

Cinc grans equips d'arquitectes competiran per dissenyar i construir el nou edifici del Barcelona Institute of Science and Technology (BIST) a l'Antic Mercat del Peix

- Els equips **Barozzi Veiga**, **Pich-Aguilera/2BMFG Arquitectes**/**JG Ingenieros**, **Moneo Brock/Baas/Casa Solo**, **BIG+IDOM**, i **Woods Bagot** han estat els seleccionats entre les 34 candidatures presentades al Concurs Internacional d'Arquitectura convocat el passat juliol pel BIST
- L'edifici del BIST és la primera peça del 'hub' de coneixement de l'Antic Mercat del Peix, que posa en marxa l'ambiciosa iniciativa 'Ciudadella del Coneixement'

Barcelona, 20 d'octubre de 2020. El [Barcelona Institute of Science and Technology](http://www.bist.eu) (BIST) ha donat a conèixer avui la relació d'equips seleccionats per competir pel disseny i la construcció del seu nou edifici a l'Antic Mercat del Peix. Les cinc candidatures seleccionades, entre un total de 34 presentades, són les dels estudis **Barozzi Veiga** (Barcelona), **Pich-Aguilera / 2BMFG Arquitectes / JC Ingenieros** (Barcelona), **Moneo Brock / Baas / Casa Solo** (Madrid / Barcelona), **BIG+IDOM** (Dinamarca / Espanya), i **Woods Bagot** (Austràlia).

El jurat del Concurs Internacional d'Arquitectura del BIST, presidit pel **Dr. Jordi Camí**, director del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, i integrat per **Oriol Clos Costa** (arquitecte), **Beth Galí** (arquitecta designada pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya), **Xavier Matilla** (arquitecte en cap de l'Ajuntament de Barcelona), **Sito Alarcón** (biòleg), **Ramon Sagarra** (enginyer industrial) i **Margarida Corominas** (doctora en economia i gerent de l'IRB Barcelona), ha valorat no només la qualitat arquitectònica i creativa, sinó també la solvència tècnica dels equips, en aspectes com estructures, instal·lacions i sostenibilitat, i la seva experiència prèvia en el disseny i construcció d'edificis dedicats a la recerca.

En relació a la selecció, Beth Galí ha assenyalat: *"Aquest concurs ha despertat un gran interès en l'àmbit de l'arquitectura tant nacional com internacional. La resposta a la convocatòria ho demostra. Els millors arquitectes del món s'hi han presentat. Per tant, seleccionar-ne cinc ha estat una feina extremadament complexa. El jurat ha valorat la qualitat i la trajectòria dels equips presentats, fent especial atenció a les mirades diverses que poden aportar els equips seleccionats, tenint en compte la capacitat d'innovació, així com oferir l'opció als arquitectes joves d'entrar en el concurs."*

Els equips seleccionats

BAROZZI VEIGA - L'estudi creat el 2004 a Barcelona per **Fabrizio Barozzi** i **Alberto Veiga** ha rebut, entre altres nombrosos guardons, el Premi Europeu d'Arquitectura Mies Van der Rohe de 2015 pel Szczecin Philharmonic Hall (Polònia). El 2019 van rebre el premi "Best Architects 20" i el Chicago Athenaeum International Award pel Bündner Museum of Fine Arts de Chur (Suïssa). Altres edificis destacats realitzats per l'estudi que han rebut ampli reconeixement internacional són el centre cultural Tanzhaus, de Zúrich, o el Museu Cantonal de Belles Arts de Lausana. Per afrontar aquest projecte, l'estudi compta amb un equip tècnic (especialistes en estructures, instal·lacions i medi ambient) amb llarga experiència en la construcció de laboratoris i centres de recerca a Espanya, França, Suïssa i Alemanya.

PICH-AGUILERA / 2BMFG ARQUITECTES / JG INGENIEROS – Aquest equip aplega l'experiència en edificis dedicats a la recerca de dos prestigiosos estudis d'arquitectura barcelonins i d'una gran enginyeria amb projectes a tot el món. Pich-Aguilera i 2BMFG han treballat junts en el disseny i construcció de l'Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau i, de manera independent, l'estudi Pich-Aguilera compta entre els seus edificis amb l'Hospital Sant Joan de Reus o el Centre de Recerca Leitat del 22@, i 2BMFG Arquitectes va ser responsable de la construcció de la segona fase del Parc Científic de Barcelona. Alguns membres de l'equip tècnic han estat també vinculats a projectes científics com la construcció de les seus de l'ICFO i l'ICIQ, dos dels centres BIST, o del CIBEK – Centre d'Investigació Esther Koplowitz.

