

# 2022

## Memòria d'activitats

PARC DE RECERCA UAB



CSIC  
IRTA  
UMB



Parc de Recerca  
UAB



**05**

**Carta**  
de la directora

**06**

**La fundació**  
Patronat

**08**

**Equip**  
Parc de Recerca UAB

**10**

**Dades**  
2022

**12**

**Territori**  
Afrontem els reptes del nostre entorn

**15**

**Col·laboració amb la indústria**  
Apropem la Universitat a les empreses i entitats

**20**

**Innovació**  
Potenciem el pensament creatiu

**22**

**Emprenedoria**  
Generem un ecosistema innovador i emprenedor

**25**

**Comunicació**  
Divulgació de la innovació

**32**

**Gestió**  
d'espais

**34**

**Gestió**  
**econòmica**

**36**

**Resumen**  
en castellano

## **Edició i disseny**

Àrea de Comunicació i Promoció  
Parc de Recerca UAB

## **Fotografies**

Parc de Recerca UAB  
Universitat Autònoma de Barcelona

## **Parc de Recerca UAB**

Av. de Can Domènech s/n – Edifici  
Eureka – Campus de la UAB  
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)  
Barcelona · Spain  
[parc.recerca@uab.cat](mailto:parc.recerca@uab.cat)

Les dades d'aquesta memòria fan  
referència a l'any 2021 a data de  
**31 de desembre de 2021.**

©Tots els drets reservats

# Carta de la directora



## Em plau presentar-vos la Memòria del 2022 del Parc de Recerca UAB. Aquest any hem continuat treballant amb la Universitat per seguir sent un espai de referència en el món de la recerca i la innovació.

Ha sigut l'any que hem recuperat la normalitat d'abans de la pandèmia de la Covid-19 i hem retornat a organitzar moltes activitats i jornades presencials, que ens ha beneficiat per millorar la nostra interrelació amb les entitats i empreses del territori.

Durant l'any 2022, hem seguit dinamitzant el Hub b30 i organitzant diferents activitats per promoure la innovació del territori de la B30 mitjançant la col·laboració entre administracions, empreses i generadors de coneixement i R+D. A més, hem establert noves aliances estratègiques amb empreses i altres institucions, amb l'objectiu de seguir creixent i millorant en el futur.

També vull destacar la feina que hem fet per incrementar la interacció de la Universitat amb les empreses, impulsant la col·laboració entre les diferents àrees de coneixement, fomentant la interdisciplinarietat i promocionant la transferència de coneixement a la societat.

Hem assessorat els grups de recerca de la Universitat per promoure projectes d'R+D+I en programes de finançament nacionals i internacionals. Els nostres esforços han estat reconeguts, amb la participació en diferents projectes europeus i la concessió de 2.8 milions d'euros per a la UAB.

Pel que fa a l'emprenedoria, el PRUAB ha continuat oferint a les persones emprenedores la possibilitat de desenvolupar les seves idees en un entorn col·laboratiu i d'alt coneixement. A través dels nostres programes d'ideació, hem creat un entorn propici per a la creació i el creixement de noves empreses per part de la comunitat UAB, ajudant a crear noves oportunitats i a impulsar el desenvolupament econòmic de la regió.

M'agradaria ressaltar també la tasca que hem fet per comunicar i donar visibilitat a l'impacte de la transferència de coneixement, a través dels nostres canals de comunicació digitals.

En definitiva, el 2022 ha estat un any intens i emocionant al Parc de Recerca UAB. Hem treballat per fomentar l'emprenedoria i la innovació, i ens sentim molt orgullosos dels resultats que hem aconseguit gràcies a la dedicació i el compromís de tots els que formem part d'aquesta gran comunitat. Vull agrair a tots els col·laboradors, empreses, recercaries i persones emprenedores per la seva confiança i suport, i esperem seguir treballant junts per fer créixer el nostre ecosistema en els anys vinents.

# La Fundació

## Patronat



## President

---

**Francisco Javier Lafuente,**  
rector de la UAB.

## Vicepresidents

---

**M. Eloísa del Pino Matute,**  
presidenta del CSIC.

**Josep Usall i Rodié,**  
director general de l'IRTA.

## Secretari

---

**Jaume Tintoré Balasch,**  
gerent de la UAB.

## Vicesecretari no patró

---

**Pedro Alcántara-García,**  
lletrat del Gabinet Jurídic de  
la UAB.

## Patrons

---

**Lluís Calvo Calvo,**  
coordinador institucional del  
CSIC.

**Assumpció Malgosa  
Morena,** vicerectora de  
Recerca de la UAB.

**Rosa Maria Sebastián  
Pérez,** vicerectora  
d'Innovació i de Projectes  
Estratègics de la UAB.

**Carlos Closa Montero,**  
Vicepresident d'Organització  
i Relacions Institucionals del  
CSIC.

**Carme Miralles Guasch,**  
patró representant de la  
UAB.

**Virginia Luzón Fernández,**  
patró representant de la  
UAB.

**Gabriel Masfurroll  
Lacambra,**  
patró representant de la  
UAB.

**Francesc Gòdia  
Casablanca,**  
patró representant de la  
UAB.

**Xavier Ramos Morilla,**  
patró representant de la  
UAB.

**Anabel Galán Mañas,**  
patró representant de la  
UAB.

**Joan Manuel Albacete  
Sancho,**  
patró representant de l'IRTA.

**Xavier Obradors Berenguer,**  
patró representant del CSIC.

**José María Martínez,**  
patró representant de  
Banco Santander.

**Pere Vallès Fontanals,** patró  
representant del Consell de  
Representació Empresarial.

**Narcís Bosch i Andreu,**  
Consell General de Cambres  
de Comerç de Catalunya.

**Leónidas Torrecilla  
Gumbau,** Consell General  
de Cambres de Comerç de  
Catalunya.



# Equip

## Parc de Recerca UAB

La missió del PRUAB és facilitar i promoure la transferència de coneixement generat pels grups de recerca de l'esfera UAB, així com les seves capacitats en l'R+D+I per tal d'atendre les necessitats d'innovació de l'entorn econòmic i social.



## Direcció

---

**Rosa Maria Sebastián**

Directora general

## Gerència

---

**Carlos Valero Santiago**

Gerent

## Col·laboració amb la indústria

---

**Lídia Aguilera**

Responsable de la Unitat

**Virginia Couste**

Tècnica

**Pere Salamero**

Tècnic

**David Sierra**

Tècnic

**Xavier Garcia**

Tècnic

**Josep Bosch**

Tècnic

**Eva Iranzo**

Tècnica

## Comunicació

---

**Ona Tribó**

Responsable de la Unitat

**Gemma Ortiga**

Comunicació UAB

**Andrea Clemente**

Disseny

**Virginia Mata**

Projectes europeus

## Gestió d'Espais

---

**Cristina Camarasa**

Responsable de la Unitat

## Emprenedoria i Innovació

---

**Júlia Palma**

Responsable de la Unitat

**Meritxell Cardús**

Projectes d'emprenedoria

**Hafsa El Briyak**

Territori i Marketing

**David Hernández**

Projectes participatius

## Gestió econòmica i Administració

---

**Carme Ojeda**

Responsable de la Unitat

**Mercè Coll**

Recursos Humans

**Rosa Terrones**

Administració

**Mercè Moreno**

Administració

**Eulàlia Aymerich**

PUE

**Paula Catllà**

Jurídic

# Dades

## 2022

El Parc de Recerca UAB tenim el compromís d'impulsar la competitivitat del teixit econòmic català i millorar l'entorn social mitjançant el foment de la innovació i la transferència de coneixement.



