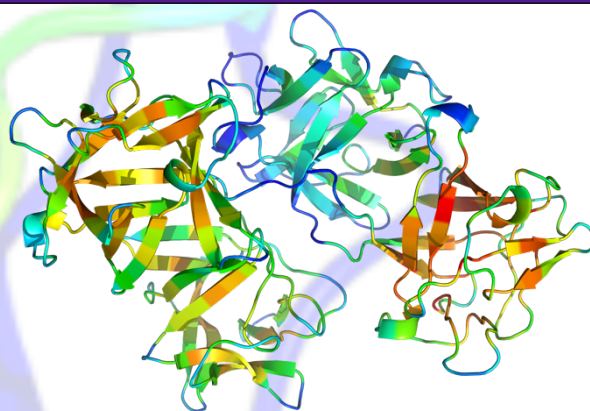


## OFERTA DE AYUDAS PREDOCTORALES

### *Identificación de inhibidores de Fascina como nuevos agentes antimetastásicos*



### TEMA DE INVESTIGACIÓN:

La tesis se realizará en colaboración con el grupo de investigación Biofísica y Biotecnología Molecular (FQM-171), bajo la dirección de la Dra. Irene Luque Fernández (Catedrática del Departamento de Química Física) y la Dra. Francisca Vicente Pérez, jefa del equipo de “Screening y validación de dianas” de la Fundación MEDINA (Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía).

El trabajo de investigación estará asociado al Proyecto de Excelencia “Inhibidores alostéricos de Fascina como nuevos fármacos antimetastásicos”, recientemente financiado por la Junta de Andalucía. Fascina es una importante y novedosa diana para el desarrollo de tratamientos que impidan la metástasis en cánceres agresivos.

El investigador abordará la caracterización biofísica de la estabilidad, cooperatividad e interacción con ligandos de Fascina y llevará a cabo campañas de cribado de alto rendimiento de colecciones de reposición de fármacos y extractos microbianos para la identificación de nuevos fármacos antimetastásicos.

### OFERTA:

Solicitar un Contrato Predoctoral de 4 años por importe de 22.719 euros anuales, en el marco del “Programa de ayudas a la captación, incorporación y movilidad de capital humano en I+D+i” de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía.

### REQUISITOS:

- Ser Licenciado o Graduado en Química, Bioquímica o Biotecnología.
- Poseer un expediente académico superior a 7
- Poseer conocimientos de inglés
- Alta motivación.



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



MEDINA

Interesados contactar antes  
del 24 de junio con:  
Prof. Irene Luque Fernández  
Email: [iluque@ugr.es](mailto:iluque@ugr.es)