

OFERTA DE CONTRATO PREDOCTORAL DE INVESTIGACION

PUESTO: ESTUDIANTE DE DOCTORADO ASOCIADO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “Charge and Heat Transport in Atomic, Molecular and Protein-Based Junctions” FINANCIADO POR EL IFIMAC MEDIANTE LA ACREDITACIÓN “UNIDADES DE EXCELENCIA MARÍA DE MAEZTU” DE REFERENCIA MDM-2014-0377.

CONDICIONES DE CONTRATO

Duración de 12 meses (prorrogables), a jornada completa, para empezar lo antes posible. El trabajo se desarrollará del 15 de julio de 2018 al 30 de junio de 2019. Salario: 17.500€ brutos / año (aprox).

LUGAR DE TRABAJO

Centro de Investigación de Física de la Materia Condensada – IFIMAC.

FUNCIONES

- Investigación de efectos termoeléctricos en moléculas individuales.
- El trabajo involucra la fabricación y caracterización de uniones moleculares y monocapas autoensambladas utilizando técnicas de sonda local (STM, AFM).

REQUISITOS

- Los candidatos deberán ser graduados en Física o Química, poseer un Máster, y estar interesados en realizar una tesis doctoral.

FECHA Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los interesados deben ponerse en contacto con el Prof. **Nicolás Agrait** (nicolas.agrait@uam.es) y enviar el CV, cartas de motivación y de recomendación hasta el 12 de julio de 2018.

Madrid, a 2 de julio de 2018.