

## **El BSC obre la convocatòria per a 8 beques predoctorals INPhINIT de ?La Caixa?**

Data límit per aplicar: 6 de Febrer de 2019.



El Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC) ofereix 8 places predoctorals en aquesta tercera 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 per a dur a terme un dels projectes de recerca que es detallen a continuació (en anglès). Si esteu interessats en algun d'aquests projectes, poseu-vos en contacte amb la persona que supervisa el projecte.

- 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 Tasias](#))
- 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 beques de doctorat INPhINIT té com a finalitat atraure joves investigadors de qualsevol nacionalitat que desitgen dur a terme estudis de doctorat en territori espanyol o portuguès. Promogut per l'Obra Social "la Caixa", és un programa que té l'objectiu de donar suport als millors talents científics i fomentar la recerca d'alta qualitat i innovadora a Espanya i Portugal mitjançant la contractació d'estudiants internacionals excel·lents, als quals s'ofereix un entorn atractiu i competitiu per fer recerca d'excel·lència.

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

[Aplica ara](#)

**Data límit per aplicar: 6 de Febrer de 2019**

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

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 13 ago 2024 - 04:15):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-obre-la-convocat%C3%B2ria-8-beques-predoctorals-inphinit-de-%E2%80%9Cla-caixa%E2%80%9D>