

Obtuvo la Licenciatura en Química por la Universitat de València (Julio de 2013). Se incorporó al grupo de investigación MINTOTA del departamento de Química Analítica (Universitat de València) en el curso 2012-2013 para realizar el proyecto final de carrera. Realizó el Máster Oficial de Técnicas Experimentales en Química por la Universitat de València (2013-2014), cuyo proyecto final también desarrollo en MINTOTA. Fue becado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte durante la licenciatura y máster mediante Becas y ayudas al estudio de carácter general, movilidad y rendimiento académico. En octubre del 2014 se incorporó a MINTOTA como estudiante de Doctorado en Química con mención a la excelencia. En 2015 obtuvo una beca FPI del Ministerio de Economía y Competitividad para llevar a cabo su tesis doctoral. En 2018 realizó una estancia de investigación en el centro de investigación "*École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris*" de París, dirigida por la profesora Valérie Pichon, donde se formó en la síntesis de materiales monolíticos.

Su investigación se basa en el empleo de nuevos (nano)materiales y cromatografía líquida miniaturizada (capilar y nano cromatografía) dentro de las necesidades de la Química Analítica en el área del análisis ambiental. Concretamente en el desarrollo de nuevas fases de extracción para microextracción en fase sólida en tubo acoplada a cromatografía líquida capilar y nano-cromatografía. Como resultado de su labor científica, ha publicado 9 artículos científicos en revistas indexadas del primer cuartil (ISI, Isi web of Knowledge) y 3 capítulos de libro. Los resultados se han dado a conocer mediante 14 comunicaciones orales y posters en 9 conferencias científicas nacionales e internacionales.

También ha colaborado en las tareas docentes del departamento de Química Analítica, donde realiza su tesis doctoral, impartiendo 160h de las asignaturas de Laboratorio de Química Analítica I y Laboratorio de Química Analítica II del Grado en Química de la Universitat de València.