Tras mi licenciatura en 1985, obtuve una beca predoctoral financiada por el Gobierno Vasco que desarrollé en la Facultad de Ciencias de la UPV/EHU (ahora Facultad de Ciencia y Tecnología). La tesis versaba sobre Sistemática y Biogeografía de los moluscos terrestres de la superfamilia Helicoidea de la península Ibérica e islas Baleares, y fue defendida en junio de 1994. Del trabajo realizado resultaron numerosas publicaciones, incluyendo descripciones de nuevos taxones para la Ciencia, y también numerosas comunicaciones a congresos. En 1994 fui galardonada, junto con mi equipo de investigación, con el Premio Xabier María de Munibe, sobre la "Cultura Medioambiental". A partir de 1998, y más intensamente desde el año 2005, comencé a colaborar en el "Inventario Nacional de Biodiversidad", obra colectiva que comenzó a incorporar grupos faunísticos, como moluscos, que habían gozado de escaso protagonismo en el mundo de la conservación. Fruto de ello, la publicación de una serie de "Libros Rojos", de los que he sido coordinadora del grupo "moluscos". Por otro lado, he participado en numerosos proyectos de investigación de convocatorias competitivas.

Desde 1997 soy profesora de la UPV/EHU, ocupando desde noviembre de 2008 una plaza de Profesora Agregada. Desde octubre de 2013 a diciembre de 2017 he sido secretaria académica del departamento de Zoología y Biología Celular Animal de la Facultad de Ciencia y Tecnología, y desde diciembre de 2017, directora del mismo departamento, cargo que sigo ocupando en la actualidad. Por otra parte, soy miembro de la Comisión de Igualdad de la Facultad desde su creación, y desde 2018 también de la Comisión para la Igualdad de la UPV/EHU.

He formado parte de la Comisión de Estudios del Grado de Biología desde el curso 2009-2010 hasta septiembre de 2020. Además de colaborar en el buen desarrollo y mantenimiento del grado, he tenido ocasión de participar, junto al resto de miembros de la comisión, en diversas publicaciones y congresos de innovación docente. Desde 2018 formamos parte del grupo docente denominado "BioGaitasun(ak) Irakasle Taldea", acreditado como Equipo Docente Estructurado IKD de la UPV/EHU.

Para finalizar, indicar que desde 2009 hasta 2019 he sido miembro del Consejo Escolar de Euskadi, en representación del "Colectivo padres/madres del alumnado de enseñanza pública no universitaria". Gracias a ello, he participado en varias jornadas, cursos y publicaciones,

así como en diversas comisiones de instituciones públicas (Gobierno Vasco, Diputación Foral de Bizkaia, Ayuntamiento de Bilbao).