

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 26/09/2018

Nombre y apellidos	LUIS FERNANDO DE LA FUENTE CRESPO		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE LEÓN		
Dpto./Centro	PRODUCCIÓN ANIMAL/ FACULTAD DE VETERINARIA		
Dirección	CALLE Profesor Pedro Cármenes s/n N° ,		
Teléfono	correo electrónico	lffuec@unileon.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	28/04/2000
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Veterinaria	Universidad de León	1983
Licenciado en Veterinaria	Universidad de Oviedo	1979

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

- Tramos de investigación concedidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora: 6 Sexenios (1980-2015).
- 7 tesis doctorales dirigidas y presentadas.
- 4 tesis de Máster.
- Citas totales: 620 citas de 49 publicaciones (Fuente: scopus, 9 de julio de 2015).
- Índice h: 15
- Número total de publicaciones en revistas SCI: 49
- Más de 100 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.
- Colaboración con diferentes grupos de investigación nacionales e internacionales.
- ExCoordinador del Programa de doctorado “Ciencias Veterinarias y de los Alimentos”.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Los 38 años de mi carrera científica se han desarrollado mi carrera profesional en la Universidad de León, Facultad de Veterinaria, como, Profesor Ayudante (6 años), Profesor titular de universidad (14 años), Catedrático de universidad (18 años).

Mi área de trabajo es la Mejora Genética Animal en distintas especies ganaderas, fundamentalmente en ganado Ovino, centrado en la investigación, desarrollo y aplicación de programas de mejora, selección y conservación de razas ganaderas.

Durante este período he desarrollado proyectos de investigación competitivos del Plan Nacional (9), Junta de Castilla y León (6) y de la UE (3). También he participado activamente en varios contratos de asesoramiento e investigación con asociaciones de ganaderos y empresas con la finalidad de implantar programas de selección en las razas ganaderas de nuestro entorno.

Los resultados de mi actividad investigadora se ven reflejados en 49 artículos publicados en revistas científicas internacionales (SCI) y en más de 100 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.

Además, como profesor universitario, participo en la docencia reglada en el área de Producción Animal de la Universidad de León: mayoritariamente en el Grado de Veterinaria y Master

investigación. Soy actualmente el Director del departamento de Producción Animal de la Universidad de León.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (10 últimas).

Artículo: GONZALO, C. ; PLEGUEZUELOS, J.; De la FUENTE, L.F., 2015, Variation in milk yield, contents and incomes according to somatic cell count in a large dairy goat population, *Advances in Dairy Research*, (aceptado, en prensa).

Artículo: J.J. CAÑAS ALVAREZ; A. GONZALEZ RODRIGUEZ; D. MARTIN COLLADO; C. AVILES; J. ALTARRIBA; J.A. BARO; De la FUENTE, L.F.; C. DIAZ; A. MOLINA; L. VARONA; J. PIEDRAFITA, 2014, Monitoring changes in the demographic and genealogical structure of the main Spanish local beef breeds, *Journal of Dairy Science*, 92, 4364- 4374, 0022-0302.

Artículo: MARÍA LUISA DE GARNICA GARCÍA; BORJA LINAGE ÁLVAREZ; CARRIEDO, J. A. ; De la FUENTE, L.F.; M. CARMEN GARCIA JIMENO; SANTOS, J.A.; GONZALO, C. , 2013, Relationship among specific bacterial counts and total bacterial and somatic cell counts and factors influencing their variation in ovine bulk tank milk., *Journal of Dairy Science*, 96, 1021- 1029, 0022-0302.

Artículo: De la FUENTE, L.F.; J.M. ROSELL, 2012, Weight and body condition of breeding rabbits in commercial units, *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, 90, 3252- 3258, 0021-8812; 1525-3163.

Artículo: SANCHEZ, J.P.; De la FUENTE, L.F.; J.M. ROSELL, 2012, Health and body condition of lactating females on rabbit farms, *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, 90, 2353- 2361, 0021-8812; 1525-3163.

Artículo: E. LEGAZ; I. CERVANTES; M.A. PEREZ CAVAL; De la FUENTE, L.F.; R. MARTINEZ; F. GOYACHE; J.P. GUTIERREZ, 2011, Multivariate characterisation of morphological traits in Assaf (Assaf.E), *SMALL RUMINANT RESEARCH*, 100, 122- 130, 0921-4488; 1879-0941.

Artículo: GONZALO, C. ; CARRIEDO, J. A. ; M. CARMEN GARCIA-JIMENO; MARIA PEREZ-BILBAO; De la FUENTE, L.F., 2010, Factors influencing variation of bulk tank milk antibiotic residue occurrence, somatic cell count, and total bacterial count in dairy sheep flocks, *Journal of Dairy Science*, 93, 1587- 1595, 0022-0302.

Artículo: De la FUENTE, L.F.; ELIANA PAMELA ANTUNES BARBOSA; CARRIEDO, J. A. ; GONZALO, C. ; RICARDO ARENAS COLINAS; JOSÉ MARÍA FRESNO BARO; SAN PRIMITIVO, F. , 2009, Factors influencing variation of fatty acid content in ovine milk, *Journal of Dairy Science*, 92, 3791- 3799, 0022-0302.

Artículo: Beatriz Gutiérrez-Gil; Mohamed El Zarei; Lorena Álvarez; BAYÓN, Y. ; De la FUENTE, L.F.; SAN PRIMITIVO, F. ; ARRANZ, J. J. , 2008, Quantitative Trait Loci Underlying Udder Morphology Traits in Dairy Sheep, *Journal of Dairy Science*, 0022-0302.

