

CURRICULUM VITAE (CVA)

Fecha del CVA 30-05-2023

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Manuel		
Apellidos	Arriaza Balmón		
Sexo (*)	<div></div>	Fecha de nacimiento:	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	es1arbam@uco.es		URL: www.uco.es/investiga/grupos/weare/
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			0000-0002-4138-9249

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	03/11/2021		
Organismo/ Institución	Universidad de Córdoba		
Departamento/ Centro	Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad / Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales		
País	España	Teléfono	957218892
Palabras clave	Decisión multicriterio, modelos multivariantes, economía del agua de riego, multifuncionalidad de la agricultura, valoración de bienes públicos.		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción	Meses
1996-2000	Becario predoctoral INIA / Univ. de Reading (UK)	54
2000-2003	Investigador contratado / Consejería de Agricultura y Pesca / España	48
2004-2007	Contrato de incorporación de doctores convenio INIA-CCAA	48
2007-2018	Investigador Titular / IFAPA (Junta de Andalucía) / España	124
2018-2021	Investigador Coordinador / IFAPA (Junta de Andalucía) / España	42
2021-	Profesor Titular de Universidad / Univ. de Córdoba / España	19

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 LIBRE DEL CURRÍCULUM

Durante mi trayectoria investigadora he abordado fundamentalmente cinco líneas de investigación, las cuales se exponen a continuación por orden de importancia curricular:

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 una doble perspectiva: Desde la perspectiva de la demanda se ha estudiado la contribución al bienestar social de los diferentes bienes públicos suministrados por el sector agrario y las zonas rurales. Desde la perspectiva de la oferta, se han analizado los procesos de producción conjunta de bienes privados y públicos que caracterizan el sector agrario y se ha estudiado la disposición a aceptar de los productores agrarios para la suscripción de contratos agroambientales.
2. 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.



3. Valoración económica de bienes públicos. En la evaluación y valoración económica de bienes públicos la actividad investigadora se ha centrado en analizar 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, principalmente mediante la erosión del suelo y la contaminación de las aguas. Metodológicamente, se han utilizado tanto técnicas de valoración directa (mediante encuestas) como indirecta (comparación del precio real de los bienes y servicios).
4. 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 se han utilizado diferentes modelos, tanto a nivel micro, mediante modelos que simulan la toma de decisiones del agricultor, como macro, mediante modelos regionales de equilibrio general y tablas input-output.
5. Preferencias del consumidor de productos alimentarios. Esta es la línea de investigación más reciente, centrada en el análisis de las preferencias del consumidor por los diferentes tipos de aceites de oliva. El problema fundamental que se aborda es la falta de diferenciación del consumidor de las calidades de los diferentes tipos de aceites de oliva (refinado, virgen y virgen extra), lo cual conlleva la no valoración adecuada de cada tipo. Este aspecto resulta fundamental para garantizar la viabilidad de gran parte de las zonas rurales de Andalucía: cuando se produce una diferenciación del producto se obtiene mayor rentabilidad para el olivicultor, en particular, y en el medio rural, en general.

Como resultado de la actividad científica desarrollada ha sido merecedor de 6 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 **37 artículos en revistas indexadas WoS**. Como indicios de calidad podemos señalar:

- Índice h: **17**. Citas totales (WoS): **1.293**. Media de citas por trabajo: **35**
- Publicaciones WoS en primer cuartil (Q1) JCR: **10**.
- Impacto normalizado de su producción científica 2017-2021: 1,145.
- Sexenios de investigación: **4** (1998-2003; 2004-2009, 2010-2015, 2016-2021).

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 (14) 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 asesoramiento y transferencia del conocimiento agrario y pesquero en Andalucía (<https://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/servifapa/>)

Por si trayectoria previa en un centro de investigación agraria cuyo principal objetivo es la transferencia de tecnología y conocimiento al sector agrario, gran parte de mi actividad científica se ha traducido en la publicación de numerosos trabajos en revistas y plataformas de divulgación agraria y medioambiental (43), artículos en revistas científicas no JCR (23), libros (9) y capítulos de libros (22) relacionados con la economía agraria.

Asimismo, he sido Investigador Principal en 4 proyectos de investigación del Plan Nacional y participado en 2 proyectos de investigación europeos (VI y VII Programa Marco) como responsable del equipo de investigación español.

Por último, en relación con la formación de personal investigador indicar que he dirigido 3 tesis doctorales.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)

C.1. Publicaciones en libros y revistas con “peer review” (10 más relevantes)

1. 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
Índice de impacto: 2,518 (JCR-2020). Categoría: Agricultural Economics and Policy (Q2).

