

Paz Fernández Oliveras. Profesora en el área de Ingeniería del Terreno (Departamento de Ingeniería Civil) de la Universidad de Granada. Es doctora por la Universidad de Granada y ha realizado numerosos cursos de postgrado entre los que destacan el módulo de Master de imágenes RADAR del Instituto de Geomática de Barcelona y el Land Training Course de la Agencia Espacial Europea. Desde 2004 forma parte del Departamento al que se unió en calidad de becaria FPU. Anteriormente trabajó para empresas y administraciones siempre en temas relacionados con la ingeniería y la geología en su vertiente cartográfica (Diputación de Jaén, Cemosa, IGME, IEO). Ha impartido docencia en 3 tipos de enseñanzas distintas: Aula Abierta de Formación Continua; cursos de Postgrado y Enseñanzas Regladas desde 2005-2006 en 9 asignaturas diferentes de las titulaciones de Arquitectura, Ingeniería de Caminos, Canales y Puerto, Ingeniería Civil y Ciencias Ambientales. Ha realizado numerosos cursos de mejora de la actividad docente y participado como ponente en jornadas y congresos de ámbito nacional (6) e internacional (14) y asistido a numerosos congresos y jornadas sobre innovación docente e implantación del EEES. También ha participado en 8 Proyectos de Innovación Docente, en el Comité de Evaluación de la Calidad de la Titulación de Ingeniería en Geodesia y Cartografía y del Grado en Ingeniería Civil y en el Equipo Docente Multidisciplinar de la ETS ICCP de la Universidad de Granada

Como investigadora, se inició siendo estudiante de Ingeniería en Geodesia y cartografía en la Universidad de Jaén con una beca de Colaboración con Departamentos.

Ha participado en 13 Proyectos y/o contratos de Investigación y realizado estancias en varias universidades y centros de investigación: Instituto de Geomática de Cataluña, Universidad THF George Agricole, (Alemania), University of Portsmouth (Reino Unido) y en la Universidad de Alicante.

Su principal línea de investigación está relacionada con la detección y cuantificación 3D de movimientos del terreno mediante técnicas geomáticas y sus implicaciones en el ámbito de los riesgos Naturales. Ha publicado 13 artículos en revistas científicas internacionales con proceso anónimo de revisión anónimo por pares, 12 libros y/o capítulos de libros, 17 contribuciones en congresos, conferencias, seminarios científicos nacionales e internacionales y asistido a más de 13 reuniones científicas. Además es revisora internacional de revistas diversas revistas incluidas en JCR.

Fruto de su labor investigadora son también diversos premios y distinciones, como el Premio a la Mejor Comunicación en el apartado de I+D+I, del congreso andaluz de carreteras 2007 o el premio extraordinario de tesis doctorales de Universidad de Granada 2009. Ha sido representante nacional por España al premio de Jóvenes Investigadores en Ingeniería Geológica *Richard Wolters Prize 2010*, quedando finalista y recibió la Mención Especial del Jurado al Premio Internacional Francisco Coello en la modalidad de Tesis Doctorales en 2010.