

**Apellidos:** Blanco Cancelo

**Nombre:** José Luis

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad: Veterinaria  
Departamento: Sanidad Animal  
Dirección postal: Avda Puerta de Hierro s/n. 28040 Madrid  
Teléfono: (91) 3943717 Fax: (91) 3943908  
Correo electrónico: jlblanco@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3109  
Categoría profesional: Catedrático de Universidad, desde el 14 de Septiembre de 2010.  
Situación administrativa: Miembro en plantilla  
Dedicación: A tiempo completo

---

### Líneas de investigación

Clostridium difficile / Microbiología Clínica / Micología

---

### Formación académica

**LICENCIATURA:** VETERINARIA. Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. 19 de Noviembre de 1981.

**DOCTORADO:** VETERINARIA. Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. 14 de Noviembre de 1986.

---

### Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Desde 1-1-83 hasta 31-10-85: BECARIO CAJAMADRID. Facultad de Veterinaria de la U.C.M.  
Desde 1-11-85 hasta 10-2-87: PROFESOR ENCARGADO DE CURSO. Ministerio de Educación y Ciencia (Facultad de Veterinaria, U.C.M.).  
Desde 11-2-87 hasta 27-7-88: PROFESOR TITULAR INTERINO. Ministerio de Educación y Ciencia (Facultad de Veterinaria, U.C.M.).  
Desde 28-7-88 hasta 13-09-10: PROFESOR TITULAR. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Facultad de Veterinaria. U.C.M.).  
Desde 14-09-10 hasta la actualidad: CATEDRÁTICO. Ministerio de Educación (Facultad de Veterinaria. U.C.M.).

---

### IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLES	B	B	B
FRANCES	R	B	R
PORTUGUES	R	B	R

## Participación en proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas

---

"Investigación epidemiológica de la listeriosis en la provincia de Cáceres".

FINANCIACION EXCMA DIPUTACION PROVINCIAL DE CACERES

1985.

Investigador principal: Dr. Santiago Vadillo Machota.

"Aplicación de anticuerpos monoclonales en la investigación de enterotoxinas estafilocócicas en los alimentos".

PROYECTO CAICYT Nº BT85-0036.

Desde 1986 hasta 1988. Cuantía de la subvención: 7.000.000 pts

Investigador principal: Dr. Guillermo Suárez Fernández.

"Estudio de un método indirecto para el diagnóstico de la listeriosis".

PROYECTO FISS Nº 87/1451.

Desde 1987 hasta 1988.

Investigador principal: Dr. Guillermo Suárez Fernández.

"Desarrollo de una técnica rápida para el aislamiento, identificación y enumeración en un solo medio de listerias patógenas en alimentos".

PROYECTO CICYT Nº ALI-89-0330.

10/11/1989 a 10/11/1990.

Cuantía de la subvención: 2.102.000 pts

Investigador principal: Dr. Lucas Domínguez Rodríguez.

"Estudio epidemiológico de patulina en frutas y derivados destinados para el consumo humano".

PROYECTO FISS Nº 90/0785.

31/01/1990 a 31/01/1993.

Cuantía de la subvención: 7.000.000 pts

Investigador principal: Dr. Guillermo Suárez Fernández.

"Vitrina para gases de laboratorio y sistema de filtración MINITAN.

SUBVENCION PARA LA ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO EN LAS UNIVERSIDADES MADRILEÑAS, concedida por la Comunidad de Madrid. IN82/88-88.

1988. Cuantía de la subvención: 8.424.000 pts

Investigador principal: Dr. José Luis Blanco Cancelo.

"Nuevas técnicas de detección de micotoxinas en diferentes alimentos".

PROYECTO C.A.M. C189/90

1991. Cuantía de la subvención: 3.600.000 pts

Investigador principal: Dr. Lucas Domínguez Rodríguez.

"Nuevas técnicas para determinación de micotoxinas en fluidos orgánicos de diferentes especies domésticas".

PROYECTO DE INVESTIGACION DE GRUPOS PRECOMPETITIVOS U.C.M. PR124/90-2502

1991. Cuantía de la subvención: 1.495.000 pts

Investigador principal: Dr. José Luis Blanco Cancelo.

"Factores nutricionales presentes en alimentación animal que afectan la producción de esterigmatocistina".

PROYECTO DE INVESTIGACION DE GRUPOS PRECOMPETITIVOS U.C.M. PR 180/91-3513

1992. Cuantía de la subvención: 1.257.000 pts

Investigador principal: Dr. M<sup>a</sup> Teresa Cutuli de Simón.

"Estudio de un método para el inmunodiagnóstico de la tuberculosis en animales de compañía".

