

Oferta de Contrato Predoctoral para la Realización de la Tesis Doctoral

Se ofrece un **Contrato Predoctoral** de **4 años de duración** para la realización de la **TESIS DOCTORAL** en el **Instituto de Química Médica (IQM-CSIC)** asociada al proyecto de investigación del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación **PID2022-136307OB-C21. *Nuevas herramientas terapéuticas frente a enfermedades infecciosas olvidadas o re-emergentes (Leishmaniasis) o virus con potencial pandémico (influenza y coronavirus)***

El contrato pertenece al programa de ayudas para contratos para la formación de doctores (antiguos contratos FPI). El proyecto se desarrollará en el grupo de investigación *Nucleósidos y análogos como fuente de moléculas bioactivas*, un grupo multidisciplinar, competitivo y con amplia experiencia en la dirección de tesis doctorales, que desarrolla proyectos en Química Médica particularmente centrados, entre otros, en el diseño y síntesis de agentes antivirales frente Influenza y otros virus (re)emergentes, incluidos los coronavirus, así como en agentes novedosos frente a enzimas clave en Leishmania. El proyecto se dirigirá a la identificación y optimización de nuevos fármacos destinados a inhibir la infección por parásitos del género leishmania. (https://www.iqm.csic.es/grupo_nucleosidos/index.php)

Requisitos de los candidatos:

Se dirige preferentemente a **Graduados en Química**, con **Máster en Química Orgánica, Química Médica, Descubrimiento de Fármacos** o relacionados.

Es fundamental **acreditar experiencia en síntesis orgánica** (TFG, TFM o estancias en centros de investigación o empresas). Un perfil formativo en el ámbito de la química médica será positivamente valorado.

Datos de contacto:

El trabajo de tesis Doctoral será dirigido por el Dr. Ernesto Quesada y co-dirigida por la Dra. María-José Camarasa. Por favor, rogamos a los interesados que se pongan en contacto, adjuntando CV y carta de presentación, con Ernesto Quesada eq1@iqm.csic.es o María-José Camarasa mj.camarasa@iqm.csic.es.