

**DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	30/03/2025
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Rafaela Osuna Gómez	
Categoría Profesional	Catedrática de Universidad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-7017-2014
	Código Orcid	0000-0002-1777-2395

**1. Actividad Investigadora:**

1.A Calidad y difusión de resultados.

- Número de sexenios de investigación: 4
- Fecha último sexenio investigación: 2014-2019
- Publicaciones totales en JCR: 49
- Publicaciones totales primer cuartil: 26
- Citas totales: 706 (Scopus)
- Índice h:15 (Scopus)
- Índice iH: 28 (Google Scholar)

1.B Proyectos de Investigación.

1. “Desarrollo de nuevas herramientas para problemas de optimización en espacios no lineales: aplicación a los problemas de optimización difusa y con intervalos”. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria Nacional. De 01/09/2022 a 31/08/2025. Tipo de participación: Investigadora Principal.
2. “Modelos de optimización con datos imprecisos” Financiado por Programa Operativo FEDER Andalucía. De 01/07/2021 a 30/06/2023. Tipo de participación: Investigador.
3. “Avances en Teoría de optimización. Aplicación en entornos difusos y en dimensión infinita”. Financiado por Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Convocatoria Nacional. De 01/01/2016 a 31/12/2018. Tipo de participación: Investigador principal.
4. “Optimización en programación matemática y aplicaciones”. Financiado por Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria Nacional. De 01/01/2011 a 31/12/2014. Tipo de participación: Investigador principal.

## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

5. "Optimización en programación matemática y aplicaciones". Financiado por Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria Nacional. De 02/10/2007 a 03/08/2010. Tipo de participación: Investigador.
6. "Aprendizaje estadístico mediante técnicas alternativas de combinación y reforzamiento de modelos de predicción". Financiado por Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria Nacional. De 13/12/2004 a 13/12/2007. Tipo de participación: Investigador.
7. "Programación multiobjetivo: Teoría y análisis numérico". Financiado por Ministerio de Ciencia y Tecnología. Convocatoria Nacional. De 02/04/2004 a 15/11/2006. Tipo de participación: Investigador.

### 1.E Otros

- Miembro Ordinario del instituto universitario de investigación de Matemáticas de la Universidad de Sevilla "Antonio de Castro Brzeziki", al cumplir los requisitos académicos exigidos, desde 2008 hasta la actualidad.
- Miembro del Equipo Editorial de la revista de carácter científico International Journal of Optimization: Theory, Methods and Applications.
- Evaluadora externa de Proyectos de Investigación de la King Fahd University of Petroleum and Minerals.
- Revisor de las revistas: Fuzzy Sets and Systems, Optimization Letters, Journal of Global Optimization, Mathematical and Computer Modelling, TOP, European Journal of Operational Research, Computers and Mathematics with Applications.

### **2. Actividad docente:**

- 29 años de docencia universitaria, con grado de doctor a tiempo completo en materias regladas y con evaluaciones positivas de la calidad de la docencia
- 25 asignaturas diferentes impartidas: 5 de licenciatura, 9 de diplomatura, 5 de grado y 5 de cursos de doctorado.
- Número de quinquenios de docencia: 6
- Tesis doctorales dirigidas: 4
- Dirección trabajos avanzados: 15
- Material docente original y publicaciones docentes: 7

## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

- Participación en proyectos de innovación docente: 4
- Material docente en plataformas educativas: 5
- Impartición de cursos en instituciones externas: 7
- Formación docente: participación en 4 cursos y en dos congresos.
- Otros: Participación en la Convocatoria Voluntaria de Evaluación de la Calidad de la Enseñanza alcanzando el nivel de Sobresaliente, participación en la experiencia piloto de implantación de créditos europeos en la asignatura de Bioestadística, diploma de acreditación de Proyecto Docente de la asignatura de Estadística perteneciente al programa formativo de ITIS, obtención de la Homologación del Proyecto Docente para la asignatura de Estadística de la titulación Ingeniería Técnica Infomática de Sistemas.

### **3. Formación académica:**

- Licenciatura Matemáticas Universidad de Sevilla 1991
- Doctor CC. Matemáticas Universidad de Sevilla 1996

### **4. Experiencia en gestión y administración educativa, científica**

- Secretaria del departamento de estadística e i.o. Universidad de Sevilla. De noviembre 2018 a la actualidad.