

**Parte A. DATOS PERSONALES**

**Fecha del CVA** 31/04/2016

Nombre y apellidos	ALFONSO MALDONADO GARCÍA		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-9713-2016	
	Código Orcid		

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		
Dpto./Centro	SANIDAD ANIMAL/FACULTAD DE VETERINARIA		
Dirección	Edificio de Sanidad Animal. Campus Universitario de Rabanales		
Teléfono	957218728	correo electrónico	<a href="mailto:sa1magaaco.es">sa1magaaco.es</a>
Categoría profesional	Prof. Titular de Universidad	Fecha inicio	01/10/93
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Sanidad Animal. Diagnóstico. Control. Enfermedades animales		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	CÓRDOBA	1984
DOCTOR	CÓRDOBA	1991

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Número de sexenios de investigación: 3 sexenios (2009)  
 Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2  
 Citas totales: 260  
 Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 7,6  
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 28  
 Índice h: 12

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

He participado en el diagnóstico y control de enfermedades de animales de abasto (cerdo, bovino, pequeños rumiantes, aves), análisis serológicos como sistema de vigilancia y seguimiento de agentes víricos y bacterianos en animales silvestres (perros, aves, jabalíes) constituyen los campos de investigación más importantes, que se reflejan en las diferentes publicaciones nacionales e internacionales y comunicaciones a congresos. He participado activamente en diferentes proyectos obtenidos en convocatorias competitivas, haciendo hincapié en las convocatorias de proyectos colaborativos (CTA, CDTI, Idea) orientados a conocer la situación epidemiológica, y desarrollar herramientas diagnósticas y de control frente a agentes responsables de decomisos, con especial interés en aquellos con carácter zoonótico. El desarrollo de una vacuna eficaz para el control de las infecciones por S. suis con capacidad protectora de amplio espectro, supone un reto como investigadora, gracias a la obtención de un proyecto europeo (FP7-228393) pudimos realizar infecciones experimentales para desarrollar una primera vacuna. Este primer ensayo, nos sirve de base para desarrollar otras experiencias y conseguir encontrar un candidato vacunal.

## C.1. Publicaciones

- Maldonado, A., Huerta, B., 2015. Epidemiología. 1-277. 2ª Ed. Editorial Don Folio. ISBN 978-84-16017-14-0.
- R.J. Astorga, A. Carvajal, A. Maldonado, S.V. Gordon, R. Salas, F. Gómez-Villamón, A. Sánchez-Baro, A. López-Sebastián, *et al.* 2014. Influence of cohabitation between domestic goat (*capra aegagrus hircus*) and iberian ibex (*capra pyrenaica hispanica*) on seroprevalence of infectious diseases. *European Journal of Wildlife Diseases*. vol. 60 (2): 387-390.
- Huerta, B. Gómez-Gascón, L., Vela, Ana I., Fernández-Garayzabal, J.F., casamayor, A., Tarradas, C., Maldonado, A. 2013. Comparison of two biochemical methods for identifying *Corynebacterium pseudotuberculosis* isolated from sheep and goats. *The Veterinary Journal* 196: 552-554. .
- Hernández M, Gómez-Laguna J, Luque I, Herrera-León S, Maldonado A, Reguillo L, Astorga R.J. 2013. *Salmonella prevalence and characterization in a free-range pig processing plant: tracking in trucks, lairage, slaughter line and quartering. International Journal of Food Microbiology* 1; 162(1): 48-54. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.12.026. Epub 2013 Jan 8.
- Astorga, R.J., Reguillo, L., Hernández, M., Cardoso-Toset, F., Tarradas, C., Maldonado, A., Gómez-Laguna, J. 2013. Serosurvey on Smallpox Virus and Selected Ovine Reproductive Pathogens in Cullled Ewes From Southern Spain. *Transboundary and Emerging Diseases*: 1-8
- Cardoso-Toset F., Gómez-Laguna J., Callejo M., Vela A.I., Carrasco L., Fernández-Garayzabal J.F., Maldonado A., Luque I. 2013. Septicaemic pasteurellosis in free-range pigs associated with an unusual biovar 13 of *Pasteurella multocida*. *Veterinary Microbiology* 167 (3-4):690-694.
- Belén Huerta, Alfonso Maldonado, Pedro J. Ginel, Carmen Tarradas, Lidia Gómez-Gascón, Rafael J. Astorga, Inmaculada Luque. 2011. Risk factors associated with the antimicrobial resistance of staphylococci in canine pyoderma. *Veterinary Microbiology*. 150: 302-308.
- Blume V, Luque I, Vela AI, Borge C, Maldonado A, Domínguez L, Tarradas C, Fernández-Garayzabal JF. 2009. Genetic and virulence-phenotype characterization of serotypes 2 and 9 of *Streptococcus suis* swine isolates. *International Microbiology*, 12(3):161-166.

