

Cinco grandes equipos de arquitectos competirán para diseñar y construir el nuevo edificio del Barcelona Institute of Science and Technology (BIST) en el Antic Mercat del Peix

- Los equipos **Barozzi Veiga**, **Pich-Aguilera/2BMFG Arquitectes/JG Ingenieros**, **Moneo Brock/Baas/Casa Solo**, **BIG+IDOM**, i **Woods Bagot** han sido los seleccionados entre las 34 candidaturas presentadas al Concurso Internacional de Arquitectura convocado el pasado julio por el BIST
- El edificio del BIST es la primera pieza del 'hub' de conocimiento del Antic Mercat del Peix, que pone en marcha la ambiciosa iniciativa 'Ciudadella del Coneixement'

Barcelona, 20 de octubre de 2020. El [Barcelona Institute of Science and Technology](https://www.bist.eu) (BIST) ha dado a conocer hoy la lista de equipos seleccionados para competir por el diseño y la construcción de su nuevo edificio en el Antic Mercat del Peix. Las cinco candidaturas seleccionadas, entre un total de 34 presentadas, son las de los estudios **Barozzi Veiga** (Barcelona), **Pich-Aguilera / 2BMFG Arquitectes / JG Ingenieros** (Barcelona), **Moneo Brock / Baas / Casa Solo** (Madrid/Barcelona), **BIG + IDOM** (Dinamarca/España), i **Woods Bagot** (Australia).

El jurado del Concurso Internacional de Arquitectura del BIST, presidido por el **Dr. Jordi Camí**, director del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), e integrado por **Oriol Clos Costa** (arquitecto), **Beth Galí** (arquitecta nombrada por el Colegio de Arquitectos de Catalunya), **Xavier Matilla** (arquitecto en jefe del Ayuntamiento de Barcelona), **Sito Alarcón** (biólogo), **Ramon Sagarra** (ingeniero industrial) y **Margarida Corominas** (doctora en economía y gerente del IRB Barcelona), ha valorado no solo la calidad arquitectónica y creativa, sino también la solvencia técnica de los equipos, en aspectos como estructuras, instalaciones y sostenibilidad, y su experiencia previa en el diseño y construcción de edificios dedicados a la investigación.

En relación con la selección, Beth Galí ha señalado: *"Este concurso ha despertado un gran interés en el ámbito de la arquitectura tanto nacional como internacional. La respuesta a la convocatoria lo demuestra. Los mejores arquitectos del mundo se han presentado. Por lo tanto, seleccionar cinco ha sido un trabajo extremadamente complejo. El jurado ha valorado la calidad y la trayectoria de los equipos presentados, dando especial atención a las diversas perspectivas que pueden aportar los equipos seleccionados, teniendo en cuenta la capacidad de innovación, así como ofrecer la opción a los arquitectos jóvenes de entrar en el concurso."*

Los equipos seleccionados

BAROZZI VEIGA - El estudio creado en 2004 en Barcelona por **Fabrizio Barozzi** y **Alberto Veiga** ha recibido, entre otros numerosos galardones, el Premio Europeo de Arquitectura Mies Van der Rohe de 2015 por el Szczecin Philharmonic Hall (Polonia). En 2019 recibieron el premio "Best Architects 20" y el Chicago Athenaeum International Award por el Bündner Museum of Fine Arts de Chur (Suiza). Otros edificios destacados realizados por el estudio que han recibido amplio reconocimiento internacional son el centro cultural Tanzhaus, de Zürich, o el Museo Cantonal de Bellas Artes de Lausana. Para afrontar este proyecto, el estudio cuenta con un equipo técnico (especialistas en estructuras, instalaciones y medio ambiente) con larga experiencia en la construcción de laboratorios y centros de investigación en España, Francia, Suiza y Alemania.

PICH-AGUILERA / 2BMFG ARQUITECTES / JG INGENIEROS – Este equipo reúne la experiencia en edificios dedicados a la investigación de dos prestigiosos estudios de arquitectura barceloneses y de una gran ingeniería con proyectos en todo el mundo. Pich-Aguilera y 2BMFG han trabajado juntos en el diseño y construcción del Instituto de Investigación del Hospital de Sant Pau y, de manera independiente, el estudio Pich-Aguilera cuenta entre sus edificios con el Hospital Sant Joan de Reus o el Centro de investigación Leitat del 22@, y 2BMFG Arquitectes fue responsable de la construcción de la segunda fase del Parque Científico de Barcelona. Algunos miembros del equipo técnico han estado también vinculados con proyectos científicos como la construcción de las sedes del ICFO y el ICIQ, dos de los centros BIST, o del CIBEK - Centro de Investigación Esther Koplowitz.

