



biocat

Biociències
i innovació

Programa d'Accés de la innovació al Sistema de Salut de Catalunya (PASS)

Facilitant l'arribada d'innovació de valor a
la ciutadania



Biocat

L'agent tractor de l'ecosistema d'innovació en salut a Catalunya que treballa per escalar i consolidar el sector generant impacte econòmic i social, i posicionant la BioRegió de Catalunya com a referent internacional.

Des del 2006, Biocat treballa identificant els reptes i necessitats clau de l'ecosistema, i desenvolupant iniciatives i programes de suport per aconseguir fer créixer el sector i projectar-lo com un dels *hubs* més dinàmics d'Europa.

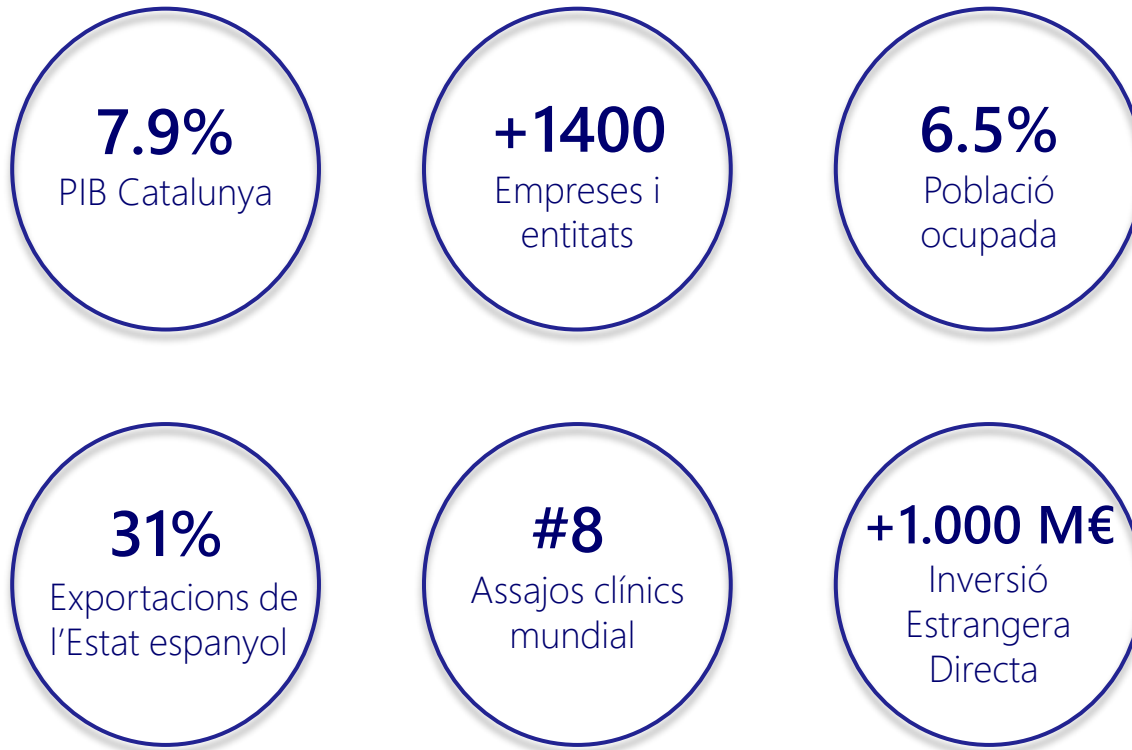
Àmbits de treball

- Acceleració de la transferència de tecnologia i del creixement empresarial,
- Projecció de l'ecosistema,
- Foment de la capacitat innovadora i del desenvolupament de talent d'emprenedors i investigadors,
- Connexió dels agents de l'ecosistema, entre ells i amb els actors internacionals.



La BioRegió de Catalunya

L'ecosistema de ciències de la vida i innovació en salut de Catalunya és un dels *hubs* innovadors i més dinàmics d'Europa



Font: Biocat, Informe BioRegió 2023

Un dels principals reptes de l'ecosistema és la transferència de les tecnologies innovadores que desenvolupen *startups*, *scaleups* i *spinoffs* a la ciutadania

Subcomissió d'adopció de la innovació al Sistema de Salut

El Departament de Salut crea al 2022 aquesta subcomissió, coordinada per Biocat, per tal d'arribar a un consens i definir entre els membres d'un grup d'experts la via preferent d'aproximació de les innovacions al Sistema de Salut de Catalunya.

Objectius principals

- Clarificar un full de ruta sostenible, àgil i eficient d'adopció de la innovació, conjuntament amb els agents clau de l'ecosistema.
- Coordinar els programes i iniciatives d'acceleració existents a l'ecosistema català per sumar esforços cap a l'objectiu comú d'arribada de les solucions als pacients.
- Promoure un canal d'entrada reconegut i preferent per on incorporar la innovació al Sistema de Salut de Catalunya de la forma més òptima possible.
- Tenir un impacte transversal en tota la innovació de l'ecosistema. Tant a nivell de tecnologia (farma, biotec, tecmed i *digital health*) com en el de processos.



