

Obtuvo la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Bioquímica) por la Universidad de Valencia en Junio de 1989. Se incorporó al grupo de investigación MINTOTA del departamento de Química Analítica (Universidad de Valencia) para la realización de la Tesis de Licenciatura (Junio 1990). En enero de 1991 obtuvo una beca predoctoral FPU del MEC para llevar a cabo la tesis doctoral. En 1994 alcanzó el grado de doctor (calificación Sobresaliente Cum Laudem). Su estancia posdoctoral (Enero 1995-Diciembre 1996) la llevó a cabo en el grupo de investigación del Prof. Piet Van Zoonen en National Institute of Public Health and the Environment (RIVM) Bilthoven (The Netherlands). Esta estancia fue financiada con una beca posdoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia dentro del programa de formación de personal investigador en el extranjero. En este periodo trabajó en el análisis de contaminantes en muestras medioambientales utilizando técnicas cromatográficas. En enero de 1997 se reincorporó a la Universidad de Valencia en el grupo Mintota con un contrato dentro del programa de reincorporación de jóvenes doctores y tecnólogos en el extranjero del Ministerio de Educación y Ciencia. En el curso 1998-1999 fué contratada como profesora en la Universidad de Navarra. De junio de 1999 hasta diciembre de 1999 disfrutó de un nuevo contrato de reincorporación en la Universidad de Valencia en el grupo MINTOTA. Finalmente desde diciembre de 1999 hasta la actualidad es profesora titular de Universidad en el Departamento de Química Analítica de la Universidad de Valencia. En el año 2002 realizó una estancia con el profesor Serge Cosnier de la Universidad Joseph Fourier de Grenoble.

Su investigación se centra en empleo de nuevos (nano)materiales y dispositivos dentro de las necesidades de la Química Analítica. Actualmente lleva a cabo colaboraciones con grupos de investigación tales como Universidad de Coruña, del Departamento de Ingeniería Química (UV), grupo de investigación de la fotoquímica de reactividad (ICMOL, UV). De entre las colaboraciones internacionales destacan la University College of Dublin, la Universidad Central de Venezuela y la Universidad de San Luis (Argentina).

Su trayectoria científica ha sido financiada por proyectos competitivos a nivel regional, nacional e internacional (CDTI). Como resultado de su investigación, ha publicado 46 artículos en revistas indexadas del primer cuartil (ISI, ISI web of Knowledge), 5 capítulos de libro (uno de ellos en revisión) y es co-inventora de una patente. También ha contribuido en numerosas conferencias científicas tanto en comunicaciones orales como por poster.

Su labor docente se desarrolla tanto en estudios de Grado como de Postgrado (Másteres oficiales y propios). Actualmente, es codirectora de 2 tesis doctorales. Ha sido directora de numerosos trabajos fin de grado/licenciatura y master.

Desde Marzo de 2012 hasta Junio de 2014 ha sido coordinadora de Relaciones Internacionales de la Facultad de Química.

Es miembro y secretaria de la Comisión de Coordinación Académica del Master "Técnicas Experimentales en Química" de la Universidad de Valencia.