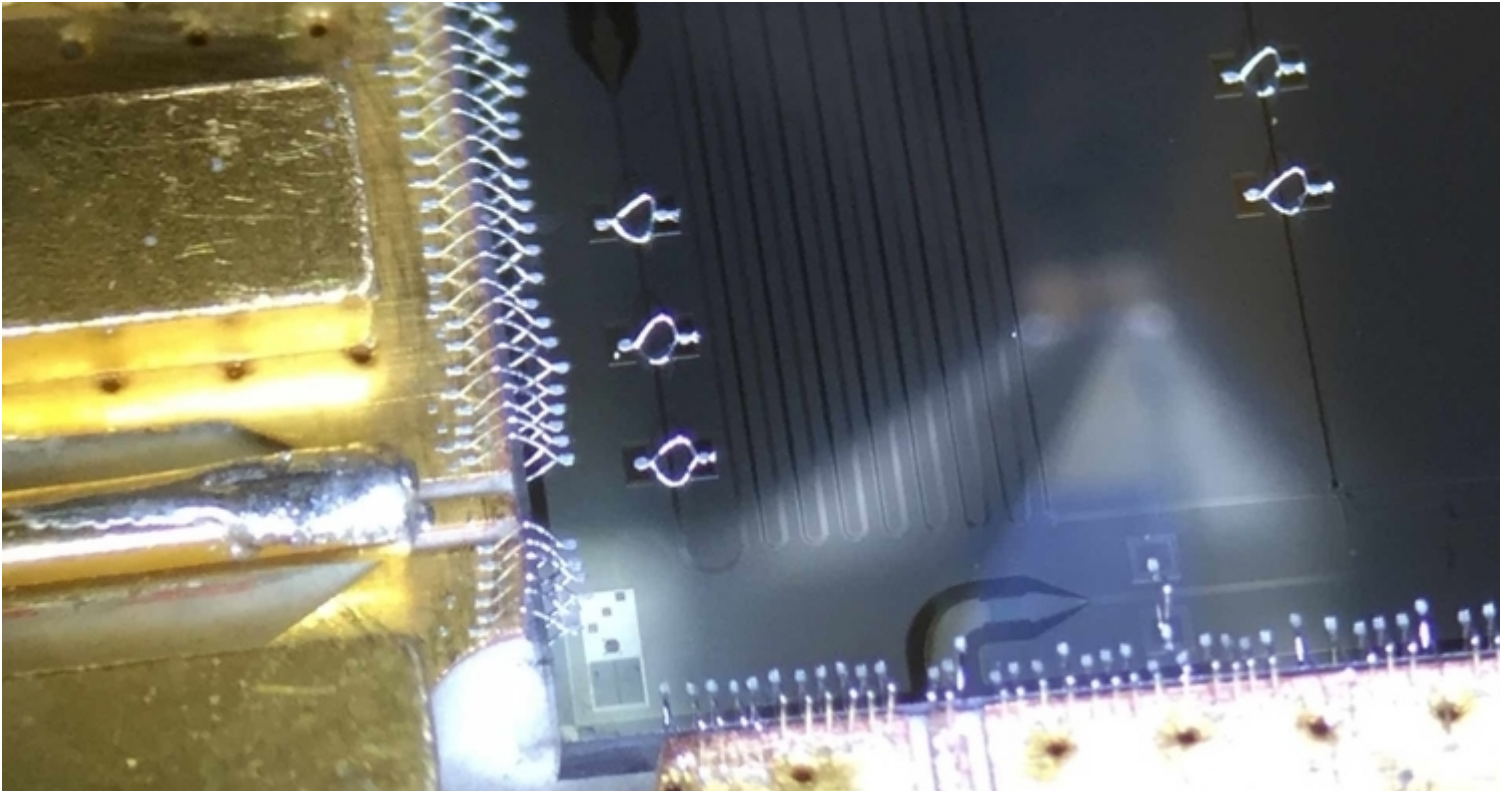


[Inici](#) > L'investigador del BSC Pol Forn-Díaz, premiat amb una ajuda MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation Seed Fund

L'investigador del BSC Pol Forn-Díaz, premiat amb una ajuda MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation Seed Fund



L'investigador del BSC Pol Forn-Díaz ha estat premiat amb una ajuda [MIT International Science and Technology Initiative Seed Fund](#), junt al professor del MIT William D. Oliver i el Dr. Simon Gustavsson pel projecte titulat "Multi-Qubit Couplings in Superconducting Quantum Circuits". L'ajuda de 20.000 \$ l'atorga la [Fundación MIT-Spain-"La Caixa"](#). Aquesta ajuda es destinarà a l'intercanvi d'estudiants entre el MIT i el BSC i a organitzar visites a ambdues institucions per assistir als workshops relacionats amb el projecte. El projecte subvencionat consisteix en el desenvolupament d'una part del xip per construir un processador quàntic superconductor. Pol Forn-Díaz és el líder de l'equip experimental del grup QUANTIC del BSC creat recentment. L'equip està liderat pel Professor J.I. Latorre (BSC/UB), qui també lidera l'equip teòric. QUANTIC pretén construir un processador quàntic que operarà al BSC. El premi reforçarà també la ja existent col·laboració entre el BSC i el MIT en el seu projecte per construir un processador quàntic superconductor.

Sobre MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation SEED FUND

El **Massachusetts Institute of Technology (MIT)** té l'objectiu de promoure el coneixement i la recerca en **ciència, tecnologia i altres àrees** que serveixin per afrontar els **grans reptes** del segle XXI. La Fundació Bancària "la Caixa", coneixedora del potencial del MIT, ha creat, en col·laboració amb aquesta institució, la convocatòria de projectes **MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation SEED FUND**.

A través d'una convocatòria de propostes anual, el **MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation SEED FUND** proporciona ajuts amb l'objectiu de donar suport a projectes d'investigació desenvolupats conjuntament entre universitats i centres de recerca espanyols i grups de recerca del MIT.

La convocatòria pretén incrementar la col·laboració entre professors, investigadors i estudiants de l'estat espanyol i del MIT. Totes les universitats i institucions de recerca sense ànim de lucre espanyoles poden participar en la convocatòria, en col·laboració amb un o diversos grups de recerca del MIT.

Més informació [aquí](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 25 des 2024 - 17:26): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/1%E2%80%99investigador-del-bsc-pol-forn-d%C3%ADaz-premiat-amb-una-ajuda-mit-spain-%E2%80%9Cla-caixa%E2%80%9D-foundation-seed-fund>