

CURRICULUM VITAE DE MIEMBROS DE COMISIONES PARA CONCURSOS DE ACCESO A LOS CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS

Al presente currículum se dará publicidad en la web de la Universidad de Zaragoza, a tenor de lo establecido en el art. 62.3 de la LOU y art. 6.4 del RD 1313/2007, de 5 de octubre, a los efectos del correspondiente concurso de acceso a plazas de funcionarios de los cuerpos docentes universitarios.

DATOS PERSONALES Y FORMACIÓN ACADÉMICA	
Apellidos y Nombre: Aldea Chagoyen, Concepción	
Cuerpo docente al que pertenece: Catedrática de Universidad	Año de ingreso en el cuerpo: 2019
Universidad a la que pertenece: Zaragoza	
Formación académica (indique el Título de Doctor u otros títulos superiores en su defecto): Doctora en Ingeniería Electrónica	
1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA	
Es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes; especifique en cualquier caso el número de sexenios de investigación:	
Sexenios: 4; Tramo 4: 01/01/2012 a 31/12/2017	
1.- Autores: U. Esteban-Eraso, C. Sánchez-Azqueta, C. Aldea, S. Celma Título: A 19.5 GHz 5-bit Digitally Programmable Phase Shifter for Active Antenna Arrays. Revista: Sensors 2023	
2.- Autores: E. Cascarosa, C. Sánchez-Azqueta, C. Gimeno, C. Aldea Título: Model-based teaching of physics in higher education: a review of educational strategies and cognitive improvements. Revista: Journal of Applied Research in Higher Education. Vol. 13 No. 1, pp. 33-47. 2021.	
3.- Autores: G. Royo, C. Sánchez-Azqueta, C. Aldea, S. Celma Título: High-Sensitivity Large-Area Photodiode Read-Out Using a Divide-and-Conquer Technique. Revista: Sensors 2020, 20(21), 6316; https://doi.org/10.3390/s20216316	
4.- Autores: D. Paredes-Páiz, G. Royo, f. Aznar, C. Aldea, S. Celma +	
2. ACTIVIDAD DOCENTE	
Años de docencia [indique el número de años en que ha impartido docencia universitaria en los niveles (i) de grado o licenciatura; (ii) de master; y (iii) de doctorado o en su defecto el número de quinquenios de docencia]	
5 quinquenios	
Número de tesis dirigidas: 4	
Otros (máximo 2 méritos)	
Tesis doctorales dirigidas: 4 (1 Premio extraordinario de doctorado y 1 Mención Internacional)	



3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

En general, es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes:

40 artículos en revistas JCR, 140 trabajos presentados a congresos donde destacan un número elevado presentados en congresos internacionales de prestigio por ser comparables su impacto y difusión a las revistas JCR. Ha colaborado en diferentes tareas investigación y dirección científica de 45 proyectos de investigación (3 como IP) de convocatorias públicas de carácter nacional como autonómico. Ha realizado actividades como evaluador tanto para certificadoras privadas como en el Programa Estatal I+D+i.

4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Consigne como máximo los tres que considere más relevantes:

Vicedecana de Proyección Social y Cultural de la Facultad de Ciencias (2007-2015). Coordinadora del Programa de Apoyo a los Estudiantes del ICE-VREE de la Universidad de Zaragoza (2008-2012). Vocal titular de la Comisión C11. de ANECA hasta 2020. Es miembro electo de Junta de Facultad (desde 2008) y de Claustro de Universidad (desde 2010) de la Universidad de Zaragoza. Directora del Estudio Propio de la UZ: Diploma Microsistemas e Instrumentación Inteligente (2014-2021)