



**Taller: CienciaUK 2015. La carrera investigadora y alternativas profesionales en Reino Unido**

**Madrid, 27 de noviembre de 2015**

**CV**

## **NEREA IRIGOYEN VERGARA**

Desde pequeña, Nerea se ha sentido fascinada por los virus, esos fascinantes microbios que se mueven entre la vida y la muerte, unos enemigos invisibles que matan a millones de personas mientras nos muestran funciones vitales de nuestras células. Después de licenciarse en Farmacia por la Universidad de Navarra, realizó su doctorado en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC, Madrid) bajo la supervisión del Dr. José Francisco Rodríguez y el Dr. José Ruiz Castón. Así mismo, realizó dos estancias cortas en el Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (Trieste, Italia) y la Universidad de Cambridge. Durante el desarrollo de su doctorado, trabajó sobre aspectos estructurales de las cápsidas virales, pero queriendo extender su conocimiento a otras áreas de la virología, se empezó a interesar por los mecanismos de regulación de la traducción y expresión génica viral. En la actualidad, trabaja en el laboratorio del Dr. Ian Brierley en la División de Virología de la Universidad de Cambridge primero como investigadora postdoctoral “Sir Henry Wellcome” y ahora como responsable de un proyecto “Medical Research Council”. Su proyecto busca entender la implicación de los mecanismos de cambio de fase y supresión de codón de parada en la replicación de retro- y coronavirus, como posibles dianas en el desarrollo de fármacos antivirales.

Es miembro fundador de la Sociedad de Científicos Españoles en el Reino Unido (SRUK/CERU) y la directora de la Delegación de Cambridge desde el verano de 2014. En colaboración con el Dr. Eduardo Oliver publicó en 2015 un artículo de opinión en el periódico “The Guardian” sobre los riesgos que asumiría la ciencia británica con una posible salida del Reino Unido de la Unión Europea.