

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	8-9-2017
----------------------	----------

Nombre y apellidos	Jose Joaquin Ceron Madrigal de		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-9043-2015	
	Código Orcid	0000-0002-8654-1793	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Murcia		
Dpto./Centro	Facultad de Veterinaria		
Dirección	Campus de Espinardo 30100, Murcia		
Teléfono	868884722	correo electrónico	jjceron@um.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	15-9-2009
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Biomarcadores, salud animal, bienestar		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	Universidad de Murcia	1991
Doctor en Veterinaria	Universidad de Murcia	1994

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

Número de sexenios de investigación: 4 (fecha del último concedido 2009-2014)
 Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4 (todas en modalidad de Doctorado Europeo y con Premio Extraordinario de Doctorado por la Universidad de Murcia)
 Citas totales: 1538
 Promedio citas/año durante los últimos 5 años: 100.2
 Publicaciones totales en el primer cuartil: 126
 Publicaciones totales indexadas: 200
 Índice h: 23

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

Jose Cerón es catedrático de Universidad de Murcia y Diplomado del Colegio Europeo de Patología Clínica. Es editor de la Revista BMC Veterinary Research , una de las de más impacto en el ámbito Veterinario y fue presidente de la Sociedad Europea de Patología Clínica Veterinaria desde 2007 a 2011

Tiene más de 100 artículos científicos publicados en revista de impacto internacional habiendo recibido varios premios por ellos y ponente invitado en los principales congresos internacionales como el del Colegio Europeo de Medicina Interna, la Northern Veterinary Conference o Japan Society of Veterinary Medicine. Ha sido responsable de cinco proyectos de investigación financiados tanto a nivel nacional como regional, y representante español del proyecto de investigación COST "Farm animal proteomics".

Sus principales interés en investigación son los biomarcadores de estrés, inflamación y estado de salud en general, sobre todo los que se pueden determinar en muestras no invasivas como saliva.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Measurement of salivary adiponectin concentrations in dogs. *Tvarijonaviciute A, Carrillo J, García J, Tecles F, Martínez S, German AJ, Ceron JJ*. Vet Clin Pathol. 2014; 43(3):416-421.
2. Saliva chromogranin A in growing pigs: a study of circadian patterns during daytime and stability under different storage conditions. *Escribano D, Gutiérrez A, Fuentes M, Cerón JJ*. Vet J. 2014;199(3):355-9.
3. Measurement of chromogranin A in porcine saliva: validation of a time-resolved immunofluorometric assay and evaluation of its application as a marker of acute stress. *Escribano D, Soler L, Gutiérrez AM, Martínez S, Cerón JJ*. Animal. 2013;7(4):640-7.
4. Urinary C reactive protein levels in dogs with leishmaniasis at different stages of renal damage. *Martínez-Subiela S, García JD, Tvarijonaviciute A, Tecles F, Caldin M, Bernal LJ, Cerón JJ*. Res Vet Sci. 2013;95(3):924-9.
5. Local identification of porcine haptoglobin in salivary gland and diaphragmatic muscle tissues. *Gutiérrez A, Yelamos J, Pallarés F, Gómez J, Cerón JJ*. Histol Histop. 2012;27(2):187-96.
6. Proteomic analysis of porcine saliva. *Gutiérrez AM, Miller I, Hummel K, Nöbauer K, Martínez-Subiela S, Razzazi-Fazeli E, Gemeiner M, Cerón JJ*. Vet J. 2011;187(3):356-62.
7. Fast measurement of serum amyloid A in different specimens from swine by using a new one-step time-resolved fluorescent immunoassay. *Soler L, Gutiérrez A, Martínez-Subiela S, Cerón JJ*. J Vet Diagn Invest. 2011;23(5):902-8.
8. C-reactive protein quantification in porcine saliva: a minimally invasive test for pig health monitoring. *Gutiérrez AM, Martínez-Subiela S, Eckersall PD, Cerón JJ*. Vet J. 2009 ;181(3):261-5
9. Development of a time-resolved fluorometry based immunoassay for the determination of canine haptoglobin in various body fluids. *Parra MD, Väisänen V, Cerón JJ*. Vet Res. 2005;36(1):117-29.
10. C-reactive protein measurement in canine saliva. *Parra MD, Tecles F, Martínez-Subiela S, Cerón JJ*. J Vet Diagn Invest. 2005, 17(2):139-44.

