

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	06/09/2022
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Manuel Arriaza Balmón		
DNI/NIE/pasaporte	[REDACTED]		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	B-8359-2011	
	Código Orcid	0000-0002-4138-9249	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad		
Dirección	Puerta Nueva s/n. 14071 Córdoba (España)		
Teléfono	[REDACTED]	correo electrónico	[REDACTED]
Categoría profesional	Profesor Titular	Fecha inicio	3/11/2021
Espec. cód. UNESCO	120709 (Programación lineal), 120904 (Análisis de datos), 120910 (Teoría y Técnicas de muestreo), 531201 (Economía Sectorial)		
Palabras clave	En SICA2: Demanda de agua, Optimización multiobjetivo, Política Agraria, Multifuncionalidad, Bienes públicos, Paisaje Rural		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniero agrónomo, especialidad en Economía y Sociología Agrarias	Universidad de Córdoba	25/3/1994
Doctorado en Economía Agraria (Philosophy doctor, PhD)	Universidad de Reading (UK)	16/12/2000

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

Obtención de cuatro sexenios de investigación concedidos por la CNEAI (1998-2003, 2004-2009, 2010-2015 y 2016-2021).

Dirección de dos tesis doctorales en los últimos 10 años:

- Doctorando: Anastasio José Villanueva Rodríguez. Análisis de la producción de bienes públicos en los sistemas agrarios de regadío para el apoyo en la toma de decisiones relativas al diseño de políticas públicas: el caso del olivar de regadío en Andalucía. Directores: José Antonio Gómez-Limón y Manuel Arriaza Balmón. Fecha de lectura: 12/12/2014. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Accésit en el I Premio Cátedra Cajamar-UPM de Economía y Política Agraria a la mejor tesis doctoral (26 de noviembre de 2015). Premio extraordinario de doctorado curso 2014/15 dentro del macroárea de Ciencias Sociales y Jurídicas (30/06/2016).
- Doctorando: Elena Rocío Cabrera Martínez. Análisis de la actitud del consumidor andaluz hacia las categorías de aceite de oliva. Factores que dificultan su diferenciación por calidades. Directores: Manuel Arriaza Balmón y Macario Rodríguez Entrena. Fecha de lectura: 11/11/2016. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

Métrica de la producción científica (WoS):

- 21 publicaciones JCR de nivel 1 (de las cuales 10 son Q1).
- Número de publicaciones en WoS: 37
- Suma del número total de citas: 1218. Media de citas por trabajo: 32,9.
- Índice h de Hirsch: 16.

Métrica de la producción científica (Scopus):

- Número de publicaciones SJR Q1: 13
- Número de publicaciones: 35.
- Suma del número total de citas: 1316. Media de citas por trabajo: 37,6.
- Índice h de Hirsch: 17.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Córdoba en 1995, Máster y PhD en Economía Agraria por la Universidad de Reading (Reino Unido) mediante una beca predoctoral en el extranjero del Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (1996-2000). En 2007 obtuvo la plaza de **Investigador Titular** del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de la Junta de Andalucía (IFAPA) y en 2018 la de **Investigador Coordinador**. Desde 2008 a 2011 **Profesor Asociado** del Departamento de Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad de la Universidad de Córdoba. Desde el 3/11/2021 **Profesor Titular** del Departamento de Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad de la Universidad de Córdoba. La mayor parte de la producción científica se centra en las siguientes líneas de investigación:

- 1) Sostenibilidad de los sistemas agrarios y optimización del uso del territorio. El análisis de la multifuncionalidad de la agricultura y del medio rural se ha realizado desde la perspectiva de la demanda y de la oferta.
- 2) Economía del agua de riego. Abordando el análisis de los impactos que potencialmente tendría la aplicación de las diferentes “políticas de demanda” de agua para la agricultura de regadío, así como el análisis de la eficiencia económica del agua de riego.
- 3) Valoración económica de bienes públicos. Analizando cómo la agricultura contribuye a la provisión de bienes públicos, como son la biodiversidad, el paisaje cultural y la fijación de la población en el medio rural, así como a la generación de males públicos.
- 4) Análisis de políticas agrarias. En este ámbito los trabajos han focalizado sobre de las repercusiones sectoriales de diferentes reformas de la PAC.
- 5) Preferencias del consumidor de productos alimentarios. Línea centrada en el análisis de las preferencias del consumidor por los diferentes tipos de aceites de oliva.
- 6) Economía de la empresa agraria y agroalimentaria. Abordando la gestión y valoración de empresas agrarias y agroalimentarias.

