



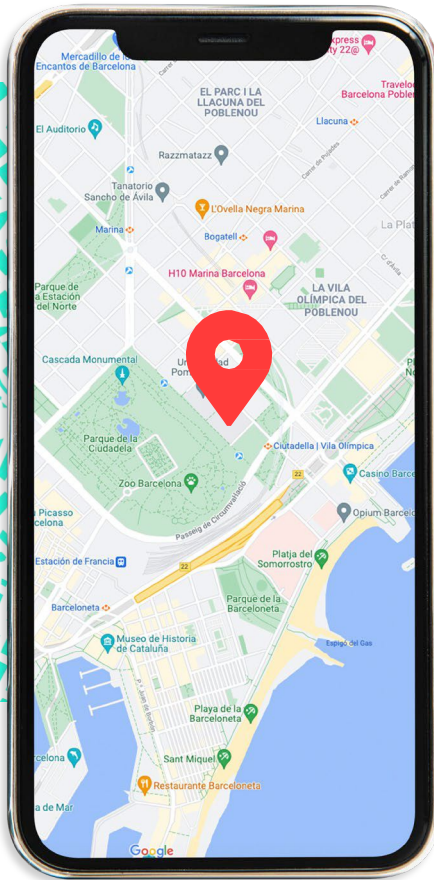
ANTIC MERCAT DEL PEIX

Ciència i innovació per al benestar a Barcelona

La Ciutadella del Coneixement

Iniciativa científica, cultural i urbanística per transformar l'entorn del parc de la Ciutadella en un gran espai de coneixement, verd, millor integrat i connectat, i obert al mar.





Les dades de la Ciutadella del Coneixement

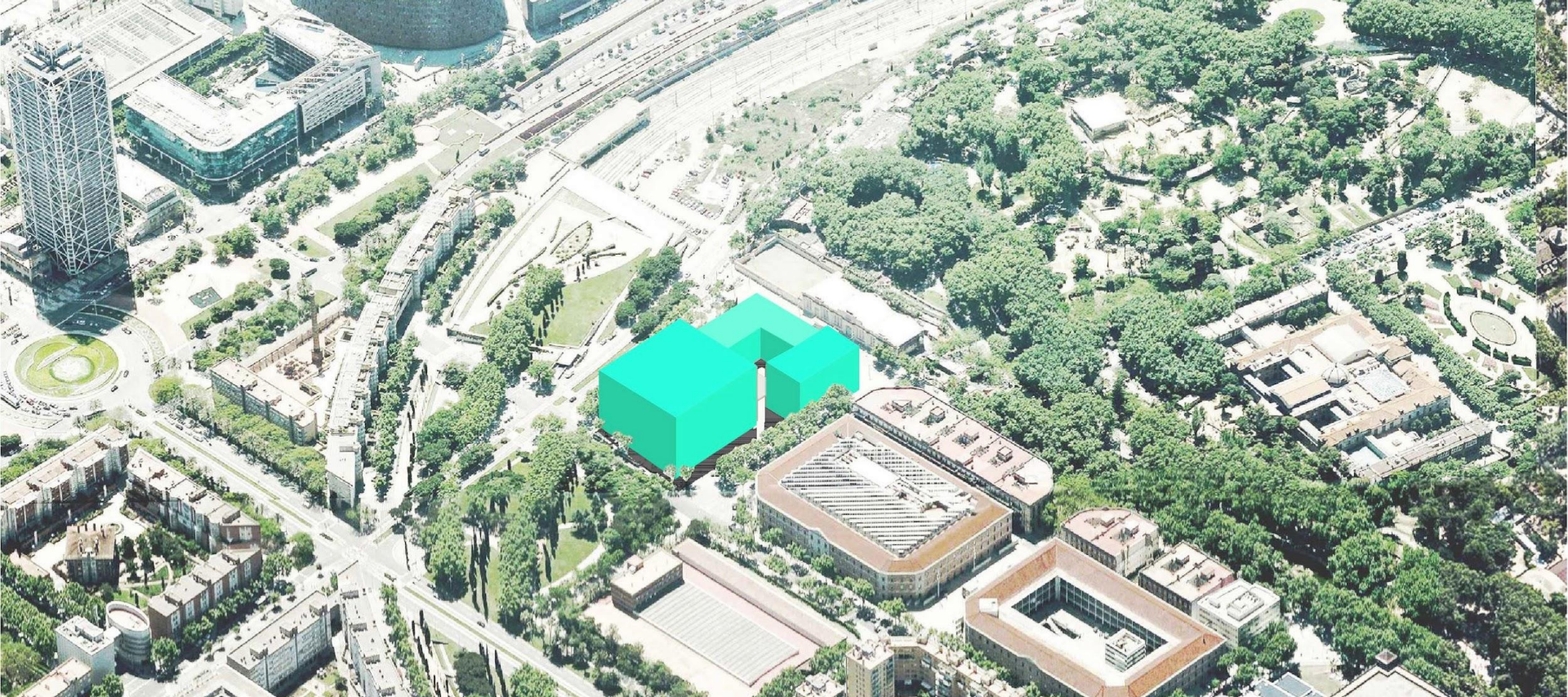
Àmbit d'actuació de 500.000 m².

