

Alerta per sequera: Activat el protocol de sequera en fase d'excepcionalitat.

## Sant Martí

[L'AJUNTAMENT](#)[SERVEIS I TRÀMITS](#)[GUIA DEL DISTRICTE](#)[EL DISTRICTE I ELS SEUS BARRIS](#)[CONEIXEU EL DISTRICTE](#)[CONTACTE](#)

[Inici](#) / [Últimes notícies](#) / Nou pol de recerca i innovació a l'espai que ocupava l'antic Mercat del Peix

# Nou pol de recerca i innovació a l'espai que ocupava l'antic Mercat del Peix

19/03/2021 - 09:44 h

Un nou complex de recerca i innovació s'ubicarà a l'espai de l'antic Mercat del Peix. En total, uns 46.000 metres quadrats amb 1.200 investigadors de biomedicina, biodiversitat o benestar planetari que contribuiran a impulsar l'àmbit de la Ciutadella com a pol de coneixement de referència a Europa.

El nou complex de recerca i innovació estarà ubicat a l'Antic Mercat del Peix - actualment un aparcament-, un espai annex al Campus de la Ciutadella de la UPF al barri de la Vila Olímpica del Poblenou. Tindrà tres edificis i un espai subterrani per a treballs col·laboratius i aparcaments.

### Medicina de precisió

El [Barcelona Institute of Science and Technology](#) reunirà en un edifici els seus investigadors en biomedicina per **estudiar patologies de gran impacte**, com els virus o el càncer, i la seva relació amb l'entorn.

Des d'aquest espai es treballarà en col·laboració amb els hospitals més importants de la ciutat.

### Biologia evolutiva per preservar la biodiversitat

L'[Institut de Biologia Evolutiva](#) s'encarrega d'**investigar el passat i el present dels éssers vius** per entendre com funciona la biodiversitat i protegir-la.

El nou edifici permetrà als 130 investigadors treballar plegats i més ben coordinats. A més, obrirà nous programes científics sobre conservació i evolució del comportament.

### Benestar planetari com a eix del benestar humà

Aquest edifici de la UPF serà un punt de trobada internacional amb projectes sobre salut, reptes globals o tecnologia que analitzin **la relació entre el benestar de les persones i el balanç ambiental i la legitimitat de les institucions**.

Les obres del complex tindran diverses fases, que començaran l'abril del 2022 i es preveu que acabin el 2025.

### Un complex sostenible i regeneratiu

La construcció dels nous edificis es farà amb **criteris de sostenibilitat**, que inclouran:

- Una gestió integrada d'aigua, residus i energia.
- L'ús de materials reciclats i reciclables.
- La reducció de la demanda energètica.
- L'aprofitament de la llum natural.
- Vegetació que ajudi a regular el microclima de l'àmbit.
- Una arquitectura integrada amb el medi ambient.

### Una ciutat al costat de la ciència

El nou complex de recerca i innovació s'afegeix a altres accions per reforçar la investigació científica a la ciutat:

- Premi Europeu de Ciència Hipàtia.
- Increment del finançament per a projectes de recerca en 2,4 milions d'euros més.
- Nou conveni amb la Fundació "la Caixa" per crear un nou laboratori.
- Subvencions per a la recerca en envelliment i qualitat de vida, medi ambient i mobilitat.

Són projectes inclosos en el [pla Barcelona Ciència 2020-2023](#).



### Més informació

[Nota de premsa: Impuls al projecte científic de l'Antic Mercat del Peix, a la Ciutadella](#)