Como resultado de la actividad científica desarrollada se incluyen 10 libros, 33 artículos JCR y 22 artículos en revistas indexadas con índice de calidad relativo. Asimismo, merecedor de 6 premios de investigación agraria (en 4 de ellos como investigador principal) y la evaluación positiva de la ANEP del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa i3) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones JCR (últimos 10 años):

1. Arriaza, M.; Salazar-Ordóñez, M.; Rodríguez-Entrena, M. (2022). Análisis del impacto multifacético de la componente monetaria en la elección de los aceites de oliva. *ITEA Información Técnica Económica Agraria* 118(1), 1-18.

DOI: <https://doi.org/10.12706/itea.2021.015>

Índice de impacto: 0.542. Índice de impacto 5 años: 0.508 Base: SCI. Año: 2020. Categoría: Agriculture, Dairy and Animal Science. Posición: 55 de 63 (Q4).

2. León, L.; De la Rosa, R.; Arriaza, M. (2021). Prioritization of olive breeding objectives in Spain: analysis of a producers and researchers survey. *Spanish Journal of Agricultural Research* 19(4), e0701, 1-8.

DOI: <https://doi.org/10.5424/sjar/2021194-18203>

Índice de impacto: 1.037. JCR-IF 5 años: 1.731. Base: SCI. Año: 2019. Categoría: Agriculture/Multidisciplinary. Posición: 28 de 58 (Q2).

3. Salazar-Ordóñez, M.; Rodríguez-Entrena, M.; Arriaza, M. (2021). How do consumers respond to price gaps in private brand agrifood products? *British Food Journal* 123(11), 3610-3623.

DOI: <https://doi.org/10.1108/BFJ-12-2020-1155>

Índice de impacto: 2.518. Índice de impacto 5 años: 3.046. Base: SCI. Año: 2020. Categoría: Agricultural Economics and Policy. Posición: 10 de 21 (Q2).

4. Salgado, R.; Salvatierra, J.; Mitre, C.; Prieto Garra, D.; Angella, G.A.; Arriaza, M.; Mateos, L. (2021). Irrigation management transfer. The experience of the Rio Dulce scheme, Argentina. *Irrigation and Drainage* 70(4), 845-860.

DOI: <https://doi.org/10.1002/ird.2572>

Índice de impacto: 1.328. Índice de impacto 5 años: 1.435. Base: SCI. Año: 2020. Categoría: [Water Resources](#). Posición: 81 de 98 (Q4). Categoría: Agronomy. Posición: 57 de 91 (Q3).

5. Gómez-Limón, José A.; Arriaza, M.; Guerrero-Baena, M.D. (2020). Building a composite indicator to measure environmental sustainability using alternative weighting methods. *Sustainability* 12(11), 4398.

DOI: <https://doi.org/10.3390/su12114398>

Índice de impacto: 3.251. Índice de impacto 5 años: 3.473. Base: SSCI. Año: 2020. Categoría: [Environmental Sciences](#). Posición: 124 de 274 (Q2).

6. Salazar-Ordóñez, M.; Schubert, F.; Cabrera, E.R.; Arriaza, M.; Rodríguez-Entrena, M. (2018). The effects of person-related and environmental factors on consumers' decision-making in agri-food markets: The case of olive oils. *Food Research International* 112, 412-424.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.06.031>

Índice de impacto: 3.579. Índice de impacto 5 años: 4.437. Base: SCI. Año: 2018. Categoría: [Food Science & Technology](#). Posición: 27 de 135 (Q1).

7. Schaller, L.; Targetti, S.; Villanueva, A.J.; Zasada, I.; Kantelhardt, J.; Arriaza, M.; Bal, T.; Fedrigotti, V.B.; Giray, F.H.; Häfner, K.; Majewski, E.; Malak-Rawlikowska, A.; Nikolov, D.; Paoli, J.-C.; Piorr, A.; Rodríguez-Entrena, M.; Ungaro, F.; Verburg, P.H.; van Zanten, B.; Viaggi, D. (2018). Agricultural landscape, ecosystem services and regional competitiveness – Assessing drivers and mechanisms in nine European case study areas. *Land Use Policy* 76, 735-745.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.03.001>

Índice de impacto: 3.573. Índice de impacto 5 años: 4.236. Base: SSCI. Año: 2018. Categoría: [Environmental Studies](#). Posición: 26 de 116 (Q1).

