

Estancia de investigación TREE – Université de Pau, CNRS

Profesora Contratada Doctora (Área Geografía Humana) del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio (Universidad de Cantabria). Es doctora en Geografía, Máster en Sistemas de Información Geográfica y Especialista GIS Cloud.

Entre 2013 y 2017 fue directora del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio (Universidad de Cantabria).

Su trayectoria docente se enmarca en el Grado en Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Cantabria, el Máster inter-universitario en Recursos Territoriales y Estrategias de Ordenación (Universidad de Oviedo – Universidad de Cantabria), el Máster interuniversitario en Ciencia de Datos (Universidad internacional Menéndez Pelayo UIMP – Universidad de Cantabria) y el Programa Sénior de la Universidad de Cantabria. Además, en la línea de docente de Geotecnologías ha dirigido tres cursos de experto universitario, un curso de especialización y un curso de formación continua en el Programa de Estudios Propios de la Universidad de Cantabria.

En 2007 realizó una estancia docente en Université Michel de Montaigne. Bordeaux 3, en el marco del programa ERASMUS.

En cuanto a su trayectoria investigadora, es responsable del Grupo de investigación I+D+i de la Universidad de Cantabria “Espacios y Territorio. Análisis y Ordenación” y es miembro del Grupo de Investigación de Economía de la Salud y Gestión de Servicios de Salud del Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL). En este grupo sus principales líneas de investigación se centran en el estudio de patrones espaciales, análisis multicriterio, geotecnologías y métodos geoestadísticos para analizar espacialmente los patrones de salud. Ha publicado numerosos artículos en esta línea en revistas especializadas como Transactions in GIS, Geospatial Health o International Journal of Environmental Research and Public Health.

Otras temáticas de investigación de su trayectoria se relacionan con el análisis de áreas metropolitanas y los procesos de artificialización del suelo en el contexto de la Agenda Urbana y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Es miembro del equipo editorial de la revista Boletín de la Asociación Española de Geografía, indexada en Social Sciences Citation Index (JCR).

Es colaboradora científica en la Monografía-Atlas del Instituto Geográfico Nacional (IGN) de España: La pandemia COVID-19 en España. Primera ola: de los primeros casos a finales de junio de 2020 y también ha sido colaboradora científica 2012-2016 del Grupo Temático VI.1. Educación, ciencia, cultura y deporte y colaboradora en los trabajos científicos y técnicos para la elaboración del Atlas Nacional de España del siglo XXI. Esta colaboración se encuentra dentro del Comité Científico Asesor creado en 2012 que cuenta con 24 Grupos de Trabajo Temáticos.

Desde 2018, es miembro del banco de expertos de la Agencia Estatal de Evaluación de España.

Finalmente, comprometida también con la transferencia, es representante suplente de la Universidad de Cantabria en el Consejo Asesor para la lucha contra el despoblamiento del Gobierno de Cantabria.