

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	07/02/2024
----------------------	------------

Nombre y apellidos	TERESA MANSO ALONSO	
Código identificador del investigador	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0003-4129-0932
	SCOPUS Author ID (*)	6506119702
	WoS Researcher ID (*)	A-4005-2012

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Valladolid		
Dpto./Centro	Dpto. Ciencias Agroforestales. ETS Ingenierías Agrarias		
Dirección	Avda. Madrid s/n 34004 PALENCIA		
Teléfono	979108367	correo electrónico	mtmanso@uva.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad		
Espec. cód. UNESCO	3104.06, 3104.07		
Palabras clave	Nutrición y alimentación de rumiantes, ganado ovino calidad de carne y leche, lípidos, ácidos grasos, antioxidantes		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad
Licenciada en Veterinaria	Complutense de Madrid
Doctora en Veterinaria	Complutense de Madrid

A.3. Sexenios de investigación y quinquenios docentes

- 4 sexenios de investigación reconocidos. Último sexenio (2012-2018)
- 6 quinquenios docentes reconocidos

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

B.1. Experiencia profesional

- Ayudante. Dpto. de Producción Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM
- Profesora asociada a tiempo completo. Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM
- Profesora Titular Área de Conocimiento de Producción Animal. Dpto. Ciencias Agroforestales. ETS Ingenierías Agrarias. Universidad de Valladolid
- Catedrática de Universidad. Área de conocimiento de Producción Animal. Dpto. Ciencias Agroforestales. ETS Ingenierías Agrarias. Universidad de Valladolid

B.2. Estancias en centros de Investigación extranjeros

- Macaulay Land Use Research Institute. Aberdeen (UK) (postdoctoral)
- Dipartimento di Science Zootechnique. Università di Sassari (Italy). (postdoctoral).

B.3. Principales logros científico-técnicos

Los principales logros científico-técnicos obtenidos han sido dentro del campo de la alimentación y producción de rumiantes en general y, en particular, del ganado ovino.

Las líneas de investigación desarrolladas han sido las siguientes:

- Valoración nutritiva de alimentos para rumiantes
- Sistemas de producción del ganado ovino
- Crecimiento y composición corporal de corderos durante la fase de lactancia y el periodo post-destete
- Empleo de fuentes de proteína alternativas en la alimentación del ganado ovino
- Efecto del tipo de grasa en alimentación de corderos durante el periodo de crecimiento cebo sobre los rendimientos productivos y la calidad de la carne
- Incorporación de distintas fuentes de grasa y antioxidantes en raciones de ganado ovino durante la fase de lactación para la mejora de la calidad de la leche y de la carne de lechazo.

- Valoración nutritiva y empleo de subproductos de la industria agroalimentaria como fuente de antioxidantes de origen natural para raciones de ganado ovino. Efecto sobre los rendimientos productivos y la calidad de los productos obtenidos (carne y leche).
- Análisis multidisciplinar de los factores condicionantes de la sostenibilidad de los sistemas de producción del ganado ovino lechero

A lo largo de mi trayectoria investigadora he participado en más 28 proyectos de investigación de carácter internacional, nacional y regional y también en contratos con organismos públicos y con empresas. Mi responsabilidad en los proyectos de investigación ha sido muy alta, ya que he sido investigadora principal de la mayor parte de los proyectos en los que he participado desde que obtuve la plaza de Profesora Titular. Soy autora de más de un centenar de publicaciones científicas con posiciones muy destacadas en la autoría de las publicaciones. Coordinadora del Grupo de Investigación Reconocido por la Universidad de Valladolid denominado “Producción y Alimentación de Rumiantes” con todas las evaluaciones positivas desde su creación en 2005 y Directora de la Unidad de Investigación Consolidada de la Junta de Castilla y León (UIC-219) reconocida para grupos con excelente trayectoria investigadora conjunta.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (selección de 10 publicaciones JCR más representativas en los últimos años)

