FECHA:06/02/2024

NOMBRE Y APELLIDOS: MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

CUERPO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD O CENTRO: UNIVERSIDAD DE GRANADA

RAMA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

SEXENIOS (RD 1086/89): 5

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Autora de más de 100 publicaciones en revistas de impacto, 1 libro, 17 capítulos de libro., dirección de 12 tesis doctorales.

Mi área de especialización se centra en la inferencia en el muestreo de encuestas, con especial énfasis en la reponderación en diseños de encuestas complejos, métodos para el tratamiento de sesgos relacionados con la deseabilidad social, la falta de respuesta, las poblaciones ocultas, las encuestas sin probabilidad y las técnicas de remuestreo. Fui pionera en el uso de estimadores de calibración para parámetros no lineales, y especialmente en la estimación de funciones de distribución, cuantiles y medidas de pobreza. Mi investigación científica actual se centra en el estudio de encuestas no probabilísticas y desarrollo nuevos métodos de estimación que combinan srinkage, statistical matching, propensity score, calibración, marcos múltiples y aprendizaje supervisado de diversas formas.
He colaborado en el diseño de encuestas de salud oficiales.

ACTIVIDAD DOCENTE:

36 años de docencia, 6 quinquenios docentes, más de 30 asignaturas de grado y postgrado. dirección de más de 50 tfg, tfm y dea.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

He sido investigadora principal de 12 proyectos de investigación (7 nacionales, 4 regionales y 1 concedido por el banco Santander). Soy la directora del grupo de investigación de la Junta de Andalucía FQM365: Diseño y análisis de encuestas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

OTROS MÉRITOS:

He sido evaluadora de proyectos de investigación para la Swiss National Science Foundation, para el Italian Ministry for Education, University and Research y para la ANEP.

Miembro del panel de matemáticas en Proyectos de I+D de GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO y Proyectos de I+D+i RETOS INVESTIGACIÓN

Miembro de la comisión de ciencias para la verificación de másteres oficiales (VERIFICA y MONITOR). Evaluadora en los Programas de Evaluación del Profesorado (programa Evaluación del Profesorado para la contratación (PEP), programa de Acreditación nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios (Programa ACADEMIA).

Miembro del Comité de Evaluación para el Subprograma de Movilidad dentro del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad (ANECA).

Miembro del comité de evaluación de la CONVOCATORIA DE MOVILIDAD (PROGRAMAS "SALVADOR DE MADARIAGA" Y "JOSÉ CASTILLEJO".

Agencia catalana AQU- Cataluña. Miembro del CAE para acreditación de los programas de doctorado, de másteres y de grado.

Evaluador dentro del programa de Seguimiento de Titulaciones de UNIBASQ

He sido secretaria de departamento, secretaria de Facultad, vicedecana de asuntos económicos, vicedecana de organización académica, directora de secretariado en el vicerrectorado de ordenación académica y profesorado.