Nou pol científic i cultural al centre de Barcelona.

El Mercat del Peix n'és una de les primeres actuacions.

Una iniciativa promoguda per:





Antic Mercat del Peix

Què és el Mercat del Peix?

És un nou espai dedicat a la recerca i a la innovació en biomedicina, biodiversitat i benestar de la societat.



Superfície
45.400 m²



1.400
investigadors

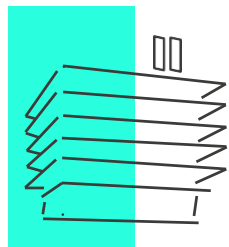


Inversió
166 M€



Inauguració
2028

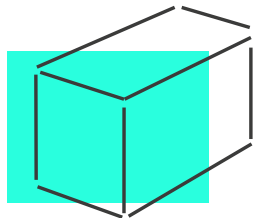
3 centres de recerca i innovació



- 1 -



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona

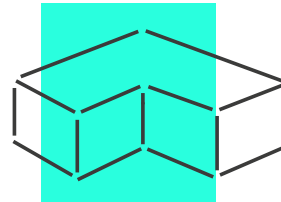


- 2 -



INSTITUT de
BIOLOGIA
EVOLUTIVA

CSIC
upf.



- 3 -



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona

PRBB Ciutadella

Infraestructura científica que agrupa diversos centres de recerca relacionats amb la biomedicina.

Ciència i innovació en medicina de precisió



Superfície
24.000 m²



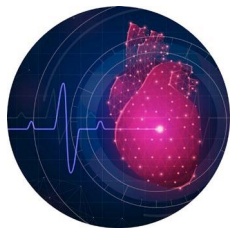
900
investigadors



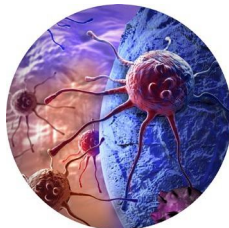
Inversió
103 M€



Projecte de
Barozzi Veiga



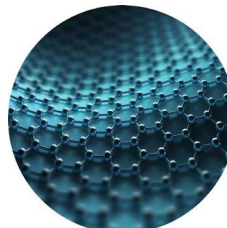
Biomedicina



Bioenginyeria



Genòmica



Nous materials



Fotònica

Medicina de precisió

Conèixer els mecanismes i les bases genètiques de cada patologia.

Aplicar tractaments mèdics personalitzats.

Desenvolupar noves eines de diagnòstic i teràpies innovadores.

Curar malalties d'alta prevalença (càncer, diabetis...) i malalties rares.

Donar resposta a reptes socials com l'envelliment saludable.



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona



INSTITUT de
BIOLOGIA
EVOLUTIVA **ibe** CSIC
upf.

