

**XTS** XARTEC  
SALUT

 Unió Europea  
Fons Europeu  
de Desenvolupament Regional

 Agència  
de Gestió  
d'Ajuts  
Universitaris  
i de Recerca

 Generalitat  
de Catalunya

  UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Biomedical Regenerative Research Centre

## Una xarxa liderada pel **CREB UPC** per catalitzar la transferència tecnològica en el sector de les Tecnologies de la Salut

2018 XARDI 00016 / 2021 XARDI 00021

*Aquest projecte va ser cofinançat per la Unió Europea a través de  
Fons Europeus de Desenvolupament Regional (FEDER).*



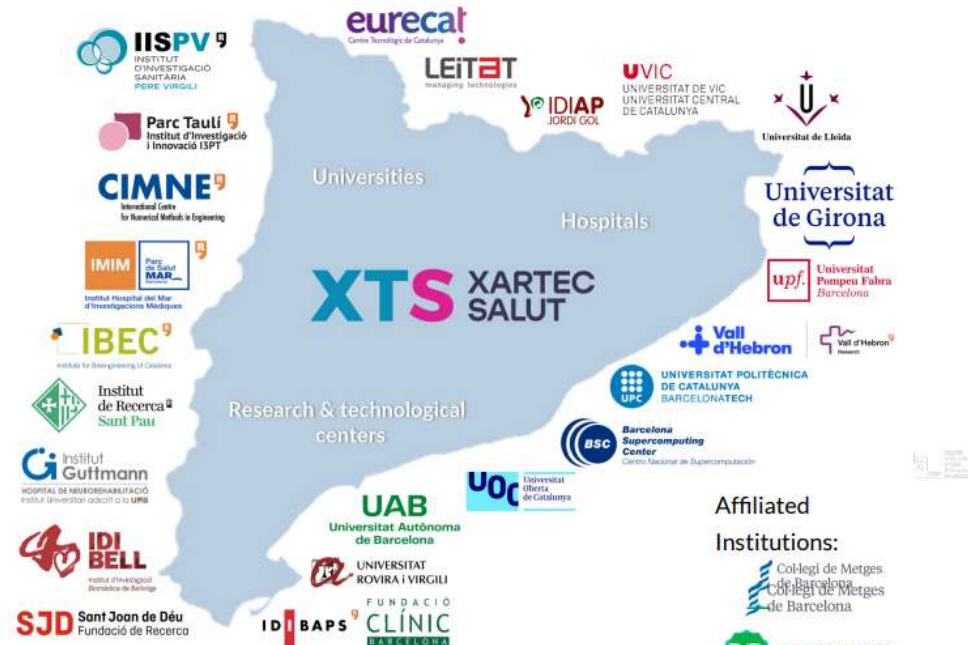
# About Xartec Salut

## We are HealthTech

Xartec Salut is the reference  
AGAUR-funded R+D+i network in the  
field of Health Technologies  
led by CREB-UPC.



- Research Groups **81**
- Institutions **23**
- Researchers **+1000**
- Accelerated projects **+45**
- Spin-off created **+14**



Affiliated  
Institutions:



## Resultats del primer any del ajut 2023

**81**

Grups de  
Recerca

**23**

Institucions

**2**

Comitès

**4**

Llocs de  
Treball

**1**

Web

**1**

Catàleg  
Tecnològic

**1**

Gran  
esdeveniment

**65**

Assistència a  
esdeveniments

**2429**

Seguidors (LinkedIn  
& Twitter)

**5**

Taules  
Rodones

**> 40**

Reunions  
amb agents

**1**

Llibre Blanc

**18**

Projectes  
recolzats

**3**

Convocatòries

**7**

Projectes  
IP (31.950€)

**5**

Projectes  
Valorització  
(26.900€)

**14**

Investigadors  
Summer School  
(10.000€)

**8**

Institucions  
beneficiades

3 FTO + 2  
Patentabilitat + 2  
Roadmaps d'IP

1 roadmap regulatori + 2  
estudis de mercat + 2  
accés al mercat

8h de formació + 15h  
mentories



## Promoció 2023 Activitats organitzades i coorganitzades



Febrer 2023 - **Taula Rodona i café**  
BHIW Biocat. CREB UPC



Abril/Juliol 2023 - **Visita grups**  
Xartec Salut.



Març 2023 - **Kick-off Meeting**  
Xartec Salut.



