



MERCAT DEL PEIX

---

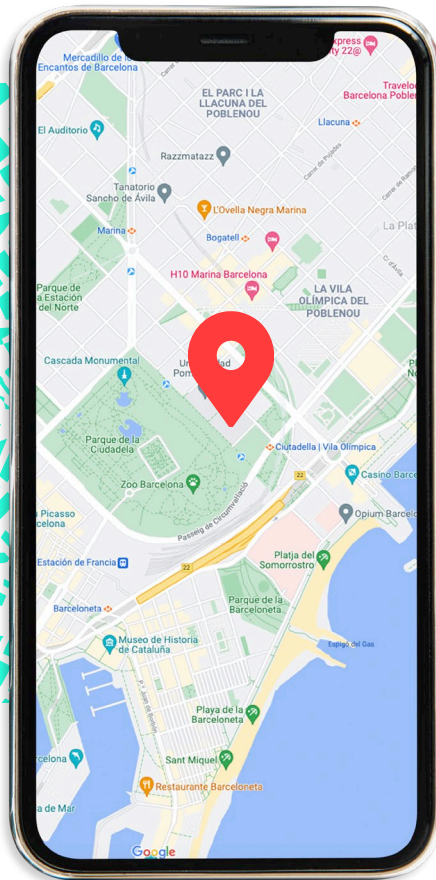
# Ciencia e innovación para el bienestar planetario en Barcelona

# La Ciutadella del Conocimiento

---

Iniciativa científica, cultural y urbanística para transformar el parque de la Ciutadella en un gran espacio de conocimiento, verde, mejor integrado y comunicado con su entorno y abierto al mar.





# Los datos de la Ciutadella del Conocimiento

Ámbito de actuación de 500.000 m<sup>2</sup>.

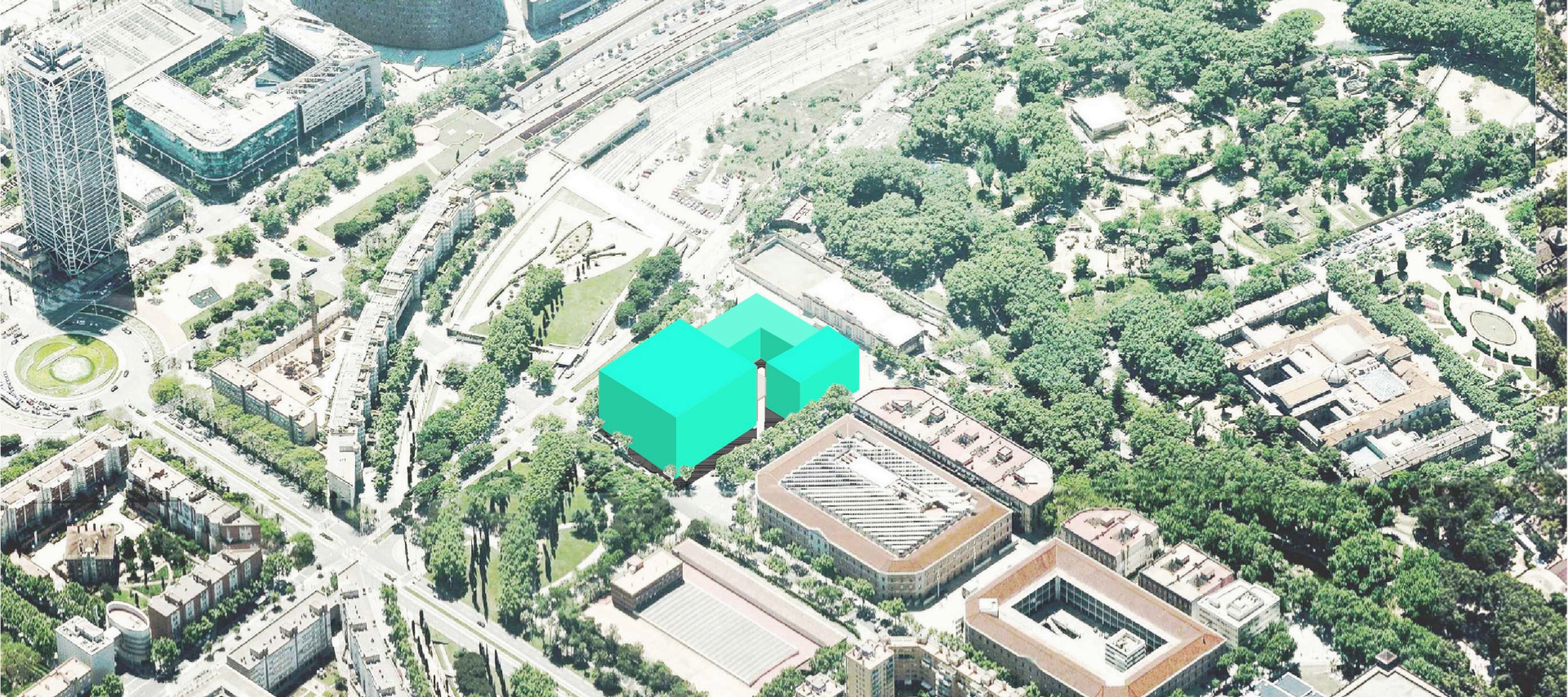
Nuevo polo científico y cultural en el centro de Barcelona.

