

Parte A. DATOS PERSONALES**Fecha del CVA** 28/11/2022

Nombre y apellidos	JOSE LUIS BLANCO CANCELO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0001-8142-0450	
	SCOPUS Author ID(*)	7402720992	
	WoS Researcher ID (*)	F-3295-2019	

(*) Recomendable

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE		
Dpto./Centro	DPTO SANIDAD ANIMAL / FACULTAD DE VETERINARIA		
Dirección	Avda Puerta de Hierro s/n		
Teléfono	██████████	correo electrónico	jlblanco@ucm.es
Categoría profesional	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	14/09/2010
Palabras clave	Clostridioides difficile / Bacteriología clínica / Micología clínica		
Palabras clave inglés	Clostridioides difficile / Clinical Bacteriology / Clinical Mycology		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1981
Doctor en Veterinaria	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1986

Tramos de Docencia: 7 (1986-90, 1991-95, 1996-2000, 2001-2005, 2006-2010, 2011-2015, 2016-2020).

Tramos de Investigación: 6 (1985-90, 1991-96, 1997-2002, 2003-2008, 2009-2014, 2015-2020).

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

Perfil Google Scholar: G6JYI8SAAAAJ , “Jose L. Blanco”.

A 28 de Noviembre de 2022:

Sexenios de investigación: 6. Fecha del último concedido: 2020.

Número de tesis doctorales dirigidas: 5.

Publicaciones totales en revistas SCI: 104.

Publicaciones totales en primer cuartil: 59.

Publicaciones totales en revistas SCI como primer, último o corresponding author: 73.

Según Google Scholar:

Total de citas: 3005. En los últimos 5 años: 1127.

Índice h: 31. En los últimos 5 años: 20.

Índice i10: 68. En los últimos 5 años: 36.

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

Mis más de 35 años de actividad investigadora quedan resumidos en la consecución de 6 sexenios de investigación, 104 trabajos publicados en revistas SCI, 59 de ellos dentro del primer cuartil de su especialidad, figurando en 73 como primer, último o corresponding author. Mis líneas investigadoras se han centrado fundamentalmente en la Micología Clínica y en *Clostridioides difficile* y otros clostridios. Dentro de la Micología he disfrutado de diversos Proyectos de Investigación, y en 2006 me fue concedido el primer proyecto sobre *C. difficile*.



En los últimos años nuestro equipo investigador ha podido seguir una línea de continuidad en los estudios sobre *C. difficile*. De todos los trabajos realizados, me gustaría destacar el publicado en 2009 sobre la prevalencia de esta bacteria en ganado porcino, en la prestigiosa revista *Veterinary Microbiology*, en lo que fue una de las primeras descripciones de *C. difficile* en animales en Europa.

He participado en un total de 21 Proyectos de Investigación con financiación pública competitiva, en 6 de ellos como Investigador Principal. Asimismo he participado en 14 Contratos con Empresas, en 8 de ellos como IP.

Si bien este es un cv investigador, en mi calidad de Profesor de Universidad no puedo dejar de mencionar el hecho de haber obtenido varias evaluaciones docentes positivas, algunas de ellas con Mención especial, de la Comisión de Calidad del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid, según el Programa Docencia, Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la UCM. Este hecho lo destaco como representación de lo que constituye un curriculum de un Profesor de Universidad, equilibrado entre docencia e investigación, y complementado con actividades de gestión.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (relevantes últimos 10 años)