MONEO BROCK / BAAS / CASA SOLO – L'estudi madrileny Moneo Brock ha realitzat, entre altres projectes, el Northwest Corner Building (2010) per acollir els laboratoris de la Universitat de Columbia (Nova York) i els laboratoris de la Universidad del Rosario (Bogotà, Colòmbia). L'estudi barceloní BAAS, encapçalat per Jordi Badia, ha dissenyat la futura seu del Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS), al Campus Nord de la UPC de Barcelona, i està treballant en la nova seu del VHIR, a més de ser l'autor d'edificis com la Facultat de Ràdio i Televisió de Katowice (Polònia) o el Museu Can Framis del 22@. Per la seva banda, l'estudi Casa Solo està especialitzat en la construcció d'hospitals, i ha dut a terme una vintena de projectes de nova construcció i de reformes de gran envergadura, com l'Hospital de l'Esperit Sant (Santa Coloma de Gramanet), l'Hospital Universitari Los Arcos del Mar Menor (Sant Javier, Murcia), la reforma de l'Hospital Germans Tries i Pujol (Badalona) o la de l'Hospital Universitari d'A Coruña (CHUAC).

BIG + IDOM – En aquest equip uneixen forces l'estudi BIG, fundat per l'arquitecte danès Bjarke Ingels el 2006, i l'enginyeria IDOM, nascuda a Bilbao però avui amb seus a 36 països. IDOM participa en grans obres d'infraestructura internacionals en sectors tan diversos com el transport, les telecomunicacions, l'energia, o la indústria, i assessora grans empreses en temes mediambientals. Entre altres obres singulars, BIG és autor del Copenhill (Copenhaguen, Dinamarca), que integra una planta de conversió de residus en energia amb un institut de recerca i un centre de divulgació en temes mediambientals, i que aprofita les dimensions de l'edifici per oferir una pista d'esquí, una via verda i una paret d'escalada. L'arquitecte Gonzalo Carro, representant d'IDOM en aquest equip, és autor, entre altres obres, de l'Institut Biocruces, de Barakaldo (Bilbao) i de l'edifici seu del Parc Científic de la Universitat del País Basc.

WOODS BAGOT – Completa la llista de seleccionats l'estudi d'origen australià Woods Bagot, que actualment compta amb 16 oficines repartides per tots els continents. Les líders de l'equip assignat a aquest projecte són tres dones arquitectes —Georgia Singleton, Debby Ray i Leslie Ashor— que han signat projectes com el South Australian Health and Medical Research Institute (Adelaida); el Solar Institute Research Facility (SIRF) de la Universitat de Nova Gales del Sud (Sidney), el Melbourne Centre for Nanofabrication (MCN), o el Monash Health Translational Research Facility (Clayton), entre d'altres.

Aquests cinc equips treballaran ara en el disseny conceptual del nou edifici del BIST a l'Antic Mercat del Peix, i disposen de tres mesos per elaborar les seves propostes. El projecte guanyador serà seleccionat pel jurat del certamen tenint en consideració criteris com la qualitat arquitectònica i tècnica de l'edifici per respondre eficientment al seu ús per a la recerca, l'encaix amb l'entorn, les solucions de sostenibilitat, o el tractament dels espais lliures entre edificis, entre d'altres.

El nou edifici comptarà amb una superfície construïda de prop de 25.000 m² distribuïts en diverses plantes i dedicats a la recerca multidisciplinària. Les obres tenen un pressupost global de 50 milions d'euros.



El nou edifici del BIST al complex de l'Antic Mercat del Peix és la primera peça del l'ambiciosa iniciativa [Ciutadella del Coneixement](#), impulsada per l'Ajuntament de Barcelona i la UPF per convertir l'entorn del Parc de la Ciutadella, al centre de Barcelona, en un node de coneixement urbà de referència al sud d'Europa en biomedicina, biodiversitat i benestar planetari.

Sobre el BIST

El Barcelona Institute of Science and Technology (BIST) és una institució capdavantera d'investigació multidisciplinària que aplega set centres de recerca catalans d'excel·lència. El BIST promou la col·laboració entre els membres de la seva diversa comunitat científica amb l'objectiu de jugar un paper líder en expandir les fronteres de la ciència i convertir-se en un referent mundial en formació del talent investigador més destacat.

Els centres constituents del BIST són el [Centre de Regulació Genòmica](#) (CRG), l'[Institut de Bioenginyeria de Catalunya](#) (IBEC), l'[Institut de Ciències Fotòniques](#) (ICFO), l'[Institut Català d'Investigació Química](#) (ICIQ), l'[Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia](#) (ICN2), l'[Institut de Física d'Altes Energies](#) (IFAE), i l'[Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona](#) (IRB Barcelona).



Contacte per a mitjans:

Barcelona Institute of Science and Technology (BIST)

Adela Farré, Directora de Comunicació

afarre@bist.eu

T. +34 626 992 057