

Doctora en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid, y durante su periodo pre-doctoral llevó a cabo un trabajo de investigación relacionado con temas de neurotoxicidad en el Instituto de Bioquímica (Centro Mixto CSIC-UCM). Su actividad laboral más reciente la ha desarrollado (y desarrollo) en el Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (IIER) y el Centro Nacional de Sanidad Ambiental (CNSA), ambos pertenecientes al Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), donde colabora o ha colaborado en las actividades derivadas de los proyectos europeos de investigación: "European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU)", "An integrate platform connecting databases, registries, biobanks and clinical bioinformatic for rare disease research (RD-CONNECT)", "DEMOCOPHES", "Use of sub-national indicators to improve public health in Europe (UNIPHE)" y "Health risk from environmental pollution levels in urban systems (HEREPLUS)", así como en diversas actividades derivadas del análisis de muestras de la red EMEG/VAG/CAMP y de la gestión de calidad de dicha red.

Otros proyectos internacionales en los que ha participado son: "Elixir Pilot Project" y "2016 BBMRI-LPC Whole Exome Sequencing Call". Anteriormente, trabajó en el Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC), donde se dedicó principalmente a la realización de técnicas de biología molecular en plantas y, por otro lado, también llevó a cabo tareas docentes en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la UCM como Profesor Titular Interino. Con anterioridad, fue contratada por el CNSA, donde participó en la realización de las actividades derivadas de la elaboración del futuro Plan Nacional de Salud y Medio Ambiente. Anteriormente, trabajó en el Centro Nacional de Biotecnología (CSIC), donde se dedicó principalmente a la realización de trabajos de investigación, así como a la gestión de una colonia de ratones transgénicos. Además, ha trabajado como Técnico de Laboratorio y Calidad en la empresa de alimentación ANDROS FOOD, S.A., lo que le permitió adquirir conocimientos y experiencia en cuestiones relacionadas con el control y gestión de calidad.

En la actualidad, está contratada en el IIER como Investigadora Postdoctoral Ley de la Ciencia CIBERER, donde desarrolla las siguientes tareas: investigación sobre epidemiología de enfermedades raras (ER); colaboración en tareas del Biobanco Nacional de ER y Registro Nacional de ER; participación en tareas relacionadas con el uso de ontologías biomédicas e interoperabilidad a nivel internacional; colaboración con el Área de Genética Humana de este mismo centro; participación en el Programa de Casos Sin Diagnóstico del IIER (SpainUDP).