- S. ALVAREZ-PEREZ, B. ANEGA, J.A. DIAZ-DE-TUESTA, J.V. GONZALEZ-MARTIN, M. RIESGO-MARTINEZ, M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 2021. Susceptibility testing of *Prototheca bovis* isolates from cases of bovine mastitis using the CLSI reference broth microdilution method and the Sensititre Yeast One colorimetric panel. *Medical Mycology*, **59**: 1257-1261.
- M. PEREZ-SANCHO, S. ALVAREZ-PEREZ, T. GARCIA-SECO, M. HERNANDEZ, D. RODRIGUEZ-LAZARO, L. DOMINGUEZ, M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 2020 Antimicrobial resistance of coagulase-positive *Staphylococcus* isolates recovered in a Veterinary University Hospital. *Antibiotics*, **9**: 752.
- S. ALVAREZ-PEREZ, M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 2019. In vitro activity of amphotericin B – azole combinations against *Malassezia pachydermatis* strains. *Medical Mycology*, **57**: 196-203.
- S. VILLAGOMEZ-ESTRADA, **J.L. BLANCO**, D. MELO-DURAN, C. MARTIN, C. HARMANUS, E.J. KUIJPER, M.E. GARCIA. 2019. Detection of *Clostridium difficile* in the environment in a Veterinary teaching hospital. *Anaerobe*, **57**: 55-58.
- S. ALVAREZ-PEREZ, J.L. BLANCO, R.J. ASTORGA, J. GOMEZ-LAGUNA, B. BARRERO-DOMINGUEZ, A. GALAN-RELAÑO, C. HARMANUS, E. KUIJPER, M.E. GARCIA. 2018. Distribution and tracking of *Clostridium difficile* and *Clostridium perfringens* in a free-range pig abattoir and processing plant. *Food Research International*, **113**: 456-464.
- S. ANDRES-LASHERAS, I. MARTIN-BURRIEL, R.C. MAINAR-JAIME, M. MORALES, E. KUIJPER, J.L. BLANCO, M. CHIRINO-TREJO, R. BOLEA. 2018. Preliminary studies on isolates of *Clostridium difficile* from dogs and exotic pets. *BMC Veterinary Research*, **14**: 77. <https://doi.org/10.1186/s12917-018-1402-7>.
- C. ORDEN, C. NEILA, J.L. BLANCO, S. ALVAREZ-PEREZ, C. HARMANUS, E.J. KUIJPER, M.E. GARCIA. 2018. Recreational sandboxes for children and dogs can be a source of epidemic ribotypes of *Clostridium difficile*. *Zoonoses and Public Health*, **65**: 88-95.
- SERGIO ÁLVAREZ-PÉREZ, JOSÉ L. BLANCO, CELINE HARMANUS, ED J. KUIJPER, MARTA E. GARCÍA. Prevalence and characteristics of *Clostridium perfringens* and *Clostridium difficile* in dogs and cats attended in diverse veterinary clinics from the Madrid region. *Anaerobe*, **48**: 47-55..
- S. ALVAREZ-PEREZ, J.L. BLANCO, C. HARMANUS, E.J. KUIJPER, M.E. GARCIA. 2017. Subtyping and antimicrobial susceptibility of *Clostridium difficile* PCR ribotype 078/126 isolates of human and animal origin. *Veterinary Microbiology*, **199**: 15-22.
- S. ALVAREZ-PEREZ, J.L. BLANCO, T. PELAEZ, E. MARTINEZ-NEVADO, M.E. GARCIA. 2016. Water sources in a zoological park harbor genetically diverse strains of *Clostridium perfringens* type A with decreased susceptibility to metronidazole. *Microbial Ecology*, **72**: 783-790.
- S. ALVAREZ-PEREZ, J.L. BLANCO, E. MARTINEZ-NEVADO, T. PELAEZ, C. HARMANUS,



E.J. KUIJPER, M.E. GARCIA. 2014. Shedding of *Clostridium difficile* by zoo animals and report of a unstable metronidazole-resistant isolate from a zebra foal (*Equus quagga burchellii*). Veterinary Microbiology, 169: 218-222.

S. ALVAREZ-PEREZ, J.L. BLANCO, T. PELAEZ, R.J. ASTORGA, C. HARMANUS, E.J. KUIJPER, M.E. GARCIA. 2013. High prevalence of the epidemic *Clostridium difficile* PCR ribotype 078 in iberian free-range pigs. Research in Veterinary Sciences, 95: 358-361.

J.L. BLANCO, S. ALVAREZ-PEREZ, M.E. GARCIA. 2013. Is the prevalence of *Clostridium difficile* in animals underestimated? Veterinary Journal, 197: 694-698

C.2. Proyectos (últimos 10 años)

Control Veterinario de Microorganismos (COVEMI)

FINANCIACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACION VALIDADOS UCM

920630

2020

Cuantía de la subvención: 1.000 €

Director del Proyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo

Nuevas evidencias sobre la relevancia clínica de los clostridios y sus toxinas en la diarrea neonatal porcina y de los rumiantes.

PROYECTO DE I+D+i EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS ESTATALES DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+i Y DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD.