8. Rodríguez-Entrena, M.; Colombo, S.; Arriaza, M. (2017). The landscape of olive groves as a driver of the rural economy. *Land Use Policy* 65, 164-175.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.03.017>

Índice de impacto: 3.194. Índice de impacto 5 años: 3.662. Base: SSCI. Año: 2017. Categoría: [Environmental Studies](#). Posición: 25 de 108 (Q1).

9. Villanueva-Rodríguez, A.J.; Rodríguez-Entrena, M.; Arriaza, M.; y Gómez-Limón, J.A. (2017). Heterogeneity of farmers' preferences towards agri-environmental schemes across different agricultural sub-systems. *Journal of Environmental Planning and Management* 60(4), 684-707.

DOI: <https://doi.org/10.1080/09640568.2016.1168289>

Índice de impacto: 1.594. Índice de impacto 5 años: 1.955. Base: SSCI. Año: 2017. Categoría: [Environmental Studies](#). Posición: 73 de 108 (Q3).

10. Nekhay, O.; Arriaza, M. (2016). How attractive is upland olive groves landscape? Application of the Analytic Hierarchy Process and GIS in Southern Spain. *Sustainability* 8(11), 1160, 1-16.

DOI: <https://doi.org/10.3390/su8111160>

Índice de impacto: 1.789. Índice de impacto 5 años: 1.85. Base: SSCI. Año: 2016. Categoría: [Environmental Studies](#). Posición: 44 de 105 (Q2).

11. Villanueva, A.J.; Gómez-Limón, J.A.; Arriaza, M.; Rodríguez-Entrena, M. (2015). Assessment of greening and collective participation in the context of agri-environmental schemes: The case of Andalusian irrigated olive groves. *Spanish Journal of Agricultural Research* 13(4), 1-16.

DOI: <https://doi.org/10.5424/sjar/2015134-7376>

Índice de impacto: 0.76. Índice de impacto 5 años: 0.873. Base: SCI. Año: 2015. Categoría: [Agriculture, Multidisciplinary](#). Posición: 24 de 57 (Q2).

12. Villanueva Rodríguez, A.J.; Gómez-Limón, J.A.; Arriaza, M.; Rodríguez Entrena, M. (2015). The design of agri-environmental schemes: Farmers' preferences in southern Spain. *Land Use Policy* 46, 142-154.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2015.02.009>

Índice de impacto: 2.768. Índice de impacto 5 años: 3.253. Base: SSCI. Año: 2015. Categoría: [Environmental Studies](#). Posición: 16 de 104 (Q1).

13. Cabrera Martínez, E.; Arriaza, M.; Rodríguez Entrena, M. (2015). Is the extra virgin olive oil market facing a process of differentiation? A hedonic approach to disentangle the effect of quality attributes. *Grasas y Aceites* 66(4), 1-14.

DOI: <https://doi.org/10.3989/gya.0253151>

Índice de impacto: 0.827. Índice de impacto 5 años: 1.146. Base: SCI. Año: 2015. Categoría: Food Science & Technology. Posición: 86 de 125 (Q3).

14. Villanueva, A.J.; Targetti, S.; Schaller, L.; Arriaza, M.; Kantelhardt, J.; Rodríguez-Entrena, M.; Bossi-Fedrigotti, V.; Viaggi, D. (2015). Assessing the role of economic actors in the production of private and public goods in three EU agricultural landscapes. *Journal of Environmental Planning and Management* 58, 1-26.

DOI: <https://doi.org/10.1080/09640568.2014.1001022>

Índice de impacto: 1.71. Índice de impacto 5 años: 1.683. Base: SSCI. Año: 2015. Categoría: Environmental Studies. Posición: 44 de 104 (Q2).

15. Villanueva Rodríguez, A.J.; Gómez-Limón Rodríguez, J.A.; Arriaza Balmón, M.; Nekhay, O. (2014). Analysing the provision of agricultural public goods: The case of irrigated olive groves in Southern Spain. *Land Use Policy* 38(1), 300-313.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2013.11.018>

Índice de impacto: 2.631. Índice de impacto 5 años: 3.095. Base: SSCI. Año: 2014. Categoría: Environmental Studies. Posición: 10 de 100 (Q1).

16. Rodríguez-Entrena, M.; Arriaza, M.; Gómez-Limón, J.A. (2014). Determining economic and social factors in the adoption of cover crops under mower control in olive groves. *Agroecology and Sustainable Food Systems* 38(1), 69-91.

