El BSC estrena su nueva sede corporativa, el BSC-REPSOL Building

La nueva instalación, de 12.000 m2, alberga 530 trabajadores del centro y se prepara para poder recibir el superordenador MareNostrum 5.



El centro invita a la ciudadanía a participar en la celebración de la nueva sede, con dos días de puertas abiertas y actividades populares
La consellera de Recerca i Universitats, la Secretaria General de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación, el rector de la UPC y el presidente de la Fundación Repsol participan en la ceremonia oficial de inauguración del nuevo edificio.

El Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) ha iniciado la actividad en su nueva sede corporativa, el edificio BSC-REPSOL Building, situado en la plaza Eusebi Güell 1-3 de Barcelona. La consellera de Recerca i Universitats, Gemma Geis; la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación, Raquel Yotti; el rector de la UPC, Daniel Crespo; el presidente de la Fundación Repsol, Antonio Brufau, y el director del BSC-CNS, Mateo Valero, han participado hoy en una breve ceremonia con la que se ha celebrado la puesta en marcha del que ya es uno de los mayores equipamientos científicos y tecnológicos de la ciudad de Barcelona.

La nueva sede del Barcelona Supercomputing Center es un edificio de 12.000 m^2, que cuenta con cuatro plantas de oficinas, 530 puestos de trabajo, 35 salas de reuniones, dos aulas de formación, un auditorio y diversos puntos de encuentro para fomentar el intercambio de conocimiento entre los investigadores. Dos tercios de la plantilla del BSC estarán ubicados en esta sede, y el resto, hasta 765 trabajadores, están instalados en edificios próximos que, como el BSC-REPSOL Building, comparten ubicación en los jardines de Torre Girona.

El BSC-REPSOL Building ha tenido un coste de 19,6 millones de euros y ha sido financiado gracias a las aportaciones de los patronos del centro (Ministerio de Ciencia e Innovación, Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya y Universitat Politècnica de Catalunya), la colaboración de la Fundación Repsol y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). El nombre del edificio responde al convenio que en 2013 firmó la Fundación Repsol con el BSC para colaborar en la financiación de la obra.

El nuevo edificio del BSC-CNS está conectado, a través de una pasarela, al que hasta ahora ha sido el edificio más emblemático del centro, la capilla Torre Girona, que actualmente alberga el superordenador MareNostrum 4. En sus sótanos se está construyendo una nueva sala para superordenadores, que permitirá ampliar la instalación de infraestructuras de supercomputación de más volumen y capacidad, como el futuro MareNostrum 5. Cuando esto suceda, la capilla de Torre Girona se mantendrá como espacio icónico y visitable, albergando infraestructuras de supercomputación y datos de primer nivel.

El director del BSC-CNS, Mateo Valero, ha destacado que “este nuevo edificio simboliza, de alguna manera, el crecimiento que ha experimentado el BSC-CNS en sus poco más de 15 años de existencia” y ha afirmado que “una de sus aportaciones fundamentales es que permitirá una mayor interacción entre los más de 600 investigadores del centro, que hasta hace poco estaban repartidos por diferentes edificios y ahora dispondrán puntos de encuentro para intercambiar ideas, experiencias y crear nuevas sinergias, con todo lo que ello tiene de positivo para la creación de conocimiento".

La consellera de Recerca i Universitats del Govern de la Generalitat de Catalunya, Gemma Geis, ha puesto en valor el rol "estratégico que desempeña el BSC-CNS como agente dinamizador de la investigación de vanguardia a escala internacional y como motor de transferencia tecnológica y la innovación para la economía catalana”.

La secretaria general de Investigación, Raquel Yotti, ha destacado que el “Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación es un centro líder en Europa y en España de las iniciativas de supercomputación. En Europa, es destacable su liderazgo en la contribución española a las iniciativas que persiguen avanzar hacia la soberanía digital europea. En España, el BSC coordina y lidera desde 2007 la Red Española de Supercomputación, en la que colaboran 13 nodos distribuidos en 11 CCAA para proporcionar servicios de computación y datos a la comunidad investigadora. El firme compromiso del Gobierno de España, que aporta el 60% de la financiación del centro, junto con las aportaciones de Generalitat de Catalunya y la UPC, han permitido acometer las grandes inversiones en los supercomputadores MareNostrum, a la que se une ahora el nuevo edificio financiado con la colaboración de la Fundación Repsol y el FEDER”.

Para el rector de la UPC, Daniel Crespo, “el BSC-CNS es un orgullo para el país y para la UPC. Es una gran satisfacción ver como un proyecto que se gestó en la UPC hace ya más de 20 años ha alcanzado el máximo nivel de excelencia i competitividad científica mundial. La investigación científica que se desarrolla en el BSC beneficia a la UPC, a Catalunya, a España y a la humanidad en su conjunto”.

En su intervención, Antonio Brufau ha señalado que el BSC-REPSOL Building es un espacio único, vinculado a la tecnología y la innovación, subrayando el papel clave que la ciencia tiene en el desarrollo y la construcción de una sociedad moderna e inclusiva.

Fin de semana de celebración abierta al público

El BSC quiere compartir su alegría por la inauguración de la nueva sede con la ciudadanía en general y en especial con los vecinos del distrito de Les Corts, en el que se ubican sus instalaciones. Para ello, ha organizado un fin de semana de puertas abiertas y actividades populares.

Estas actividades se enmarcan en el Festival Barcelona Deep Collage, un encuentro en que investigadores, ciudadanos y artistas pondrán en común sus vivencias durante la pandemia de COVID-19 y las interacciones entre ciencia, tecnología y vida cotidiana que este episodio ha hecho aflorar. Este diálogo se llevará a cabo a través de un programa de charlas, exposiciones y talleres, que se puede consultar en la web www.bsc.es/collage y que se han integrado en el programa de la fiesta mayor del distrito.

Las jornadas buscan ser un punto de encuentro entre el BSC y la ciudadanía, después de más de un año y medio de pandemia, y reivindicar el papel de la ciencia y la tecnología como herramientas de progreso. **Están organizadas en colaboración con la Societat Barcelonina del Collage y cuentan con el apoyo del Ayuntamiento de Barcelona, a través de una beca Premis Barcelona 2020.**

Fotos del BSC-REPSOL Building: https://www.bsc.es/fotos-BSC

Video BSC-REPSOL Building: https://www.bsc.es/edifici-BSC

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

Source URL (retrieved on *29 Mar 2024 - 16:35*): https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-bsc-estrena-su-nueva-sede-corporativa-el-bsc-repsol-building