## Emprenedoria

**125**

Investigadors/es  
participants als programes

**102**

Projectes generats dels  
programes

**02**

Noves empreses  
derivades dels programes

**385**

Participants als tallers  
participatius dinamitzats

## Territori

**03**

Informes de vigilància  
tecnològica

**201**

Persones participants a les  
activitats del Hub b30

## Col·laboració públic privada

**409**

Empreses contactades

**52**

Reptes empresarials atesos

**03**

doctorats industrials

## Finançament per a projectes col·laboratius

**10**

Nous projectes competitius  
concedits

**2,8M€**

Finançament competitiu  
per projectes publicoprivats

**28**

Noves propostes de projectes  
presentades a convocatòries europees.

## Comunicació

**38.265**

Sessions al web del Parc de Recerca

**13.501**

Seguidors a les xarxes socials

# Territori

## Afrontem els reptes del nostre entorn

Dins del Hub b30, el 2022 el Parc de Recerca UAB ha organitzat diferents activitats en col·laboració amb els altres membres de la plataforma per promoure la innovació del territori de la B30 mitjançant la col·laboració entre administracions, empreses i generadors de coneixement i R+D.



## ● Circular B30

El Parc de Recerca UAB participa al projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial (PECT) Circular B30, coordinat per l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, i amb la participació de l'Ajuntament de Mollet del Vallès, la UAB, la Fundació ESADE i el centre tecnològic EURECAT. El projecte pretén ser l'inici de la transformació cap a un ecosistema sostenible de recerca i innovació mitjançant una xarxa d'OpenLabs al territori B30 per tal d'aconseguir un model de residu 0.

El Parc de Recerca UAB, juntament amb la CORE de Ciutats Intel·ligents de la UAB i els UAB Open Labs, té la missió dins el projecte de definir la visió i l'agenda compartida a través de tallers participatius entre els diferents actors (associacions ciutadanes, personal investigador, entitats socials, autoritats públiques i empreses).

Mitjançant l'organització de diferents tallers i sessions de treball, s'ha elaborat una agenda compartida de territori, amb un punt de partida comú i un horitzó definit, que té per objectiu dibuixar un full de ruta per aconseguir que la transformació de B30 cap a un escenari de residu zero es produeixi des d'una perspectiva inclusiva, saludable i sostenible que impulsi la innovació. S'ha elaborat un mapa de les iniciatives del territori, tant des de l'àmbit públic, com del privat, relacionades amb l'economia circular, s'han identificat els reptes en aquest àmbit i s'ha realitzat el Programa de Generació d'Idees, per capacitar el personal investigador i generar projectes per eliminar i revaloritzar els residus.

## ● Matinals d'innovació

### Hub B30, més enllà de la circularitat

En el marc del projecte **Circular B30**, s'han organitzat tres sessions per treballar els reptes en circularitat del territori i definir una agenda compartida.

**Nov. 19 / 2021**

1a sessió

Valor i mercat dels hubs esportius

**Gen. 21 / 2022**

2a sessió

Visió de futur i identificació de reptes en matèria de circularitat

**Gen. 04 / 2022**

3a sessió

Priorització de reptes

**39**

Participants

**08**

Reptes identificats

**01**

Informe

### Comunitats Energètiques al Territori B30

Amb el propòsit d'impulsar les Comunitats Energètiques a nivell industrial i residencial, s'han organitzat dos tallers participatius per interactuar amb els actors clau que juguen un paper actiu en el sector.

**Oct. 14 / 2022**

1a sessió

Experiències inspiradores, oportunitats i reptes

**Gen. 04 / 2022**

2a sessió

Solucions viables, creatives i innovadores

**59**

Participants

## ● Brunch d'innovació

Abr. 22 / 2022



En aquest Brunch es van debatre tendències, oportunitats i reptes clau en la indústria de la reutilització i reciclatge de bateries de vehicles elèctrics, com la preocupació de costos, els diferents dissenys i química de bateries, la recollida i transport i, preocupacions mediambientals i tecnològiques.

31

Participants

224

Visualitzacions a Youtube

01

Informe Vigilància Tecnològica

June 17 / 2022



Aquesta jornada va abordar els principals reptes de desenvolupament i d'incorporació de les tecnologies d'impressió 3D o FA, la impressió 3D en metalls i plàstics, així com les oportunitats o nous models de negoci que impulsaran el creixement i la creació de valor al nostre territori.

31

Participants

175

Visualitzacions a Youtube

01

Informe Vigilància Tecnològica

Oct. 22 / 2022



Brunch d'innovació promogut pel Parc de Recerca UAB i la Unió de Polígons Industrials de Catalunya (UPIC).

41

Participants

124

Visualitzacions a Youtube

01

Informe Vigilància Tecnològica

El Consell Social, la UAB i el Parc de Recerca UAB han impulsat el projecte "Residence Experience in sustainability", un programa innovador de pràctiques per solucionar reptes d'empreses en l'àrea del medi ambient i la sostenibilitat.

## ● Residence Experience

La iniciativa ha donat l'oportunitat a tres estudiants del Màster Oficial Universitari en Sostenibilitat Ambiental, Econòmica i Social de la UAB, de fer pràctiques en tres empreses del Vallès: Pere Mata Social, Productos Bufalo i Flick Hockey. Les tres alumnes han gaudit d'una beca del Consell Social i han dut a terme les pràctiques en aquestes empreses, que tenien interès per exemple, en reduir el consum d'aigua en processos de fabricació, en fer un pla de sostenibilitat o optimitzar els residus generats.

Durant les pràctiques, les estudiants han analitzat la situació actual de les empreses, les seves necessitats i dificultats amb l'objectiu de conèixer-les i adreçar-les eficientment. D'aquesta manera, han dedicat el seu Treball de Final de Màster a presentar propostes de solució als reptes plantejats per aquestes empreses.

Aquesta experiència ha permès desenvolupar de manera col·laborativa un aprenentatge multidisciplinari a totes les parts implicades. La finalitat d'aquesta primera edició ha sigut dissenyar el model per poder-lo implementar en altres màsters d'altres àmbits de coneixement i enfortir la connexió de la Universitat amb el territori.

## ● Suport en la creació d'espais d'incubació i prototipatge

El Parc de Recerca UAB, juntament amb els UAB Open Labs, les Comunitats de Recerca Estratègica (CORES) i l'EINA, el Centre Universitari de Disseny i Art de Barcelona adscrit a la UAB, han col·laborat amb l'Ajuntament de Molins de Rei per definir, de forma participativa, els usos i serveis d'un nou Espai d'Innovació Tecnològica.

Ubicat a l'edifici el Molí, que actualment ja acull la biblioteca municipal, aquest nou equipament tindrà un espai polivalent, un de formació i un de fabricació per testejar prototips tecnològics. D'aquesta manera, la primera planta del Molí es convertirà en l'Espai d'Innovació Tecnològica, un laboratori d'idees especialitzat en big data i en robòtica.

# Col·laboració amb la indústria

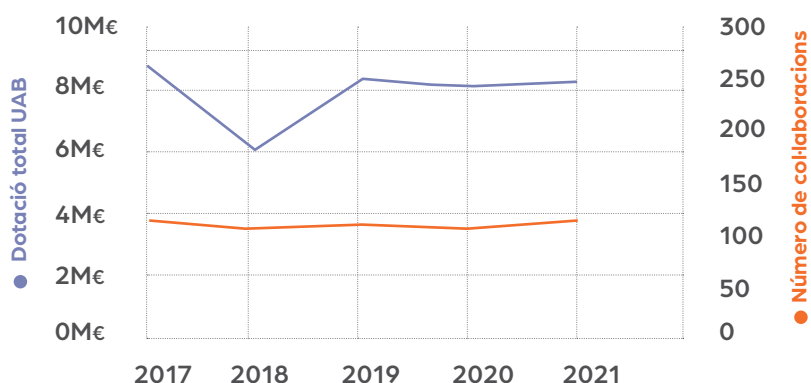
Apropem la Universitat  
a les empreses i entitats

El Parc de Recerca hem treballat per incrementar les col·laboracions de la UAB amb la indústria a través de la promoció de la recerca de la Universitat, el talent i la formació.

