

M^a JESÚS ESTEBAN PARRA

María Jesús Esteban Parra es Profesora Titular de Universidad desde el año 2000. Obtuvo el grado de licenciada y doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada en los años 1989 y 1995, respectivamente.

Ha participado de forma regular y a tiempo completo en la docencia de diferentes Licenciaturas y Grados (Física, Química, Ciencias Ambientales) desde el año 1991, en varias asignaturas de Doctorado en Física y en Ciencias Ambientales desde 1996, y en el Máster en Geofísica y Meteorología, desde el 2006. Actualmente imparte la asignatura de Meteorología y Climatología en el grado de Ciencias Ambientales y las asignaturas de Análisis y tratamiento de datos, Climatología y Cambio Climático y Dinámica atmosférica en el Master en Geofísica y Meteorología.

Sus líneas de investigación han estado siempre vinculadas a la variabilidad climática y al cambio climático, analizando aspectos relativos a los mecanismos causales de la variabilidad climática en la región europea en general y en la Península Ibérica (PI) en particular, y al análisis de proyecciones de cambio climático para la PI. Además, en los últimos años gran parte de los trabajos se han centrado en analizar el impacto de la variabilidad y cambio climático en los ríos ibéricos, mediante diversas técnicas (estadísticas y modelización climática e hidrológica), estudiando aspectos como la caracterización de la sequía y otros eventos extremos en condiciones de cambio climático. En los últimos años ha extendido este tipo de trabajos a Sudamérica, con contribuciones al estudio de la predicción estacional y al cambio climático en esa área. Ha dirigido 6 tesis doctorales. Asimismo ha dirigido 38 Trabajos de Investigación Tutelada y Fin de Máster. En la actualidad dirige 3 tesis doctorales, una de las cuales se hallan en una fase muy avanzada de realización.