## C.2. Proyectos

- Linfadenitis caseosa en ganado porcino en extensivo: desarrollo y evaluación de herramientas diagnóstica rápidas. Proyectos de investigación de Excelencia. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Junta de Andalucía. Periodo 30/12/2013 a 30/12/2016.
- CAPRITEC: tecnología para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en andalucía. Programa FEDER-INNTERCONECTA Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Periodo: 27/03/2013 a 27/12/2014. 74.670 EUR.
- TOXOFREE: toxoplasmosis. Herramientas diagnósticas y viabilidad del parásito tras el procesado. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ref. IDI-20120176. Periodo: 14/02/2012 a 14/09/2014. 42.668,23. EUR.
- SAFEPORK. Zoonosis alimentarias en el cerdo ibérico: prevalencia y control desde la granja para la obtención de alimentos seguros. Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía. Ref. ID 699517. Periodo 01/09/2012 a 31/08/2014. 70.076, 66 EUR.
- BIODHESA. Impacto y medidas de control de la linfadenitis del cerdo ibérico en la dehesa. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ref. IDI-20111633. 01/05/2012 a 30/04/2014. 47.375 EUR.
- WELLVAC-SUIS: Valoration of a new recombinant protein as vaccine candidate against *Streptococcus suis* infection in pigs European Community's Seventh Framework Programme (2007-2013). Nº FP7-228393 (NADIR project). Periodo: 01/02/2013 a 30/04/2013. 33.018 EUR.

## C.3. Contratos

- Estudio experimental mediante una prueba de campo para valorar las bacterinas elaboradas con cepas autóctonas. Contrato I+D artículo 83- OTRI. 2012. Importe: 6.437 €
- Estudio descriptivo y factores de riesgo de Ehrlichiosis, enfermedad de Lime, Dirofilariosis, Anaplasmosis y Lishmaniosis en la población canina de Andalucía. REF 12012164. Importe: 17.800 €
- Evaluación de la inocuidad y eficacia de la vacuna PB-127 en la reducción de problemas de mastitis causados por *Staphylococcus aureus* y/o estafilococos coagulasa negativos (CSN) en ovejas y cabras. Ref: 12012013. Importe: 23.600 €
- Estudio epidemiológico de la Borreliosis, Ehrlichiosis, Leishmaniosis y Filariosis en perros de provincia de cádiz. REF. 12007041. Importe: 8.426 €
- Protocolo para la detección de microorganismos capaces de transmitir enfermedades al hombre en la población equina y canina del Organismo Autónomo Cría Caballar de las Fuerzas Armadas. Estudio de factores de riesgo. Ref. CONV 9/13. Sin financiación.

## C.4. Patentes

## C.5, C.6, C.7... Otros

**AVISO IMPORTANTE**

En virtud del artículo 11 de la convocatoria **NO SE ACEPTARÁ NI SERÁ SUBSANABLE EL CURRÍCULUM ABREVIADO** que no se presente en este formato.

