

[Inici](#) > El BSC torna a l'ISC el primer any de presencialitat després de l'inici de la pandèmia

---

## El BSC torna a l'ISC el primer any de presencialitat després de l'inici de la pandèmia



Després de dos anys d'absència obligada per la pandèmia de la COVID-19, el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC) tornarà a ser present físicament al congrés [ISC 2022](#), que tindrà lloc a Hamburg del 29 de maig al 2 de juny.

El nou edifici corporatiu del BSC, així com el superordinador MareNostrum 5, que estarà operatiu el 2023, seran els dos eixos vertebradors de l'estand ([B-203](#)) que tindrà el centre a la trobada europea de supercomputació.

A més, el BSC oferirà demostracions sobre els següents projectes i eines:

- [Eflows4HPC](#): La responsable del grup de Workflows and distributed computing, Rosa Maria Badia, farà una presentació d'aquest projecte el proper 31 de maig, a les 16:30h, a l'estand del BSC.
- [exaFOAM](#): Marta García, investigadora del grup Best Practices form Performance and Programmability, parlarà a l'estand el BSC sobre el projecte exaFOAM. La xerrada tindrà lloc el dimecres 1 de juny a les 10:20h.
- [DEEP SEA](#): Joel Criado, investigador del grup de Best Practices for Performance and Programmability, parlarà de “Exploiting OpenMP maleability with free agent threads and DLB”, el proper 1 de juny a les 12:00, a l'estand del BSC.

- [POP2 Codesign](#): Xavier Teruel, investigador sènior del grup de Best Practices for Performance and Programmability, oferirà una presentació sobre codesign a POP2. Serà dimecres 1 de juny, a les 14:00h, a l'estand del BSC

Altres participacions d'investigadors del BSC al programa de l'ISC:

| Personal investigador   | Títol de la sessió   | Data                                     | Sala            |
|---|--|--|-----------------|
| Antonio Peña  | <a href="#">Tutorial Advanced MPI Programming (14:00-16:00)</a>                                    | Diumenge, 29 de maig, de 14:00h a 18:00  | Hall Y7         |
| Xavier Teruel   | <a href="#">Tutorial Mastering Tasking with OpenMP</a>   | Diumenge, 29 de maig, de 14:00h a 18:00  | Hall Y5         |
| John Davis  | <a href="#">BoF Creating an Open HPC Ecosystem with RISC-V</a>                                     | Dilluns, 30 de maig a les 14:30h         | Hall D          |
| Filippo Mantovani, Marta García, Kilian Peiró, Fabio Banchelli, Guillem Ramírez | <a href="#">Student Cluster Competition</a>  | Dilluns, 30 de maig a dimecres 1 de juny | Exhibition hall |
| Rosa Badia  | Poster sobre eflows4HPC  | Dilluns, 30 de maig a dimecres 1 de juny | Foyer 3 + H     |
| Sara Royuela  | Pòster sobre "When cyber-physical systems meet HPC: Productivity and dependability through OpenMP" | Dijous, 2 de juny 10:40                  | Foyer D-G       |
| Teresa Cervero / Angela Salom   | <a href="#">Pòster sobre "MEEP: Marenostrum Experimental Exascale Platform"</a>                    | Dijous, 2 de juny 10:40                  | Foyer D-G       |

Altres estands relacionats amb el BSC:

- Stand PRACE: A102
- Stand ETP4HPC: F600

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 18 Mar 2025 - 04:45): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-torna-lisc-el-primer-any-de-presencialitat-despr%C3%A9s-de-linici-de-la-pand%C3%A8mia>