PID2019-108071RR-C22.

01-06-2020 a 31-05-2023.

Cuantía de la subvención: 145.200 €

Director del Proyecto: Dra Marta Eulalia García Sánchez

Grupo Operativo de control de las diarreas neonatales en ganadería y sus repercusiones

FINANCIACIÓN PARA CREACIÓN DE GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS

2018.

Cuantía de la subvención del subgrupo: 5.000 €

Director del Subgrupo: Dr. José Luis Blanco Cancelo

“Desarrollo de unas jornadas científicas sobre “Vigilancia epidemiológica de *Clostridium difficile* en sanidad animal: estado actual y retos futuros”.

ACCION COMPLEMENTARIA DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD.

AC2013-00033-00-00

12-12-2013 A 31-12-2014

Cuantía de la subvención: 3.000 €

Director del Proyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo

“Desarrollo de un sistema robusto de vigilancia epidemiológica de *Clostridium difficile* con implicaciones en sanidad animal y seguridad alimentaria”.

PROYECTO DE I+D+I DEL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD.

AGL2013-46116-R

2014-2016

Cuantía de la subvención: 100.000 €

Directora del Proyecto: Dra Marta-Eulalia García Sánchez

“Caracterización molecular de cepas de *Clostridium difficile* aisladas de diferentes especies animales, con especial incidencia en la búsqueda de genotipos de alta virulencia”.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2009-2011, SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA.

AGL2010-18493-GAN

2011-2013

Cuantía de la subvención: 80.000 euros

Directora del Proyecto: Dra Marta-Eulalia García Sánchez

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

“Servicios externos del Laboratorio de Micología Clínica del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria”

Desde Junio 2008 hasta actualidad

Investigadores responsables: Dr. Jose Luis Blanco Cancelo y Dra Marta-Eulalia García Sánchez.

Prestación de Servicios en el Hospital Clínico Veterinario de la UCM Desde 1 de Enero de 2012, hasta actualidad

Investigador responsable: Dolores Perez Alenza.

C.4. Patentes

L. DOMINGUEZ, J.L. BLANCO y otros.

"Extracción y obtención de aflatoxinas a partir de leche y productos lácteos". Nº Registro 556280.

Año 1987. País: España.

L. DOMINGUEZ, J.L. BLANCO, M.A. MORENO y G. SUAREZ.

"Procedimiento para la extracción de sustancias de bajo peso molecular presentes en productos naturales y sintéticos".

Nº Registro P9100649.

Año 1991. Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid. País: España.

C.5. Participación relevante en Congresos:

* Miembro del Comité Organizador de 7 Congresos, tres de ellos internacionales.

* Miembro del Comité Científico de 13 Congresos Nacionales y 3 internacionales.

* 8 ponencias invitadas en congresos nacionales y 2 en internacionales.

C.6. Otros Méritos:

* Evaluador experto de la Comisión de Homologaciones, Equivalencias y Correspondencias de ANECA. Desde 16 de Octubre de 2018.

* Jefe del Servicio de Microbiología y Parasitología del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Complutense de Madrid, desde 2015.

* Director de 5 Tesis Doctorales.

* Presidente de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA) desde 2017.

* Presidente de la WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS (WAVLD) desde 2009 hasta 2013.

* Miembro del Comité de Dirección de la WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS (WAVLD) desde 2013.

* Director de 2 Trabajos Fin de Master.

* Director de 9 Trabajos Fin de Grado.

* Director de 5 Tesinas de Licenciatura.

* Tutor de 4 D.E.As.

* Miembro titular del Comité de Evaluación de Ciencias de la Salud dentro del Proceso de Evaluación del Profesorado Universitario para su contratación por las Universidades de Madrid, por la Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid. 2011.

* Miembro titular del Comité de Evaluación de Ciencias de la Salud dentro del Proceso de Evaluación del Profesorado Universitario para su contratación por las Universidades de Madrid, por la Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid. 2012.

* Participación en la Comisión de Evaluación de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2011, en el área de Ganadería y Pesca. 16-17 Mayo 2011. Madrid.

* Financiación de la propuesta “Creación de un atlas On Line de Micología Clínica Veterinaria”, presentada en la convocatoria “Proyectos Innova-Docencia” de 2020/2021.