

<b>Fecha del CVA</b>	01/10/2023
----------------------	------------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Rocío Yñiguez Ovando		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-6838-2010	
	Código Orcid	0000-0002-7370-6632	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Análisis económico y Economía Política. Facultad Ciencias Económicas y Empresariales		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Profesora Titular Universidad	Fecha inicio	05/09/2013
Espec. cód. UNESCO	530204, 530205, 530304, 531205, 590208		
Palabras clave	E-Learning, Innovación Docente, Economía Medioambiental, Economía de la Energía, Economía Circular, DEA		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada Ciencias Económicas	Universidad de Sevilla	1989
Doctora en Economía	Universidad de Sevilla	2001
Licenciada en Derecho	UNED. Madrid	2002

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

Número de sexenios de investigación: 2

Número de Sexenios de Transferencias: 1

Fecha del sexenio de investigación concedido: 01/01/2013 y 01/01/2019.

Fecha del sexenio de transferencia concedido: 01/01/2019

Publicaciones ISI: 22 (12 en Q1 JCR)

Número de citas totales: 467 (SCOPUS); 422 (WOS); 675 (Google Scholar)

Índice h: 11

Comunicaciones a congresos: 67

Proyectos totales en los que ha participado: 5

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Rocío Yñiguez Ovando se licenció en Ciencias Económicas y Empresariales en la Universidad de Sevilla (en adelante US) en 1988. En el año 2001, obtuvo el título de Doctor en Economía en esta misma Universidad con la calificación de sobresaliente Cum Laude. También cuenta con el título de Licenciada de Derecho por la UNED (2002).

**DOCENCIA:** Profesora Titular de Universidad (2013) con docencia en estudios de grado, Master y doctorado. Comenzó su vinculación con la US como profesora asociada en 1993. La labor docente realizada está fundamentalmente vinculada a las asignaturas de Introducción a la Economía, Microeconomía y Economía Medioambiental, aunque ha impartido también docencia en Macroeconomía, Hacienda Pública o Economía del Sector Público. Tiene publicaciones digitales de material docente, ha sido coautora de varias monografías de carácter docente y ha liderado y participado en casi una decena de proyectos de innovación docente. Asimismo, ha realizado una intensa labor de investigación docente, que se ha plasmado en numerosas publicaciones, 14 de las cuales son artículos JCR de alto nivel de impacto y está en posesión de dos Menciones Especiales a la Innovación Docente otorgada por la Asociación Libre de Economía. Coordinadora de las asignaturas de Introducción a la Economía y Microeconomía del Grado en Administración y

Dirección de Empresas, con una media de 600 alumnos matriculados y 10 profesores por curso, durante más de 15 años.

**INVESTIGACION:** Responsable del grupo de investigación de Teoría Económica y Economía Política (SEJ-132) y es investigadora y cofundadora de la Cátedra de Economía de la Energía y del Medio Ambiente de la US desde 2011. En este ámbito sus áreas de interés prioritario son la promoción de las energías renovables, la eficiencia medioambiental, el balance comercial de emisiones y la Economía Circular. Es autora/coautora de 18 artículos científicos (JCR). De estos 18 artículos, 14 están publicados en Q1 y Q2. Además de los JCR mencionados tiene más de una decena de artículos de investigación en revistas indexadas. Tiene publicado 2 capítulos de libros internacionales, y 2 libros en editoriales nacionales de reconocido prestigio. Tiene dos sexenios de investigación (2013, 2018) y un sexenio de transferencia (2018). Su investigación está centrada en los siguientes temas: docencia e innovación docente, economía de la energía, economía del medio ambiente, economía circular y sostenibilidad. En estos momentos tiene varios artículos en revisión en revistas JCR. Ha participado y participa en diversos proyectos de investigación y ha presentado ponencias en congresos (67) nacionales e internacionales. Ha sido la coordinadora-directora de diez ediciones de las Jornadas de Economía y Medio Ambiente en la Universidad de Sevilla (2007-2017). Es editora de revistas de investigación con factor de impacto y es evaluadora de varias revistas internacionales como Energy Policy, Energies, SymmetriC & Sustainability y Advances in Meteorology, entre otras.