Juny 2023 - **“Tecnologia i salut:  
present i futur”** Jornades GIPS



Novembre 2023 - **HealthTech2030**. NAU BOSTIK



Novembre 2023 - **Members Meeting**  
**HealthTech2030**.



Novembre 2023 - **STEAM**  
**Entrepreneurial Talks**. UPC





## Promoció i disseminació

Participació i promoció de la xarxa:  
Cerca de partners per projectes consorciats i promoció de tecnologies



## Impactes en premsa



“Las recetas para convertir Cataluña en un 'hub' de tecnologías de la salud”



“Xartec Salut fomenta nueve spin off en el área HealthTech”



## Promoció i disseminació

Web: [www.xartecsalut.com](http://www.xartecsalut.com)

### Portfolio

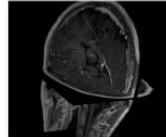
These are the projects that are being supported by Xartec Salut.



**AI Auditing System (By Vincer.AI)**  
Artificial Intelligence Auditing ecosystem in Healthcare



**Astra**  
Augmented reality Surgical Training



**BrainFocus Lab**  
Transforming brain research into epilepsy care

XTS XARTEC SALUT [About us](#) [Portfolio](#) [Spin-offs](#) [CEO](#) [Services](#) [News](#) [Agents](#) [XTS360](#) [Contact](#) [Gallery](#) [ENL](#)

### Services



### LLIBRE BLANC

*“El camí de la transferència tecnològica: l'ecosistema HealthTech de Catalunya”*

### Xartec Salut social media

<https://twitter.com/xartecsalut>

<https://es.linkedin.com/company/xartec-salut>



## Suport en valorització i promoció de la transferència tecnològica: Calls

---

Xartec Salut va llançar **3 convocatòries el 2023** per **identificar els projectes més prometedors** i **donar suport individualment als investigadors/grups de recerca a través de tot el procés d'innovació** en diferents àmbits, segons les seves necessitats específiques. L'objectiu final era apropar les millors tecnologies a la societat.

### Convocatòria de Propiedad Intelectual

---

Garantir la protecció precoç de les invencions, mitjançant la definició de l'**estratègia IP**.

**31.950€**

- **7 projectes recolzats**

### Convocatòria de Valorització

---

Augmentar el **valor tecnològic i de negoci amb estudis de valorització** especialitzats.

**26.900€**

- **5 projectes recolzats**

### Spin-off SUMMER SCHOOL

---

**Formació, coaching i capacitació** per al perfil de líder/intendent fundador d'una futura spin-off.

**10.000€**

- **14 investigadors recolzats**



## Spin-offs constituïdes per grups Xartec Salut

**2020**

Formerly exheus:  
**BEYOND YOU**



**2021**

**Xatkit**

**Health Circuit**



**14 noves empreses en els últims 4 anys**

**2022**

**Vincer.ai**

**virmedex**  
Virtual Experiences

**ephion health**

**LYKERA biomed**

**SUCCIPRO**  
INNOVATIVE THERAPIES

**EOX SENSE**



**2023**

**BrainFocus**

**RRR**

**+2 noves empreses**





# Xartec Salut

**XTS** XARTEC  
SALUT

## 2024 > Revisió 1r semestre i activitats 2n semestre

2018 XARDI 00016 / 2021 XARDI 00021

*Aquest projecte va ser cofinançat per la Unió Europea a través de Fons Europeus de Desenvolupament Regional (FEDER).*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Biomedical Engineering Research Centre



## Suport en valorització i promoció de la transferència tecnològica: Calls

---

Xartec Salut va llançar **3 convocatòries el 2024** per **identificar els projectes més prometedors** i **donar suport individualment als investigadors/grups de recerca a través de tot el procés d'innovació** en diferents àmbits, segons les seves necessitats específiques. L'objectiu final era apropar les millors tecnologies a la societat.

### Convocatòria Venture Builder

---

Recolzar en la validació d'hipòtesi de negoci a projectes incipients a través de **formació i mentoria** amb experts. Donar **access a inversió**.

- **6 projectes recolzats**

### Entrepreneurship Academy

---

Donar una **visió emprenedora** al talent dels grups de recerca de la xarxa, promoure el **canvi cultural**.

- **85 investigadors recolzats**

### Convocatòria Open Doors Xartec Salut

---

Donar **suport directe amb know-how intern de l'equip** als grups de recerca de la xarxa en diferents àmbits com la col·laboració amb altres membres, identificació d'ajudes, entre altres.

