

## [El BSC presenta MareNostrum 5 i els darrers avenços del centre @SC23](#)



L'[SC23](#) se celebrarà a Denver (Colorado) del 12 al 17 de novembre de 2023. Un cop més, el BSC-CNS participarà activament al programa tècnic.

Els investigadors del BSC participaran a la conferència SC23 tal com es mostra a la taula següent:

<b>Activitat</b>	<b>Dia</b>	<b>Espai</b>
<b><u>DPU Offloading Programming with the OpenMP API</u>: Sergio Iserte i Antonio Peña</b>	12 novembre 2023, 9:30	601
<b><u>Leveraging SmartNICs for HPC Applications</u>: Antonio Peña</b>	12 novembre 2023, 13:30	407
<b><u>End-to-End Workflows for Climate Science: Integrating HPC Simulations, Big Data Processing, and Machine Learning</u>: Jorge Ejarque</b>	12 novembre 2023, 14:42	501-502
<b><u>Tenth Workshop on Accelerator Programming and Directives (WACCPD 2023)</u>: Oriol Pineda</b>	13 novembre 2023, 9:00	507
<b>HPC PLENARY: <u>I Am HPC: Impact and Future Directions of HPC</u>: Mateo Valero</b>	13 novembre 2023, 17:30	Mile High Ballroom
<b><u>Workflows Community: Modern Workflows for Continuum and Cross-Facility Computing</u>: Jorge Ejarque</b>	14 novembre 2023, 12:15	503-504
<b>PANEL: <u>Runtimes and Workflow Systems for Extreme Heterogeneity: Challenges and Opportunities</u>: Antonio Peña</b>	14 novembre 2023, 15:30	205-207
<b><u>European HPC Ecosystem - Updates and Gap Analysis</u>: Oriol Pineda</b>	14 novembre 2023, 17:15	708
<b><u>Enabling I/O and Computation Malleability in High-Performance Computing</u>: Sergio Iserte</b>	15 novembre 2023, 12:15	503-504
<b><u>European RISC-V HPC and AI Pre-Exascale Accelerators</u>: Carlos Puchol</b>	15 novembre 2023, 12:15	403-404
<b><u>The International Post-Exascale (InPEX) Project</u>: Sergi Girona</b>	15 novembre 2023, 17:15	301-302-303
<b><u>Fourth Workshop on Heterogeneous Memory Systems (HMEM)</u>: Antonio Peña</b>	17 novembre 2023, 8:30	405-406-407

**Source URL (retrieved on 11 Mar 2025 - 02:04):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-presenta-marenostrum-5-i-els-darrers-aven%C3%A7os-del-centre-sc23>