PROYECTO FISS ref. 92/0251

04/04/1992 a 24/04/1994

Cuantía de la subvención: 2.150.000 pts

Investigador principal: Dr. Ana Mateos García.

"Instalación de radioisótopos en la Facultad de Veterinaria de la UCM"

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA-TECNICA ref. IN94-0512

CICYT

02/12/1994 a 02/12/1995

Cuantía de la subvención: 9.500.000 pts

Investigador principal: Dr. Lucas Domínguez Rodríguez

"Determinación de la actividad elastasa y la producción de gliotoxina en aislados de *A. fumigatus* de diferentes fuentes".

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA COMUNIDAD DE MADRID 08.2/0027/1997/01

30/12/1997 a 30/12/1998

Cuantía de la subvención: 3.043.478 pts

Coordinador del Proyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo

Director del Subproyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo

Número de investigadores participantes: 6

"Elucidación de antígenos fúngicos útiles para el inmunodiagnóstico de micosis animales"

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPLUTENSE PR64/99-8500

13/07/1999 a 31/12/2000.

Cuantía de la subvención: 700.000 pts

Investigador principal: Dra Marta-Eulalia García Sánchez

Número de investigadores participantes: 3

"Evaluación de infecciones hospitalarias aspergiliares en relación con la presencia de *Aspergillus* en el ambiente".

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA COMUNIDAD DE MADRID 08.2/0018.2/99

10/01/2000 a 31/01/2001.

Cuantía de la subvención: 2.687.565

Coordinador del Proyecto: Dr. Emilio Bouza Santiago.

Investigador principal del subproyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo

Número de investigadores participantes: 6

"Estudio de las variables clínicas y laboratoriales de individuos inmunodeprimidos para la detección precoz de aspergilosis invasoras".

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA 00/0016-02

14/02/2000 a 30/12/2002.

Cuantía de la subvención: 7.097.000 pts

Coordinador del Proyecto: Dr. Emilio Bouza Santiago.

Investigador principal del subproyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo

Número de investigadores participantes: 6

" Tipificación genotípica de cepas de *Aspergillus fumigatus* aisladas de diferentes orígenes en la Comunidad de Madrid".

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA COMUNIDAD DE MADRID 08.2/0026/2001.2

01/06/2002 a 31/05/2004.

Cuantía de la subvención: 70.215 euros

Coordinador del Proyecto: Dr. Emilio Bouza Santiago.

Investigador principal del subproyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo

Número de investigadores participantes: 6

" Infección y trasplante. Infección fúngica invasora en el trasplante de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos".

" Red de estudio de la infección en el trasplante (RESITRA)".

REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO G03/075.

2003-2005.

Coordinador: Dra Patricia Muñoz García Paredes.

"Infecciones policlonales en pacientes con aspergilosis invasora. Evaluación de su importancia".

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA PI040795.

28/12/2004 a 30/12/2007.

Cuantía de la subvención: 29.000 euros

Investigador principal: Dr. José Luis Blanco Cancelo.

Número de investigadores participantes: 3.

"Biosensores químicos avanzados para medida in situ de la calidad de aguas basados en elementos específicos de reconocimiento y lectura multifuncional integrada".

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID S-0505/AMB/0374

01/01/2006 a 31/12/2009.

Cuantía de la subvención: 704.805 euros

Coordinador del proyecto: Dr. Guillermo Orellana Moraleda.

Director del Subproyecto: Dr. Eduardo Costas Costas.

“Adaptación de hongos a ambientes extremos. Aplicación al estudio de la base genética de la adaptación fúngica”.

PROGRAMA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UCM INTEGRADOS EN EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. GR85/06. 920630.

2007.

Cuantía de la subvención: 5.394'95 euros

Directores del Proyecto: Dra Marta-Eulalia García Sánchez, Dr. José Luis Blanco Cancelo, Dr. Eduardo Costas Costas.

“Relaciones epidemiológicas de cepas del patógeno emergente *Clostridium difficile* aisladas de fauna silvestre, animales domésticos y hombre”.

ACCIÓN MOVILIZADORA DE INTERACCIÓN SANITARIA ENTRE FAUNA SILVESTRE Y GANADERÍA EXTENSIVA FAU2006-00005-C02-01.

12/2/2007 a 11/02/2010.

Cuantía de la subvención: 70.008 euros

Coordinadora del Proyecto: Dra Marta-Eulalia García Sánchez

Número de investigadores participantes en el Subproyecto: 6.

“XIV International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians”

ACCION COMPLEMENTARIA DEL SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL ORIENTADA A LOS RECURSOS Y TECNOLOGÍAS AGRARIAS EN COORDINACION CON LAS CCAA Y DE ACCIONES COMPLEMENTARIAS.