- **8 projectes recolzats**



## Suport en valorització i promoció de la transferència tecnològica: Calls

---



[www.xartecsalut.com/calls/](http://www.xartecsalut.com/calls/)

El **programa Open Doors** té com a objectiu **proporcionar suport directe** als membres de la xarxa en un **format personalitzat**.

**Cada dijous de 9:30 – 11:30h**

### En que podem donar suport?

- Estratègia de valorització
- Suport relacionat amb l'empresa
- Estratègia de transferència de tecnologia
- Suport per a la identificació del finançament
- Matchmaking amb experts tecnològics
- Matchmaking amb altres grups de recerca XTS
- Matchmaking amb clínics
- Suport i revisió per presentacions a convocatòries externes.



## Xartec Salut Share & Connect



El **programa Xartec Salut Share & Connect** és un programa que busca **connectar als membres de la xarxa per àrees tecnològiques** i connectar-los sobre la base de necessitats i oportunitats de col·laboració.


Esdeveniment creat amb els membres sobre la base de necessitats per a involucrar els agents més rellevants per àrea.






## XTS Share&Connect - Telemedicine & Digital Health


**MEET OUR MEMBERS**




MÓNICA FONT  
BCN Med Tech  
UPF




MANUEL ARMAYONES  
BDLab  
eHealth Center UOC



DAVID VERDE  
GRInnAPiC  
IDIAP-Jordi Gol



RUBEN NIETO  
eHealth TransLab  
eHealth Center UOC



LAURA SISTACH  
Digital Health R&D  
Eurecat

**PANEL DISCUSSION**



MARTA AYMERICH  
eHealth Center Director at UOC  
Moderator

Considerations for certification  
and market access of mobile  
applications and ICT tools for  
alignment with end users.



CARME PRATDEPÀDUA  
Head of mHealth.cat Office at  
TicSalut Foundation



IMMA GRAU  
Head of mHealth Observatory  
at Hospital Clínic de  
Barcelona and President of  
the ISYS Foundation



ANTONI SISÓ  
President of the Societat  
Catalana de Medicina Familiar  
i comunitària



ROSANNA ALESSANDRELLO  
Value Based Procurement  
Director at AQUAS



## XTS Share&Connect - Pròxima Sessió

---



**FÀBRICA  
MORITZ  
BARCELONA**





**XTS** XARTEC  
SALUT

# HEALTHTECH2030

**+650**

Assistents en 2 anys  
(investigadors, clínics, inversors,  
startups, indústria...)

**35**

Ponents nacionals i  
internacionals

Talent i futur del sector HealthTech

Activitat exclusiva per col·laboració entre membres inscripció!



[www.healthtech2030.com](http://www.healthtech2030.com)



