

## Oferta para la realización de Tesis doctoral en el grupo de Biología Cuantitativa en Salamanca

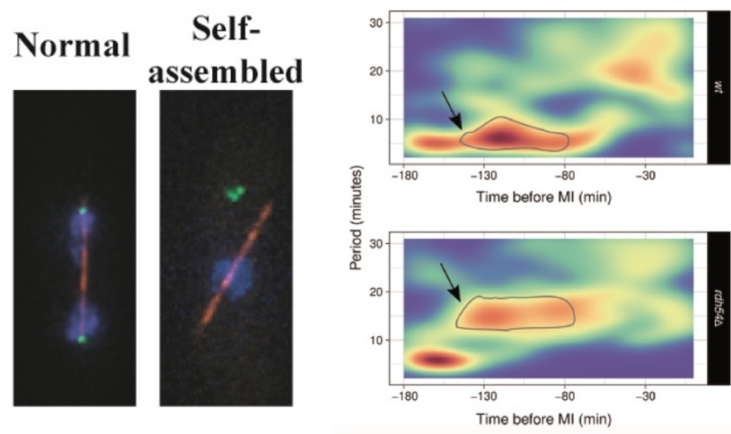
Nuestro laboratorio de Biología Cuantitativa busca candidata o candidato para solicitar una beca predoctoral para realizar una tesis doctoral en el Instituto de Biología Funcional y Genómica de Salamanca (<https://ibfg.usal-csic.es>).

Estamos interesados en la identificación de defectos en la dinámica de los cromosomas *in vivo* durante la meiosis que tengan relevancia para la gametogénesis y la fertilidad. Para la identificación de estos defectos utilizamos herramientas de inteligencia artificial y de biología celular cuantitativa.

Buscamos graduados en Biología, Biotecnología o ciencias afines, con interés en la investigación y ganas de aprender.

Qué ofrecemos:

La oportunidad de realizar una tesis doctoral usando herramientas modernas en biología molecular y celular, microscopía *in vivo* de alta resolución, así como el aprendizaje en el diseño y manejo de herramientas computacionales (*deep learning* y *machine learning*) de análisis de imagen.



Para más información sobre lo que hacemos en el laboratorio, nuestra web es: <https://ibfg.usal-csic.es/alfonso-fernandez.html>.

Si estáis interesados o interesadas, podéis mandar vuestro CV, incluyendo la nota de expediente, lo que será valorado, pero no excluyente, a: Alfonso Fernández Álvarez: [aferalv@usal.es](mailto:aferalv@usal.es)