

25/02/2019

Nombre y apellidos	Categoría Profesional
Antonia Gil Martínez	Profesor Titular de Universidad
Universidad o Centro	Dedicación
Universidad de Zaragoza	Tiempo completo
Campo de conocimiento	Área de conocimiento
Ingeniería y Arquitectura	Ing. Mecánica y de la Navegación
Número de sexenios CNEAI	3
CARGOS ACADÉMICOS	
<ul style="list-style-type: none"> - Profesora Titular Escuela Universitaria (2003). Profesora Titular de Universidad (2008) - Coordinación área MMT EUITIZ (2008-2011). - Vocal Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética (2010-2016) - Vocal Comisión Académica del Programa de Doctorado en Energías Renovables y Eficiencia Energética (2013-actualidad) - Vocal Comisión de Evaluación de la Calidad del Programa de Doctorado en Energías Renovables y Eficiencia Energética (2017-actualidad) 	
EXPERIENCIA DOCENTE	
<ul style="list-style-type: none"> - EUITIZ (UNIZAR). Asignaturas área MMT : Termotecnia, Termodinámica, Sistemas de Generación de Electricidad. Titulaciones: I. T. Química, I. T. Mec. e I. T. Eléctrica (2001-2012) - EINA (UNIZAR) (2012-actualidad). Asignaturas área MMT: Ing. Térmica en Grado Ing. Mecánica. Energía de la Biomasa en Máster U. Energías Renovables y Eficiencia Energética (2010-actualidad). Métodos Num. y Exp. en Ingeniería Térmica en Máster U. Ingeniería Mecánica (2014-actualidad). - Coordinación, dirección y docencia de varios estudios propios y diplomas de especialización en EERR y Efic. Energ. UNIZAR (2003-2013). 	
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
<ul style="list-style-type: none"> - 20 artículos en revistas indexadas (17 Q1 2 Q2). 4 no indexadas. 32 comunicaciones a congresos y conferencias. Índice h=12. 689 citas (scopus) 65 citas/año (promedio) - Participación en más de 25 proyectos de I+D+i desde 1996, de los cuales 7 Europeos (1 Coord. Científica), 9 Nacionales (Retos, Innpacto, Cenit) - Campos de investigación: monitorización y eficiencia de procesos de conversión termoquímica (combustión, gasificación) especialmente de combustibles sólidos (biomasa, carbón y residuos). 20 años de experiencia en la reducción de problemas operativos relacionados: limpieza de gases, reducción de emisiones nitrogenadas, problemas de deposición de cenizas en calderas 	
EXPERIENCIA EVALUADORA	
<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación docente: Comisión habilitación nacional TEU (2007), ACUCyL (2017) - Evaluación proyectos I+D+i : Research Council of Norway (2004), ANEP (2008, 2010, 2014) - Miembro comisión seguimiento Plan Nacional I+D, Energía y Cambio Climático (2009) - Evaluadora técnica de proyectos para DNV-GL y ACIE desde 2017 	
EXPERIENCIA PROFESIONAL (ACTIVIDAD DIFERENTE A DOCENCIA E INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIAS, QUE CONTRIBUYA A SU ACTIVIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA)	
<ul style="list-style-type: none"> - Responsable del laboratorio experimental de combustión y cocombustión de biomasa (2006-2016) - Directora área Térmica en Fundación CIRCE (2013-2016) - Miembro del Instituto Universitario Mixto CIRCE - Universidad de Zaragoza 	
OTROS MÉRITOS	
<ul style="list-style-type: none"> - Tesis doctorales dirigidas/co-dirigidas : 4 (3 en los últimos años) - Dirección de 30 trabajos fin estudios (PFC, TFM y TFG) - 4 quinquenios docentes. - Estancia investigación en VTT (Finlandia) en 2006 	