



CienciaUK 2017: La carrera investigadora y otras profesiones científicas en Reino Unido

Madrid, 17 de noviembre de 2017

CV

IRENE FERNÁNDEZ RUÍZ

Es licenciada en Biología por la Universidad Complutense de Madrid.

Irene realizó su master en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) estudiando la función de la supercompetición celular en la diferenciación de células madre, utilizando como modelo *Drosophila melanogaster*.

Durante su tesis en el Hospital de la Paz, Madrid, estudió el estado de activación de monocitos de pacientes con síndrome coronario agudo.

En 2012 se trasladó a Florida, Estados Unidos, para trabajar como investigadora postdoctoral en el grupo de enfermedades cardiovasculares de la Universidad Central de Florida. Durante el postdoctorado, Irene estudió el efecto de la hipercolesterolemia en la función de monocitos y macrófagos, utilizando modelos de ratón y cultivos celulares.

Durante sus años de tesis y postdoctorado, trabajó también como freelance escribiendo noticias relacionadas con la ciencia para el periódico online diarioabierto.es.

En septiembre de 2015 comenzó a trabajar como editora asociada en la revista *Nature Reviews Cardiology*, donde sigue trabajando en la actualidad como editora senior.