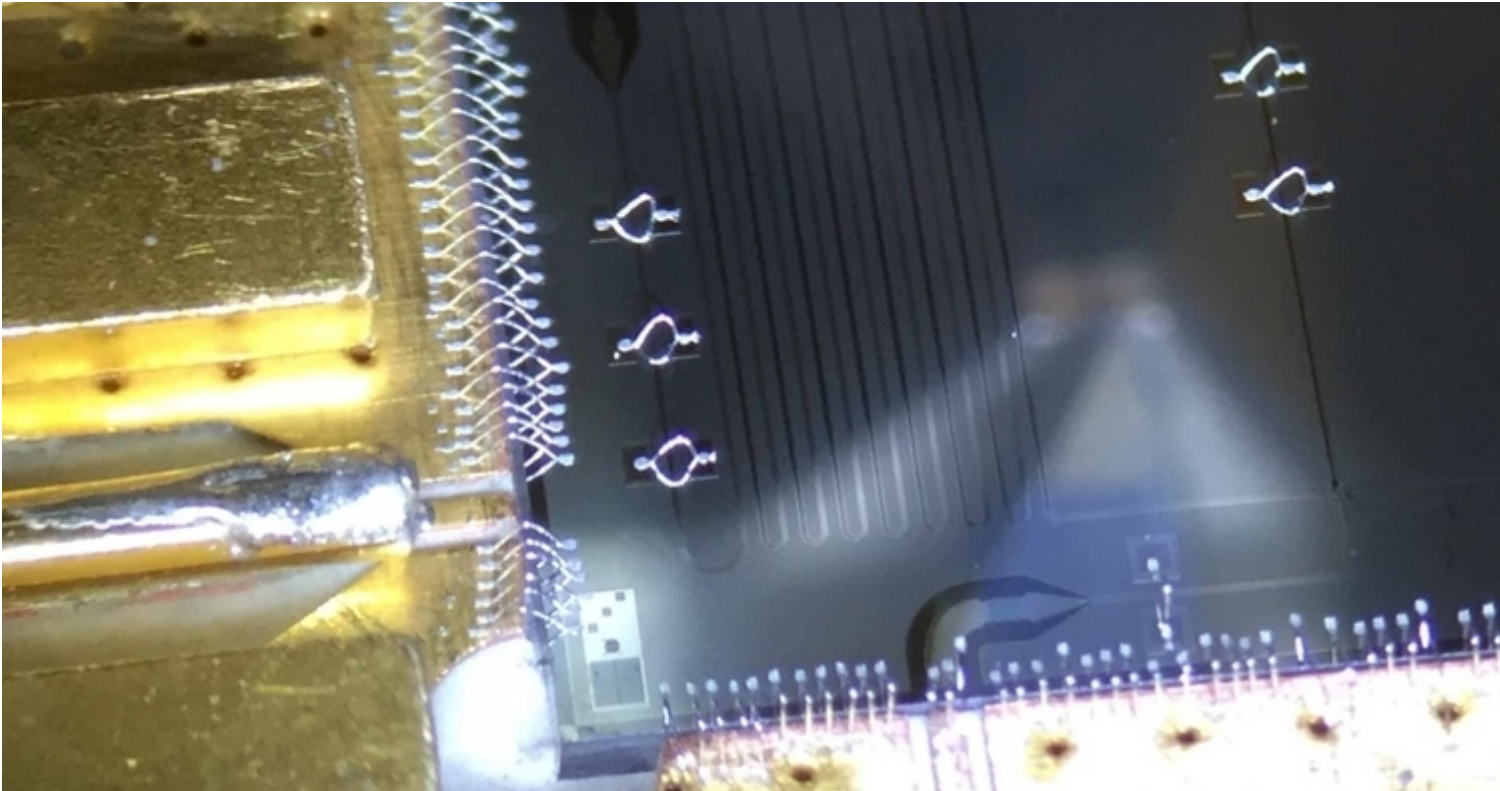


[Inicio](#) > El investigador del BSC Pol Forn-Díaz, premiado con una ayuda MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation SEED FUND

[El investigador del BSC Pol Forn-Díaz, premiado con una ayuda MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation SEED FUND](#)



El investigador del BSC Pol Forn-Díaz ha sido premiado con una ayuda [MIT International Science and Technology Initiative Seed Fund](#), junto al profesor del MIT William D. Oliver y el Dr. Simon Gustavsson por el proyecto titulado "Multi-Qubit Couplings in Superconducting Quantum Circuits". La ayuda de 20.000 \$ la otorga la [Fundación MIT-Spain-"La Caixa"](#). Esta ayuda se destinará al intercambio de estudiantes entre el MIT y el BSC y a organizar visitas a ambas instituciones para asistir a los workshops relacionados con el proyecto.

El proyecto subvencionado consiste en el desarrollo de una parte del chip para construir un procesador cuántico superconductor. Pol Forn-Díaz es el líder del equipo experimental del grupo QUANTIC del BSC recientemente creado. El equipo está liderado por el Profesor J. I. Latorre (UB/BSC) que también lidera el equipo teórico. QUANTIC pretende construir un procesador cuántico que operará en el BSC.

El premio reforzará también la ya existente colaboración entre el BSC y el MIT en su proyecto para construir un procesador cuántico superconductor.

Sobre MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation SEED FUND

El **Massachusetts Institute of Technology (MIT)** tiene como objetivo promover el conocimiento y la investigación en **ciencia, tecnología y otras áreas** que sirvan para afrontar los **grandes retos** del siglo XXI. La Fundación Bancaria "la Caixa", concedora del potencial del MIT, ha creado, en colaboración con esta institución, la convocatoria de proyectos **MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation SEED FUND**.

A través de una convocatoria de propuestas anual, el

MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation SEED FUND proporciona ayudas con el objetivo de dar apoyo a proyectos de investigación desarrollados conjuntamente entre universidades y centros de investigación españoles y grupos de investigación del MIT.

La convocatoria pretende incrementar la colaboración entre profesores, investigadores y estudiantes de España y del MIT. Todas las universidades e instituciones de investigación sin ánimo de lucro españolas pueden participar en la convocatoria, en colaboración con uno o varios grupos de investigación del MIT.

Más información [aquí](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 13 Ago 2024 - 08:20): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-investigador-del-bsc-pol-forn-d%C3%ADaz-premiado-con-una-ayuda-mit-spain-%E2%80%9Dla-caixa%E2%80%9D-foundation-seed>