

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Teresa García Valderrama		
DNI/NIE/pasaporte	31.246.433J		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-3345-2014	
	Código Orcid	0000-0002-2453-597X	
	Código WOS	AAF-9115-2020	
	Código Scopus	57209454706	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cádiz		
Dpto./Centro	Economía Financiera y Contabilidad/Facultad de Empresariales		
Dirección	Duque de Nájera, 8		
Teléfono	956-015437	correo electrónico	teresa.garcia@uca.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	Octubre 2013
Espec. cód. UNESCO	530399		
Palabras clave	Eficiencia; Data Envelopment Analysis; Economía Circular; Rendimiento de la I+D; Contabilidad de Gestión; Validación de Escalas		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Ciencias Empresariales	Universidad de Málaga	1989
Doctora en Ciencias Empresariales	Universidad de Cádiz	1995

A. Indicadores generales de calidad de la producción científica.

- Sexenios: 3 sexenios reconocidos por la CNEAI. Último año del sexenio 2017.
- Nº tesis doctorales dirigidas: 5 tesis dirigidas.

B. Docencia Habitual

Su docencia se centra en impartir parte de las asignaturas de Contabilidad de Gestión y de Control de Gestión para el grado de Finanzas y Contabilidad. También en el Máster en Administración y Dirección de empresas.

C. Resumen del Currículum

En los últimos diez años he publicado más de 30 trabajos, resaltando entre ellos 10 artículos en las mejores revistas nacionales e internacionales en gestión de empresas y finanzas y contabilidad. He publicado hasta la fecha un total de 20 artículos recogidos en el Journal Citation Report, de los cuales 2 constituyen trabajos publicados en revistas situadas en el primer cuartil en el área de gestión de empresas.

Mis libros han sido publicados por editoriales nacionales o internacionales de primer nivel, siendo ampliamente citados por investigadores de mi área de conocimiento por constituir investigaciones novedosas cuando se publicaron.

Poseo tres sexenios de investigación evaluados por la CNEAI. He sido Investigadora principal de un total de 5 proyectos competitivos: 3 proyectos del Ministerio de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación y Ciencia y Ministerio de Ciencia e Innovación y dos proyectos obtenidos en convocatoria de Proyectos de Excelencia" de la Junta de Andalucía en 2007 y el 2020. Se han defendido hasta el momento, en el marco de estos proyectos, 5

tesis doctorales de altísimo nivel y he asistido a todos los congresos más importantes en mi área de conocimiento, destacando entre ellos los congresos de la European Accounting Association, los del European Institute for Advanced Studies in Management y los de la Comparative Internacional Government Accounting Research y realicé una estancia posdoctoral en la Universidad Vrije de Ámsterdam, permitiéndome trabajar con investigadores del Amsterdam Research Center in Accounting (ARCA), cuyo director es el catedrático de Economía Financiera y Contabilidad Tom Groot, que ha formado parte de los proyectos de investigación concedidos.

He participado en contratos de transferencia de tecnología con empresas e instituciones, los cuáles se han materializado en colaboraciones activas en dichas empresas, diseñando parte de sus modelos de costes o de sus cuadros de mando. He conseguido abrir dos líneas de investigación muy difíciles en España en su momento: la aplicación del método Data Envelopment Analysis (DEA) en la medida de la eficiencia y la Validación de Escalas como método de investigación en Contabilidad. Estos trabajos supusieron en su momento una línea poco explorada en el área de Economía Financiera y Contabilidad, siendo mis trabajos de los primeros publicados y más citados en España. Finalmente, he sido evaluadora de los sexenios de investigación de la CNEAI (Comisión Nacional para la Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI) en el Campo 8: Economía.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES.

C.1. Publicaciones.

Revuelta-Bordoy, D.; Sánchez-Ortiz, J. y García-Valderrama, T. (2021): "Performance drivers of the R&D activities in the Chemical Sector in Spain. A balanced scorecard approach". *Technology Analysis and Strategic Management*, 33 (8), 885-899. DOI: 10.1080/09537325.2020.1850672. Editorial: Taylor & Francis.