En el área de la gestión ha sido Vicedecana de Investigación y Calidad de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la US (2010-2015) y Vicedecana de Relaciones Institucionales y Calidad (2015-2019), organizando numerosas jornadas, seminarios y encuentros en los que han participado investigadores nacionales y extranjeros de reconocido prestigio y ha liderado la comisión que dio origen al Programa de Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Sociales de la US. Ha participado en la puesta en marcha de las Jornadas de Innovación e Investigación Docente, que ya van por su 9ª y son internacionales. Ha sido Coordinadora responsable de la actividad "Premio al mejor artículo científico del mes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la US 2017", que tiene como objeto fomentar y apoyar a los investigadores jóvenes del citado centro.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** *(ordenados por tipología)*

### **C.1. Publicaciones JCR/SJR (desde 2015)**

Mártinez, M.M., Buitrago, E.M., & Yñiguez, R. (2023). "A global and comparative assessment of the level of economic circularity in the EU". JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 425, 138759. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.13875>

Castillo-Manzano, JI., Castro-Nuño, M.; López-Valpuesta, L.; Sanz-Díaz, MT. & Yñiguez, R. (2023). "Evaluating the design of digital tools for the transition to an e-Continuous Assessment in Higher Education", Journal of computing in higher education (Q1JCR)

Galiano. L. Buitrago, E.; Caraballo, MA. & Yñiguez R. (2023). "An Integrated Assessment model for comparing electricity decarbonisation scenarios: the case for Spain", Energy Policy, 178, 113592. (Q1JCR)

Buitrago, E.; Foronda, C. & Yñiguez, R. (2023). A literature review on overtourism to guide the transition to responsible tourism Revista de Estudios Andaluces, vol45, pp.71-90 (Q4 Emerging Sources Citation Index ESCI).

Galiano. L. Buitrago, E.; Caraballo, MA. & Yñiguez R. (2023). Environmental adjustment of the EU27 GDP: an econometric quantitative model, Environment Systems and Decisions, vol43-1, pp.115-128 (Q1SJR)

Asian, R, Buitrago, EM, Masero, I & Yñiguez, R. (2022). Mathematical Background as a Success Factor in Economics and Business Degrees, *Journal of College Student Retention: Research, Theory & Practice* vol 24-3, pp.750-772.(Q2 SJR).

Buitrago, Eva M.; Yñiguez, R. (2021). Measuring overtourism: a necessary tool for landscape planning. *Land* 2021, 10(9), 889; <https://doi.org/10.3390/land10090889>.

Asian-Chaves, R., Buitrago, E.M., Masero-Moreno, I., Yñiguez, R. (2021). Advanced mathematics: An advantage for business and management administration students *International Journal of Management Education*, 9(2), 100498.(Q1 SJR)

Burneo, Damian; Cansino, J.M.& Yñiguez, R.(2020). Environmental and Socioeconomic Impacts of Urban Waste Recycling as Part of Circular Economy. The Case of Cuenca (Ecuador). *Sustainability*. 12 - 8, pp. 3406. (Q2 JCR).

Cansino, J. M., & Yñiguez, R. (2018). Promoting electro mobility in Spain. Public measures and main data (2007–2012). *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, 59, 325-345. (Q1 JCR).

Díaz Calleja, E., Sanz Díaz, MT.; Velasco Morente, F. & Yñiguez Ovando, R.(2017): An analysis of Spain's global and environmental efficiency from a European Union perspective. *Energy Policy*. 104, pp. 183 - 193. 2017. (Q1 JCR).

Castillo-Manzano, JI., Castro-Nuño, M.; López-Valpuesta, L.; Sanz-Díaz, MT. & Yñiguez, R. (2017): To take or not to take the laptop or tablet to classes, that is the question. *Computers in Human Behavior*. 68 - March 2017, pp. 326 - 333. (Q1JCR).

Sanz, M. T.; Yñiguez, R. & Rueda-Cantuche, J. M.,(2016): The relevance of Multi-Country Input-Output Tables in measuring Emissions Trade Balance of Countries: the case of Spain, *Statistics and Operations Research Transactions, SORT*. 40 - 1, pp. 3 - 30. 2016. (Q2 JCR).

Castillo-Manzano, J. I., Castro-Nuño, M., López-Valpuesta, L., Sanz-Díaz, M. T., & Yñiguez, R. (2016). "Measuring the effect of ARS on academic performance: A global meta-analysis." *Computers & Education* 96 109-121.(Q1 JCR).

Sánchez-Franco, M., Buitrago, E. & Yñiguez, R. (2015): "What drives social integration in the domain of social network sites?: Examining the influences of relationship quality and stable and dynamic individual differences", *Online Information Review*, Vol. 39 Iss: 1, pp.5 – 25. (Q2 JCR).