1. **Manso, T.**; Gallardo, B.; Lavin, P.; Mantecon, AR; Cejudo, C.; Gomez-Cortes, P.; De la Fuente M.A. (2022). Enrichment of Ewe's Milk with Dietary n-3 Fatty Acids from Palm, Linseed and Algae Oils in Isoenergetic Rations. *Animals* 12 (13). (Q1)
2. Vieira, C.; Guerra-Rivas, C.; Martinez, B.; Rubio, B.; **Manso, T.** (2022). Effects of grape pomace supplementation on the diet of lactating ewes as compared to vitamin E on the meat shelf life of suckling lambs. *Meat Science*, 184 (Q1)
3. Vieira, C.; Rubio, B.; Martinez, B.; Mantecon, A.R.; **Manso, T.** (2019). Suckling lamb meat quality from ewes fed with different sources of fat, during storage under display conditions. *Small Ruminant Research*, 176, 47-54. (T2).
4. Gómez-Cortés, P., Guerra-Rivas, C., Gallardo, B., Lavín, P., Mantecón, A.R., de la Fuente, M., **Manso, T.** (2018). Grape pomace in ewe's diet: Effects on meat quality and the fatty acid profile of their suckling lambs. *Food Research International*, 113: 36-42. (Q1)
5. Guerra-Rivas, C., Gallardo, B., Mantecón, A.R., Del Álamo-Sanza, M., **Manso, T.** (2017). Evaluation of grape pomace from red wine by-product as feed for sheep. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 97: 1885-1893. (Q1)
6. **Manso, T.**, Gallardo, B., Salvá, A., Guerra-Rivas, C., Mantecón, A.R., Lavín, P., De la Fuente, M.A. (2016). Influence of dietary grape pomace combined with linseed oil on fatty acid profile and milk composition. *Journal of Dairy Science* 99, 1111-1120. (D1, Q1)
7. Castro, T., Cabezas, A., De la Fuente, J., Isabel, B., Manso, T., Jimeno, V. (2016). Animal performance and meat characteristics in steers reared in intensive conditions fed with different vegetable oils. *Animal*, 10: 520-530. (Q1)
8. Guerra-Rivas, C., Vieira, C., Rubio, B., Martínez, B., Gallardo, B., Mantecón, A.R., Lavín, P., **Manso, T.** (2016). Effects of grape pomace in growing lamb diets compared with vitamin E and grape seed extract on meat shelf life. *Meat Science* 116, 221-229.(Q1)
9. Gallardo, B., Manca, M.G., Mantecón, A.R., Nudda, A., **Manso, T.** (2015). Effects of linseed oil and natural or synthetic vitamin E supplementation in lactating ewes' diets on meat fatty acid profile and lipid oxidation from their milk fed lambs. *Meat Science*, 102, 79-89. (Q1)
10. Gómez-Cortés, P., Gallardo, B., Mantecón, A.R., Juárez, M., De la Fuente, M.A. y **Manso, T.** (2014). Effects of different sources of fat (calcium soap of palm oil vs. extruded linseed) in lactating ewes diet on the fatty acid profile of their suckling lambs. *Meat Science*, 96, 1304-1312. (Q1)

C.2. Proyectos (selección de proyectos dirigidos como IP de convocatorias competitivas nacionales y/o autonómicas)

- Título: Análisis multidisciplinar de estrategias de intensificación sostenible de los sistemas de ovino lechero: adaptación a escenarios de cambio (IntenSheep). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: PID2020-113395RB-C22. Duración de 01/09/2021-31/08/2024. Investigadoras principales: M^a Paz Lavín González (IP1) y **Teresa Manso Alonso** (IP2).

Título del proyecto: Alternativas de empleo de suplementos ricos en ácidos grasos omega-3 y antioxidantes en raciones de ganado ovino sobre la mejora del perfil lipídico y calidad de leche y carne. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad: Plan Nacional. N^o de proyecto: AGL2016-75159-C2-1-R. Duración: 2016 – 2020. Investigadora principal: **Teresa Manso Alonso** (Coordinadora de todo el proyecto e IP del Subproyecto 1).