## ● Anàlisi de la interacció de la UAB amb l'entorn empresarial

Col·laboracions de la Universitat amb entitats empresarials (2017–2021)

### Evolució temporal dotacions UAB



### Dotació total UAB

Nº de col·laboracions 108

**8.518.959€** (2017)

Nº de col·laboracions 98

**5.772.171€** (2018)

Nº de col·laboracions 97

**8.066.729€** (2019)

Nº de col·laboracions 94

**7.818.710€** (2020)

Nº de col·laboracions 100

**7.973.966€** (2021)

Pes de les àrees de coneixement en els projectes de R+D UAB–empreses

Rama de coneixement	% de col·laboracions	% Dotació total
Ciències de la Salut	40	29
Ciències Experimentals	25	28
Tecnologies	14	20
Ciències Socials	14	14
Humanitats	04	08
Altres	01	01
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Els sectors empresarials amb què s'han aconseguit més ingressos en projectes d'R+D són l'**agroalimentari i químic**. Els grups amb més rendiment en transferència són de l'àmbit de Ciències de la Salut i Ciències Experimentals.

Empreses que més ingressos han aportat a la UAB en contractes directes

Empresa	Sector	Mida
Henkel Ibérica, S.A.	Química	Gran
Telomere Therapeutics SL	Salut humana	PIME
KRIYA Therapeutics, INC	Salut humana	PIME
Kemin Europa NV	Agroalimentació	Gran
Verde Smart Corp. SL	TIC	PIME
Adisseo France SAS	Agroalimentació	Gran
Spark Therapeutics, INC	Salut humana	Gran
Merck KG Aa	Salut animal	Gran
Ceva Salud Animal S.A	Salut animal	Gran
Laboratorios Hipra, S.A	Salut humana i animal	Gran

Les empreses que més ingressos directes generen són grans multinacionals, principalment del sector de la **salut**, tant humana com animal.

## ● Doctorats industrials

Un 68% dels doctorats industrials de l'Esfera UAB (UAB i institucions adscrites) tenen un director vinculat a departaments o centres propis de la UAB. En total, són 77 dels 113 comptabilitzats.

El 22% dels doctorats industrials de l'Esfera UAB són amb empreses del PRUAB. Si ens centrem només en els de la UAB, la xifra es redueix al 18%.

El 2022, s'han posat en marxa tres nous doctorats industrials.





**El Parc de Recerca UAB ha organitzat, juntament amb la CORE de Ciutats Intel·ligents, la participació de la UAB a l'Smart City Expo World Congress (SCEWC), l'esdeveniment internacional sobre ciutats i solucions urbanes intel·ligents organitzat per Fira de Barcelona.**

### ● Smart City Expo World Congress

És el primer any que la UAB ha comptat amb un estand propi, en que ha donat visibilitat a les capacitats tecnològiques, al coneixement i als projectes destacats que desenvolupen els grups de recerca de la Universitat per millorar la vida dels ciutadans.

A l'estand s'hi podia veure un prototip d'hort hidropònic per a oficines, desenvolupat pel grup de recerca Sostenipra de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA-UAB) i comercialitzat per l'empresa derivada (spin-off) de la UAB Tectum, que té l'objectiu de transformar entorns de treball en espais renaturalitzats. També el kit AstroPlant, un hivernacle de sobretaula en què s'hi conreen aliments utilitzant fonts de llum artificialis i dissolucions minerals en comptes de sòl agrícola.

#### Visitants

- 46% Empresa**
- 18% Administració**
- 14% Centre R+D+I**
- 10% Xarxa**
- 8% Centre docent**
- 4% Altres**



### ● Rutes de la innovació

Aquest any el Parc de Recerca UAB ha engegat una nova iniciativa per apropar les empreses a les instal·lacions de recerca del campus de la UAB: les rutes de la innovació. La primera que s'ha organitzat ha reunit una vintena d'empreses del territori, amb l'objectiu de reforçar les sinergies i el coneixement entre el sector empresarial i les diferents entitats i associacions que treballen en l'àmbit de la innovació.

Les empreses i entitats participants van començar la jornada amb una visita a la Casa-Fàbrica Natura Bissé, un espai de 15.000 m2 ubicat al Barcelona Synchrotron Park que centralitza totes les activitats de la firma: oficines centrals, instal·lacions de producció, laboratori d'I+D i la seva fundació. Després la Ruta de la Innovació va seguir cap als tallers especialitzats d'Eurecat, l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la UAB, per acabar a les instal·lacions del Parc de Recerca UAB.

### ● Open Innovation Forum

El 2022, el Parc de Recerca UAB ha tonat a participar a l'Open Innovation Forum, un programa interuniversitari destinat a generar la col·laboració entre grups de recerca i empreses en diferents àmbits sectorials. Està organitzat per Biocat, la Fundació Bosch i Gimpera, el Parc de Recerca UAB i la Fundació CIT-UPC.



### ● Plataformes i clústers

Amb l'objectiu d'intensificar la col·laboració amb empreses i conèixer les seves necessitats, el Parc de Recerca UAB participa en representació de la Universitat a diferents plataformes tecnològiques nacionals i europees i clústers catalans.

secpho



Secartys



● **Cerca de finançament per projectes publicoprivats**

El Parc de Recerca UAB hem assessorat grups de recerca de la UAB per promoure projectes d'R+D en programes de finançament Universitat-Empresa tant nacional com internacional.

Call	Projectes sol·licitats		Coordïnats UAB		Pressupost sol·licitat UAB	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
PCPP	12	10	00	00	3.155.892€	1.844.230€
PATHFINDER OPEN	07	06	04	01	3.817.868€	2.844.321€
PATHFINDER CHALLENGE*	06	02	03	01	3.402.142€	1.108.459€
HORIZON-IN-FRA-2022-TECH-01 (HORIZON-RIA)	01	00	No		620.000€	
HORIZON-ZON-CL5-2022-D5-01 (HORIZON-RIA)	01	00	No		270.156€	
HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01 (HORIZON-CSA)*	01	00	01	00	209.375€	
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>08</b>	<b>02</b>	<b>11.475.433€</b>	<b>5.797.010€</b>

Pressupost sol·licitat PRUAB	Projectes concedits		Pressupost concedit UAB	
	2022	2021	2022	2021
	09	07	2.464.558€	976.134€
111.063€	01	00	402.895€	976.134€
330.272€	Pendent		Pendent	
138.125€	00	00		
165.226€	00	00		
85.988€	Pendent		Pendent	
<b>830.674€</b>	<b>10</b>	<b>07</b>	<b>2.867.453€</b>	<b>976.134€</b>

# Innovació

Potenciem el  
pensament creatiu



Enguany hem potenciat el nostre paper com a dinamitzadors de processos participatius per generar projectes innovadors.



