

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Fecha del CVA	17/05/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MANUEL		
Apellidos	ARRIAZA BALMÓN		
Sexo (*)	Varón	Fecha de nacimiento	
DNI, NIE, pasaporte		Dirección email	arriaza@uco.es
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	https://orcid.org/0000-0002-4138-9249		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	3/11/2021		
Organismo / Institución	Universidad de Córdoba		
Departamento / Centro	Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales / Departamento Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Economía agraria, Economía ambiental, Valoración ambiental, Modelos estocásticos, Decisión multicriterio		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País	Meses
1998-2000	Profesor ayudante / Universidad de Reading / Reino Unido	20
2000-2003	Contratado doctor / Consejería de Agricultura y Pesca / España	48
2004-2007	Contratado doctor / INIA-CCAA / España	48
2007-2018	Investigador Titular / IFAPA (Junta de Andalucía) / España	124
2018-2021	Investigador Coordinador / IFAPA (Junta de Andalucía) / España	42

A.3. Formación Académica

Grado/Máster/Tesis	Universidad/País	Año
Ingeniero Agrónomo. Economía Agraria	Universidad de Córdoba (España)	1994
MSc Agricultural Economics	Universidad de Reading (UK)	1997
PhD Agricultural Economics	Universidad de Reading (UK)	2000

Parte B. RESUMEN DEL CV

Durante mi trayectoria investigadora he abordado fundamentalmente cinco líneas de investigación, cronológicamente:

- Análisis de políticas agrarias. En este ámbito los trabajos han focalizado sobre de las repercusiones sectoriales de diferentes reformas de la PAC, principalmente cultivos de regadío (cultivos COP y algodón) y aceite de oliva. Para la realización de las estimaciones del impacto de los diferentes escenarios de política agraria utilizando modelos estocásticos y determinísticos.
- Economía del agua de riego. Dentro de esta línea de investigación se ha abordado 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 en diferentes cultivos.
- Sostenibilidad de los sistemas agrarios. El análisis de la multifuncionalidad de la agricultura y del medio rural se ha realizado desde la perspectiva de la demanda (evaluación y valoración de económica de bienes públicos) y de la oferta (provisión de bienes públicos).
- Preferencias del consumidor. Análisis de las preferencias del consumidor por alimentos producidos bajo diferentes sistemas de producción (principalmente convencional vs ecológico) y por diferentes tipos de aceites de oliva.
- Análisis de la sostenibilidad de las explotaciones agrarias. Desde una perspectiva económica y medioambiental.



Como resultado de la actividad científica desarrollada ha sido merecedor de 7 premios de investigación agraria 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. Dentro de esta producción científica se incluyen 40 artículos en revistas indexadas WoS, 11 libros, 22 capítulos de libros, 23 artículos en revistas científicas no JCR y 44 trabajos en revistas y plataformas de divulgación agraria y medioambiental.

De acuerdo con lo dispuesto en el art. 37 de la Ley de la Ciencia, desde el año 2015, el 100% de mis artículos indexados en WoS están disponibles en acceso abierto (*open access*, OA), bien mediante *golden* OA proporcionado por las propias revistas, o mediante *green* OA utilizando el repositorio institucional de la Universidad de Córdoba (<https://helvia.uco.es/>) o la plataforma de transferencia del conocimiento agrario y pesquero de la Junta de Andalucía (<https://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/servifapa/>).

Por último, en relación con la formación de personal investigador, hay que indicar que he dirigido 3 tesis doctorales y coordinado 10 cursos relacionados con la investigación y transferencia de tecnología en el sector agrario.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones en revistas con “peer review” (últimos 10 años)

- Martín-García, J.; Gómez-Limón, J.A. y ARRIAZA, M. (2024) Conversion to organic farming: does it change the economic and environmental performance of fruit farms?. ***Ecological Economics*** 220,108178. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2024.108178
- Talavera, M.; Vela, M.D.; Arriaza, M. (2024). Experts' opinion on the sustainable use of nematicides in Mediterranean intensive horticulture. ***Spanish Journal of Agricultural Research*** 22(1), 1-7. DOI: 10.5424/sjar/2024221-20568
- Martín-García, J.; Gómez-Limón, J.A. y ARRIAZA, M. (2023). Conventional vs. organic olive farming: Which has a better economic performance?. ***Agricultural and Food Economics*** 11(1), 1-27. DOI: 10.1186/s40100-023-00292-5
- 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: 10.5424/sjar/2021194-18203
- 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: 10.1108/BFJ-12-2020-1155
- 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: 10.5424/sjar/2021194-18203
- Salazar-Ordóñez, M.; Schuberth, 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: 10.1016/j.foodres.2018.06.031
- Schaller, L.; Targetti, S.; Villanueva, A.J.; Zasada, I.; Kantelhardt, J.; Arriaza, M.; et al. (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: 10.1016/j.landusepol.2018.03.001
- 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: 10.1016/j.landusepol.2017.03.017
- 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: 10.3390/su8111160



- 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: 10.1016/j.landusepol.2015.02.009
- 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: 10.5424/sjar/2015134-7376
- 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: 10.1080/21683565.2013.819478
- Villanueva Rodríguez, A.J.; Gómez-Limón Rodríguez, J.A.; Arriaza, 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: 10.1016/j.landusepol.2013.11.018

C.2. Proyectos de investigación en los que ha participado

Título del proyecto: La transición ecológica de la agricultura: análisis microeconómico para el soporte de la toma de decisiones políticas (FARMPERFORM). Ref. PID2022-136239OB-I00. Convocatoria: Programa Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación. Proyectos de Generación de Conocimiento. Convocatoria 2022. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación y FEDER. Duración: De 01/09/2023 a 31/08/2027. Investigador principal.

