l'operació més gran registrada a la BioRegió el 2023. SOM Biotech (17 M€) i Nuage (12 M€) destaquen en tercera i quarta posició, respectivament.

#### [\[Més informació\]](#)

La Salle Technova participa en la 3a edició del programa APTENISA 2024 com a parc tractor

[La Salle Technova Barcelona](#) participa en la 3a edició del programa [APTENISA 2024](#), coordinat per l'Associació de Parcs Científics i Tecnològics d'Espanya (APTE) i cofinançat per ENISA. En l'edició d'enguany el programa validarà 75 noves idees de negoci i acompanyarà 30 startups en el seu llançament a mercat. El programa fomenta l'emprenedoria des de la ideació fins a la fase d'acceleració i constitució.



El programa APTENISA 2024 es centra en la creació d'empreses de base tecnològica, alineat amb els objectius del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya, utilitzant metodologies innovadores com el Candy Innovation Model i Lean LaunchPad. APTENISA busca reduir les barreres al creixement i augmentar la competitivitat de les noves empreses.

La Salle Technova actua un any més com a parc tractor i exercirà un paper crucial transferint el coneixement a l'ecosistema d'innovació, i donant suport al desenvolupament de startups de base científico tecnològica, juntament amb altres 6 parcs membres d'APTE. Aquesta col·laboració, que va començar el 2022, ha consolidat el seu èxit amb més de 200 idees de negoci i 59 startups accelerades fins a la data d'avui.

La convocatòria per participar en APTENISA 2024 es va obrir el 20 de maig, amb la fase de pre-incubació APTENISA START programada del 17 de juny al 12 de juliol. Simultàniament es realitzarà el programa APTENISA INVESTOR NETWORK on es formaran 40 potencials Business Angels i posteriorment es realitzarà el programa APTENISA LAUNCH dissenyat per ajudar als projectes de base científica-tecnològica i deep tech en fase inicial per llançar-los al mercat.

La Salle Technova com a motor impulsor del programa, presenta APTENISA 2024 com a oportunitat excepcional per potenciar la innovació i l'emprenedoria de base tecnològica. [Més informació i registre](#).

CAME PARKARE GROUP s'establirà al Parc de l'Alba

L'empresa [CAME PARKARE GROUP SL](#) ha adquirit a l'Institut Català del Sòl (INCASÒL) per 2.440.738,20 euros, la parcel·la PC2-06.02 del [Parc de l'Alba](#) de Cerdanyola del Vallès, amb una superfície de 2.596,53 m<sup>2</sup> i una edificabilitat de 5.193,06 m<sup>2</sup> de sostre.



L'empresa CAME Parkare Group, S.L forma part de de la multinacional italiana CAME, i és especialista en la fabricació i comercialització de sistemes d'aparcament innovadors. Amb 50 anys d'experiència, vol liderar el camí cap a un futur de ciutats més sostenibles i eficients, transformant la manera com les persones es desplacen a les ciutats, a través de la investigació, el desenvolupament i la innovació de noves solucions que millorin la qualitat de vida dels ciutadans i redueixin l'impacte ambiental.

El nou centre al Parc de l'Alba, serà un gran pas cap al futur de la mobilitat urbana. Aquest espai serà el cor de l'activitat de disseny i desenvolupament de l'empresa, on es concentrarà el talent i els recursos per crear els pròxims avanços en equipaments i software d'aparcament.

El Startup Grind Tech Summit 2024 que tindrà lloc al Tecnocampus es centrarà en l' humanització de la intel·ligència artificial

La humanització de la intel·ligència artificial centrarà la propera edició del [Startup Grind Tech Summit](#) que se celebrarà els dies 29 i 30 de maig de 2024 al Centre Moral i Cultural Poblenou i al [Tecnocampus](#) de Mataró.



El Startup Grind Tech Summit és una plataforma on emprenedors, inversors i apassionats de la tecnologia convergeixen per explorar les últimes tendències i desenvolupaments en el món tecnològic. El seu enfocament principal és l'emprenedoria i les noves tendències com la Intel·ligència Artificial, però en aquesta edició vol donar protagonisme també a la intel·ligència humana. En aquest sentit, al llarg de l'esdeveniment també es tocarà el tema de l'impacte que la IA té en el món de l'empresa i es mostraran exemples de com els emprenedors la incorporen en els seus projectes.

Al llarg de dues jornades, l'esdeveniment oferirà aquest any una àmplia gamma d'activitats que inclouen xerrades informals, taules rodones i una Pitch Competition.

El dia 30 de maig, l'auditori del Tecnocampus de Mataró acollirà els actes principals, convertint-se en l'epicentre de la innovació i l'emprenedoria tecnològica. Les diverses xerrades i taules rodones abordaran temes com l'ètica tecnològica, el futur del treball i la intersecció entre la humanitat i la tecnologia. A més, els assistents podran gaudir d'una zona de networking, estands d'exposició i múltiples oportunitats per establir noves connexions.

## [\[Més informació\]](#)

El programa 'Monòlegs STEAM', activitat organitzada pel PCB i Barcelona Activa, divulga la ciència amb humor entre l'alumnat de secundària

L'Ajuntament de Barcelona, a través de Barcelona Activa, el [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), en el marc del programa [RESSÒ – Recerca en Societat](#), i Big Van Ciència van organitzar el passat divendres 24 de maig al Cibernàrium 22@ la darrera sessió dels [Monòlegs STEAM](#).



L'activitat, adreçada a alumnat de secundària vol fomentar vocacions científiques i fer reflexionar a l'alumnat sobre els avenços científics i tecnològics i el seu impacte en la societat a través de l'humor i les arts escèniques.

Els monòlegs van abordar tres temes d'actualitat: la intel·ligència artificial, l'evolució humana i les noves tècniques d'edició genètica, a fi de promoure una opinió entre les noves generacions sobre qüestions com la influència de la informació fake creada amb IA; el rol de la comunicació en l'evolució humana; i els reptes ètics que planteja l'enginyeria genètica.

Aquesta activitat es va dur a terme en 4 sessions durant el mes de maig al Cibernàrium 22@, en què van participar prop de 600 alumnes i professorat de 12 centres de Barcelona ciutat, L'Hospitalet de Llobregat, Montgat i Esplugues de Llobregat.

IA i aprenentatge automàtic: protagonistes del primer minibootcamp gratuït per a adolescents al Tecnoparc

El Parc Tecnològic i d'Innovació del [Tecnoparc](#) de Reus ha acollit un minibootcamp gratuït dirigit a joves d'entre 12 i 16 anys interessats en intel·ligència artificial, aprenentatge automàtic i programació.



Aquesta iniciativa, organitzada pel Clúster TIC Catalunya Sud, l'associació que representa les empreses tecnològiques de la província, ha tingut com a objectiu proporcionar una sòlida introducció a aquestes àrees tecnològiques clau i oferir als adolescents l'oportunitat de desenvolupar habilitats pràctiques mitjançant projectes guiats per experts.

Les sessions s'han dut a terme al centre d'empreses de REDESSA Tecno. La iniciativa, impulsada pel Clúster TIC Sud, ha comptat amb el suport de l'empresa municipal de l'Ajuntament de Reus, REDESSA. Durant el 2024, s'oferiran també tres bootcamps més amb característiques similars.

## 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)