DOI: <https://doi.org/10.1080/21683565.2013.819478>

Índice de impacto: 0.719. Índice de impacto 5 años: 0.719. Base: SCI. Año: 2014. Categoría: Agriculture, Multidisciplinary. Posición: 24 de 56 (Q2).

17. Rodríguez-Entrena, M.; Arriaza, M. (2013). Adoption of conservation agriculture in olive groves: evidence from Southern Spain. *Land Use Policy* 34, 294-300.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2013.04.002>

Índice de impacto: 3.134. Índice de impacto 5 años: 3.314. Base: SSCI. Año: 2013. Categoría: Environmental Studies. Posición: 6 de 98 (Q1).

18. Gómez-Limón Rodríguez, J.A.; Arriaza Balmón, M.; Villanueva Rodríguez, A.J. (2013). Typifying irrigated areas to support policy design and implementation: The case of the Guadalquivir river basin. *Irrigation and Drainage* 62, 322-329.

DOI: <https://doi.org/10.1002/ird.1747>

Índice de impacto: 0.717. Índice de impacto 5 años: 0.893. Base: SCI. Año: 2013. Categoría: Water Resources. Posición: 64 de 81 (Q4).

19. Gómez-Limón, J.A.; Arriaza, M. (2013). What does society demand from rural areas? evidences from Southern Spain. *NewMedit. Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment* 1, 2-12.

Índice de impacto: 0.312. Índice de impacto 5 años: 0.273. Base: SCI. Año: 2013. Categoría: Agriculture, Multidisciplinary. Posición: 44 de 56 (Q4).

C.2. Proyectos

Investigador principal en los siguientes proyectos de convocatorias competitivas:

- 2005. Análisis de la demanda andaluza de bienes y servicios no comerciales procedentes de la actividad agraria: el caso del olivar de montaña. Centro de Estudios Andaluces. Junta de Andalucía.
- 2005-2008. Optimización social del uso del territorio agrícola: el caso de la recuperación paisajística de zonas de olivar con riesgo de abandono. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias (INIA).

- 2007-2009. Integrating social sciences research into cotton reform implementation lined with the international outlook (ISSCRI2). FP6-2005-SSP-5-A. Responsable del subproyecto en España.
- 2008-2012. Metodología para la asignación de indicadores de sostenibilidad de explotaciones agrarias en regadío. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias (INIA).
- 2011-2016. Sostenibilidad de las explotaciones de olivar: construcción y análisis de indicadores sintéticos como herramienta para la gestión pública de los territorios de olivar. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia (Junta de Andalucía).
- 2012-2014. Supporting the role of the Common agricultural policy in Landscape valorisation: Improving the knowledge base of the contribution of landscape Management to the rural economy (CLAIM). FP7-KBBE-2011.1.4-04. Responsable del subproyecto en España.
- 2017-2018. Análisis del comportamiento del consumidor en el mercado interno del aceite de oliva: potenciales repercusiones de la aplicación de una reforma del etiquetado. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias (INIA).

C.5. Gestión de la investigación científica

- Responsable de Grupo del Plan Andaluz de Investigación (PAIDI) AGR-210 “Economía Rural y de los Recursos Naturales” (18/07/2005 – 31/01/2010).
- Coordinador del Área de Economía y Sociología Agraria del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de la Junta de Andalucía (19/02/2009 – 7/10/2016).

C.6. Premios de investigación y otras distinciones relevantes

- Premios de investigación:
 - 2001. IP de la obra merecedora del Accésit del III Premio Unicaja.
 - 2002. IP de la obra merecedora del Primer Premio del IV Premio Unicaja.
 - 2005. IP de la obra merecedora del Primer Premio del VII Premio Unicaja.
 - 2009. IP de la obra merecedora de la Mención especial del XI Premio Unicaja.
 - 2011. Miembro del equipo de la obra merecedora del Primer Premio del XIII Premio Unicaja.
 - 2012. Coautor del artículo ganador del Primer Premio del II Premio de Investigación en materia de agricultura sostenible.
- Acreditaciones y reconocimientos:
 - 2003. ANECA: Acreditación como Profesor Ayudante Doctor.
 - 2004. ANECA: Acreditación como Profesor Contratado Doctor.
 - 2010. ANEP: Evaluación positiva de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3).
 - 2012. ANECA: Acreditación como Profesor Titular de Universidad.