

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El *Curriculum Vitae* abreviado **no podrá exceder de 4 páginas**. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The *Curriculum Vitae* **cannot exceed 4 pages**. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA 11/01/2023

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MARTA EULALIA		
Apellidos	GARCIA SANCHEZ		
Sexo (*)	Mujer	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	-----
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	megarcia@ucm.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-2036-8692		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	17/07/2017		
Organismo/ Institución	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Departamento/ Centro	DPTO SANIDAD ANIMAL / FACULTAD DE VETERINARIA		
País	ESPAÑA	Teléfono	██████████
Palabras clave	Clostridioides difficile / Clinical Bacteriology / Clinical Mycology		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
01-01-87 a 20-10-1987	BECARIA F.P.I. / Facultad de Veterinaria de la U.C.M. / España / Promoción
21-10-87 a 01-02-1998	Profesora Contratada / Facultad de Veterinaria de la U.C.M. / España / Promoción
27-07-02 a 16-07-2017	Profesora Titular de Universidad/ Facultad de Veterinaria de la U.C.M. / España / Promoción

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciada en Veterinaria	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1986
Doctora en Veterinaria	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1992

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Tramos de Docencia: 6 (1988-92, 1993-97, 1998-2002, 2003-2007, 2008-2012, 2013-2017).

Tramos de Investigación: 5 (1991-96, 1997-2002, 2003-2008, 2009-2014, 2015-2020).

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):

Mis más de 30 años de actividad investigadora quedan resumidos en la consecución de 5 sexenios de investigación, 74 trabajos publicados en revistas SCI, 35 de ellos dentro del primer cuartil de su especialidad, y con un dato importante como es que en la gran mayoría



de esos trabajos, concretamente 58, figuro como primera o última autora. Obtuve mi acreditación a Catedrática de Universidad en 2011. Superé el Concurso de Cátedra en Junio de 2017.

Mis líneas investigadoras se han centrado fundamentalmente en la Micología Clínica y en *Clostridioides difficile* y otros clostridios. En 2006 me fue concedido el primer proyecto sobre esta bacteria, figurando como Investigadora Principal. Desde entonces, nuestro equipo investigador ha seguido 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 22 Proyectos de Investigación con financiación pública competitiva, en 7 de ellos como Investigadora Principal. Asimismo he participado en 15 Contratos con Empresas, en 9 de ellos como IP.

He sido Directora de 4 Tesis Doctorales, 2 Trabajos Fin de Master, 10 Trabajos Fin de Grado, 4 Tesinas de Licenciatura y Tutora de 6 D.E.As.

Hasta 10 personas formadas bajo mi dirección en nuestro Laboratorio ocupan en la actualidad puestos de elevada responsabilidad en entidades públicas o privadas.

En cuanto a la Gestión, he sido Coordinadora de Área para seleccionar las Ayudas para Formación del Profesorado Universitario. Convocatoria 2020 y 2021, Coordinadora de Área de las Subvenciones Castillejo y Madariaga para el Subprograma de Movilidad dentro del Programa Estatal de Promoción del Talento y su empleabilidad, convocatoria de 2017 y 2018. He sido Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA) desde 2009 hasta 2017, y Editora de la revista *LABORATORIO VETERINARIO* desde 2009 hasta 2017.

Finalmente soy Miembro del Grupo de Trabajo para elaborar el “Plan Estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antimicrobianos”. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, constituido en Madrid el 11 de Mayo de 2015, y con reuniones periódicas desde entonces.

Si bien este es un cv investigador, en mi calidad de Profesora de Universidad no puedo dejar de mencionar el hecho de haber obtenido varias evaluaciones docentes positivas, algunas de ellas con Mención especial, y una como Excelente, 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 una Profesora de Universidad, equilibrado entre docencia e investigación, y complementado con actividades de gestión.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES -

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

- 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. 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.

- 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.
- 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. Congresos.

- * Miembro del Comité Organizador de 5 Congresos, tres de ellos internacionales.
- * Miembro del Comité Científico de 10 Congresos Nacionales y uno internacional.
- * 6 ponencias invitadas en congresos nacionales y 2 en internacionales.
- * 8 Comunicaciones Orales en Congresos Internacionales.
- * 45 Comunicaciones tipo Póster en Congresos Internacionales.
- * 31 Comunicaciones Orales en Congresos Nacionales.
- * 56 Comunicaciones tipo Póster en Congresos Nacionales.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado

Control Veterinario de Microorganismos (COVEMI)
FINANCIACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACION VALIDADOS UCM
920630
2022 Cuantía de la subvención: 945 €
Director del Proyecto: Dr. José Luis Blanco Canelo

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 €

Directora del Proyecto: Dra Marta Eulalia García Sánchez

Control Veterinario de Microorganismos
FINANCIACION DE GRUPOS UCM

920630

2018-2019 Cuantía de la subvención: 1.000€

Director del Proyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo
Investigadora.

Control Veterinario de Microorganismos.

FINANCIACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACION VALIDADOS UCM-SANTANDER

920630

2014-15 Cuantía de la subvención: 1.749,31 €

Director del Proyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo
Investigadora.

“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.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Asesoramiento sobre la evaluación, como experta, de Proyectos de I+D+i

ACERTA I+D+i S.L.

Fecha de inicio: 25/05/2019 Duración: 1 año

Cuantía total: 607 €

Investigadora

“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: M^a Dolores Pérez Alenza.