C.2. Proyectos

1. Referencia: AGL2013-08509
Título: Nuevos biomarcadores de estrés en saliva de ganado porcino (biosal II)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional
Investigador Principal: Fernando Tecles Vicente
Duración: 1/1/2013 a 31/12/2015
Cuantía de la subvención: 70000 euros
Tipo de participación: Investigador
2. Referencia: AGL2009-08509
Título: Nuevos biomarcadores de estrés en saliva de ganado porcino (biosal I)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional
Investigador Principal: Jose Joaquin Cerón Madrigal
Duración: 1/1/2010 a 31/12/2012

Cuantía de la subvención: 120000 euros
Tipo de participación: Investigador responsable

3. Referencia: AGL2006-05701

Título: Aplicación de sistemas ultrasensibles para la determinación de proteínas de fase aguda e inmunoglobulinas en saliva del ganado porcino.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional

Investigador Principal: Jose Joaquin Cerón Madrigal

Duración: 1/1/2007 a 31/12/2009

Cuantía de la subvención: 90750 euros

Tipo de participación: Investigador responsable

4. Referencia: 08841/PI/08

Título: Aplicación de proteínas de fase aguda a los sistemas de inspección sanitaria de porcino a nivel de matadero.

Entidad Financiadora: Fundación Séneca de la Comunidad Autónoma de Murcia

Investigador Principal: Jose Joaquin Cerón Madrigal

Duración: 1/1/2009 a 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 50296 euros

Tipo de participación: Investigador responsable

5. Referencia: FA/1002

Título: Farm Animal Proteomics

Entidad Financiadora: Union Europea-COST

Investigador Principal: David Eckersall

Duración: 1/1/2010 a 31/12/2014

Cuantía de la subvención: 543.600 euros

Tipo de participación: Investigador

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título del contrato: Actividades de colaboración en Investigación y Desarrollo.

Empresa: Bioibérica

Duración: 1/1/2009 a 31/12/2015

Investigador responsable: Jose Joaquin Cerón Madrigal

Cuantía: 58704,4 euros

Título del contrato: Análisis de marcadores metabólicos en Pruebas Experimentales

Empresa: Affinity Petcare

Duración: 2/12/2010 a 2/12/2016

Investigador responsable: Jose Joaquín Cerón Madrigal

Cuantía: 16231,7 euros

Título del contrato: Análisis Clínicos Veterinarios en Pruebas Experimentales

Empresa: Imasde Agroalimentaria

Duración, desde: 1-1-2009 hasta: 30-1-2013

Investigador responsable: Jose Joaquín Cerón Madrigal

Importe total del contrato: 44847,03 euros

C.4. Patentes

Inventores (p.o. de firma): Cerón JJ, Martínez Subiela S, Tecles F, Parra MD

Título: Procedimiento para determinar proteína C reactiva en saliva y otros fluidos en distintas especies animales.

N. de solicitud: P200401268 **País de prioridad:** España **Entidad titular:** Universidad de Murcia

C.5. Premios obtenidos

-Premio “Belinchon Valera” del Colegio de Veterinarios de Murcia por la contribución al desarrollo de las ciencias veterinarias. 2013.

-Premio a la mejor comunicación científica de la Sociedad Europea de Nutrición Clínica en el *XXII European Congress of Veterinary Internal Medicine*. 2012.

-Premio a la mejor comunicación científica del *VIII European Congress of Veterinary Clinical Pathology*. 2006.

-Director de seis Tesis Doctorales que han conseguido el Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Murcia. Además una de las Tesis obtuvo el primer premio de la Fundación Robles Chillida y el premio internacional del Campus de Excelencia Agroalimentario (ceiA3) en 2014.

C.6. Cargos de Gestión

-Presidente de la European Society of Veterinary Clinical Pathology. 2008-2011

- Vicedecano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia of Murcia. 2003-2007.

-Director del Programa de Doctorado conjunto titulado “Medicina Veterinaria” entre la Universidad de Murcia y la Universidad Luterana de Brasil. 2002-2004

-Secretario Académico de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia. 1999-2003.

C.7. Tareas de evaluación y comités editoriales

-Editor de la Sección de Immunología y Análisis Clínicos de la Revista BMC Veterinary Research

-Revisor de aproximadamente 30-40 artículos por año de diferentes revistas internacionales.

-Evaluador Científico de proyectos de investigación para los Gobiernos de España, Brasil, Chile, Eslovenia, Croacia y Grecia.