## ● Processos participatius

Amb l'objectiu de fomentar la cultura de la innovació, el Parc de Recerca UAB organitza i dinamitza tallers per a la reflexió entorn a àmbits de coneixement complexos, conflictius o emergents. Consisteixen en diferents sessions, en que es reuneix personal investigador, empreses i usuaris per detectar reptes concrets i buscar possibles solucions, a través de metodologies de design thinking i cocreació. D'aquesta manera desenvolupem un procés creatiu de resolució de problemes centrat en les persones. S'observen i es comprenen les necessitats dels usuaris per oferir solucions efectives i viables.

– **AIHUB CSIC:** Creació d'equips multidisciplinaris entre diferents centres del CSIC de tot Espanya per idear projectes a Intel·ligència Artificial.

– **ESPAI CRÀTER:** Tallers de codefinició de reptes i ideació de solucions inicials al voltant de la temàtica salut mental i paisatge.

– **INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGÓN:** Taller de cocreació per crear equips interdisciplinaris i desenvolupar nous projectes.

– **XARXA D'UNIVERSITATS PER LA INFÀNCIA.**

– **SERVEI D'OCUPABILITAT UAB:** Taller de definició i creació d'un sistema d'atenció a l'estudiant per a l'oferiment de serveis UAB.

– **YERUN:** Elaboració del material i suport de taller per a la construcció de nous projectes al voltant de les humanitats digitals, amb la CORE Patrimoni Cultural.

## ● TEDxUABBarcelona

Per primera vegada, la UAB, el Parc de Recerca UAB, els UAB Open Labs, les Comunitats Orientades a Reptes Estratègics CORES de la UAB i Alumni UAB van organitzar aquest any l'esdeveniment TEDxUABBarcelona.

Es va celebrar el 31 de març a l'auditori de la Facultat de Filosofia i Lletres de la UAB, conduït per l'emprenedor i alumni de la UAB Víctor Puig.

L'esdeveniment va constar de nou xerrades sota el lema "Pensament Innovador" de membres de la comunitat universitària, que van exposar una idea o un projecte innovador, transformador o inspirador de temàtiques com la tecnologia, el disseny, l'educació i la ciència.

### Xerrada 01

**Deep learning...i a mi què? la revenja dels matemàtics,** Jordi Vallverdú Segura

### Xerrada 02

**Un juego sobre la pedagogía de la mens-trucción,** Patricia San Mateo i Lila Arsuaga

### Xerrada 03

**Descolonizando el voluntariado,** Andrea Doreste Soler

### Xerrada 04

**Les fake news en seguretat alimentària,** Elena Jacas Egea i Eduard Grau Noguer

### Xerrada 05

**No sense el futbolí,** Carles Flaquer Sánchez

### Xerrada 06

**Innovative therapies based on cell and tissue donation,** Joaquim Vives Armengol

### Xerrada 07

**Infancia, quirófano y tecnología, historia de impacto social,** Tomás Lóbez Pérez

### Xerrada 08

**¿Cómo hacer una ia más justa y sostenible?,** Karma Peiró Rubio

### Xerrada 09

**Gana 20 años de buena vida,** Neus Gual Torrada

# 10.000

Reproduccions dels vídeos  
TEDxUABBarcelona

# 120

Persones inscrites  
per ser speaker

# Emprenedoria

Generem un ecosistema innovador i emprenedor

El Parc de Recerca ha organitzat tallers i programes per impulsar l'emprenedoria i fer emergir el talent i la creativitat del personal investigador.

## ● Programes de validació d'idees de negoci i de desenvolupament

### Valida la teva recerca

En col·laboració amb l'Escola de Doctorat de la UAB, el Parc de Recerca UAB ha llançat la segona edició del programa "Valida la teva recerca", dirigit a personal investigador en formació. L'objectiu és validar les seves tesis i comprovar si tenen encaix en el mercat acompanyats de mentors/es.

17

Participants

05

Projectes mentoritzats

01

Empresa creada (Enmnt)

### De la Ciència al Mercat

La UAB, a través del Parc de Recerca UAB, la UB, la UPC i la UPF han organitzat la quarta edició del Programa De la Ciència al Mercat per promoure l'emprenedoria científica i dotar a doctorands i doctors de les eines necessàries per crear una empresa derivada de la seva recerca.

25

Projectes desenvolupats

### Programa Consolida't

Un any més, el Parc de Recerca UAB ha impulsat el Programa Consolida't per donar suport a les microempreses i a les persones autònomes a consolidar, enfortir o reinventar els negocis.

36

Participants



## ● Programes d'ideació

### Programa AI4ALL

El Parc de Recerca UAB, el Centre de Visió per Computador, l'Escola d'Enginyeria de la UAB i l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial del CSIC han posat en marxa la quarta edició de l'AI4ALL. L'objectiu del programa és impulsar la generació de tecnologia i projectes emprenedors en Intel·ligència Artificial. Està subvencionat pel Departament d'Empresa i Treball i compta amb el cofinançament del Fons Social Europeu Plus i el patrocini del programa The Collider de Mobile World Capital.

21

Participants

05

Projectes desenvolupats

### Programa de Generació d'Idees en Residu 0

La 13a edició del programa d'emprenedoria del Parc de Recerca UAB, adreçat a personal investigador i alumnat de doctorat, s'ha dedicat a idear i desenvolupar solucions innovadores en matèria de residus per avançar cap a una economia verda.

24

Participants

04

Projectes desenvolupats

01

Empresa creada

## ● Competències emprenedores

Amb l'objectiu de potenciar i fomentar l'adquisició de competències transversals emprenedores, creatives i innovadores, el Parc ha organitzat diferents tallers sobre Creativitat, Design Thinking, Lean Startup, impacte i Finançament.

12

Seminaris i tallers

154

Participants



## ● Ciència i emprenedoria en femení

El 18 de novembre a la Sala Teatre de la UAB, el Parc de Recerca UAB va organitzar la jornada «Ciència i emprenedoria en femení», per donar visibilitat als referents femenins en innovació i emprenedoria del campus, identificar-ne les necessitats, crear xarxa i donar a conèixer els recursos específics per a dones per innovar i emprendre.



### Ponent 02

**Gara Villalba Méndez**, investigadora del Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental de la UAB.

### Ponent 05

**Neus Sabaté**, investigadora ICREA de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM CSIC) i fundadora de Fuelium i Sweanty.

### Ponent 02

**Miranda Jessica Lubbers**, investigadora del Departament d'Antropologia Social i Cultural de la UAB.

### Ponent 03

**Júlia Vergara-Alert**, investigadora principal del grup de coronavirus zoonòtics de l'IRTA CReSA.

### Ponent 06

**Bruna Álvarez**, professora associada del departament d'Antropologia de la UAB i sòcia de l'spin-off Inari Global Social Action.

### Ponent 01

**Nora Ventosa**, investigadora a l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona i fundadora de l'spin-off Nanomol Technologies.

### Ponent 04

**Fàtima Bosch**, directora del CBATEG UAB.

### Ponent 04

**Elisabet del Valle**, CEO d'Onalabs.

### Ponent 07

**Olga Francino**, CEO de Nano1Health.



21

Persones  
participant

07

Projectes  
desenvolupats

07

Projectes  
desenvolupats



# Comunicació

## Divulgació de la innovació

El Parc de Recerca UAB treballem per donar visibilitat als resultats de recerca i transferència de coneixement del campus de la UAB, a través de diferents canals de comunicació digitals.

