

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



 **"la Caixa" Foundation**

Doctoral INPhINIT fellowships
2024 Call

**Dare to
discover**

Submit your application by
24 January 2024 - Incoming

Fellowships

Fecha límite para inscribirse: 24 de enero de 2024

El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) ofrece 8 plazas predoctorales en esta 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).

- [Data-driven Models and Machine Learning Algorithms for Energy Conversion Systems](#)- Daniel Mira
- [PhD in comparative genomics](#)- Toni Gabaldón
- [Advanced Performance Optimization of Autonomous Driving Software](#)- Francisco J. Cazorla
- [High-performance electromagnetic-wave simulations with physical and machine learning models](#)
- Josep de la Puente
- [Integrated Attribution and Prediction of Regional Changes in Climate Extremes](#)- Markus Donat

- [Parallel code with AI and Large Language Models](#)- Sara Royuela
- [Understanding The Principles Of Protein Evolution With Deep Learning Methods](#)- Alfonso Valencia
- [Predicting climate-sensitive infectious disease outbreaks at subseasonal-to-seasonal-decadal \(S2S2D\) timescales](#)- Rachel Lowe

La Fundación "la Caixa" convoca las becas de doctorado INPhINIT (Incoming Call) destinadas a jóvenes talentos investigadores, de cualquier nacionalidad, que deseen realizar estudios de doctorado en territorio español o portugués. El objetivo es apoyar al mejor talento científico y fomentar la investigación innovadora y de alta calidad en España y Portugal contratando estudiantes internacionales excelentes y ofreciéndoles un entorno atractivo y competitivo para realizar una investigación puntera.

[Descripción programa INPhINIT](#)

[Buscador de plazas](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 6 Feb 2025 - 13:41): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-bsc-abre-la-convocatoria-para-8-becas-predotorales-inphinit-de-%E2%80%99Caixa-0>