Acords i accions prioritaries



1

Governança i lideratge institucional

- Empoderament per part dels diferents departaments de Govern.
- Definició dels objectius del *fast track*.
- Assumpció de responsabilitats de totes les parts implicades.
- Signatura d'un pla director interdepartamental o similar.

2

Necessitats i prioritats del Sistema de Salut

- Construcció del mecanisme per identificar necessitats i de definició i mesura del valor de les innovacions.
- Definició de nous models i esquemes d'entrada d'innovació al Sistema.
- Definició d'un model d'incentius a la innovació pels diferents *stakeholders* del Sistema de Salut.

3

Capacitat d'avaluació distribuïda i coordinada

- Definició d'un sistema d'avaluació de les innovacions de forma coordinada i descentralitzada territorialment per tot el Sistema.

4

Identificació de l'ecosistema innovador

- Construcció d'un registre per a les innovacions que vulguin accedir al Sistema de Salut.
- Construcció del mapatge d'iniciatives disponibles a l'ecosistema per a la valorització de la innovació.

5

Unitat d'acompanyament d'innovació i avaluació

- Crear una unitat d'acompanyament multidisciplinària d'innovació i *early advice and assessment* per guiar les innovacions en el procés de valorització i potencial adopció al Sistema de Salut.

Programa d'Accés de la innovació al Sistema de Salut de Catalunya (PASS)

Facilitant l'accés d'innovació de valor al Sistema de Salut de Catalunya

Objectius principals

- Reduir el temps d'arribada de la innovació al Sistema de Salut.
- Augmentar les seves garanties i idoneïtat.
- Augmentar el nombre total d'innovacions que arriben al Sistema de Salut.
- Ajudar a valoritzar i escalar les innovacions originades a Catalunya a nivell local i internacional.

INSTRUMENTS DEL PROGRAMA



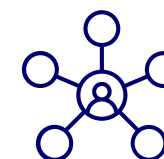
**Navegador
Biocat**

01



**Plataforma
d'Innovació**

02



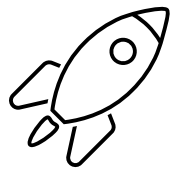
**Unitat
d'Acompanya-
ment**

03

Mapatge d'iniciatives disponibles a la BioRegió de suport a la valorització de les innovacions

- Cercador que aglutina iniciatives i programes de suport disponibles a l'ecosistema que els generadors d'innovació poden consultar al web de Biocat.
- Informació curada i actualitzada de forma regular per Biocat.
- Aquesta eina també pretén facilitar l'establiment d'aliances i col·laboracions en els diferents agents de suport, generant sinergies i complementarietats.

Més de 75 iniciatives incloent



Programes d'incubació i acceleració



Accés a finançament (públic i privat)



Serveis de validació

Per a qui?



INSTRUMENTS DEL PROGRAMA



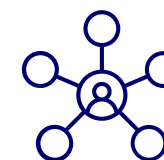
**Navegador
Biocat**

01



**Plataforma
d'Innovació**

02

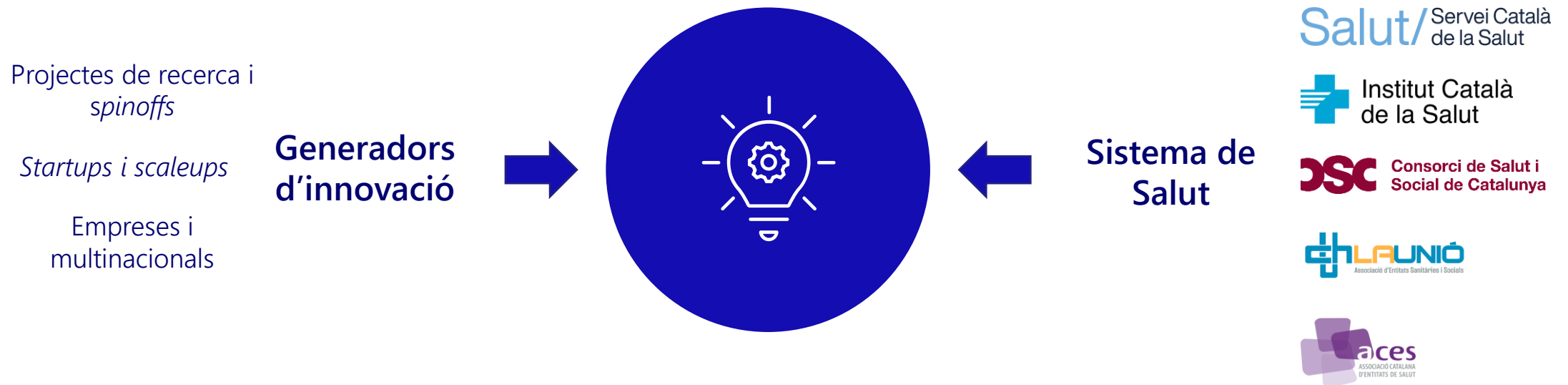


**Unitat
d'Acompanya-
ment**

03

Identificar aquella innovació d'alt valor susceptible de ser incorporada al Sistema de Salut

