

OFERTA DE CONTRATO PREDOCTORAL DE INVESTIGACION

PUESTO: ESTUDIANTE DE DOCTORADO ASOCIADO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QuiET (Quantum Interference Enhanced Thermoelectricity) FINANCIADO POR LA COMISION EUROPEA.

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 14 de julio de 2019.

Salario: 17.500€ brutos / año (aprox).

LUGAR DE TRABAJO

Departamento de Física de la Materia Condensada,

Facultad de Ciencias

Universidad Autónoma de Madrid.

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.