

Oferta Contrato FPI para realización Tesis Doctoral

Se ofrece un contrato de 4 años para realizar la Tesis doctoral en el laboratorio del Dr. Alberto Marina del Instituto de Biomedicina de Valencia (CSIC) dentro del proyecto "Redes Sociales en el Mundo Microbiano". El trabajo de investigación se centrará en comprender las bases moleculares de novedosos mecanismos de comunicación de elementos genéticos móviles (fagos, plásmidos, PICs, etc..) en el mundo microbiano y como éstos promueven comportamientos sociales tanto los elementos como en sus hospedadores, delineando de este modo la evolución y ecología del mundo microbiano. Este proyecto interdisciplinar permitirá la formación en múltiples técnicas desde la bioquímica a la biología estructural pasando por la microbiología molecular o la bioinformática, tanto en nuestro laboratorio como en otros nacionales e internacionales con los cuales se colabora.

Buscamos un/una candidato/a altamente motivado y competitivo, con ganas de formarse, capacidad de trabajo y disponibilidad para desplazarse a otros laboratorios internacionales con los que colaboramos. Los candidatos deben disponer del título de Master en el área de Ciencias de la Vida o la Salud antes de la incorporación.

La financiación correrá a cargo de un contrato para la formación de personal investigador (FPI) de cuatro años del Ministerio de Ciencia y Educación asociada al proyecto PID2022-137201NB-I00. El comienzo previsto es finales de 2023 o principios de 2024.

Las personas interesadas deben enviar su expediente académico, curriculum vitae, y una carta de presentación que incluya su motivación y los datos de contacto de dos personas de referencia al correo electrónico: amarina@ibv.csic.es.

Para conocer el trabajo reciente del grupo en relacionado con la temática del contrato consultar:

- Felipe-Ruiz A. mBio. 2022. doi: 10.1128/mbio.02514-22.
- Miguel-Romero L. Nucleic Acids Res. 2022. doi: 10.1093/nar/gkac855.
- Gallego Del Sol F. Nat Commun. 2022. doi: 10.1038/s41467-022-31144-3.
- Brady A. Curr Biol. 2021. doi:10.1016/j.cub.2021.08.072.
- Huesa J. Nucleic Acids Res. 2021. doi: 10.1093/nar/gkab060.
- Mideros-Mora C. Nat Commun. 2022. doi:10.1038/s41467-020-14540-5.
- Ciges-Tomas JR. Nat Commun. 2019. doi: 10.1038/s41467-019-11504-2.
- Fillol-Salom A. Mol Cell. 2019. doi:10.1016/j.molcel.2019.06.017.
- Gallego Del Sol F. Mol Cell. 2019. doi: 10.1016/j.molcel.2019.01.025.