



ELENA M^a MARTÍNEZ NAVARRO

Nacida en Murcia en 1976, licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad de Murcia en 1999. Obtuvo una beca Predoctoral de Formación de Profesorado y Personal Investigador de la Universidad de Murcia (2000- 2003) y la Suficiencia Investigadora por dicha Universidad en el 2002. Tesis doctoral en realización en los campos de Filogenética Molecular y Evolución Genómica.

Desde Diciembre de 2004 trabaja en el Servicio de Patología Molecular dentro de la Plataforma Oncológica del Hospital San Jaime. Las principales áreas de trabajo son el diagnóstico y pronóstico de Leucemias, Linfomas y Sarcomas mediante el estudio de marcadores moleculares aplicando técnicas de FISH, PCR convencional y RT-PCR.

Ha realizado estancias en centros nacionales de referencia como el CNIO (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas) y extranjeros como la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lisboa y CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation) en Canberra (Australia). Ha participado en dos proyectos I+D financiados por la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica y el Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Autora de artículos en revistas científicas internacionales y participaciones en congresos nacionales e Internacionales.

Áreas de especialización: técnicas aplicadas en las áreas de Citogenética clásica y Biología Molecular; PCR convencional, RT-PCR, hibridación in situ fluorescente (FISH), clonación de genes mediante vector, secuenciación, análisis filogenético basado en secuencias de ADN.