Indexada: [Social Sciences Citation Index \(JCR\) Índice de impacto \(2020\): 2,874 \(Q3\) Management](#). Indexada: SCOPUS (Q2). Indexada: SCImago Journal Rank (Q2: Strategic and Management). SJR 2019: 0,761

Sánchez-Ortiz, J.;García-Valderrama,T.;Rodríguez-Cornejo,V. y Cabrera-Monroy, F. (2020): "DEA window analysis and Malmquist index to assess efficiency and productivity in the Spanish electricity sector".*International Journal of Energy Sector Management*, in press. DOI: 10.1177/0958305X17745791. Indexada: SCOPUS (Q3). Indexada: SCImago Journal Rank (Q3: Strategy and Management). SJCR 2019: 0,272.

Sánchez-Ortiz, J.; García-Valderrama,T.; Rodríguez-Cornejo,V. y Giner-Manso, Y. (2020): "The effects of environment regulation on the efficiency of distribution electricity companies in Spain". *Energy and Environment*. 31(1), 3-20. DOI: 10.1177/0958305X17745791. Indexada: Social Sciences Citation Index (JCR) Índice de impacto (2020): 2,945 (Q3) Environmental Studies. Indexada: SCOPUS (Q2). Indexada: SCImago Journal Rank (Q2: Energy Miscellaneous). SJR 2019: 0,453.

Del Río Sánchez, R., Rodríguez Cornejo V., García Valderrama, T. y Sánchez Ortiz, J. (2019):"Diseño del mapa de actividades por el modelo de costes abc para los departamentos universitarios". Nombre de la Revista: Cuadernos de Gestión. Volumen: 19, Issue 2. Páginas: 159-184. Editorial: Universidad del País Vasco. ISSN: 1988-2157. Indexada: SCOPUS (Q4). Indexada: SCImago Journal Rank (Q4: Business and international management). SJR 2019: 0,148.

Cabrera Monroy, F., García Valderrama, T. y Sánchez Ortiz, J. (2017). "Priorización de cartera de proyectos de I+D a través del Data Envelopment Analysis". Spanish Journal of

Finance and Accounting / Revista Española de Financiación y Contabilidad, Volume 46, Issue 3, Pages 369-407. Editorial: Taylor & Francis. ISSN: 1577-2403. Indexada: Social Sciences Citation Index (JCR) Índice de impacto (2017): 0,385 (Q4) Business Finance (2017). Indexada: SCOPUS (Q3). Indexada: SCImago Journal Rank (Q3: Accounting). SJR 2017: 0,26.

Mulero-Mendidorri, E.; García-Valderrama, T. y Rodríguez-Cornejo, V. (2016): “Measuring of the Effectiveness of the R&D Activities: Scale validation in the Spanish Pharmaceutical Sector”. *Management Decision*, 54 (2), 321-362. Indexada: Social Sciences Citation Index (JCR) Índice de impacto (2017): 0,385 (Q4) Business Finance (2017). Indexada: SCOPUS (Q3). Indexada: SCImago Journal Rank (Q3: Accounting). SJR 2017: 0,26.

Sánchez-Ortiz, J.; García-Valderrama, T. y Rodríguez-Cornejo, V. (2016): “Towards Balanced Scorecard in Regulated companies. A study of the Spanish electricity sector”. *The Electricity Journal*, 29 (9), 39-49. Editorial: Elsevier Inc. ISSN: 1040-6190. Indexada: SCOPUS (Q1). Indexada: SCImago Journal Rank (Q1: Business and International Management). SJR 2016: 0,601

García-Valderrama, T. G., Romero, S. C., & Rueda, A. J. G. (Eds.). (2016). *Barómetro social de los estudiantes en universidades andaluzas*. Secretaría General de Universidades de la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía.

García Valderrama, T.; Revuelta Bordoy, D.; Mulero Mendigorri, E. (2010): “Diseño y Validación de un modelo de Balanced Scorecard para la I+D: evidencia empírica de empresas del sector químico en España”. *Revista Española de Financiación y Contabilidad*, 39, 477-520. Indexada: Social Sciences Citation Index (JCR) Índice de impacto (2010): 0,385 (Q4) Business Finance (2010). Indexada: SCOPUS (Q4). Indexada: SCImago Journal Rank (Q3: Accounting). SJR 2010: 0,26.

