

OFERTA DE CONTRATO PARA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL

Se ofrece un contrato laboral predoctoral FPI para la realización de una tesis doctoral dentro del Proyecto de Investigación: **MÉTODOS ESTRUCTURALES DE DISEÑO DE GLICOPEPTIDOS PARA VACUNAS ANTICANCERIGENAS** (Código CTQ2017-89150-R, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad).

Se buscan personas con Grado o Licenciatura en Ciencias (en especial Química o Física), con motivación por la investigación de tipo experimental y con interés en realizar una tesis doctoral multidisciplinar.

Se ofrece formación en técnicas espectroscópicas avanzadas de alta resolución en uno de los laboratorios mejor dotados a nivel europeo. Los estudios estarán centrados sobre moléculas biológicas (azúcares, fármacos, drogas...). La Tesis doctoral se realizará en un entorno multidisciplinar con la participación de varios grupos internacionales, lo que permitirá llevar a cabo estancias-colaboraciones con dichos grupos.



El contrato FPI tiene una dotación anual de 20.500 euros, y la duración del mismo es de 4 años.

Centro de aplicación: Departamento de Química Física - Facultad de Ciencia y Tecnología Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Contacto: remitir CV y certificación académica a través del siguiente link, indicando claramente en el asunto: [Job offer: FPIEJC]

<http://biofisika.org/contact/>

Fecha límite de presentación de candidaturas: 29 de octubre de 2018, por lo que sería necesario **contactar con nosotros a través del link antes del 22 de octubre de 2018.**



Información sobre el grupo y publicaciones en <http://grupodeespectroscopia.es/MW/>

Algunas publicaciones destacadas:

Nature, 469, 76-80 (2011).

Nat. Comm., 8, 15195 (2017).

Angew. Chem. Int. Ed., 51, 3119-3124 (2012).

J. Am. Chem. Soc., 140, 9952 (2018).