

[Inici](#) > El BSC obre la convocatòria per a 8 beques predoctorals INPhINIT de "la Caixa?"

El BSC obre la convocatòria per a 8 beques predoctorals INPhINIT de "la Caixa?"

Data límit per aplicar: 25 de gener 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) ofereix 8 places predoctorals en aquesta edició del programa de beques de doctorat INPhINIT de "la Caixa". Els candidats seleccionats tindran l'oportunitat d'unir-se als grups de recerca del BSC-CNS per fer un dels projectes de recerca que es detallen a continuació (en anglès).

- 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 Fundació "la Caixa" convoca les beques de doctorat INPhINIT destinades a joves talents investigadors, de qualsevol nacionalitat, que vulguin fer estudis de doctorat en territori espanyol o portuguès. L'objectiu és donar suport al millor talent científic i fomentar la recerca innovadora i d'alta qualitat a Espanya i Portugal contractant estudiants internacionals excel·lents i oferint-los un entorn atractiu i competitiu per fer una investigació capdavantera.

Aquesta modalitat se centra exclusivament en les disciplines STEM: ciències de la vida i salut, ciències experimentals, física, química i matemàtiques.

[Descripció Programa INPhINIT](#) [Buscador de places](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 18 oct 2024 - 14:42): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-obre-la-convocat%C3%B2ria-8-beques-predocorals-inphinit-de-%E2%80%9Cla-caixa%E2%80%9D-0>