Artículo: B. LINAGE; C. GONZALO; CARRIEDO, J. A. ; J.A. ASENSIO; M.A. BLANCO; De la FUENTE, L.F.; SAN PRIMITIVO, F. , 2007, Performance of Blue-Yellow Screening Test for Antimicrobial Detection in Ovine Milk., *Journal of Dairy Science*, 90, 5374- 5379, 0022-0302.

C.2. Proyectos (seis últimos)

"Utilización de la secuenciación masiva paralela para el análisis de la arquitectura molecular de la producción de leche en ganado ovino de raza churra", MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD, convocatoria 2012, ARRANZ, J. J. , 01/01/2013- 31/12/2015, 37.050€, tipo participación: investigador.

Aplicación de herramientas genómicas y del modelado de la interacción GxE a los esquemas de selección del ganado ovino de raza Churra., MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, convocatoria 2009, ARRANZ, J. J. , 01/01/2010- 31/12/2012, 121.500€, tipo participación: investigador.

Programas de mejora genética y conservación de razas de ganado autóctono de Castilla y León. , JUNTA DE C. Y L., convocatoria 2007, De la FUENTE, L.F., 01/01/2008- 01/10/2010, 43.310€, tipo participación: investigador principal.

Proyecto piloto de planificación curricular y aplicación de nuevas metodologías docentes de cara a la implantación del futuro grado en ciencia y tecnología de los alimentos en la Universidad de León., JUNTA DE C. Y L., convocatoria 2005, LÓPEZ DÍAZ, TERESA MARÍA, 15/12/2006- 26/09/2007, 4.500€, tipo participación profesor,

Dairy products in Mediterranean sheep population: quantification of scrapie risk (**RISKSCRA**) **COLL-CT-2006 contract number 030678**, COMISION EUROPEA, convocatoria 2005, ARRANZ, J. J. , 01/07/2006- 30/06/2008, 141.000€, tipo participación: investigador.

AGL2005-04321/GAN, Estudio genético de la composición en ácidos grasos de la leche ovina. El ácido linoléico conjugado (CLA) como indicador de calidad de la leche y el queso., MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE, convocatoria 2004, De la FUENTE, L.F., 31/12/2005- 31/12/2008, 136.850€, tipo participación: investigador principal.

C.3. Contratos (9 últimos)

Elaboración Catálogo de sementales Junta de Castilla y León., JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, ARRANZ, J. J. , Universidad de León, 14/11/2013- 31/12/2013, 10.239,57€.

Desarrollo de un programa de selección en la raza Castellana., ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO OVINO SELECTO DE RAZA CASTELLANA, De la FUENTE, L.F., Universidad de León, 25/04/2013- 24/04/2015, 8.695,64€.

"Asesoramiento técnico y ejecución de secuenciación en el estudio de factores de resistencia de scrapie clásico en un foco caprino de la provincia de Zamora. Importancia Transfronteriza.", JUNTA C.Y L.- SERVICIO TERRITORIAL AGRICULTURA Y GANADERÍA, ARRANZ, J. J. , Universidad de León, 07/10/2010- 31/12/2010, 13.264,56€.

Asesoramiento en materia de mejora genética en producción animal (Expediente 11/10/PA), JUNTA C.Y L.- CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA, ARRANZ, J. J. , Universidad de León, 05/10/2010- 31/12/2010, 52.173,91€.

Organización XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, Valladolid 2010, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, De la FUENTE, L.F., Universidad de León, 01/08/2010- 30/05/2011, 5.000€.

Sustainable Solutions for Small Ruminants (3SR)., BIOSCIENCES KNOWLEDGE TRANSFER NETWORK, ARRANZ, J. J. , Universidad de León, 01/05/2010- 30/04/2013,

88.088€.

Asesoramiento técnico en aspectos de mejora genética a la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de Raza Parda (ANPE)., ASOCIACIÓN NACIONAL CRIADORES DE GANADO VACUNO SELECTO DE RAZA PARDA, De la FUENTE, L.F., Universidad de León, 16/03/2009- 22/04/2016, 24.006,96€.

Effect of triton concentration on the repeatability and overall accuracy of delaval cell counter® for somatic cell count in ewe milk. , DELAVAL INTERNATIONAL AB, GONZALO, C. , Universidad de León, 26/03/2007- 31/12/2007, 2.035€.

Asesoramiento técnico y científico a ANCHE en el desarrollo de un programa de selección en la raza ovina Churra., ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO OVINO DE RAZA CHURRA (ANCHE), De la FUENTE, L.F., Universidad de León, 05/09/2006- 31/12/2015..

C.4. Méritos

- **Otros**
27/01/2005 - Actualidad. Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de León .De la FUENTE, L.F..UNIVERSIDAD DE LEÓN.

Director del Departamento de Producción Animal.

C.5. Tesis doctorales dirigidas (3 últimas)

Estudio técnico económico de la conversión a la producción ecológica del ganado ovino de leche, CARLOS PALACIOS RIOCEREZO; De la FUENTE, L.F.; HIDALGO, C. , UNIVERSIDAD DE LEÓN, FACULTAD DE VETERINARIA, 2010, Sobresaliente.

Factores genéticos y ambientales de los niveles de ácidos grasos en la leche de oveja de raza Churra, SAN PRIMITIVO, F. ; Eliana Pamela Antunes Barbosa; De la FUENTE, L.F., UNIVERSIDAD DE LEÓN, FACULTAD DE VETERINARIA, 2009, Sobresaliente "cum laude".

Mejora genética de los caracteres morfológicos en ganado ovino de raza Churra , Roberto Rodriguez Alvarez; De la FUENTE, L.F., UNIVERSIDAD DE LEÓN, FACULTAD DE VETERINARIA, 2006, Apto "Cum laude".