Título del proyecto: Aprovechamiento de residuos de la elaboración del vino ricos en compuestos fenólicos para alimentación del ganado ovino: efecto sobre la calidad de la carne de cordero y de lechazo. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (I+D). Subprograma de proyectos de investigación fundamental orientada a los recursos y tecnologías agrarias en coordinación con las CCAA. N^o de proyecto: RTA2010-0068-C02-02. Duración: 2010-2013. Investigador principal: **Teresa Manso Alonso**.

- Título del proyecto: Empleo de residuos de la elaboración del vino en alimentación del ganado ovino: efecto sobre la producción y la calidad de los productos obtenidos. Entidad financiadora: Consejería de Educación. Junta de Castilla y León. N^o de proyecto: VA196A11-2. Duración: 2011- 2013. Investigadora principal: **Teresa Manso Alonso**.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (Selección de contratos y convenios)

- Convenio de colaboración entre el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, la Universidad de Valladolid y la Fundación Parque Científico de la Universidad de Valladolid para llevar a cabo actividades de investigación, promoción, innovación y transferencia de conocimiento sobre alimentos y optimización de procesos en sectores estratégicos de Castilla y León (España): Sector Ovino. Duración: 2019-2021. Investigadora principal: **Teresa Manso Alonso**.
- Título: “Carne de vacuno enriquecida en ácido linoleico conjugado”. Empresa: CDTI Castellana de Carnes S.A. (ref. IDI-20090831). Duración: 2010-2012. Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias. Universidad de Valladolid. Tipo de participación: Investigadora .

C.4. Dirección de Tesis Doctorales

- Título de la Tesis: Empleo de diferentes fuentes lipídicas en la ración de ovejas Churras en lactación: efecto sobre los rendimientos y calidad de los productos. Doctoranda: Beatriz Gallardo García. Universidad: Universidad de Valladolid. Fecha: 14 de octubre de 2013. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude” Mención Doctorado Internacional.
- Título: Empleo de orujo de uva en la alimentación del ganado ovino. Doctoranda: Cristina Guerra Rivas (becaria FPU). Universidad: Universidad de Valladolid. Fecha prevista de lectura: 20 de octubre de 2015. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude” Mención Doctorado Internacional y Premio Extraordinario de Doctorado.

C.6. Otros méritos de investigación

- 4 sexenios de investigación reconocidos (último sexenio reconocido periodo 2012-2018)
- Miembro del Comité Académico del Doctorado en Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de la Universidad de Valladolid.
- Secretaria académica del Departamento de Ciencias Agroforestales (2003-2012)
- Directora del Departamento de Ciencias Agroforestales de la Universidad de Valladolid (desde 2012 hasta 2021).
- Coordinadora del Comité Asesor de Investigación de la Universidad de Valladolid
- Miembro de la Junta Consultiva de la Universidad de Valladolid
- Coordinadora del Grupo de Investigación Reconocido por la Universidad de Valladolid denominado “Producción y Alimentación de Rumiantes” desde su creación en el año 2005 hasta la actualidad.
- Directora Unidad de investigación consolidada de la Junta de Castilla y León (UIC-219) en producción sostenible y alimentación de rumiantes, reconocimiento de la Junta de Castilla y León para grupos con excelente trayectoria investigadora conjunta.
- Evaluadora de Proyectos para Agencias Nacionales e Internacionales
- Referee de más de 15 revistas distintas del Science Citation Index.
- Miembro de la Junta Directiva y Comité Científico de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
- Comisión C9. Ingeniería química, de los Materiales y del medio natural de ANECA (programa ACADEMIA). Vocal durante el periodo 2021-2023.
-

C.8. Méritos docentes

- 6 quinquenios docentes.
- Evaluada como EXCELENTE según el programa Docentia
- Dirección de trabajos (Trabajos fin de carrera, Trabajos fin de master, tesinas de licenciatura y DEA.): 63
- Más de 30 años de docencia reglada en el area de producción animal impartida en distintos grados (Licenciatura en Veterinaria, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Grado Ingeniería Agrícola y del Medio Rural, Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias, Ingeniero Agrónomo, Master Universitario en Ingeniería Agronomica, Máster Universitario en Desarrollo Agroforestal, Doctorado en Ciencias Veterinarias, Doctorado en Ciencia e ingeniería Agraria, Alimentaria y Forestal).