

**FECHA:** 17 de marzo de 2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** MARÍA FÁTIMA MORENO PÉREZ

**CUERPO:** TITULAR DE UNIVERSIDAD

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** INGENIERÍA HIDRÁULICA

**SEXENIOS (RD 1086/89):**

2 Tramos de Investigación reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) en 2015 y 2021

1 Tramo de Transferencia reconocido por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) en 2018

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

Su labor investigadora se ha centrado en el campo de la Ingeniería del Riego, la Hidrología y los Recursos Hídricos. Como resultado de esta, son:

Participación en **15 Proyectos de I+D+i financiados** en convocatorias competitivas de Administraciones, e Investigador Principal de uno de ellos.

Participación en **13 convenios de I+D+i no competitivos** con entidades públicas, habiendo sido Investigadora Principal de los cuatro desarrollados para ENRESA con una financiación de más de 300.000 €

Entre su **producción científica** destacan sus **artículos científicos** publicados en revistas incluidas en *Web of science*, 13 de con factor de impacto JCR y 9 en revistas que reúnen los criterios requeridos en el apéndice I de la resolución de 11 de noviembre de 2008 de la presidencia de la CNEAI (BOE de 22 de noviembre de 2008) para que sean reconocidas como un medio de difusión de impacto, así como 8 artículos de divulgación. También cuenta con 18 **capítulos de libros**, la mayoría de los cuales se han publicado en libros divulgativos de la ciencia relacionados con la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba (RAC), y la **edición de libros**, 2 científicos publicados como actas de jornadas, y otros tantos divulgativos de la RAC.

**ACTIVIDAD DOCENTE:**

Su actividad docente en la Universidad de Córdoba comenzó en 2001 como contratada Profesora Asociada a tiempo completo. En 2005 pasó a ser Profesora Colaboradora, en 2011 accedió a la Plaza de Profesor Contratado Doctor y en 2013 fue acreditada como Profesora Titular de Universidad, plaza que obtuvo por oposición en 2017. Toda esta actividad docente se desarrolló en el área de la Ingeniería Hidráulica aplicada a la Ingeniería Civil.

Como profesora de la Universidad de Córdoba ha impartido docencia principalmente en las siguientes titulaciones:

- **Ingeniero Técnico de Obras Públicas** (2001 – 2011), impartiendo las asignaturas *Sistemas Hidráulicos y Ambientales* (3º curso, 2001-12, 82.8 ECTS), *Urbanismo y Medio Ambiente* (opt., 2006-10, 4.5 ECTS), *Hidráulica* (1º curso, 2001-10, 95.7 ECTS), *Planificación y Gestión de Recursos Hídricos* (opt., 2001-09, 36.3 ECTS) y *Obras Hidráulicas* (opt., 2004-07, 18 ECTS)
- **Grado en Ingeniería Civil** (2011 - actualidad), impartiendo docencia en las asignaturas *Ingeniería Hidráulica* (1º curso, 2011-14, 10.8 ECTS), *Sistemas Hidráulicos y Ambientales* (4º curso, 2016-17, 4 ECTS), *Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos* (3º curso, 2012-13, 2.6 ECTS), *Planificación y Gestión de Recursos Hídricos* (4º curso, 2013- 2016, 10.4 ECTS), *Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución* (3º curso, 2014- actualidad, más de 30 ECTS) y *Sistemas de Depuración* (4º curso, 2013- actualidad, más de 20 ECTS),

Paralelamente, ha impartido docencia en varios **Máster y Cursos de Posgrado**, entre los cuales destacan los siguientes:

- En la Universidad de Córdoba ha impartido docencia en el Máster Universitario en Desarrollo Rural formando parte de la asignatura Uso Racional y Sostenible de los Recursos Hídricos (2006-2008), en el Máster Universitario en Producción y Protección Vegetal con la asignatura Uso Racional y Sostenible del Agua de Riego (2006-2008) y en el Máster Universitario en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil con la asignatura Hidráulica e Hidrología de Superficie (2013-2018)
- En universidades internacionales como la Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia) durante 3 años consecutivos (2006-2008), o el de la Universidad de Ciego de Ávila (Cuba) en 2005, y varias Universidades europeas como la Universidad de La Rochelle (Francia), y la Università degli Studi di Trieste (Italia).

Ha sido la coordinadora de 2 proyectos de innovación docente (2011, 2012) y ha participado en 3 más financiados por la Universidad de Córdoba (2014, 2016, 2017). También ha participado en un quinto financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AECID, y desarrollado en la Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia (2007-2009), otro interuniversitario entre las Universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Huelva y Jaén (2011).

Por último, ha dirigido más de 100 trabajos fin de grado, ocho Trabajos Fin de Máster y de dos Tesis Doctorales.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

Su actividad profesional, previa a la incorporación a la Universidad, se desarrolló en primer lugar en la Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A. (1998–1999), en la que formó parte del equipo encargado de la realización de la Comarcalización agroclimática y edáfica de los regadíos de Andalucía, siendo coordinadora de los trabajos realizados en la Provincia de Cádiz. En segundo lugar, en el Instituto de Agricultura Sostenible de Córdoba, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (1999-2001), se especializó en la instalación y manejo de sensores de medida ambiental.

#### **OTROS MÉRITOS:**

Entre los **puestos e instituciones en las que ha participado** destacan:

**Subdirectora de Organización Académica** de la Escuela Politécnica Superior de Belmez (2008-2013) siendo una de sus responsables la puesta en marcha de los nuevos Grados en Ingeniería Civil y en Ingeniería en Recursos Energéticos y Minerales, así como la transición desde sus ingenierías técnicas;

**Presidenta de la Unidad de Garantía de Calidad** del Programa de Doctorado Recursos Naturales y Gestión Sostenible (2016-2022);

**Presidenta de la Unidad de Garantía de Calidad** del Máster en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil (2013-2019), y posteriormente Directora (2019-2021).

Por último, ha sido **Vocal del Capítulo Español de la Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidro-ambiental** (IAHR), desde 2015 hasta 2022.

**En la actualidad** es **Subdirectora de Ordenación Académica y Planes de Estudio** de la Escuela Politécnica Superior de Belmez (desde 2022), siendo una de sus funciones la adaptación de los títulos de grado que se imparten en la Escuela Politécnica Superior de Belmez al Real Decreto 822/2021. También es la **Coordinadora del Programa de Doctorado** Recursos Naturales y Gestión Sostenible (desde 2021).

Es Representante Suplente de la Universidad de Córdoba en el Centro de Formación e Investigación en Manejo Sostenible del agua y Riego con énfasis en Zonas Áridas y Semiáridas (FISAR), de la Universidad Mayor de San Andrés (La Paz, Bolivia) desde 2016, miembro titular de la Junta Rectora del Parque Natural de la Subbética desde 2008, y Patrono suplente Especialista de la Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua desde 2016.