

Isabel María Ortiz Rodríguez es Licenciada en Matemáticas por la Universidad de Granada en 1991. Se incorpora ese mismo año al Campus Universitario de Jaén y desde 1993, año de creación de la Universidad de Almería, pasa a formar parte de esta.

En 1999 obtiene la plaza de Profesor Titular de Universidad en el área de Estadística e Investigación Operativa. Ha desarrollado su labor docente en asignaturas propias de esa área de conocimiento en las titulaciones de Matemáticas, Ingeniería, Turismo y Empresariales, así como en el Máster en Profesorado y en el Máster en Investigación en Medicina y Ciencias de la Salud, habiendo participado en varios proyectos de innovación docente. Tal tarea ha sido compaginada con la impartición de diferentes cursos de Enseñanzas Propias y de cursos en la Universidad de Mayores, así como en empresas privadas a través de prestaciones de servicios.

Su labor investigadora se ha desarrollado en dos líneas dentro del campo de la Estadística: el diseño óptimo de experimentos y el análisis de datos. Vinculada a la primera de ellas defendió su Tesis doctoral en 1997. En la línea del análisis de datos ha colaborado con investigadores de los campos de la Biología, Ingeniería y Medicina. Todo ese trabajo ha dado lugar a numerosas publicaciones y a la participación en congresos de ámbito nacional e internacional, además de a la dirección de dos tesis doctorales. Ha participado en diversos Proyectos de Investigación del Ministerio, coordinados con las Universidades de Salamanca y Castilla la Mancha, siendo en dos de ellos investigadora principal.

En el ámbito de la gestión universitaria ha desempeñado durante 10 años el cargo de secretaria del Departamento de Estadística y Matemática Aplicada y ha sido Coordinadora Adjunta del Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, desde 2012 hasta 2015.

Ha organizado actividades de I+D como secretaria del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, celebrado en Almería, y como miembro del comité organizador del 8.º Workshop Model Oriented Design and Analysis, celebrado en Almagro (Ciudad Real).

También está comprometida con la divulgación de las Matemáticas, siendo editora del Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL y participando en La Noche Europea de los Investigadores.