El Mercat del Peix es una de las primeras actuaciones.

Una iniciativa promovida por:







# El Mercat del Peix

# ¿Qué es el Mercat del Peix?

---

Nuevo complejo de ciencia e innovación centrado en biomedicina, biodiversidad y bienestar planetario.



Superficie  
45.000 m<sup>2</sup>



1.200  
investigadores

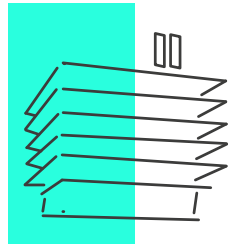


Inversión  
103,8 M€

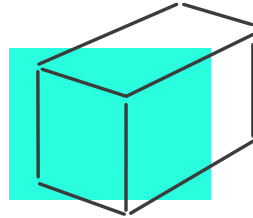


Inauguración  
2025

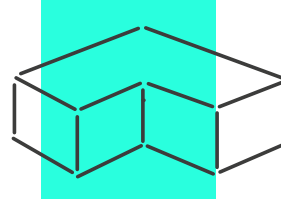
# 3 centros de investigación



- 1 -



- 2 -



- 3 -







Barcelona Institute of  
Science and Technology

## BiomedBIST

---

Nuevo edificio que acogerá grupos de investigación del BIST del ámbito de la biomedicina.

# Ciencia e innovación en medicina de precisión



Superficie  
24.700 m<sup>2</sup>



800  
investigadores



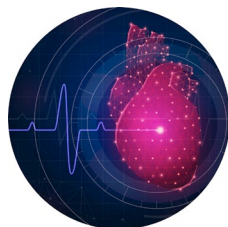
Inversión  
54,9 M€



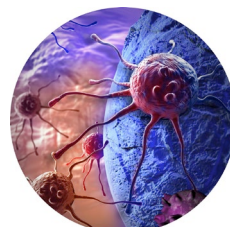
Proyecto de  
Barozzi Veiga



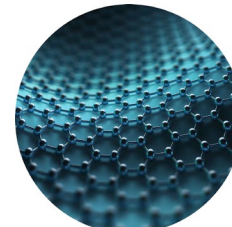
Genómica



Biomedicina



Bioingeniería



Nuevos materiales



# Medicina de precisión

Conocer los mecanismos y las bases genéticas de cada patología.

---

Aplicar tratamientos médicos personalizados.

---

Desarrollar nuevas herramientas de diagnóstico y terapias innovadoras.

---

Curar enfermedades de alta prevalencia (cáncer, diabetes...) y enfermedades raras.

---

Dar respuesta a retos sociales como el envejecimiento saludable.





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

## Nueva sede del IBE

---

Centro de investigación en  
el estudio y conservación  
de la biodiversidad.



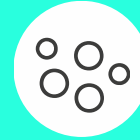
Superficie  
6.500 m<sup>2</sup>



250  
investigadores



Inversión  
11,5 M€



35 grupos  
de investigación



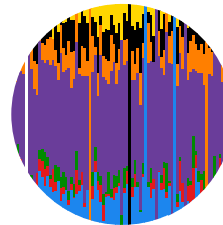
Biodiversidad



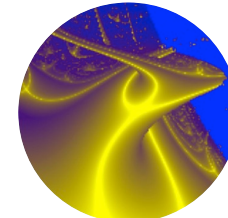
Genómica  
funcional y evolución



Genómica  
comparativa y  
computacional



Genética de  
poblaciones



Sistemas  
complejos



# Descubriendo vida Descifrando la evolución Conservando la biodiversidad

Entender los  
mecanismos  
evolutivos que  
generan la  
biodiversidad.

A close-up photograph of several green leaves with numerous small, clear water droplets resting on their surfaces. The background is a soft, out-of-focus green.

Promover  
su conservación.

A close-up photograph of a snake's head and upper body as it sheds its skin. The old, translucent, yellowish skin is peeling away from the snake's head and body, revealing the darker, scaly skin underneath. The snake is resting on a dark, textured rock.



