

[El BSC abre la convocatoria para 8 becas predoctorales INPhINIT de "la Caixa?"](#)

Fecha límite para aplicar: 6 de Febrero de 2019.



El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) ofrece 8 plazas predoctorales en esta tercera edición del programa de becas de doctorado INPhINIT de "la Caixa". Los candidatos seleccionados tendrán la oportunidad de unirse a los grupos de investigación del BSC-CNS para llevar a cabo uno de los proyectos de investigación que se detallan a continuación (en inglés). Si está interesado en alguno de estos proyectos, póngase en contacto con la persona que supervisa el proyecto.

- Workflow modeling and the use of machine learning in workflow runtimes ([Rosa Maria Badia Sala](#))
- Ultrasound Medical Imaging ([Josep de la Puente Álvarez](#))
- Ph.D. student in climate prediction of fire risk ([Markus Donat](#))
- Multizymes: New Enzymes for the new Times ([Victor Guallar Tacias](#))
- Multi-scale, multi-physics simulations of the heart for medical device testing for pediatric applications ([Mariano Vázquez](#))
- Multimodal Deep Reinforcement Learning ([Jordi Torres Viñals](#))
- Evaluation and optimization of Earth System Models in the path to the new era of High Performance

Computing platforms ([Kim Serradell Maronda](#))

- Analysis of genomic variation and intratumor heterogeneity in longitudinal cancer studies ([David Torrents Arenales](#))

El programa de becas de doctorado INPhINIT “la Caixa” está destinado a atraer a jóvenes talentos investigadores, de cualquier nacionalidad, que deseen realizar estudios de doctorado en territorio español o portugués. Promovido por la Obra Social “la Caixa”, tiene como objetivo apoyar al mejor talento científico y fomentar la investigación innovadora y de alta calidad en España y Portugal mediante la contratación de estudiantes internacionales destacados y ofrecerles un entorno atractivo y competitivo para realizar una investigación de excelencia.

[Descripción del Programa INPhINITBuscador de plazas](#)

[Aplica ahora](#)

Fecha límite para aplicar: 6 de Febrero de 2019

[Video with the participation of the BSC researcher Albert Kahira](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 21 Mayo 2025 - 05:39): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-bsc-abre-la-convocatoria-para-8-becas-predctorales-inphinit-de-%E2%80%9Cla-caixa%E2%80%9D>