Título del proyecto: Diseño de políticas eficientes para la transición ecológica de la agricultura. Un enfoque microeconómico (TRANSECOag). Ref. ProyExcel_00459. Convocatoria: Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Convocatoria 2021. Entidad financiadora: Junta de Andalucía y Fondo de Desarrollo Regional (FEDER). Duración: De 2/12/2022 a 31/12/2025. Miembro del equipo de investigación.

Título del proyecto: Pagos por servicios ecosistémicos basados en resultados: Análisis de diseños innovadores en política de agroambiente y clima (PAGOSER-ECO). Ref. PID2019-107693RR-C21. Convocatoria: Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación y FEDER. Duración: De 1/06/2020 a 31/12/2023. Miembro del equipo de investigación.

Título del proyecto: Hacia una gestión más sostenible del regadío frente al cambio climático. Diseño de nuevos instrumentos financieros (seguro y ahorro de precaución) para la mitigación del impacto de la sequía (FINAGUA). Ref. UCO-1264548. Convocatoria: Proyectos I+D+I - Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Entidad financiadora: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Duración: De 1/01/2020 a 31/12/2021. Miembro del equipo de investigación.

Título del proyecto: Análisis del comportamiento del consumidor en el mercado interno del aceite de oliva: potenciales repercusiones de la aplicación de una reforma del etiquetado (MercaOli). Ref. RTA2013-00032-00-00. Convocatoria: Plan Nacional de I+D. Subpr. de Recursos y Tecnol. Agroalim. (RTA). Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Duración: De 02-10-2014 a 01-10-2018. Miembro del equipo de investigación.

Título del proyecto: 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). Ref.: Grant agreement ID: 289578. <http://www.claimproject.eu/> Convocatoria: VII Programa Marco de I+D de la UE. Entidad financiadora: Comisión Europea. Duración: De 1-01-2012 a 31-12-2014. Investigador principal (subproyecto español).



Título del proyecto: Facing sustainability: new relationships between rural areas and agriculture in Europe (RURAGRI). Project ID: 235175, KBBE-2008-1-4-10. Convocatoria: FP7-ERANET-2008-RTD. Entidad financiadora: Comisión Europea. Duración: De 1/10/2009 a 31/03/2014. Coordinador científico español.

Título del proyecto: Metodología para la asignación de indicadores de sostenibilidad de explotaciones agrarias en regadío (INSOEX). Ref. RTA2008-00022. Convocatoria: Plan Nacional de I+D. Subpr. de Recursos y Tecnol. Agroalim. (RTA). Entidad financiadora: INIA y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Duración: De 22-07-2008 a 21-07-2012. Investigador principal. Investigador principal.

Título del proyecto: Integrating social sciences research into cotton reform implementation lined with the international outlook (ISSCRI2). Ref.: Grant agreement ID: 44085. <https://cordis.europa.eu/project/id/44085>. Convocatoria: VI Programa Marco de I+D de la UE. Entidad financiadora: Comisión Europea. Duración: De 01-01-2007 a 28-02-2009. Investigador principal (subproyecto español).

Título del proyecto: Strategic information for the development of agricultural quality products in the European mountain areas. Ref. QLAM-2001-00276. Convocatoria: V Programa Marco de la Unión Europea. Entidad financiadora: Comisión Europea. Duración: De 1/10/2002 a 30/09/2004. Miembro del equipo de investigación.

C.3. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

C.3.a. Contratos más relevantes como IP

1. Título del contrato: Evaluación del impacto de la red andaluza de experimentación agraria, en el sector productor agrario y en el sector proveedor de insumos. Entidad financiadora: Consejería de Agricultura y Pesca (Junta de Andalucía). Duración: del 01-01-2008 al 31-12-2008. Presupuesto: 42.500 euros.
2. Título del contrato: Diversificación y mejora de la competitividad del sector agrario de Jerez. Entidad financiadora: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ayuntamiento de Jerez e Instituto de Promoción, y Desarrollo de la Ciudad (IPDC). Duración: del 15-07-2005 al 30-07-2007. Presupuesto: 48.000 euros.

C.4. Premios de investigación

- 2023. Olivar convencional frente al olivar ecológico. Una comparación de su desempeño económico. Premio de Investigación Agraria y Medioambiental 2023. Miembro del equipo de investigación. Miembro del equipo investigador.
- 2012. Irrigation water pricing instruments: a sustainability assessment. II Premio de Investigación de la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible. Miembro del equipo de investigación.
- 2011. Evaluación de la sostenibilidad de las explotaciones de olivar en Andalucía. XIII Premio Unicaja de Investigación Agraria. Miembro del equipo investigador.
- 2009. Metodología multicriterio para la integración de las preferencias de la sociedad en la gestión del territorio agrícola: Aplicación al olivar de baja producción. XI Premio Unicaja de Investigación Agraria. Investigador Principal.
- 2005. Situación y perspectivas del sector algodonero andaluz. Analistas Económicos de Andalucía. VII Premio Unicaja de Investigación Agraria. Investigador principal.
- 2002. Metodología para la puesta en valor del paisaje agrario. Aplicación a varias zonas de la provincia de Córdoba. IV Premio Unicaja de Investigación Agraria. Investigador principal.
- 2001. Impacto de diferentes medidas de política agraria en los cultivos de regadío del Valle del Guadalquivir. III Premio Unicaja de Investigación Agraria. Investigador principal.