

María José López García



11F y 8M 2020

Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia

Día internacional de la mujer

Catedrática de Geografía Física del Departament de Geografia de la Universitat de València. Su investigación se ha centrado en el desarrollo de metodologías y aplicaciones de la teledetección para el análisis del Cambio Global en ámbitos Mediterráneos. Estudió la licenciatura y el doctorado en la Universitat de València y completó su formación postdoctoral en el Department of Geography de la University of Bristol, el Centre de Océanologie de Marseille (IFREMER) y el King's College of London. Destacan sus aportaciones pioneras en el diseño del índice NBR para la detección de áreas quemadas, un modelo alternativo de corrección atmosférica para imágenes de satélite y sus trabajos sobre la variabilidad espacio-temporal de la temperatura en el Mediterráneo.

Sus trabajos más recientes versan sobre el calentamiento del Mar Mediterráneo y los cambios de usos del suelo en el litoral valenciano. Ha participado en diversos proyectos de investigación multidisciplinarios de ámbito europeo, nacional y autonómico. Sus trabajos se recogen en más de 70 capítulos y artículos científicos. Ha compaginado su investigación con una intensa labor docente, con más de 30 años de dedicación continuada, impartiendo asignaturas de Cartografía, Sistemas de Información Geográfica, Teledetección, Climatología, Hidrología Marina, Geografía y Medioambiente, y participando en diversos Masters, postgrados y proyectos de innovación educativa. Ha sido Coordinadora de Programas de Intercambio, Secretaria de Departamento, miembro de la Junta de Facultad y del Claustro de la UV. En la actualidad es vocal del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la AGE y Coordinadora del Grado de Geografía y Medioambiente de la Universitat de València.

