

Se busca un Graduado en Biotecnología para solicitar un contrato de dos años en el Programa de Garantía Juvenil del Plan Andaluz 2020, para realizar tareas de investigación en el Grupo de Investigación FQM171, bajo la supervisión de la Dra. Irene Luque Fernández.

La actividad a desarrollar sería:

- Técnicas de bioquímica y biología molecular, incluyendo clonación, expresión y purificación de proteínas (cultivos celulares, cromatografía de afinidad y de exclusión molecular, electroforesis)
- Caracterización biofísica de la estructura y energética de proteínas (técnicas espectroscópicas y calorimétricas y termoforesis de microescala)
- Cribado de librerías de compuestos mediante técnicas de alto rendimiento (Thermofluor, AlphaScreen, ensayos celulares de alto contenido)

Esta actividad se desarrollará en el contexto del proyecto del Plan Nacional (BIO2016-78746-C2-1-R) “Identificación y optimización de inhibidores de la gemación vírica: hacia el desarrollo de antivirales de amplio espectro” y de la Junta de Andalucía (CV20-19149) “Inhibidores de la gemación del SARS-CoV-2 como antivirales frente a la COVID19. Reposicionamiento de fármacos e identificación de compuestos naturales”, ambos dirigidos a la búsqueda de antivirales de amplio espectro.

La persona candidata deberá solicitar el contrato por medio de la convocatoria pública. Los requisitos y procedimientos se encuentran en:

REFERENCIA DE LA PLAZA: 8119

Publicación: Extracto de la resolución de convocatoria publicado en BOJA de 19/11/2020.

Texto completo de la convocatoria disponible en la web del Vicerrectorado:
<https://investigacion.ugr.es/recursos-humanos/garantia-juvenil/junta/2020/inicio>

Plazo de presentación: del 20 de noviembre al 14 de diciembre