## Pàgina web

131

Notícies publicades

38.265

Sessions al web del Parc de Recerca

26.273

Usuaris al web del Parc de Recerca

76.568

Visualitzacions de pàgines

## Xarxes socials

6.840

Seguidors a **Twitter** 

849

Seguidors a **Facebook** 

5.592

Seguidors a **LinkedIn** 

5.060

Visualitzacions a **Youtube** 

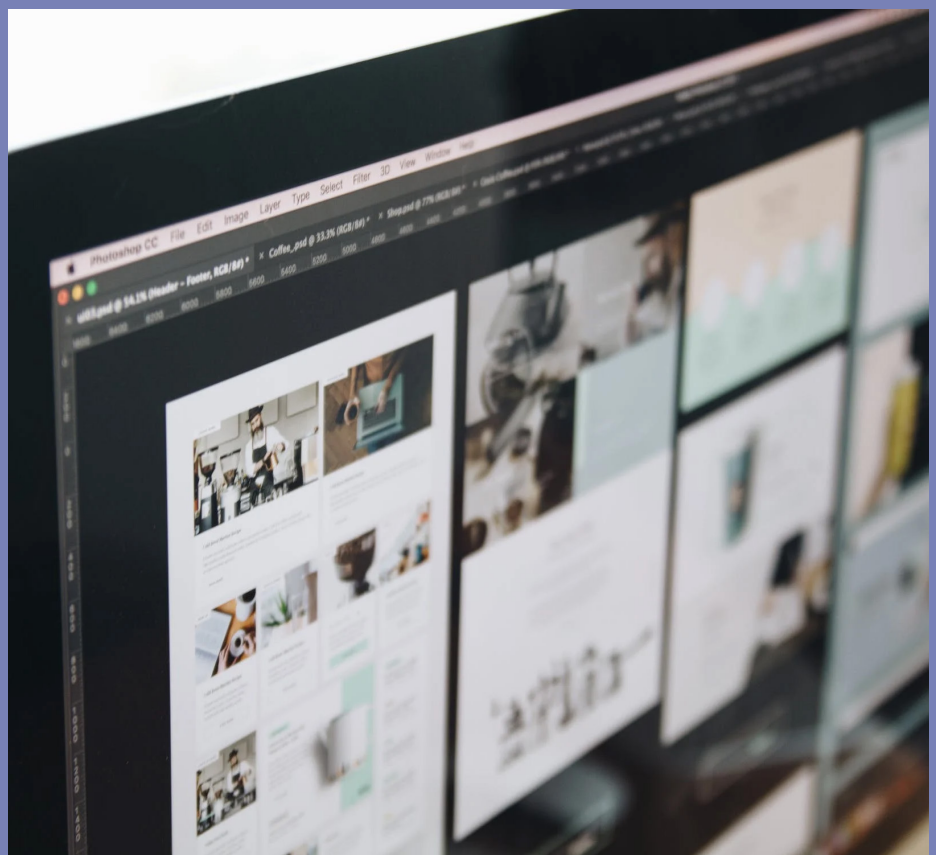
## Butlletí

31

Butlletins enviats

3.243

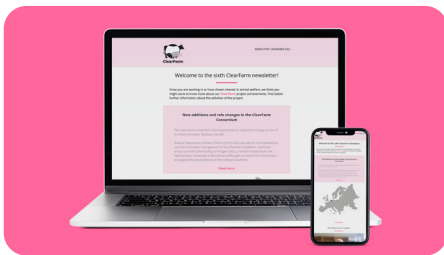
Contactes al nostre butlletí



## ● Comunicació de projectes competitius

L'equip de Comunicació del Parc de Recerca UAB ha liderat la comunicació de projectes de recerca competitius, coordinats per la UAB. D'aquesta manera, dona servei al personal investigador de la Universitat per incrementar la visibilitat i l'impacte dels projectes liderats.

### ClearFarm



Plataforma codissenyada per al monitoratge del benestar animal en porcs i vaques lleteres.

### Plasticheal



Eines innovadores per estudiar l'impacte dels micro i nanoplàstics sobre la salut.

### SO CLOSE



Combatre l'exclusió de les persones refugiades a través de l'intercanvi del patrimoni cultural de les migracions forçades.

# 8.833

Sessions al web

# 3.440

visualitzacions als vídeo de Youtube

# 3.085

Sessions al web

# 420

visualitzacions als vídeo de Youtube

# 1.559

Seguidors a les xarxes socials

# 62

Impactes a premsa

# 592

Seguidors a les xarxes socials

# 48

Impactes a premsa

El Parc de Recerca UAB ha donat suport a la preparació i difusió de les campanyes de mecenatge impulsades per personal investigador de la UAB.

## ● Campanyes de mecenatge

### Campanya 01

#### Plasticker

[micromecenatge.uab.cat/microplasticsensuperficies](http://micromecenatge.uab.cat/microplasticsensuperficies)

### Campanya 02

#### Ajuda'ns a conèixer la Linya, la primera sapiens del Prepirineu

[micromecenatge.uab.cat/pobladorsprepirineu](http://micromecenatge.uab.cat/pobladorsprepirineu)

### Campanya 03

#### A la recerca d'un tractament per als afectats per la síndrome de Wolfram

[micromecenatge.uab.cat/sindromewolfram](http://micromecenatge.uab.cat/sindromewolfram)

### Campanya 04

#### A l'ombra de les piràmides

[micromecenatge.uab.cat/template/2/935?lang=ca](http://micromecenatge.uab.cat/template/2/935?lang=ca)

### Campanya 05

#### Teràpia gènica per a una malaltia ultrarara que afecta infants

[micromecenatge.uab.cat/terapiagenicapaplegia](http://micromecenatge.uab.cat/terapiagenicapaplegia)

### Campanya 06

#### Protegim el nostre tritó del Pirineu

[micromecenatge.uab.cat/tritopirineu](http://micromecenatge.uab.cat/tritopirineu)



## Nova empresa de la UAB, l'ICN2 i el CSIC

**Comercialitzen una tinta intel·ligent basada en nanotecnologia**

Distinkt sorgeix de la recerca del dr. Àlex Julià-López, el dr. Claudio Roscini i el prof. CSIC Daniel Ruiz-Molina, de l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), i del prof. Jordi Hernando, del Departament de Química de la UAB, que han desenvolupat una tinta invisible que permet combatre la falsificació de documents oficials, bitllets o productes de luxe, entre d'altres.

● **Saber més**



## Roka Furadada, al projecte ZEBRA-LIFE

**Produir antioxidants d'origen renovable a partir de subproductes industrials del sector paperer**

L'empresa forma part d'aquesta iniciativa públicoprivada, liderada pel Centre Nacional d'Energies Renovables (CENER) i formada per vuit companyies espanyoles de sectors molt diversos.

● **Saber més**



## Aerofybers guanya la Beca Rotary a l'Emprenedoria

**Per a una tecnologia per fer aerogels a base de cel·lulosa**

L'empresa, ubicada al Parc de Recerca UAB, ha desenvolupat i patentat una nova tecnologia per produir aerogels a base de cel·lulosa, que es diferencien dels que ja existeixen en el mercat per ser més absorbents i ecològics.

● **Saber més**



## AllRead tanca una ronda d'inversió presèrie A de 2,5 milions

L'empresa derivada (spin-off) de la UAB i el Centre de Visió per Computador, que es va començar a gestar al Programa Generació d'Idees del Parc de Recerca UAB

Desenvolupa un programari que optimitza la traçabilitat de contenidors i altres actius a ports i terminals marítimes. Ja opera a més de 30 ports i terminals marítimes de 10 països d'Europa i Llatinoamèrica.