Castillo-Manzano, J.I., Castro-Nuño, M., Sanz, M.T. & Yñiguez, R.(2015): "Does pressing a button make it easier to pass an exam? Evaluating the effectiveness of interactive technologies in higher education", *British Journal of Educational Technology*, DOI: 10.1111/bjet.12258.Q1JCR. (Q1 JCR).

## **C.2. Proyectos de los últimos cinco años**

### **Proyectos de Economía**

GRUPO PAIDI SEJ-132. Responsable desde febrero 2020.

CALENTAMIENTO GLOBAL Y DEMANDA DE ELECTRICIDAD DEL SECTOR RESIDENCIAL Y DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS EN ESPAÑA Y ANDALUCÍA. Consejería de Economía y Conocimiento / Fondos Europeos de Desarrollo Regional. IP: rocío Román y Antonio Sánchez-Braza.US-1260925.01/02/2020 - 31/1/2022. Importe: 45.000 €.

CLAVES PARA DESACOPLAR CRECIMIENTO Y EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EN ESPAÑA. ECO2014-56399-R. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Cansino-Muñoz-Repiso, José Manuel y Pablo-Romero, MP. Duración: 2015- 2018. Importe: 25.410 €

TIME SERIES OF SUPPLY-USE TABLES FOR EUROPE IN NACE REV.2, CURRENT AND PREVIOUS YEAR PRICES (1995-2009), IPTS-2012-18-j05-rc-ami, internacional. European Commission - Joint Research Center. IP: Raul Brey Sanchez. 01/01/2014 - 3/11/2014. Importe: 99.000 €.

### Proyectos de Innovación Docente

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DE LA EFICIENCIA EN LA ELABORACIÓN Y TUTORIZACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER EN ECONOMÍA Y DESARROLLO. IP: Rocío Yñiguez Ovando. Universidad de Sevilla. 14/07/2023. Importe: 800 €.

¿PUEDE SER EL SMARTPHONE UNA HERRAMIENTA DOCENTE ÚTIL EN LA MEJORA DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO? IP: Rocío Yñiguez Ovando. Universidad de Sevilla. 31/01/2018. Importe: 1.150 €

ANÁLISIS DEL IMPACTO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL USO DE LOS SMARTPHONES COMO HERRAMIENTA DOCENTE EN EL AULA. IP: María Teresa Sanz. Universidad de Sevilla. 31/01/2017. Importe : 850 €  
Funcion desempeñada: Investigador

ANÁLISIS DE LA POTENCIALIDAD DE LA ASISTENCIA A CLASE CON LOS NUEVOS DISPOSITIVOS PORTÁTILES: ACTITUDES, NIVEL DE SATISFACCIÓN Y PERFIL DEL ESTUDIANTE. IP: L. López-Valpuesta. Universidad de Sevilla. 31/12/2015. Importe: 1.800€.

ESTRATEGIAS INTERACTIVAS Y COOPERATIVAS PARA REDUCIR EL IMPACTO DE LA ESTACIONALIDAD EN EL APRENDIZAJE DE FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA. IP: M. Castro. Universidad de Sevilla. 1/10//2013. Importe: 1000€

### C.4. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia de los últimos cinco años

CONTRATO ENTRE LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA Y LA IGP ACEITUNAS DE MESA DE SEVILLA.

Coordinadora estudio: Sostenibilidad del sector de la aceituna sevillana de las variedades Manzanilla y Gordal con Indicación Geográfica Protegida: georreferenciación de parcelas / operadores y su repercusión social, económica y medioambiental. Importe : 4500 €

Miembro del equipo de investigación estudio: Sostenibilidad del sector de la aceituna de mesa sevillana: mirando al pasado para afrontar el futuro. Importe: 4500 €

Miembro del equipo de investigación estudio: El olivar de la aceituna de mesa sevillana: diagnóstico y cadena de valor. Importe: 4500.

CÁTEDRA DE ECONOMÍA DE LA ENERGÍA Y DEL MEDIO AMBIENTE. 1394/0103

Responsable: J.M. Cansino-Muñoz-Repiso, 02/01/2012 - .Importe: 60.000 €

### C.5. Participación en tareas de evaluación y edición.

GUEST EDITOR of Special Issue "Sustainable Communities: Economic, Social and Environmental Dimensions", SUSTAINABILITY, MDPI. 2019-2020.

