


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Alberto Jesús Perea Moreno			
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Universidad			
Departamento:	Física Aplicada, Radiología y Medicina Física			
Área de Conocimiento:	Física Aplicada			
Grupo de Investigación:	TEP-178 Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Agricultura y el Medioambiente			
Teléfono:	957212633	Correo electrónico:	aperea@uco.es	
Página web personal:	www.uco.es/users/g12pemoa	ID Orcid:	0000-0002-3196-7033	

Actividad docente

Asignaturas impartidas:	
<ul style="list-style-type: none"> Modelado y Simulación de Sistemas Energéticos/Máster Universitario en Energías Renovables Distribuidas 	
Otros méritos docentes	
1	Informe de Evaluación de la Actividad Docente DOCENTIA-UCO (Cursos académicos 2012 a 2016): Mención de excelencia.
2	13 Proyectos de Mejora de la Calidad Docente (6 coordinador+7 participante)
3	Dirección de Trabajos Académicos: 4 Tesis Doctorales (2 defendidas+2 en desarrollo), 9 PFC, 38 TFM .
4	Facing real problems from a multidisciplinary approach: a pilot study. Proceedings of EDULEARN20 Conference 6th-7th July 2020.
5	From Blackboard to social networks: E-learning based on facebook and ICT for transversal subjects of Spanish masters. Proceedings of INTED2018 Conference 5th-7th March 2018, Valencia, Spain.

Actividad investigadora

1	Grisales-Noreña, L. F., Montoya, O. D., Ramos-Paja, C. A., Hernandez-Escobedo, Q., & Perea-Moreno, A.-J. (2020). Optimal location and sizing of distributed generators in dc networks using a hybrid method based on parallel pbil and pso. <i>Electronics</i> , 9(11), 1-27.
2	Perea-Moreno, A.-J., Perea-Moreno, M.-A., Dorado, M. P., & Manzano-Agugliaro, F. (2018). Mango stone properties as biofuel and its potential for reducing CO2 emissions. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 190, 53-62.
3	Perea-Moreno, A.-J., Perea-Moreno, M.-A., Hernandez-Escobedo, Q., & Manzano-Agugliaro, F. (2017). Towards forest sustainability in mediterranean countries using biomass as fuel for heating. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 156, 624-634.
4	Asesoría científica y técnica para el desarrollo del proyecto "Plataforma de gestión municipal en cloud (local Cloud)". Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU. 2015 Investigadores responsables: Alberto Jesús Perea Moreno y José Emilio Meroño de Larriva. Duración: 17-02-2015 hasta 31-08-2015.
5	Referencia: PGC2018-098813-B-C33 Título: Integración en tiempo real del consumo eléctrico en sistemas de aprendizaje automática usando contadores inteligentes y analizadores de calidad eléctrica de alta precisión. Programa: Programa estatal de generación del conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i. Tipo de participación: Investigador. Duración: 01/01/2019 hasta: 31/12/2023

Otros méritos

1	1 sexenio de investigación + 1 sexenio de transferencia (2019)
2	2019 Winners Sustainability Best Paper Awards