● **Saber més**



## Devicare llança Canoxidin®

**Devicare llança un producte al mercat que evita les complicacions de l'ús dels dispositius urològics com sondes vesicals, catèters ureterals o tubs de nefrostomia.**

● **Saber més**



## Qilimanjaro, reconeguda millor start-up deep tech

L'empresa Qilimanjaro Quantum Tech ha guanyat el Barcelona Deep Tech Award 2022

Premi atorgat en el primer congrés Barcelona Deep Tech Summit, que la reconeix com a millor start-up deep tech i li dona un impuls a la seva internacionalització amb l'oportunitat de presentar-se a la fira Hello Tomorrow 2023 de París.

● **Saber més**

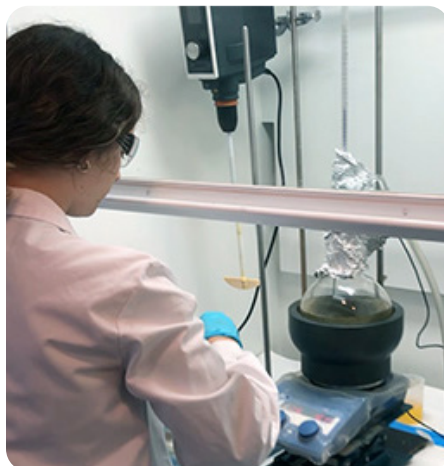


## Nanoligent tanca una ronda de 2,8 M€

Per avançar en el desenvolupament de tractaments innovadors contra el càncer

L'empresa derivada (spin-off) de la Universitat Autònoma de Barcelona i de l'Institut de Recerca de l'Hospital de Santa Creu i Sant Pau està especialitzada en el desenvolupament de tractaments contra el càncer basats en nanotecnologia. La inversió final l'ha liderat el fons i&i Biotech Fund, amb 1 M €.

● **Saber més**



## Quantum obre una ronda de finançament d'un milió d'euros

L'empresa dissenya, desenvolupa, fabrica i comercialitza adhesius de cianoacrilat per aplicacions mèdiques i cosmètiques.

Amb l'ampliació de capital, Quantum pretén estendre la seva estratègia comercial i obrir nous mercats per als seus productes.

● **Saber més**



## Sens Solutions arriba a la final del programa d'acceleració europeu Digicirc

L'empresa ha passat a la tercera i última fase de Digicirc, una important acceleradora d'empreses a nivell europeu de l'àmbit de l'economia circular.

Han aconseguit ser finalistes i guanyar 100.000 euros amb el producte Agro-S3DP, un sistema d'anàlisi d'aire que prevé brots bacterians en espais on s'emmagatzemen aliments.

● **Saber més**



## Energiot, spin-off de l'IMB-CNM, fa el primer pilot amb un dispositiu que espanta les aus de les xarxes elèctriques

Spin-off gestada al programa Engega del Parc de Recerca UAB, ha desenvolupat un dispositiu autònom per espantar les aus del cablejat elèctric i ja ha fet un primer pilot amb les xarxes de l'empresa Iberdrola.

● **Saber més**



## Tectum presenta un prototip d'hort urbà per a oficines

Creada l'any 2020 pel grup de recerca Sostenipra de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA-UAB)

està especialitzada en agricultura urbana i acaba de presentar un prototip per incorporar un mòdul d'hort a les oficines. Tectum està adherida a la xarxa d'empreses del Parc de Recerca UAB.

● **Saber més**



## Molecular Gate, nova spin-off de l'ICMAB-CSIC i BeAble Capital

Molecular Gate S.L. pretén convertir-se en un actor clau per evitar la falsificació de productes comercials, especialment del sector de la salut

La tecnologia desenvolupada per l'empresa garantirà l'autenticitat dels productes farmacèutics mitjançant elements òptics intel·ligents impresos als productes.

● **Saber més**



## Continguts educatius multimèdia per difondre el patrimoni cultural de Palau-solità i Plegamans

La UAB i l'Ajuntament, entitats, ciutadania i centres educatius de Palau-solità i Plegamans han presentat els resultats del primer projecte conjunt per impulsar projectes d'educació i patrimoni.

La proposta, anomenada El dimoni i les pedres i liderada per la investigadora de la UAB Paloma Valdivia, difon la història i les tradicions del municipi mitjançant diferents continguts multimèdia d'accés obert.

● **Saber més**



## La UAB crea eines per sensibilitzar sobre el paper dels joves com a intèrprets per a persones migrades

Investigadores de la UAB han desenvolupat materials en accés obert per sensibilitzar el professorat i l'alumnat de la tasca que fan infants i joves de famílies migrades com a traductors i intèrprets, tant a nivell escolar com social.

● **Saber més**



## Transmeten amb èxit la primera emissió de prova de la tercera generació del sistema EGNOS

Les empreses Airbus i Indra i la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), juntament amb l'Agència de la Unió Europea per al Programa Espacial (EUSPA), l'Agència Espacial Europea (ESA) i Eutelsat

Han completat amb èxit la primera emissió d'un senyal de prova de la tercera generació (V3) del sistema EGNOS (per les seves sigles en anglès, European Geostationary Navigation Overlay Service).

● **Saber més**



## La UAB i L'Ajuntament d'Olot promouran iniciatives innovadores de docència i recerca a través d'Espai Cràter

Amb l'objectiu de promoure iniciatives innovadores de docència i recerca així com desenvolupar projectes que puguin donar resposta a les noves realitats socials, patrimonials, educatives i urbanes emergents.

● **Saber més**

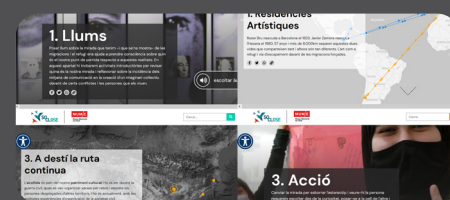


## La UAB col·labora en l'atenció psicològica a les dones de Badia del Vallès, Eva Menor i Javier Lafuente

El rector de la UAB, Javier Lafuente, i l'alcaldesa de Badia del Vallès, Eva Menor, han presentat un acord de col·laboració per a la prestació del servei d'atenció psicològica a dones de la localitat vallesana.

Mitjançant aquest conveni, el Servei de Psicologia i Logopèdia de la Facultat de Psicologia oferirà informació, assessorament, primera atenció i acompanyament amb relació a l'exercici dels drets de les dones, així com una atenció continuada a les dones que pateixen o han patit violències masculistes i a les persones que han sofert violències en l'àmbit LGTBIQ+.

● **Saber més**



## El projecte SO-CLOSE crea diferents eines digitals per combatre l'exclusió de les persones refugiades

Al llarg de tres anys, l'equip coordinat des de la UAB ha cocreat continguts culturals digitals d'ús obert que ara es troben disponibles per a la seva consulta i adaptació a la Plataforma del Centre de Memòria del projecte.

● **Saber més**



## El projecte LoupO ha identificat un mínim de 70 ossos i 8 llops des de l'any 2019 en el Pirineu

Conclou el programa europeu, coordinat per la UAB, que ha reforçat la col·laboració transfronterera i ha desenvolupat un pla per a la monitorització i el seguiment de les poblacions d'os (*Ursus arctos*) i llop (*Canis lupus*) al Pirineu franco-espanyol i al Principat d'Andorra.

● Saber més



## La UAB i l'empresa Talent Match s'alien per aplicar la gamificació al sector dels recursos humans

Els investigadors de la Facultat de Psicologia de la UAB i la consultoria de recursos humans Talent Match posaran en marxa una prova pilot per aplicar les lògiques dels videojocs en un entorn de treball i gestionar el talent mitjançant la gamificació.

● Saber més



## L'òpera La gata perduda, resultat del projecte Traction participat per la UAB Escena de La Gata Perduda

El Gran Teatre del Liceu de Barcelona ha estrenat La gata perduda, una òpera participativa en què han col·laborat veïns i entitats del barri del Raval.