2. Gómez-Limón, José A.; Arriaza, Manuel; Guerrero-Baena, M.D. (2020). Building a Composite Indicator to Measure Environmental Sustainability Using Alternative Weighting Methods. *Sustainability* **12**(11), 4398. DOI: 10.1002/ird.2572
Índice de impacto: 3,251 (JCR-2020). Categoría: Environmental Sciences (Q2).
3. 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
Índice de impacto: 3,579 (JCR-2018). Categoría: Food Science & Technology (Q1).
4. 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.; Piore, 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: 10.1016/j.landusepol.2018.03.001
Índice de impacto: 3,573 (JCR-2018). Categoría: Environmental Studies (Q1).
5. 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
Índice de impacto: 3,194 (JCR-2017). Categoría: Environmental Studies (Q1).
6. 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
Índice de impacto: 1,789 (JCR-2016). Categoría: Environmental Studies (Q2).
7. 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. DOI: 10.5424/sjar/2015134-7376
Índice de impacto: 0,760 (JCR-2015). Categoría: Agriculture, Multidisciplinarity (Q2).
8. Villanueva Rodríguez, A.J.; Rodríguez Entrena, M.; Gómez-Limón, J.A.; Arriaza, 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
Índice de impacto: 2,768 (JCR-2015). Categoría: Environmental Studies (Q1).
9. 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
Índice de impacto: 2,631 (JCR-2014). Categoría: Environmental Studies (Q1).
10. Rodríguez-Entrena, M.; Arriaza, M. (2013). Adoption of conservation agriculture in olive groves: evidence from Southern Spain. *Land Use Policy* **34**, 294-300. DOI: 10.1016/j.landusepol.2013.04.002
Índice de impacto: 3,134 (JCR-2013). Categoría: Environmental Studies (Q1).

C.3. Proyectos de investigación en los que ha participado (5 más relevantes)

1. **Título:** 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. Subprograma de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias (RTA).
Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).
Contribución personal: Miembro del equipo investigador e IP desde 28/02/2017 (20 meses)
Duración: Desde 2 de octubre de 2014 hasta el 2 de octubre de 2018 (48 meses).
Dotación económica: 78.522 euros.



2. Título: Sostenibilidad de las explotaciones de olivar: construcción y análisis de indicadores sintéticos como herramienta para la gestión pública de los territorios de olivar (SUSTANOLEA). Ref. P10-AGR-5892.
Convocatoria: Incentivos a proyectos de investigación de excelencia. Línea específica del olivar y del aceite de oliva. Convocatoria 2010.
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia (Junta de Andalucía).
Contribución personal: Miembro del equipo investigador e IP desde 20/09/2011 (56 meses).
Duración: Desde el 9 de febrero de 2011 hasta el 30 de abril de 2016 (63 meses).
Dotación económica: 168.297 euros.
3. Título: 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).
Convocatoria: VII Programa Marco de I+D de la UE.
Entidad financiadora: Comisión Europea.
Duración: Desde el 1 de enero de 2012 hasta el 31 de diciembre de 2014 (36 meses).
Contribución personal: Responsable del subproyecto en España.
Dotación económica subproyecto español: 53.960 euros.
4. Título: Facing sustainability: new relationships between rural areas and agriculture in Europe (RURAGRI). Project ID: 235175, KBBE-2008-1-4-10. [pproy_int_3.pdf]
Convocatoria: FP7-ERANET-2008-RTD.
Entidad financiadora: Comisión Europea.
Duración: Desde el 1 de octubre de 2009 hasta el 31 de marzo de 2014 (54 meses).
Contribución personal: Coordinador científico del INIA de la Red europea ERA-NET.
Dotación económica: 1.208.730 euros.
5. Título: Metodología para la asignación de indicadores de sostenibilidad de explotaciones agrarias en regadío (INSOEX). Ref. RTA2008-00022.
Convocatoria: Plan Nacional de I+D. Subprograma de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias (RTA).
Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).
Contribución personal: IP del proyecto.
Duración: Desde el 22 de julio de 2008 hasta el 21 de julio de 2012 (48 meses).
Dotación económica: 107.783 euros.

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Entre 2012 y 2020 9 trabajos sectoriales publicados en la Plataforma de asesoramiento y transferencia del conocimiento agrario y pesquero en Andalucía (Servifapa) de la Junta de Andalucía.
<https://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/servifapa/>

C.5. Premios de investigación

- 2001. Investigador principal de la obra merecedora del Accésit del III Premio Unicaja de Investigación sobre Desarrollo Económico y Estudios Agrarios.
- 2002. Investigador principal de la obra merecedora del Primer Premio del IV Premio Unicaja de Investigación sobre Desarrollo Económico y Estudios Agrarios.
- 2005. Investigador principal de la obra merecedora del Primer Premio del VII Premio Unicaja de Investigación sobre Desarrollo Económico y Estudios Agrarios.
- 2009. Investigador principal de la obra merecedora de la Mención especial del XI Premio Unicaja de Investigación Agraria.
- 2011. Miembro del equipo investigador de la obra merecedora del Primer Premio del XIII Premio Unicaja de Investigación Agraria.
- 2012. Coautor del artículo merecedor del Primer Premio del II Premio de Investigación en materia de agricultura sostenible concedido por la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible.