


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Sara Pinzi			
Categoría Profesional:	Profesora Titular de Universidad			
Departamento:	Química-Física y Termodinámica Aplicada			
Área de Conocimiento:	Máquinas y Motores Térmicos			
Grupo de Investigación:	TEP169 BIOSAHE			
Teléfono:	957218338	Correo electrónico:	Sara.pinzi@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0002-1780-2339	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> Biomasa para la generación de energía - MERD 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	VRAllexia - Partnering Outside the Box: Digital and Artificial Intelligence Integrated Tools to Support Higher Education Students with Dyslexia. KA 203 action. IT02 Agenzia Nazionale Erasmus+ - INDIRE. 01/09/2020-31/08/2023. IP Giuseppe Calabró UNITUS. Spanish IP: Sara Pinzi. 446.000 €.
2	Peinazo-Morales Manuel, Aparicio-Martínez Pilar, Redel-Macías María Dolores, Dorado MP, Pinzi Sara, Martínez-Jiménez M. Pilar. 2019. Characterization of biodiesel using virtual laboratories integrating social networks and web app following a ubiquitous- and blended-learning, Journal of Cleaner Production, 215, pp. 399-409
3	VSB- Technical University of Ostrava. Ostrava (República Checa) mayo 2012. Performances of biofuels in Diesel engines. Programa de Aprendizaje Permanente (LLP) – Erasmus (STA)
4	University of Salerno (Italia). Mayo 2019. Biorrefinery using food waste. Programa de Aprendizaje Permanente (LLP) – Erasmus (STA)
5	M.D. Redel-Macías, S. Pinzi, M.P. Martínez-Jiménez, G. Dorado, M.P. Dorado, 2016 Virtual laboratory on biomass for energy generation, Journal of Cleaner Production, Volume 112(5) pp 3842-3851, https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.07.075 .



Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	Pollutant emissions produced by Eco-fuels obtained from waste and its effects on allergic processes. IP: Sara Pinzi y MP Dorado. (Universidad de Córdoba). (Aid in competition I+D+I projects under the Operational Programme FEDER Andalucía 2014-2020 REF.1260770 MOD.B) 01/12/2019-31/12/2020. 40.500 €.
2	Development and transfer to bioenergy companies of an innovative NIR (Near-Infrared Spectroscopy) technology for the rapid and economic analysis of the quality of the local biomass of the cross-border area (0022_BIOMASSTEP_5_E) UE (Programme Interreg V-A Spain-Portugal (POCTEP) 2014-2020. 31/07/2017-31/12/2020. 639.720,97 €.
3	Biorefinery design through the recovery of food sector waste ENE2013-47769-R. MINECO. IP: MP Dorado and Sara Pinzi . (University of Córdoba, University of Manchester y University of Athens). 01/01/2014-30/12/2016. 131.000 €.
4	Pinzi, S. Buratti, C., Bartocci, P., Cotana F., Fantozzi, F., Barbanera, M. 2020. A simplified method for kinetic modelling of coffee silver skin pyrolysis by coupling pseudo-components peaks deconvolution analysis and model free-isoconversional methods FUEL. 278, pp.118260-118260. ISSN 0016-2361.
5	Sara Pinzi, Iosvani López, David Leiva, María Dolores Redel, José Martín Herreros, Antonio Cubero, María del Pilar Dorado. 2018. Castor oil enhanced effect on fuel ethanol-diesel fuel blend properties. Applied Energy. 224, pp. 409-416

Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Reconocimiento actividad docente Universidad de Córdoba 2021
2	Premio Extraordinario de Doctorado 2011
3	Evaluadora de proyectos de investigación del Ministerio de Universidad e Innovación (Italia), programa PRIN, 2017-actualidad y uno de los 5 miembros de expertos para la evaluación trienal de las líneas de desarrollo de los Cluster Tecnológicos Nacionales italianos (2019-2023)
4	Coordinadora grado de ingeniería mecánica 2021