Este documento está preparado para que pueda rellenarse en el formato establecido como obligatorio en las convocatorias (artículo 11.7.a): letra Times New Roman o Arial de un tamaño mínimo de 11 puntos; márgenes laterales de 2,5 cm; márgenes superior e inferior de 1,5 cm; y espaciado mínimo sencillo.

La extensión máxima del documento (apartados A, B y C) no puede sobrepasar las 4 páginas.

**Parte A. DATOS PERSONALES**

**Researcher ID** (RID) es una comunidad basada en la web que hace visibles las publicaciones de autores que participan en ella. Los usuarios reciben un número de identificación personal estable (RID) que sirve para las búsquedas en la Web of Science. Los usuarios disponen de un perfil donde integrar sus temas de investigación, sus publicaciones y sus citas.

Acceso: Web of Science > Mis herramientas > Researcher ID

**Código ORCID** es un identificador compuesto por 16 dígitos que permite a los investigadores disponer de un código de autor inequívoco que les permite distinguir claramente su producción científico-técnica. De esta manera se evitan confusiones relacionadas con la autoría de actividades de investigación llevadas a cabo por investigadores diferentes con nombres personales coincidentes o semejantes.

Acceso: [www.orcid.org](http://www.orcid.org)

Si no tiene Researcher ID o código ORCID, no rellene estos apartados.

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

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

Para calcular estos valores, se utilizarán por defecto los datos recogidos en la Web of Science de Thomson Reuters. Cuando esto no sea posible, se podrán utilizar otros indicadores, especificando la base de datos de referencia.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM** (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Describa brevemente su trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de su línea de investigación. Indique también otros aspectos o peculiaridades que considere de importancia para comprender su trayectoria.

Si lo considera conveniente, en este apartado se puede incluir *el mismo resumen* del CV que se incluya en la solicitud, teniendo en cuenta que este resumen solo se utilizará para el proceso de evaluación de este proyecto, mientras que el que se incluye en la solicitud podrá ser difundido.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** *(ordenados por tipología)*

Teniendo en cuenta las limitaciones de espacio, detalle los méritos más relevantes ordenados por la tipología que mejor se adapte a su perfil científico. Los méritos aportados deben describirse de una forma concreta y detallada, evitando ambigüedades.

Los méritos aportados se pondrán en orden cronológico inverso dentro de cada apartado. Salvo en casos de especial importancia para valorar su CV, se incluirán únicamente los méritos de los últimos 10 años.

### **C.1. Publicaciones**

Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes.

Si es un artículo, incluya autores por orden de firma, año de publicación, título del artículo, nombre de la revista, volumen: pág. inicial-pág. final.

Si se trata de un libro o de capítulo de un libro, incluya, además, la editorial y el ISBN.

Si hay muchos autores, indique el número total de firmantes y la posición del investigador que presenta esta solicitud (p. ej., 95/18).

### **C.2. Participación en proyectos de I+D+i**

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

### **C.3. Participación en contratos de I+D+i**

Indique los contratos más relevantes en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo título, empresa o entidad, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía.

### **C.4. Patentes**

Relacione las patentes más destacadas, indicando los autores por orden de firma, referencia, título, países de prioridad, fecha, entidad titular y empresas que las estén explotando.

### **C.5, C.6, C.7... Otros**

Mediante una numeración secuencial (C.5, C.6, C.7...), incluya los apartados que considere necesarios para recoger sus principales méritos científicos-técnicos: dirección de trabajos, participación en tareas de evaluación, miembro de comités internacionales, gestión de la actividad científica, comités editoriales, premios, etc.

Recuerde que todos los méritos presentados deberán presentarse de forma concreta, incluyendo las fechas o período de fechas de cada actuación.

El currículum abreviado pretende facilitar, ordenar y agilizar el proceso de evaluación. Mediante el número de identificación individual del investigador es posible acceder a los trabajos científicos publicados y a información sobre el impacto de cada uno de ellos. Si considera que este currículum abreviado no recoge una parte importante de su trayectoria, puede incluir voluntariamente el currículum en extenso en la documentación aportada, que será facilitado también a los evaluadores de su solicitud.

