

Nombre: José Martínez Aroza

Soy Catedrático de Universidad en el Departamento de Matemática Aplicada de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada (UGR). Mis principales campos de investigación son la segmentación de imágenes mediante métodos entrópicos, el análisis de secuencias simbólicas con modelos markovianos, el desarrollo de sistemas electorales y de reparto proporcional, y la dinámica y evolución de los chorros extragalácticos.

INVESTIGACIÓN

- Co-autor/autor de **32 artículos** en revistas con evaluación por pares, 10 de ellos en revistas que se encuentran en el primer cuartil de su principal campo, de acuerdo con Web of Science (WoS). **7 artículos** de los 32 han sido publicados desde 2009.
- Primer autor de **9** de esas 32 publicaciones principales.
- El número de citas de los artículos en revistas con evaluación por pares es de 613 (a 2/10/2019; fuente: Google Scholar). Mi parámetro Hirsch (h) es 10 (Google Scholar, WoS). 32 citas corresponden a los artículos publicados desde 2009 (con $h=3$, WoS).
- Asistencia a alrededor de 47 congresos, con 40 charlas, 2 de las cuales han sido invitada.

DOCENCIA Y DIVULGACIÓN

- Docencia en el grado en Matemáticas (Métodos Numéricos I, 5 cursos; Métodos Numéricos II, 1 curso). Docencia en el grado en Biología (Matemáticas, 2 cursos). Docencia en el grado en Química (Matemáticas II, 4 cursos). 7 quinquenios docentes.
- Supervisión de cuatro tesis doctorales: Zakaría Atae-Allah, 2002, Universidad de Granada; Abdessamad Ben-Hamza, 1998, Universidad de Granada; Vicente Barranco López, 1998, Universidad de Granada; y Pedro L. Luque Escamilla, 1996, Universidad de Granada.

GESTIÓN ACADÉMICA

- Subdirector del Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo de la Universidad de Granada (2011-2015).
- Coordinador en la Universidad de Granada del programa Erasmus+ Dimensión Internacional para la movilidad internacional de créditos desde 2017 hasta la fecha.