Unidad de Cultura Científica
y de la Innovación (UCC+i)

i+12 Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre

SaludMadrid Hospital Universitario 12 de Octubre

CONFERENCIA LUIS BLANCO:

Phi29, el fago que iluminó la ciencia española

22 de septiembre 13:30 h

Margarita Salas y Luis Blanco

Profesor de Investigación del CSIC. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Durante la formación doctoral de Luis Blanco bajo la dirección de Margarita Salas, tuvo lugar el descubrimiento y la caracterización de la **ADN polimerasa** del bacteriófago Phi29, lo que ha dotado a la ciencia de una herramienta biotecnológica de gran eficacia para la obtención rápida, sencilla y fiel de millones de copias de ADN partiendo de una muestra ínfima. De ahí su gran utilidad en múltiples campos: genética, oncología, medicina forense, criminología, arqueología… Su patente ha sido la más rentable del CSIC.

Luis Blanco recorrerá su camino científico y personal con Margarita Salas a quien define como "una investigadora ejemplar por su tenacidad y por su mente analítica, capaz de exigir y transmitir el máximo rigor en el laboratorio, pero endulzado con un carácter amable y sosegado. Me permitió compartir con ella la emoción de descubrir. Nuestra relación duró 38 años, y a ella le debo mi carrera científica".

Con la colaboración de:

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN · FECYT INNOVACIÓN