L'obra és fruit del projecte Traction, per a la creació d'òpera per a la transformació social mitjançant l'art audiovisual i les tecnologies emergents, en què ha participat el grup de recerca TransMedia Catalonia.

● Saber més



## El CVC prova amb èxit un prototip de vehicle autònom per a l'àmbit rural

Investigadors del Centre de Visió per Computador (CVC) i de la UAB han dut a terme una prova pilot d'un prototip de vehicle autònom per a vies rurals, adaptat a entorns sense cobertura, absència de marques vials i canvis en l'estat del ferm.

● Saber més



## La recerca sobre l'impacte dels micro i nanoplàstics en la salut i el medi ambient, a un clic

El projecte PLASTICHEAL, coordinat per la UAB, crea un directori digital per oferir una visió general dels projectes que estudien els riscos per a la salut i el medi ambient de la contaminació plàstica i de les iniciatives reguladores arreu del món. És la primera base de dades enfocada a entendre'n els riscos per a la salut humana.

● Saber més



## Un projecte analitzarà la contaminació per microplàstics a les ciutats

Amb l'objectiu d'oferir informació detallada sobre la presència d'aquestes micropartícules a les ciutats, científics de ICTA-UAB han posat en marxa el projecte Plasticker, un adhesiu 100 % biodegradable que, en col·locar-se sobre les superfícies urbanes, com ara voreres, mobiliari urbà o parcs infantils, atrapa les partícules que s'hi dipositen.

● Saber més

# Gestió d'espais

El 2022 l'edifici Eureka, seu del Parc de Recerca UAB, i el Mòdul de Recerca B han acollit noves empreses i han aconseguit una ocupació total del 100% a data 31 de desembre de 2022.

**Empreses Edifici Eureka**

---

**18**

**Empreses MRB**

---

**06**

**Raó social però sense espai**

---

**11**



## Empreses Edifici Eureka

### AC MARCA

acmarca.com

### Afinitica

2.afinitica.com

### AWEC

awec.es

### BD CARE

bdcare.cat

### Cosmos Aromatica

cosmosaromatica.com

### CTRL4 Enviro

ctrl4enviro.com

### Quantum medical cosmetics

quantum.me

### Davantis

davantis.com

### Devicare

devicare.com

### Fuelium

fuelium.tech

### Invaio

invaio.com

### Lucta

lucta.com

### Nano1Health

nano1health.com

### Onalabs

onalabs.com

### Parc de l'Alba

parcdelalba.cat

### Qilimanjaro Quantum tech

qilimanjaro.tech

### Sens Solutions

sens.solutions

### Vetgenomics

vetgenomics.com

## Empreses MRB

### Clinisciences

clinisciences.com

### Nanomol Technologies

nanomol-tech.com

### Paperdrop Diagnostics

paperdropdx.com

### Remab Therapeutics

remabtx.com

### ROKA furadada

rokafuradada.com

### Suez Spain

suez.com

## Amb raó social però sense espai

### Aerofybers

aerofybers-technologies.com

### Afferent Technologies

### Ahead Therapeutics

aheadtherapeutics.com

### BDCARE

bdcare.cat

### Bioeclosion

bioeclosion.com

### Flexible Integrated

### Circuits

### Nanoligent

nanoligent.com

### Smart Automotive

### Tectum garden

tectum.garden

### YIBACUS

Concretament, l'empresa **Invaio** s'ha instal·lat a la planta baixa de l'Eureka. L'empresa ofereix serveis relacionats amb la investigació, el desenvolupament i innovació de noves solucions per millorar el rendiment i la sostenibilitat dels productes agrícoles. L'empresa **Nano1Health** s'ha instal·lat a la microincubadora.

Tant el Mòdul de Recerca A, com el Mòdul de Recerca B, han mantingut la mateixa ocupació de l'any anterior del 100%.

# Gestió econòmica

El **Parc de Recerca UAB** s'ha finançat principalment a través de quatre vies. Per una banda, el gruix més gran d'ingressos (un **44%**) s'ha generat a través dels arrendaments dels espais de l'Edifici Eureka i MRB. També ha obtingut fons per la prestació de serveis a la UAB, com són el foment de l'emprenedoria, la comunicació de la recerca i la innovació, i la promoció de la transferència de coneixement. Aquest ha suposat un **20%**.

Per altra banda, també s'ha finançat amb subvencions i projectes de convocatòries competitives –que han representat un 10%– i a través de les aportacions dels patrons i patrocinis d'empreses, un **3%**.

Pel que fa a les despeses, el **52%** d'aquestes han anat destinades a la generació de l'activitat del Parc i el **41%** a personal. La resta de despeses engloben suport, logística i infraestructura.



## Ingressos 2022

# 2.275.329€

Número total d'ingressos



## Despeses 2022

# 2.320.150€

Número total de despeses



# Resumen en castellano



## ● Presentación

**Carta de la directora**  
**ROSA MARIA SEBASTIÁN**

Me complace presentarles la Memoria de 2022 del Parc de Recerca UAB. Este año hemos continuado trabajando con la Universidad para seguir siendo un espacio de referencia en el mundo de la investigación y la innovación. Ha sido el año en que hemos recuperado la normalidad de antes de la pandemia de la Covid-19 y hemos vuelto a organizar muchas actividades y jornadas presenciales, que nos ha beneficiado para mejorar nuestra interrelación con las entidades y empresas del territorio.

Durante 2022, hemos seguido dinamizando el Hub b30 y organizando diferentes actividades para promover la innovación del territorio de la B30 mediante la colaboración entre administraciones, empresas y generadores de conocimiento. Además, hemos establecido nuevas alianzas estratégicas con empresas y otras instituciones, con el objetivo de seguir creciendo y mejorando en el futuro.

También quiero destacar el trabajo que hemos realizado para incrementar la interacción de la Universidad con las empresas, impulsando la colaboración entre las diferentes áreas de conocimiento, fomentando la interdisciplinariedad y promocionando la transferencia de conocimiento a la sociedad. Hemos asesorado a los grupos de investigación de la Universidad para promover proyectos de I+D+i en programas de financiación nacionales e internacionales. Nuestros esfuerzos han sido reconocidos, con la participación en distintos proyectos europeos y la concesión de 2.8 millones de euros para la UAB.

Me gustaría resaltar también la labor que hemos realizado para comunicar y dar visibilidad al impacto de la transferencia de conocimiento, a través de nuestros canales de comunicación digitales.

En definitiva, 2022 ha sido un año intenso y emocionante en el Parc de Recerca UAB. Hemos trabajado para fomentar el emprendimiento y la innovación, y nos sentimos muy orgullosos de los resultados que hemos conseguido gracias a la dedicación y compromiso de todos los que formamos parte de esta gran comunidad. Quiero agradecer a todos los colaboradores, empresas, investigadores

y personas emprendedoras por su confianza y apoyo, y esperamos seguir trabajando juntos para hacer crecer nuestro ecosistema en los próximos años.