MONEO BROCK / BAAS / CASA SOLO – El estudio madrileño Moneo Brock ha realizado, entre otros proyectos, el Northwest Corner Building (2010) para acoger los laboratorios de la Universidad de Columbia (Nueva York) y los laboratorios de la Universidad del Rosario (Bogotá, Colombia). El estudio barcelonés BAAS, encabezado por Jordi Badia, ha diseñado la futura sede del Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS), en el Campus Norte de la UPC de Barcelona, y está trabajando en la nueva sede del VHIR, además de ser el autor de edificios como la Facultad de Radio y Televisión de Katowice (Polonia) o el Museo Can Framis del 22@. Por su parte, el estudio Casa Solo está especializado en la construcción de hospitales, y ha llevado a cabo una veintena de proyectos de nueva construcción y de reformas de gran envergadura, como el Hospital de l'Esperit Sant (Santa Coloma de Gramanet), el Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor (San Javier, Murcia), la reforma del Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona) o la del Hospital Universitario de A Coruña (CHUAC).

BIG + IDOM – En este equipo unen fuerzas el estudio BIG, fundado por el arquitecto danés Bjarke Ingels en 2006, y la ingeniería IDOM, nacida en Bilbao, pero hoy con sedes en 36 países. IDOM participa en grandes obras de infraestructura internacionales en sectores tan diversos como el transporte, las telecomunicaciones, la energía, o la industria, y asesora a grandes empresas en temas medioambientales. Entre otras obras singulares, BIG es autor del Copenhill (Copenhague, Dinamarca), que integra una planta de conversión de residuos en energía con un instituto de investigación y un centro de divulgación en temas medioambientales, y que aprovecha las dimensiones del edificio para ofrecer una pista de esquí, una vía verde y una pared de escalada. El arquitecto Gonzalo Carro, representante de IDOM en este equipo, es autor, entre otras obras, del Instituto Biocruces, de Barakaldo (Bilbao) y del edificio sede del Parque Científico de la Universidad del País Vasco.

WOODS BAGOT – Completa la lista de seleccionados el estudio de origen australiano Woods Bagot, que actualmente cuenta con 16 oficinas repartidas por todos los continentes. Las líderes del equipo asignado a este proyecto son tres arquitectas —Georgia Singleton, Debby Ray y Leslie Ashor— que han firmado proyectos como el South Australian Health and Medical Research Institute (Adelaida); el Solar Institute Research Facility (SIRF) de la Universidad de Nueva Gales del Sur (Sidney), el Melbourne Centre for Nanofabrication (MCN), o el Monash Health Translational Research Facility (Clayton), entre otros.

Estos cinco equipos trabajarán ahora en el diseño conceptual del nuevo edificio del BIST en el Antic Mercat del Peix, y disponen de tres meses para elaborar sus propuestas. El proyecto ganador será seleccionado por el jurado del certamen teniendo en consideración criterios como la calidad arquitectónica y técnica del edificio para responder eficientemente a su uso para la investigación, el encaje con el entorno, las soluciones de sostenibilidad, o el tratamiento de los espacios libres entre edificios, entre otros.



El nuevo edificio contará con una superficie construida de cerca de 25.000 m² distribuidos en varias plantas y dedicados a la investigación multidisciplinaria. Las obras tienen un presupuesto global de 50 millones de euros.

El nuevo edificio del BIST en el complejo del Antic Mercat del Peix es la primera pieza de la ambiciosa iniciativa [Ciutadella del Coneixement](#), impulsada por el Ayuntamiento de Barcelona y la UPF para convertir el entorno del Parc de la Ciutadella, en el centro de Barcelona, en un nodo de conocimiento urbano de referencia en el sur de Europa en biomedicina, biodiversidad y bienestar planetario.

Sobre el BIST

El Barcelona Institute of Science and Technology (BIST) es una institución líder de investigación multidisciplinaria que reúne siete centros de investigación catalanes de excelencia. BIST fomenta la colaboración entre los miembros de su diversa comunidad científica con el objetivo de liderar la expansión de las fronteras de la ciencia y convertirse en una referencia mundial en formación del talento investigador más sobresaliente.

Los centros que constituyen el BIST son el [Centro de Regulación Genómica](#) (CRG), el [Instituto de Bioingeniería de Cataluña](#) (IBEC), el [Instituto de Ciencias Fotónicas](#) (ICFO), el [Instituto Catalán de Investigación Química](#) (ICIQ), el [Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología](#) (ICN2), el [Instituto de Física de Altas Energías](#) (IFAE), y el [Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona](#) (IRB Barcelona).



Contacto para medios:

Barcelona Institute of Science and Technology (BIST)

Adela Farré, Directora de Comunicación

afarre@bist.eu

T. +34 626 992 057