

Ciència i Universitats

Economia, Hisenda, Promoció Econòmica i Turisme



QUI SOM ▾ CIÈNCIA A LA CIUTAT ▾ RECERCA ▾ UNIVERSITATS ▾ EDUCACIÓ I CIÈNCIA ▾ ART I CIÈNCIA ▾ ACTUALITAT ▾

Home / Notícies

Primera pedra del CaixaResearch Institute

Tret de sortida a la construcció del CaixaResearch Institute, el primer centre de recerca especialitzat en immunologia d'Espanya i un dels primers d'Europa. El projecte suposa una inversió d'uns cent milions d'euros, que aporta la Fundació La Caixa, i té una extensió total de més de vint mil metres quadrats.



Notícies relacionades



08/07/2021 - 16:20 h
URBANISME I
INFRASTRUCTURES

Llum verda al nou centre de recerca biomèdica de Barcelona

31/10/2023 - 13:18 h - Ciència
Ajuntament de Barcelona

El **CaixaResearch Institute** disposarà de zones i equipaments de **primer nivell** destinats a l'activitat científica —com ara laboratoris secs i humits, serveis científicotècnics i espais per a la innovació—; zones d'oficines per a activitats de direcció, gestió i administració, i espais per a l'acollida i la recepció de visitants, on tindran lloc esdeveniments, formacions o iniciatives de treball en xarxa.

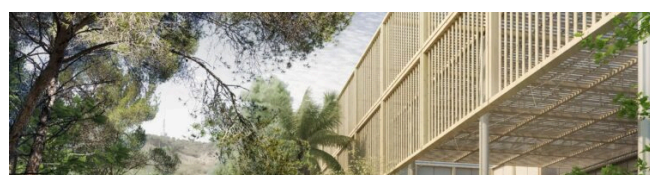
El nou centre, que compta amb la **direcció científica del doctor Josep Taberner** i amb el doctor **Antoni Ribas com a president del comitè assessor**, vol ser un pol d'atracció de talent internacional. Es preveu que hi arribin a treballar uns **500 professionals** de la recerca, en més de **40 grups d'investigació i unitats de serveis científicotècnics**, si bé se'n podria ampliar la capacitat a 700 persones en el cas que s'hi donin nous usos, com ara l'acollida de possibles *spin-offs* de projectes del centre, gràcies a la configuració flexible del laboratori. Es treballa amb la previsió que les obres del primer mòdul, que ara comencen, **s'acabin el 2025**, data en què podran entrar-hi a treballar els primers grup de recerca.

L'institut vol esdevenir un **referent internacional en el camp de la recerca immunològica**, treballant de manera sinèrgica i complementària amb l'ecosistema biomèdic català i ibèric existent, especialment amb els quatre centres vinculats a la iniciativa de Fundació La Caixa: el **BarcelonaBeta Brain Research Center (BBRC)**, l'**Institut de Recerca de la Sida (IrsiCaixa)**, l'**Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)** i el **Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO)**.

Edifici sostenible i respectuós

El CaixaResearch Institute estarà **integrat al parc de la serra de Collserola** i connectat amb el **Museu de la Ciència CosmoCaixa** a través d'una **nova plaça pública**, que generarà un nou espai urbà. L'edifici es construirà amb **critoris de prioritització de la sostenibilitat i el medi ambient** i disposarà d'energia renovable procedent de plaques fotovoltaïques i sondes geotèrmiques, inclourà sistemes de monitoratge de consum i tindrà mètodes de recollida d'aigua de pluja per al reg i l'ús intern. Amb totes aquestes mesures, es pretén aconseguir un 38% d'estalvi energètic i un 40% d'estalvi d'aigua.

A més, el centre vol impactar en la **millora de la biodiversitat** amb l'ampliació de zones verdes, cobertes vegetals i paisatgisme amb vegetació nativa. D'altra banda, la millora de la qualitat de l'aire interior s'aconseguirà amb la maximització de les renovacions d'aire i l'ús de materials no tòxics i de sensors de CO₂.



TOTES LES IMATGES