

## Simulaciones numéricas de alto rendimiento para fenómenos multifísicos de fusión

**URL:** <https://www.sendaeventos.com/qrms/913488/docs/913488-192180.docx>

**Authors:** [Bonilla, Pedro](#) / [Lorenzo, Jose](#) / [Ortega, Olga](#) / [Soba, Alejandro](#) / [Calmet, Haddrien](#) / [Fernández, Oriol](#) / [Gómez, Samuel](#) / [Granados, Xavier](#) / [Hozeaux, Guillaume](#) / [Lehmkuhl, Oriol](#) / [Mantsinen, Mervi](#) / [Manyer, Jordi](#) / [Sáez, Xavier](#)

**Research Lines:** [Computational Modeling for Fusion](#)

**Publication:** Proceedings of the 46th Sociedad Nuclear Española annual meeting

**Place Published:** Proceedings of the 46th Sociedad Nuclear Española anual meeting

**Palabras clave:** [fusion](#); [multiphysics](#); [magnetism](#); [fluid dynamics](#); [thermodynamics](#) ; [neutron transport](#); [high performance computing](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 17 Oct 2024 - 16:21):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/simulaciones-num%C3%A9ricas-de-alto-rendimiento-para-fen%C3%B3menos>