- Eina de treball per a què els centres de salut, agrupacions, consorcis i CatSalut puguin trobar, de forma diferenciada i complementària a d'altres fonts d'informació existents, innovació d'interès amb potencial de ser incorporada al Sistema.
- La Plataforma també facilita les interaccions entre els generadors d'innovació i les entitats del Sistema de Salut, així com la connexió i treball amb Biocat, AQUAS i CatSalut.



Plataforma d'Innovació



Què permet aquesta eina?



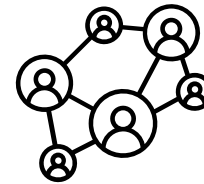
MARKETPLACE

Aparador per a les innovacions que volen accedir al Sistema de Salut



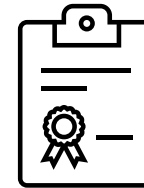
CERCADOR

Espai per buscar i trobar innovacions d'alt valor per incorporar i veure si ja s'han implementat en altres centres



MATCHMAKING

Servei de missatgeria integrat a la plataforma que permet interactuar ambdós parts de forma bidireccional



PROCÉS D'AVALUACIÓ

Informació en Avaluació de Tecnologia Sanitària i formulari d'autoavaluació preliminar elaborats per AQuAS que serveix de guia als innovadors

Per a qui?

INNOVADORS

SIST. SALUT

INNOVADORS

SIST. SALUT

INNOVADORS

Plataforma d'Innovació



Per a productes i serveis vinculats a la BioRegió de Catalunya:



INSTRUMENTS DEL PROGRAMA



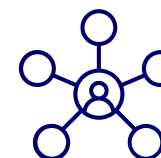
**Navegador
Biocat**

01



**Plataforma
d'Innovació**

02



**Unitat
d'Acompanya-
ment**

03

Unitat d'Acompanyament



Biocat treballa de forma coordinada amb AQuAS per acompanyar de forma personalitzada aquelles innovacions que siguin prioritàries pel Sistema de Salut amb l'objectiu de facilitar la seva implementació:

- Elaborant un full de ruta cap al Sistema de Salut.
- Preparant-les per al procés d'avaluació assegurant que compleixen tots els requisits necessaris.
- Promovent i facilitant la connexió amb agents nacionals i internacionals per facilitar-ne l'acceleració i escalat.

Com?



***Project Manager* de
Biocat que treballa
per:**

- Vetllar que els *milestones* definits s'aconsegueixen.
- Garantir la comunicació i interacció amb AQuAS, CatSalut i els diferents hospitals i centres de salut del Sistema.
- Facilitar l'entrada prioritària als programes i serveis de l'ecosistema (Navegador Biocat) en funció de les necessitats de la innovació.

Unitat d'Acompanyament



Criteris per accedir al servei d'acompanyament prioritari:

1

Solucions innovadores, transformadores i d'alt valor pel Sistema de Salut



2

Que resolguin necessitats no cobertes i/o prioritàries pel Sistema de Salut



3

Desenvolupades/vinculades a la BioRegió de Catalunya



4

Incloses a la Plataforma d'Innovació



Primera fase de pilotatge



Startups que s'estan testejant com a casos pràctics durant la fase pilot del PASS



Exoesquelet robòtic
lleuger per a **neuro-rehabilitació en l'entorn clínic**. El dispositiu ajuda de forma activa persones amb problemes de mobilitat a aixecar-se, caminar, girar i seure.



Plataforma de prevenció i gestió remota de malalties cròniques que, mitjançant intel·ligència artificial, ajuda a millorar la qualitat de vida dels pacients.



Test no invasiu, ràpid, de fàcil ús i econòmic **per pre-diagnosticar el càncer colorectal** i determinar el risc en etapes prèvies mitjançant biomarcadors en mostres de femta.



Bitrack és un **sistema robòtic obert** que millora l'eficiència de la **cirurgia mínimament invasiva** actual mitjançant tecnologia única, usabilitat millorada i costos d'adquisició més baixos per als hospitals.





Programa d'Accés de la innovació al Sistema de Salut de Catalunya (PASS)

Accedeix als instruments del Programa

Plataforma d'Innovació



Navegador Biocat



Per a més informació:

pass@biocat.cat

biocat.cat

