

Se ofrecen puestos para la realización de tesis doctorales dentro del programa de excelencia de la Comunidad de Madrid

"Ciencia y Tecnología en el Milikelvin"

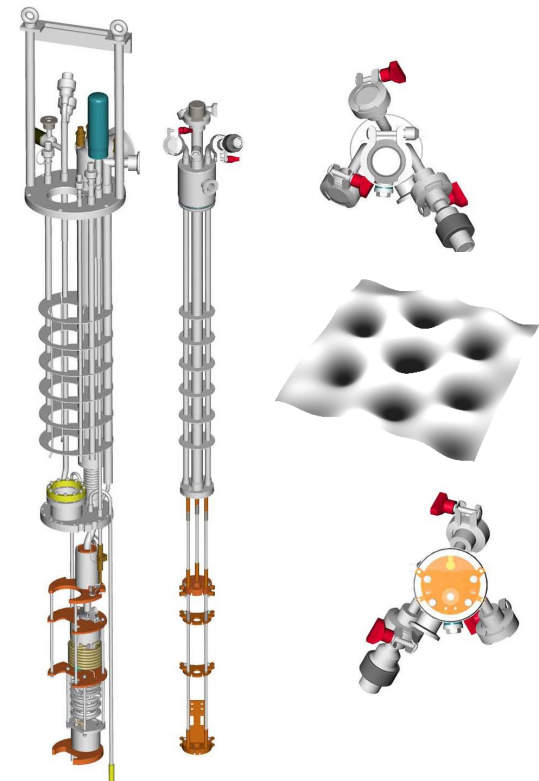
Proponemos realizar trabajos de investigación en varios temas punteros relacionados con la

Física en sistemas superconductores y magnéticos nanoestructurados

Los trabajos de tesis doctoral se desarrollarán en una nueva instalación criogénica que consta de un punto frío (7 mK), en el que se pueden realizar numerosos experimentos para caracterizar diferentes aspectos actuales de nanoestructuras superconductoras y magnéticas.

Se ofrece una formación sólida en Física de la Materia Condensada a ultra bajas temperaturas, en conexión con empresas importantes del área, y en colaboración con grupos de laboratorios de gran prestigio internacional.

Se requieren alumn@s con una extraordinaria motivación por la Ciencia y nota media cercana a 2 o superior.



*Para más información, contactar con el coordinador del programa:
sebastian.vieira@uam.es*