Nova seu de l'IBE

Centre de recerca i
innovació en l'estudi i la
conservació de la
biodiversitat.



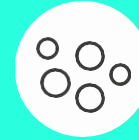
Superfície
6.400 m²



250
investigadors



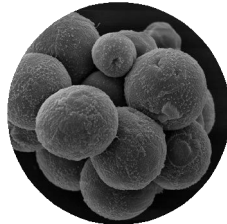
Inversió
18M€



35 grups de
recerca



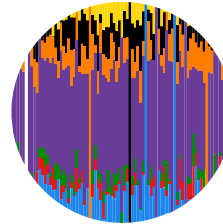
Biodiversitat



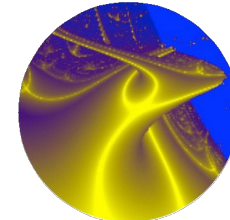
**Genòmica
funcional i evolutió**



**Genòmica
comparativa i
computacional**



**Genètica de
poblacions**

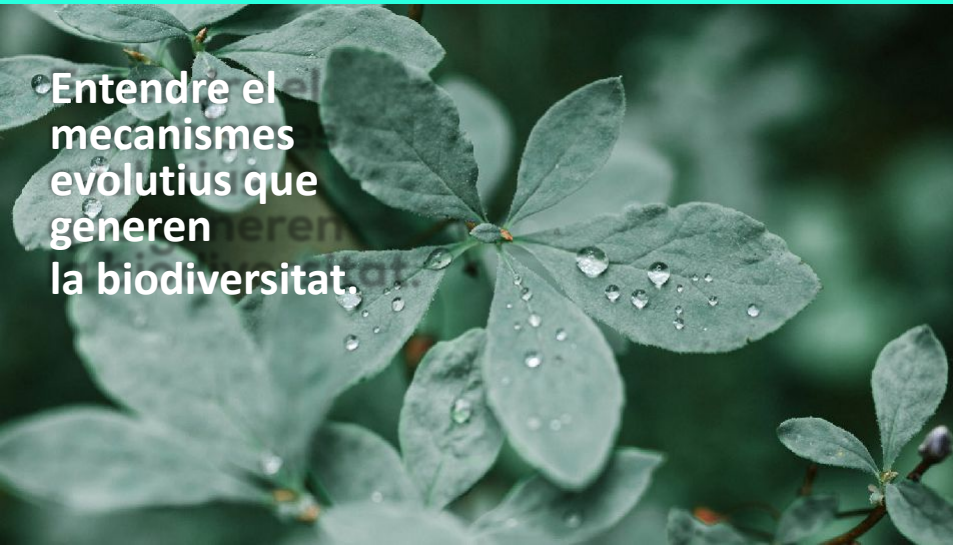


**Sistemes
complexos**

Descobrint vida
Desxifrant l'evolució
Conservant la biodiversitat

• Entendre el
mecanismes
evolutius que
generen
la biodiversitat.

Promoure
la seva
conservació.





Àgora Barcelona pel Benestar de la Societat

Centre de recerca i innovació en i
per al benestar de la societat.



Benestar de la Societat

Aportar solucions als reptes socials del nostre temps

Incidir especialment en el col·lectiu de persones d'entre 20 i 40 anys, sense oblidar el benestar de la societat en el seu conjunt

Construir ponts generacionals per assegurar el futur dels joves i el benestar de la gent gran

Proporcionar dades científiques i basades en l'evidència per informar els responsables polítics