GUEST EDITOR of Special Issue "The Role of Energy in the Circular Economy" ENERGIES, MDPI. 2021-2022

Miembro del equipo editor de la revista Energies (2021)

Miembro comité científico y evaluador: International Conference on Applied Management Advances in the 21st Century 2021 y The Sixth International Conference on Economic and Business Management (FEBM2021).

Evaluadora de las revistas científicas: ENERGIES, ENERGY POLICY, INFORMATION, ADVANCES IN METEOROLOGY, SYMMETRIC & SUSTAINABILITY.

#### **C.6. Dirección de trabajos**

TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER. Master Universitario en Economía y Desarrollo. TFM dirigidos: 14.

#### **C.7. Premios**

PREMIO A LA INNOVACIÓN DOCENTE EN LAS XV JORNADAS SOBRE DOCENCIA DE ECONOMÍA APLICADA. Asociación Libre de Economía. Título ponencia: "Análisis Económico de la Evaluación Continua como herramienta de aprendizaje" ". 08/03/2019

MENCIÓN ESPECIAL A LA INNOVACIÓN DOCENTE EN LAS XIII JORNADAS SOBRE DOCENCIA DE ECONOMÍA APLICADA. Asociación Libre de Economía. Título ponencia: "Llevar o no llevar el portátil o la Tablet a clase de Economía, esa es la cuestión". 03/02/2017

MENCIÓN ESPECIAL A LA INNOVACIÓN DOCENTE EN LAS XI JORNADAS SOBRE DOCENCIA DE ECONOMÍA APLICADA. Asociación libre de Economía. Título ponencia: "Evaluando la efectividad de las tecnologías interactivas en la docencia de Economía: un caso de estudio en la Universidad de Sevilla". 13/02/2015

PREMIO DE INVESTIGACIÓN "CIUDAD DE SEVILLA". Ayuntamiento de Sevilla y Universidad de Sevilla. 2002.

#### **C.8. Comunicaciones presentadas a congresos**

Yñiguez Ovando, R.; Buitrago Esquinas, E.; Martínez-Moreno, M. "Desarrollo de una Herramienta para Identificar Prácticas de EC en el Sector de la Aceituna de Mesa Sevillana" XXXVI Congreso Internacional de Economía Aplicada-Asepelt. Evora (Portugal)2023.

Obando Ribero, J., Yñiguez Ovando, R., Buitrago-Esquinas E. "Análisis de la Circularidad Económica de los Ordenadores Personales "XXV Encuentro de Economía Aplicada. Toledo, 2023.

Yñiguez Ovando, R.; Buitrago Esquinas, E.; Martínez-moreno, M. "Midiendo la Circularidad Económica Basada En La Preservación de Material: Un Índice Sintético para la UE a través de ACP". XXXV Congreso Internacional de Economía Aplicada-Asepelt. Madrid 2022

Galiano, I., Buitrago, E. Caraballo, MA. & Yñiguez, R. "Re-defining sustainable growth pathways in the European Union: a stochastic frontier analysis estimation". IV CONGRESO AJICEDE. Madrid, 2021.

Galiano, I., Buitrago, E. Caraballo, MA. & Yñiguez, R. "Re-thinking GDP: A quantification of environmental externalities using stochastic frontier analysis". XIII Applied Economics Meeting, 3-4 junio 2021 (on Line).

Asian, R., Buitrago, E.M., Masero, I. & Yñiguez, R. "Economía y Matemáticas: una pareja de éxito". XVII Jornadas de Docencia On line en economía Aplicada. 5 marzo 2021

Burneo, D., Cansino, JM & Yñiguez, R. "Contribución de la minería urbana a la descarbonización. La experiencia de Cuenca (Ecuador)". XV Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética. Toledo, España, enero 2020.

Asian, R., Buitrago, E.M., Masero, I. y Yñiguez, R. “La formación matemática preuniversitaria y el abandono en los estudios universitarios de Economía y Empresa” I Jornada de Docencia en Economía y Economía de la Empresa. Universidad de Sevilla (España). Enero. 2020

Asian, R., Buitrago, E.M., Masero, I. y Yñiguez, R. “El abandono en los estudios universitarios de Economía y Empresa: el papel de las habilidades matemáticas” I Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Un reto para las Áreas de Conocimiento (CIDICO). Madrid (España). Nov. 2019.

Asian, R., Buitrago, E.M., Masero, I. y Yñiguez, R. “Do students of Economy and Business need a mathematical profile?” II International Workshop Educational Innovation and Research. Universidad de Sevilla (España). Jun. 2019