## ● Territorio

**Afrontamos los retos de nuestro entorno**

**Dentro del Hub b30, en 2022 el Parc de Recerca UAB ha organizado diferentes actividades en colaboración con los demás miembros de la plataforma para promover la innovación del territorio de la B30 mediante la colaboración entre administraciones, empresas y generadores de conocimiento y I+D.**

Este año la mayoría de actividades se han enmarcado dentro el proyecto de Especialización y Competitividad Territorial (PECT) Circular B30, coordinado por el Ayuntamiento de Cerdanyola del Vallès, y con la participación del Ayuntamiento de Mollet del Vallès, la UAB, la Fundación ESADE y el centro tecnológico EURECAT. El proyecto pretende ser el inicio de la transformación hacia un ecosistema sostenible de investigación e innovación mediante una red de OpenLabs en el territorio B30 para conseguir un modelo de residuo 0. El Parc de Recerca UAB, junto con la CORE de Ciudades Inteligentes de la UAB, ha organizado diferentes talleres y sesiones de trabajo participativas, para elaborar un mapa de las iniciativas del territorio -tanto desde el ámbito público como privado,- relacionadas con la economía circular, e identificar los retos en este ámbito y se ha realizado el Programa de Generación de Ideas, para capacitar al personal investigador y generar proyectos para eliminar y revalorizar los residuos.

También se han organizado tres brunchs de innovación, que han reunido más de 100 empresas, investigadores, técnicos de ayuntamientos y agentes sociales.

Por otro lado, este año el Parc de Recerca UAB, junto con los UAB Open Labs, las Comunidades de Investigación Estratégica (CORES) y la EINA, ha colaborado con el Ayuntamiento de Molins de Rey para definir, de forma participativa, los usos y servicios de un nuevo Espacio de Innovación Tecnológica.

## ● Colaboración con la industria Acercamos la Universidad a las empresas y entidades

**El Parc de Recerca UAB ha trabajado para incrementar las colaboraciones de la UAB con la industria a través de la promoción de la investigación de la Universidad, el talento y la formación.**

Este año se ha puesto en marcha una nueva iniciativa para acercar las empresas a las instalaciones de investigación del campus de la UAB: las rutas de la innovación. La primera que se ha organizado ha reunido a una veintena de empresas del territorio, con el objetivo de reforzar las sinergias y el conocimiento entre el sector empresarial y las diferentes entidades y asociaciones que trabajan en el ámbito de la innovación. Las empresas y entidades participantes visitaron el Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales de la UAB y las instalaciones del Parc de Recerca UAB.

También se ha organizado, junto con la CORE de Ciudades Inteligentes, la participación de la UAB en el Smart City Expo World Congress (SCEWC), el evento internacional sobre ciudades y soluciones urbanas inteligentes organizado por Fira de Barcelona. Es el primer año que la UAB ha contado con un stand propio, en el que ha dado visibilidad a las capacidades tecnológicas, al conocimiento ya los proyectos destacados que desarrollan los grupos de investigación de la Universidad para mejorar la vida de los ciudadanos.

Además, juntamente con la Oficina de Proyectos Internacionales y el Área de Gestión de la Investigación UAB, el PRUAB ha asesorado al personal investigador de la Universidad en la preparación de proyectos de innovación para las convocatorias Horizon Europe y convocatorias nacionales. Concretamente, se han presentado 28 proyectos y 11 han sido concedidos.

## ● Innovación Potenciamos el pensamiento creativo

**Con el objetivo de fomentar la cultura de la innovación, el Parc de Recerca UAB ha organizado y dinamizado 6 procesos participativos para la reflexión en torno a ámbitos**

**de conocimiento complejos, conflictivos o emergentes.**

Consisten en diferentes sesiones, en las que se reúne personal investigador, empresas y usuarios para detectar retos concretos y buscar posibles soluciones, a través de metodologías de design thinking y cocreación. De esta forma desarrollamos un proceso creativo de resolución de problemas centrado en las personas. Se observan y comprenden las necesidades de los usuarios para ofrecer soluciones efectivas y viables.

Por otro lado, por primera vez, el Parc de Recerca UAB, los UAB Open Labs, las Comunidades Orientadas a Retos Estratégicos CORES de la UAB y Alumni UAB han organizado en 2022 año el evento TEDxUABBarcelona. Se celebró el 31 de marzo en el auditorio de la Facultad de Filosofía y Letras de la UAB, conducido por el emprendedor y alumni de la UAB Víctor Puig. El evento constó de nuevo charlas bajo el lema "Pensamiento Innovador" de miembros de la comunidad universitaria, que expusieron una idea o un proyecto innovador, transformador o inspirador de temáticas como la tecnología, el diseño, la educación y la ciencia.

## ● Emprendimiento Generamos un ecosistema innovador y emprendedor

**El 2022, el Parc de Recerca UAB ha organizado talleres y programas para impulsar el emprendimiento y hacer emerger el talento y la creatividad del personal investigador.**

En este sentido, ha organizado 12 seminarios y talleres para capacitar al personal investigador en competencias emprendedoras.

También ha organizado dos programas de ideación de soluciones a partir de retos de la industria y la sociedad, como el Programa de Generación de Ideas en Residuo 0, que ha contado con 9 participantes que han generado 4 proyectos; y el programa AI4ALL "Inteligencia artificial aplicada a la industria", con 21 participantes y 5 proyectos desarrollados. Este año, también ha organizado actividades para validar ideas de negocio, como una nueva edición del el Programa "De la ciencia al mercado", con la participación de 25 investigadores, y ha impulsado la segunda edición del programa "Valida la teva recerca" dirigida

a doctorandos, en que se ha asesorado a 5 proyectos.

Por último, el Parc de Recerca UAB también ha impulsado el Programa Consolidat para apoyar las microempresas y las personas autónomas a consolidar, fortalecer o reinventar sus negocios.

Por otro lado, también destacar la organización de la jornada «Ciencia y emprendimiento en femenino», que se celebró el 18 de noviembre, para dar visibilidad a los referentes femeninos en innovación y emprendimiento del campus, identificar sus necesidades, crear red y dar a conocer los recursos específicos para mujeres para innovar y emprender.

## ● Comunicación Divulgación de la innovación

**Este año, el Parc de Recerca UAB ha seguido trabajando para dar visibilidad resultados de investigación y transferencia de conocimiento del campus de la UAB, a través de diferentes canales de comunicación digitales.**

La página web del Parc ha generado 38.265 sesiones y ha tenido 26.273 usuarios. En relación a las redes sociales, el canal de Twitter ha conseguido 6.840 seguidores; en Facebook, 849 seguidores, y 5.592 en LinkedIn. Además, se han enviado 41 boletines semanales a 3.243 suscriptores, con una tasa media de apertura del 30%.

Durante este año, des del PRUAB también se ha apoyado en materia de comunicación de las Comunidades de Investigación Estratégica (COREs), UAB Open Labs, Servicios Científicotécnicos, Oficina de Proyectos Internacionales y la Oficina de Valorización y Patentes, siempre con la colaboración del Área de Comunicación de la UAB.

El 2022, el equipo de comunicación también ha liderado la comunicación de dos proyectos de investigación coordinados por la Universidad –el ClearFarm y el Plasticheal–, que conlleva desde la definición de planes de comunicación y divulgación, el desarrollo y mantenimiento de los canales de comunicación y diseño de materiales de difusión, hasta la comunicación digital y relación con los medios.

## **Edició i disseny**

Àrea de Comunicació i Promoció  
Parc de Recerca UAB

## **Fotografies**

Parc de Recerca UAB  
Universitat Autònoma de Barcelona

## **Parc de Recerca UAB**

Av. de Can Domènech s/n – Edifici  
Eureka – Campus de la UAB  
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)  
Barcelona · Spain  
[parc.recerca@uab.cat](mailto:parc.recerca@uab.cat)

Les dades d'aquesta memòria fan  
referència a l'any 2021 a data de  
**31 de desembre de 2021.**

©Tots els drets reservats



**Edifici Eureka**  
**Parc de Recerca UAB**  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Cerdanyola del Vallès, Barcelona  
parc.recerca@uab.cat

[www.uab.cat/parc-recerca](http://www.uab.cat/parc-recerca)