Superfície
8.000 m²



250
investigadors



Inversió
19 M€



Justícia



Joventut



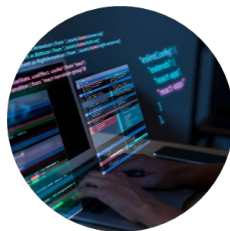
Comunitat



Impacte



Resiliència



Tecnologia



Coneixement

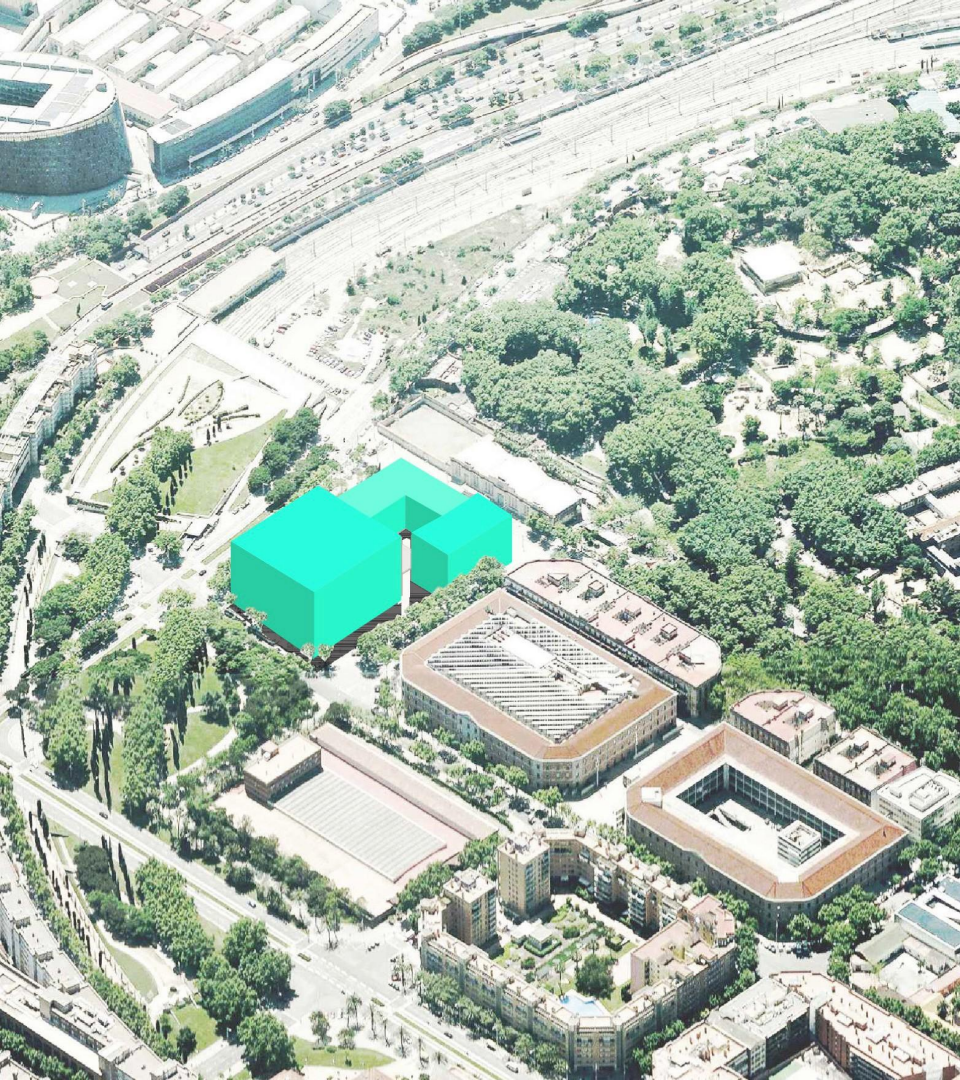


Recerca i innovació
interdisciplinària per millorar la salut i
el benestar de les persones, de la
societat i del planeta.

PROJECTE INCARDINAT EN ELS ODS DE LES NACIONS UNIDES



OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT
SOSTENIBLE



Un projecte científic promogut per:



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona

INSTITUT de
BIOLOGIA
EVOLUTIVA **ibe** CSIC
MUR

Amb la participació de:



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

fundació
pasqual
maragall

BIST Barcelona Institute of
Science and Technology

Amb el suport institucional de:



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats



I la col·laboració de:

B:SM Direcció de Serveis
Municipals



Més informació:

www.mercatdelpeix.eu