

OFERTA DE BECA PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL

Se ofrece un puesto para realizar un trabajo de tesis doctoral experimental centrado en la preparación de nanoestructuras magnéticas en superficies, bajo condiciones de Ultra-Alto Vacío, y su caracterización magnética mediante espectroscopía Kerr magneto-óptica y técnicas de radiación sincrotrón, como difracción circular magnética o microscopía de fotoelectrones.

El trabajo se realizará en el Laboratorio de Física de Superficies de la Universidad Autónoma de Madrid, si bien la persona seleccionada estará adscrita al INL (International Iberian Nanotechnology Laboratory, Braga, Portugal). Incorporación al principio de 2008.

Titulación requerida: Licenciatura en Ciencias Físicas o equivalente.

Los interesados(as) deben ponerse en contacto y remitir Curriculum Vitae / expediente académico a:

Juan J. de Miguel

Tfno. +34 91 4974746

juanjose.demiguel@uam.es

Dpto. Física de la Materia Condensada, C-3

Univ. Autónoma de Madrid

Cantoblanco, 28049-Madrid