

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

Fecha límite para aplicar: 25 de enero de 2023.



Fellowships

Doctoral INPhINIT Fellowships  
2023 Call

Dare to  
*discover*

Submit your application by  
25 January 2023 - Incoming  
16 February 2023 - Retaining

 "la Caixa" Foundation

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).

- Machine-learning based non-equilibrium LES wall models ([Oriol Lehmkuhl](#))
- Extreme-scale radar cross section optimization ([Josep de la Puente](#))
- Programming Model for Swarms ([Rosa M. Badia](#)/ [Josep Lluís Berral](#))
- ParallelAIzer ([Dario Garcia](#) / [Sara Royuela](#))
- Adaptation of Earth System Models for climate change to the new era of exascale machines using new hybrid processors and co-design solutions ([Mario Acosta](#))

- Constraining atmospheric chemistry processes by means of Earth system observations and data-driven techniques ([Carlos Pérez García-Pando](#))
- PhD student in Explainable Machine Learning for Biomedical Data to Aid Precision Medicine ([Nataša Pržulj](#))
- PhD candidate on multiscale modelling of cancer relapse in personalised medicine ([Alfonso Valencia](#))

La Fundación "la Caixa" convoca las becas de doctorado INPhINIT 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.

Esta modalidad se centra exclusivamente en las disciplinas STEM: ciencias de la vida y la salud, ciencias experimentales, física, química y matemáticas.

#### [Descripción del Programa INPhINIT Buscador de plazas](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 27 Sep 2024 - 07:28):** <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-bsc-abre-la-convocatoria-para-8-becas-predoctorales-inphinit-de-%E2%80%99la-caixa>