García Valderrama, Teresa; Mulero Mendigorri, Eva y Revuelta Bordoy, Daniel, (2009): “Relating the Perspectives of the Balanced Scorecard for R&D by means of DEA”. *European Journal of Operational Research*, 196,1.177-1.189. Indexada en: Indexada: Sciences Citation Index (JCR) Índice de impacto (2009): 2,093 (Q1, D1) Operations Research and Management Science (2009).

C.2. Investigadora Principal de Proyectos Competitivos y Participación en Proyectos

Proyecto: La Medida de la Eficacia y Eficiencia de la I+D (SEC2000-0397). Investigador principal: Teresa García Valderrama. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Duración: 19/12/2000 a 19/12/2003. Financiación recibida: 40.000 €.

Proyecto: Factores Determinantes de la Eficiencia de la I+D+i SEJ2004-01330. Investigador principal: Teresa García Valderrama. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Financiación recibida (en euros): 58.000 €.

Proyecto: Control de Eficacia y Eficiencia de la I+D+i (SEJ-02641). Investigador principal: Teresa García Valderrama. Entidad financiadora: Consejería de Ciencia, Innovación y Empresa, Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía, Duración: 01/12/2007 a 01/12/2011. Financiación recibida: 30.000 €

Proyecto: Medida del Rendimiento de la I+D+i (ECO2009-10389). Investigador principal: Teresa García Valderrama. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Duración: 20/12/2009 a 20/12/2013. Financiación recibida: 48.000 €

Proyecto: Eficiencia y transparencia en la gestión municipal en un entorno de crisis económica P11-SEJ-7700. Investigador principal: Manuel Pedro Rodríguez Bolívar. Entidad financiadora: Consejería de Ciencia, Innovación y Empresa, Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía. Duración: 01/12/2010 a 01/12/2016.

Proyecto: Economía Circular y Eficiencia: Hacia nuevos modelos económicos. Ref: FEDER-UCA 18-103353. Proyecto de Excelencia FEDER Junta de Andalucía. Duración 01/04/2020-01/10/2021. Investigadora Principal: Teresa García Valderrama. Financiación recibida: 17.498 €

C.3. Contratos.

Contrato/proyecto: Estudio de los factores clave de éxito en la innovación en los sectores petroquímicos y logístico-portuario de la Bahía de Algeciras. Tipo de contrato: OTRI. Empresa/Administración financiadora: Consorcio Tecnológico Bahía de Algeciras. Fecha de inicio: 01/07/2010, Fecha de finalización: 31/12/2010, Cuantía de la subvención: 30.001,5 euros.

Contrato/proyecto: Miembro del Grupo de Trabajo del Proyecto "Spinazul" hasta abril de 2022, financiado por la Fundación Biodiversidad, en colaboración con la Universidad de Cantabria.

C.5: Premios y gestión.

- I Premio de Investigación *Mestre Racional*, convocado por la Sindicatura de Cuentas de la Generalitat Valenciana al trabajo "Medida de la Eficiencia de la Instituciones Universitarias".
- Mención especial, y publicación en el Panel Newsletters del Chartered Institute of Public Finance and Accountancy (CIPFA) del Reino Unido.
- Miembro de la Comisión de la Universidad de Cádiz para la evaluación de sexenios UCA.
- Evaluadora de los sexenios de investigación de la CNEAI (Comisión Nacional para la Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI) en el Campo 8: Economía.
- Investigadora principal de 5 proyectos de investigación competitivos.
- Vicerrectora de Responsabilidad Social, Extensión Cultural y Servicios desde el año 2015 a 2019.
- Directora del Máster en Contabilidad y Auditoría de la Universidad de Cádiz 2010-2012.

D. Líneas de Investigación.

- Aplicación del método Data Envelopment Analysis (DEA) en la medida de la eficiencia en empresas y en el sector público.
- Validación de Escalas como método de investigación en Contabilidad.