

BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN ASOCIADAS AL PROYECTO IDENTIFICACION Y OPTIMIZACION DE INHIBIDORES DE LA GEMACION VIRICA: HACIA EL DESARROLLO DE ANTIVIRALES DE AMPLIO ESPECTRO.

Investigadora principal: Irene Luque Fernández

Grupo Biofísica y Biotecnología molecular. Departamento de Química Física.

Se informa de que el próximo día 6 de marzo se abre el plazo para solicitar las Becas de Iniciación a la Investigación del Plan Propio de la UGR. Para solicitarlas es necesario haber superado al menos el 50% de los créditos de la titulación y tener una nota media superior a 8. Son unas becas interesantes ya que pueden proporcionar un contacto inicial con la investigación, así como una cuantía económica significativa y, en algunos casos, la oportunidad también de ir perfilando el TFG para el próximo curso.

Para aquellos interesados, ofrecemos la oportunidad de solicitar estas becas en la línea de investigación, asociada al proyecto del Plan Nacional: IDENTIFICACION Y OPTIMIZACION DE INHIBIDORES DE LA GEMACION VIRICA: HACIA EL DESARROLLO DE ANTIVIRALES DE AMPLIO ESPECTRO. En este proyecto, tenemos como objetivo la identificación, caracterización y optimización de moléculas novedosas que permitan bloquear las interacciones entre virus y proteínas celulares, comunes a numerosos virus incluyendo el Ebola, Rabia, Leucemia o VIH, y que, por tanto, puedan presentar actividad como antivirales de amplio espectro.

El trabajo de investigación se realizará en colaboración con la Fundación MEDINA (Fundación de Medicamentos Innovadores de Andalucía) que cuenta con una de las mayores colecciones de extractos naturales a nivel mundial y una plataforma de primera línea para el cribado de alto rendimiento de compuestos puros y extractos celulares. De esta manera, el becario podrá entrar en contacto con las técnicas y metodologías de investigación en biofísica de proteínas en las que nuestro grupo de investigación es reconocido internacionalmente, así como con la investigación en empresas tecnológicas con tecnologías novedosas. Contamos también con la colaboración de expertos internacionales que evaluarán la actividad antiviral de los compuestos que se identifiquen frente a distintos virus, incluyendo VIH o Ebola.

Los interesados en solicitar estas becas deben ponerse en contacto antes del día 12 de marzo con Irene Luque Fernández a través del correo electrónico iluque@ugr.es

Un saludo,

Irene