

M^a Elena Quirós Ortega

Natural de San Martín del Tesorillo, cursó sus estudios de la ESO en su pueblo natal, finalizando los dos cursos de Bachillerato en Jimena. Desde pequeña se interesó por la ciencia y tenía muy claro a lo que se quería dedicar, por lo que se licenció en Biología en la Universidad de Málaga y posteriormente realizó el Máster en la Universidad de Granada de “Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio”. Allí tuvo su primer contacto con la investigación en el campo de la Oncología, ya que realizó su trabajo de fin de máster sobre dicha materia.

Posteriormente, volvió a la Universidad de Málaga para trabajar en el campo de la Neurobiología, concretamente en la enfermedad de Alzheimer, pero debido a la escasa financiación en ciencia, el estudio finalizó tras haber publicado un artículo científico en una importante revista del sector.

Por suerte para ella, surgió la oportunidad de entrar en el Laboratorio de Biología molecular del Cáncer (IBIMA) también en la Universidad de Málaga, donde trabaja actualmente. En concreto, desarrolla su trabajo en el grupo de Biopsias Líquidas, dirigido por el Doctor Iñaki Comino, recientemente premiado por la Asociación Española Contra el Cáncer por los proyectos que lidera. En la actualidad, centran su investigación en la prevención y detección temprana de recaída del cáncer de mama, para lo que solo es necesario usar muestras de sangre de las pacientes. Es un método menos invasivo que la biopsia de tejido y que permite adelantarse a la aparición del futuro tumor, pues se basa en secuenciar el material genético para determinar las mutaciones de los tumores y así monitorizar la presencia o ausencia de este en todas las etapas.

Para Elena, la carrera investigadora tiene muchos obstáculos, pero a su vez, es muy gratificante, mucho más cuando los resultados de su trabajo tienen repercusión directa en la supervivencia y mejoría de la calidad de vida de sus pacientes, por lo que nunca pensó en tirar la toalla, pues trabaja en lo que más le gusta. Gran ejemplo de persistencia, de lucha por los sueños y de compromiso con la sociedad. *“Elige un trabajo que te guste y no tendrás que trabajar ni un solo día de tu vida (Confucio).”*