Activitats i revisió 2024

**3ra**  
EDICIÓ 2024

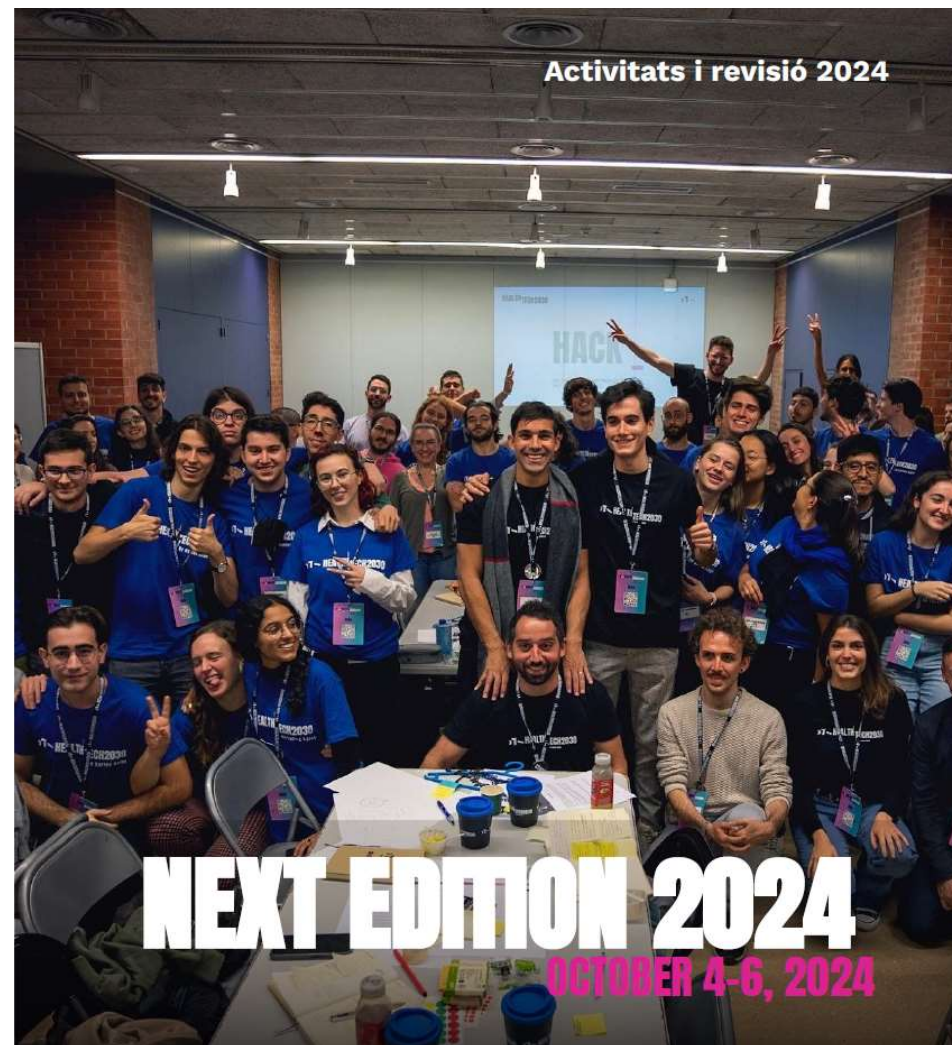
**10** OCT  
CASA RIUS  
BARCELONA

# HEALTHTECH2030 INNOVATION CHALLENGE

4-6 OCTUBRE - CAMPUS NORD UPC

El nostre objectiu és promoure la innovació oberta mitjançant la generació de noves idees en un ecosistema col·laboratiu entre estudiants, investigadors, professionals de la salut, pacients, empreses i hospitals.

[www.healthtech2030.com/innovation-challenge2024](http://www.healthtech2030.com/innovation-challenge2024)





# Xartec Salut

**XTS** XARTEC  
SALUT

## Activitats 2025

2018 XARDI 00016 / 2021 XARDI 00021

*Aquest projecte va ser cofinançat per la Unió Europea a través de Fons Europeus de Desenvolupament Regional (FEDER).*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Biomedical Engineering Research Centre



## Activitats clau per l'últim any del ajut 2025

---

- Execució de convocatòries: Propietat Intel·lectual, Valorització, Venture Builder (Q1-2025: Desembre 2024 - Gener 2025 llançament)
- Coordinació d'activitats per generar sinergies dins de la Xarxa: **Xartec Salut S&C** (A partir de Febrer 2025)
- **Entrepreneurship Academy 2.0**
- **Hospital Fast-track // Patient Connect Tour** (A partir de Març 2025)
- **Esdeveniment per l'ecosistema:** Healthtech2030 (Octubre - Novembre 2025)
- **Sostenibilitat i cerca de financiació competitiva per col·laboració intra-xarxa**



# Xartec Salut

**XTS** XARTEC  
SALUT

## Ampliació Xarxa

2018 XARDI 00016 / 2021 XARDI 00021

*Aquest projecte va ser cofinançat per la Unió Europea a través de Fons Europeus de Desenvolupament Regional (FEDER).*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Biomedical Engineering Research Centre



## Ampliació de la xarxa Xartec Salut (2024)

---

Scouting i converses amb institucions (OTRIs i grups de recerca) per fer créixer la xarxa amb nous grups amb encaix tecnològic, capacitats, etc.

Incorporació de nous grups tecnològics i nous grups amb vessant clínica.

En total **36 sol·licituds:**

**20 grups de recerca** d'entitats que ja formen part de la xarxa i **16 grups de noves entitats**

### Noves institucions:



Mútua Terrassa







# Som HealthTech

**Construïm ponts cap a un millor ecosistema.**

Fomentem l'**emprenedoria**, la **transferència tecnològica** i la creació **de spin-off**. Tenim un enfocament centrat en el pacient, sempre en la recerca del benestar.

Generem les tecnologies més innovadores, atraient i retenint el millor talent. **Creem comunitat.**

[www.xartecsalut.com](http://www.xartecsalut.com)  
ETSEIB, Av. Diagonal, 647. 4th Floor  
08028 Barcelona

