




## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos:	<b>María Fátima Moreno Pérez</b>			
Categoría Profesional:	Profesora Titular de Universidad			
Departamento:	Agronomía			
Área de Conocimiento:	Ingeniería Hidráulica			
Teléfono:	<b>957218512</b>	Correo electrónico:	<b>mfatima@uco.es</b>	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0002-4489-1031	

## EXPERIENCIA DOCENTE

<b>Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución (Grado en Ingeniería Civil)</li> <li>• Sistemas Hidráulicos y Ambientales (Grado en Ingeniería Civil)</li> <li>• Sistemas de Depuración (Grado en Ingeniería Civil)</li> </ul>	
<b>Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación o dirección de proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems</b>	
1	<p>Proyecto de innovación docente: Introducción de nuevas metodologías docentes enmarcadas en el EEES para la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje y de los resultados académicos del alumnado de Grados en Ingeniería</p> <p>Tipo de participación: Investigadora Principal</p> <p>Nombre del investigador/a principal (IP): María Fátima Moreno Pérez</p> <p>Fecha de inicio-fin: 2012 – 2013. Duración: 12 meses</p>
2	<p>Proyecto de innovación docente: Método de aprendizaje orientado a proyectos como metodología adaptada a los planes de estudio a extinguir: aplicación a la ingeniería hidráulica</p> <p>Tipo de participación: Co-Investigador Principal</p> <p>Nombre del investigador/a principal (IP): María Fátima Moreno Pérez</p> <p>Fecha de inicio-fin: 2011 – 2012. Duración: 12 meses</p>
3	<p>Profesora en el Máster Universitario en Desarrollo Rural y Máster en Producción, Protección y Mejora Vegetal, ambos de la Universidad de Córdoba, en las asignaturas Diseño de redes de riego, Agrometeorología y Uso de recursos alternativos en riegos.</p>
4	<p>Profesora en el Máster Universitario Tecnología del Agua en la Ingeniería Civil, impartiendo la asignatura Hidráulica e Hidrología de superficie.</p>
5	<p>Dirección de más de 50 Proyectos Final de Carrera</p>



## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

<b>Líneas de Investigación</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Recursos Hídricos</li> <li>Hidrometeorología</li> <li>Hidrología superficial</li> </ul>	
<b>Publicaciones en revistas y/o libros. Máx. 5 ítems</b>	
1	Yair Andrey Rivas Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. 2019. Environment control with low-cost microcontrollers and microprocessors: application for green walls. Sustainability. 11 - 3, pp. 782. DOI: doi:10.3390/su11030782
2	María Fátima Moreno Pérez; Rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas. 2018. Influence of interannual rainfall variability on the interception process in a continental mediterranean climate. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias. 50- 2, pp. 139 - 154.
3	Genaro Serrano Coronel; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. 2018. Study of vertical water flows contribution to the crop water consumption in suka kollus using a mixed drainage system. Agricultural Water Management. 206, pp. 86 - 94.
4	René Rivera Chipana; María Fátima Moreno Pérez; Ronald Choque Velasco; José Roldán Cañas. 2016. Performance of Pre-Hispanic Irrigation Systems in the Andean Region of Bolivia. Agricultural Water Management. 170, pp. 180 - 188. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2015.11.010">http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2015.11.010</a>
5	José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; Gladys Chipana. 2015. Description and Evaluation of Zigzag Furrow Irrigation in the Inter-Andean Valleys of Bolivia. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 141 - 11, pp. 04015019. DOI: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000902
<b>Otros méritos de investigación (Ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre del proyecto: <b>Riego Inteligente y Sostenible para la Gestión de Arrozales</b>            Grado de contribución: Investigadora Principal            Entidad de realización: Universidad de Córdoba            Nombre del programa: Proyecto de I+D+i Retos-Colaboración 2019            Cód. según financiadora: RTC2019-007133-2            Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/12/2023 Duración: 3 años</li> <li>Nombre del proyecto: <b>Gestión sostenible del regadío en la agricultura intensiva de Andalucía</b>            Tipo de participación: Investigadora            Entidad/es financiadora/s:            Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria ( INIA )            Código: RTA2015-00029-C02-02            Fecha de inicio-fin: 2017 - 2020 Duración: 3 años</li> <li>Nombre del proyecto: <b>Creación del centro de formación e investigación en el manejo sostenible del agua y riego en zonas áridas y semiáridas (FISAR)</b>            Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas</li> </ul>	



Entidad/es financiadora/s: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Cód. según financiadora: A1/038079/11

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 30/06/2013 Duración: 1 año - 6 meses

- Nombre del proyecto: **Estudio del balance hídrico superficial en las plataformas de almacenamiento de residuos radiactivos de El Cabril**

Nombres investigador principal (IP, Co-IP,...): María Fátima Moreno Pérez

Entidad/es financiadora/s: Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (Enresa)

Fecha de inicio: 2013 Duración: 3 años

### OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Directora del Máster Universitario Tecnología del Agua en la Ingeniería Civil
2	Subdirectora de Organización Académica de la Escuela Universitaria Politécnica de Belmez desde enero de 2008 hasta Diciembre de 2013.
3	Miembro del Comité de Empresa de la UCO desde marzo de 2007 hasta diciembre de 2017
4	Miembro de la Junta de PDI de la UCO desde mayo de 2019
5	Titular de la Junta Rectora del Parque Natural de la Subbética de Córdoba, en representación de la UCO desde febrero de 2008
6	Perteneciente a la Junta de Centro y a varias Comisiones en la Escuela Superior Politécnica de Belmez desde mi incorporación de la UCO