

## FICHA-CURRÍCULUM

### Datos personales

Nombre y apellidos:	CESAR HERVÁS MARTÍNEZ		
Categoría Profesional:	Catedrático de Universidad		
Departamento:	Informática y Análisis Numérico		
Área de Conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial		
Teléfono:	957 21 83 49	Correo electrónico:	<a href="mailto:chervas@uco.es">chervas@uco.es</a>
Página web personal:	<a href="#">Enlace</a>	ID Orcid:	0000-0001-5549-2848

### Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<p>Asignaturas Impartidas 2017-2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a Modelos Computacionales 4º curso de Ingeniería Informática</li> <li>- Análisis automático de datos para las ciencias biomédicas, medioambientales, agroalimentarias.</li> </ul> <p>Asignatura transversal de Masteres de la UCO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelado de Redes Neuronales Computacionales: Aplicaciones. Máster universitario en Ingeniería Informática</li> </ul> <p>Asignaturas Impartidas 2018-2019</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a la Inteligencia Artificial. 3er curso de Ingeniería Informática</li> <li>- Introducción a Modelos Computacionales. 4º curso de Ingeniería Informática</li> <li>- Análisis automático de datos para las ciencias biomédicas, medioambientales, agroalimentarias.</li> </ul> <p>Asignatura transversal de Másteres de la UCO</p>	
<b>Otros méritos docentes</b>	
1	Título del proyecto: Integración del ordenador en el curriculum de física y química. Análisis estadístico, evaluación y aplicación de una experiencia de innovación didáctica. Entidad financiadora: Junta de Andalucía Duracion desde: curso 89-90

### Actividad investigadora

1	Título del Proyecto: Red MAPA Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.MINECO Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Córdoba, Universidad de Alcalá de Henares, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad Politécnica de Cartagena Representante en la UCO: Pedro A. Gutierrez Peña
---	--



	Duración: Años 2017-2019. Cuantía: 10.000 Euros.
2	Título del Proyecto Coordinado: ALGORITMOS HIBRIDOS COMBINANDO APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y METAHEURÍSTICAS PARA PROBLEMAS DE CLASIFICACIÓN ORDINAL Y PREDICCIÓN TIN2017-85887-C2-1-P Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.MINECO Entidades participantes:Universidad de Córdoba, Universidad Loyola de Andalucía, Universidad de Alcalá de Henares Investigador Principal: César Hervás Martínez Duración: Año 2018-2020. Cuantía: 59.900 Euros mas un becario de FPI
3	Título del Proyecto: DIVERSIFICACIÓN AVANZADA DE MÁQUINAS DE APRENDIZAJE (Red DAMA) TIN2015-70308-REDT Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.MINECO Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Córdoba, Universidad de Alcalá de Henares, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Santiago de Compostela Representante en la UCO: Pedro A. Gutierrez Peña Duración: Años 2016-2017. Cuantía:35.000 Euros.
4	Autores: A. M. Durán-Rosal, P. A. Gutiérrez, A. Carmona, C.Hervás-Martínez Título: A hybrid dynamic exploitation barebones particle swarm optimisation algorithm for time series segmentation Revista: Neurocomputing Clave: A Volumen: Neurocomputing. Available online 13 March 2019 Lugar de publicación: Índice de impacto 2017: 3,241 Posición: 27/132 Q1
5	Autores:J. C. Fernandez Caballero, M. Cruz Ramirez,C. Hervás-Martínez Título: "Sensitivity versus Accuracy in Ensemble Models of Artificial Neural Networks from Multi-objective Evolutionary Algorithms " Revista: Neural Computing and Applications Clave: A Volumen: July 2018, Volume 30, Issue 1, pp 289–305 Lugar de publicación: Índice de impacto 2017: 4,213 Posición : 15/132 Q1

#### Otros méritos

1	Dirección del grupo de investigación AYRNA Ejemplo nota de prensa de premios a miembros del grupo AYRNA La Sociedad Científica Informática de España y la Fundación BBVA premian a seis jóvenes impulsores de la investigación e innovación digital <a href="https://www.fbbva.es/wp-content/uploads/2017/05/NdP_Premios_Informatica_2017.pdf/">https://www.fbbva.es/wp-content/uploads/2017/05/NdP_Premios_Informatica_2017.pdf/</a>
2	Contratos y Transferencia de Conocimiento "Clasificación y evaluación automática de los grados del párkinson". Proyecto UCO-SOCIAL-INNOVA, III Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia. Funding: Universidad de Córdoba. Principal Investigator: C. Hervás-Martínez. Date: 2017- 2018. Cuantía: 3.000 euros.



3	Premio por colaboración continuada en la organización de sesiones especiales, presentación de trabajo, en los Congresos IWANN. Cádiz 2017.
4	Premio Changing Tomorrow compartido con los doctores Javier Briceño y Manuel de la Mata concedido por Astellas Pharma 2012

