

FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO

DATOS PERSONALES		
Nombre y apellidos	María Isabel Sánchez Rodríguez	
Categoría	Profesora Contratada Doctora (acreditada a Titular)	
Titulación	Licenciada en Ciencias y Técnicas Estadísticas. Doctora en Estadística	
Departamento	Departamento de Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	
Área de conocimiento	Estadística e Investigación Operativa	
Teléfono	957-213159	
Correo electrónico	td1sarom@uco.es	
Perfil investigador	Código ORCID: 0000-0003-0657-7823 Researcher ID: M-1030-2015	
EXPERIENCIA DOCENTE EN GRADO Y POSTGRADO		
Asignaturas impartidas (máximo 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Empresarial 2. Estadística Empresarial Avanzada 3. Métodos Cuantitativos en la Empresa 4. Análisis Matemático y Estadístico Práctico 5. Técnicas Estadísticas Aplicadas a la Gestión de Empresas 	<p>Grado en Derecho y ADE</p> <p>Grado en Derecho y ADE</p> <p>Grado en Derecho y ADE</p> <p>GADE / Grado en Derecho y ADE</p> <p>Máster Universitario en Administración y Dirección de Empresas (MBA)</p>

	<p>6. Análisis de Datos en Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas</p> <p>7. Análisis Multivariante Aplicado en Investigación Sanitaria I</p> <p>8. Análisis Multivariante Aplicado en Investigación Sanitaria II</p> <p>9. Estadística e Introducción a la Econometría</p> <p>10. Análisis de Datos y Encuestas</p>	<p>Asignatura transversal de másteres</p> <p>Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Salud</p> <p>Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Salud</p> <p>LADE / Licenciatura en Derecho y ADE</p> <p>LADE</p>
EXPERIENCIA INVESTIGADORA		
Líneas de investigación (máximo 3)	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis Multivariante Aplicado. - Estadística Computacional. - Análisis Cualitativo Comparado. 	
Publicaciones (máximo 3)	<ul style="list-style-type: none"> - Marcenaro-Gutierrez, O. D., Prieto-Latorre, C., & Sánchez Rodríguez, M. I. (2023). Gender differences between teachers' assessments and test based assessments. Evidence from Spain. <i>Assessment in Education: Principles, Policy & Practice</i>, 30(3-4), 320-345. DOI: 10.1080/0969594X.2023.2251715 - Pedraza-Rodríguez, J. A., Ruiz-Vélez, A., Sánchez-Rodríguez, M. I., & Fernández-Esquinas, M. (2023). Management skills and organizational culture as sources of innovation for firms in peripheral regions. <i>Technological Forecasting and Social Change</i>, 191, 122518. DOI:10.1016/j.techfore.2023.122518 - Sánchez-Rodríguez, M. I., Sánchez-López, E., Marinas, A., Caridad, J. M., & Urbano, F. J. (2022). Redundancy analysis to reduce the high-dimensional near-infrared spectral information to improve the authentication of olive oil. <i>Journal of Chemical Information and Modeling</i>, 62(19), 4620-4628. DOI: 10.1021/acs.jcim.2c00964 	

Proyectos de investigación
(últimos 5 años, máximo 3)

- 1. PID2020-119471RB-I00, Análisis causal de la eficiencia en la producción de habilidades cognitivas y no cognitivas: de los centros educativos al mercado de trabajo. Plan Nacional I+D+I. 2021-2023.
- 2. PID2020-115429GB-I00, Nuevos enfoques en optimización multiobjetivo a través de la interacción algoritmo-decisor. Aplicaciones al rendimiento académico y a la pobreza infantil. Plan Nacional I+D+I. 2021-2023.
- 3. ECO2017-90573-REDT, Diseño óptimo de políticas educativas a partir del análisis de datos censales longitudinales. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a Retos de la Sociedad. Plan Nacional I+D+I. 2018-2021.