## Centro de investigación e innovación en bienestar planetario

---

Acogerá investigadores propios e invitados que investigarán en y para el bienestar planetario.



Superficie  
7.300 m<sup>2</sup>



150  
investigadores



Inversión  
15,1 M€



Salud  
planetaria



Sistemas  
complejos y  
ciencia de datos



Inteligencia  
artificial



Economía y  
gobernanza del  
cambio climático



Pérdida de  
biodiversidad



Derecho y  
gobernanza  
globales



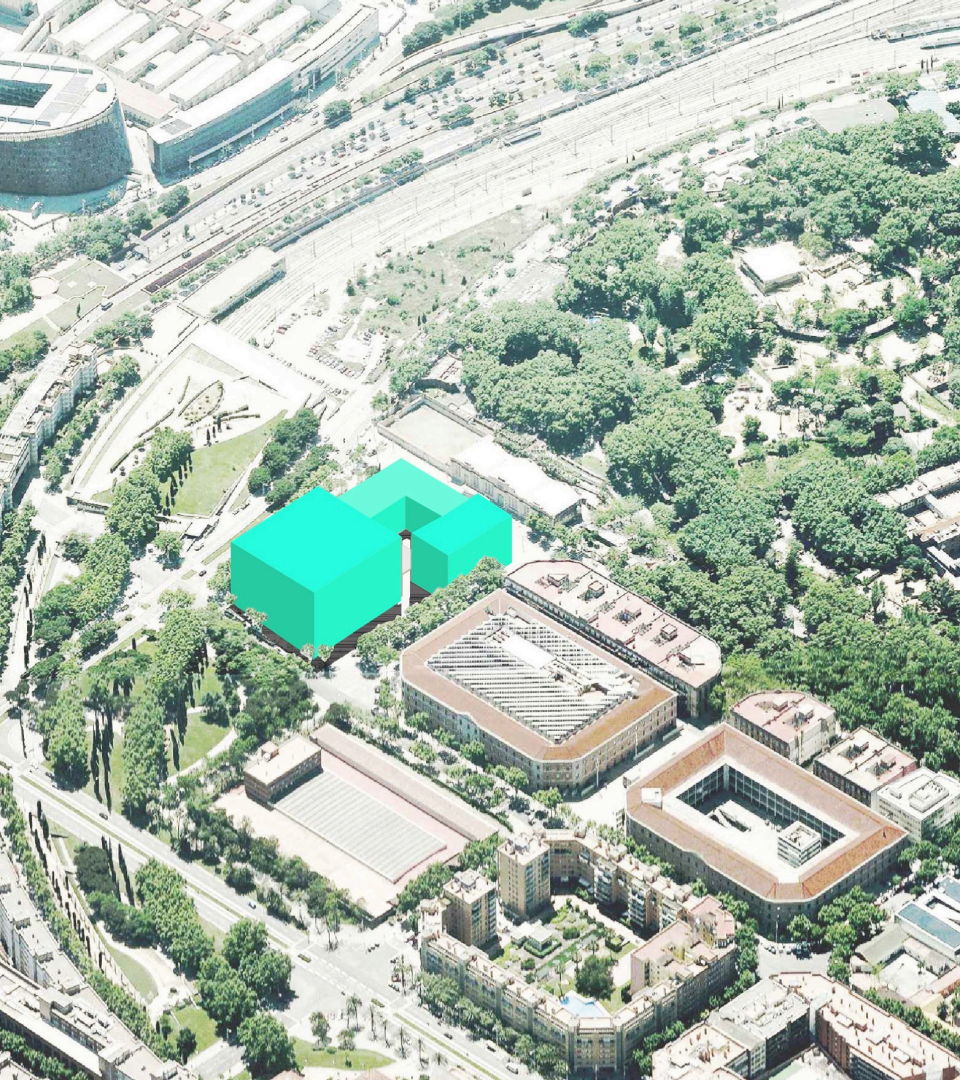


# Investigación interdisciplinaria para mejorar la salud y el bienestar de las personas, la sociedad y el planeta.

PROYECTO INCARDINADO EN LOS ODS DE LAS NACIONES UNIDAS



**OBJETIVOS**  **DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



Un proyecto científico promovido por:



Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona



Barcelona Institute of  
Science and Technology

INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA



CSIC



UNIVERSITAT de  
BARCELONA



CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Ajuntament  
de Barcelona



Generalitat de Catalunya  
Departament de Recerca  
i Universitats

Con la colaboración de:

B:SM

Barcelona  
de Serveis  
Municipals



INCASÒL  
Institut Català  
del Sol

Más información:

[www.mercatdelpeix.eu](http://www.mercatdelpeix.eu)