AC2009-00011-00-00

2009

Cuantía de la subvención: 12.000 euros

Director del Proyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo

“XIV Congreso Internacional de la Asociación Mundial de Diagnóstico Laboratorial Veterinario”

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL, SUBPROGRAMA DE ACCIONES COMPLEMENTARIAS PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA.

AGL2009-06123-E

2009

Cuantía de la subvención: 20.000 euros

Director del Proyecto: Dr. José Luis Blanco Cancelo

“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

Director del Proyecto: Dra Marta-Eulalia García Sánchez

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

L. DOMINGUEZ, **J.L. BLANCO**, J.F. FERNANDEZ, A. GONZALEZ, E. GOMEZ-LUCIA. 1985. Estudio de la actividad de un nuevo desinfectante aldehídico en granjas de ganado porcino. Servicio Bibliográfico de José Collado, S.A. **L**.

E.F. RODRIGUEZ, M.T. CUTULI, M.J. PAYA, **J.L. BLANCO**, M.A. MORENO. 1985. Estudio de la actividad de un nuevo desinfectante aldehídico en granjas cunículas. Servicio Bibliográfico de José Collado, S.A. **L**.

E. GOMEZ-LUCIA, **J.L. BLANCO**, J. GOYACHE, R. DE LA FUENTE, J.A. VAZQUEZ, E.F.R. FERRI, G. SUAREZ. 1986. Growth and enterotoxin A production by *Staphylococcus aureus* S6 in Manchego type cheese. Journal of Applied Bacteriology **61**: 499-503. **A**.

L. DOMINGUEZ, J.F. FERNANDEZ, J.A. VAZQUEZ, **J.L. BLANCO**, E.F. RODRIGUEZ, G. SUAREZ. 1986. Effets des traitements thermiques sur les *Listeria*. LISTERIOSE 1985-86, pp. 344-350. **CL**.

J.F. FERNANDEZ, L. DOMINGUEZ, J.A. VAZQUEZ, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1986. *Listeria monocytogenes* dans le lait pasteurisé. Canadian Journal of Microbiology, **32**: 149-150. **A**.

L. DOMINGUEZ, J.F.F. GARAYZABAL, J.A. VAZQUEZ, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1987. Fate of *Listeria monocytogenes* during manufacture and ripening of semi-hard cheese. Letters in Applied Microbiology, **4**: 125-127. **A**.

J.F. FERNANDEZ, L. DOMINGUEZ, J.A. VAZQUEZ, E.F. RODRIGUEZ, V. BRIONES, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1987. Survival of *Listeria monocytogenes* in raw milk treated in a pilot plant size pasteurizer. Journal of Applied Bacteriology, **63**: 533-537. **A**.

E. GOMEZ-LUCIA, J. GOYACHE, **J.L. BLANCO**, S. VADILLO, J.F.F. GARAYZABAL, G. SUAREZ. 1987. *Staphylococcus aureus* growth and survival during curding of Manchego type cheese produced with normal and subnormal starter activity. Z. Lebensmittel-Untersuchung Forschung, **184**: 304-307. **A**.

E. GOMEZ-LUCIA, J. GOYACHE, **J.L. BLANCO**, J.F.F. GARAYZABAL, J.A. ORDEN, G. SUAREZ. 1987. Growth of *Staphylococcus aureus* and enterotoxin production in homemade mayonnaise prepared with different pH values. Journal of Food Protection, **50**: 872-875. **A**.

L. DOMINGUEZ, **J.L. BLANCO**, E. GOMEZ-LUCIA, E.F. RODRIGUEZ, G. SUAREZ. 1987. Determination of aflatoxin M<sub>1</sub> in milk and milk products contaminated at low levels. Journal of the Association of Official Analytical Chemists, **70**: 470-472. **A**.

J. GOYACHE, E. GOMEZ-LUCIA, **J.L. BLANCO**, J.F. GARAYZABAL. 1987. Parasitosis externas. Cañadas y Veredas, **7**: 12-15. **A**.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, E. GOMEZ-LUCIA, J.F.F. GARAYZABAL, J. GOYACHE, G. SUAREZ. 1988. Experimental aflatoxin production in Manchego type cheese. Journal of Applied Bacteriology, **64**: 17-26. **A**.

**J.L. BLANCO**. 1988. Investigación y problemática de la presencia de aflatoxinas en leche y productos lácteos fermentados (yogur, queso). Editorial de la Universidad Complutense de Madrid. **L**.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, E. GOMEZ-LUCIA, J.F.F. GARAYZABAL, J. GOYACHE, G. SUAREZ. 1988. Experimental aflatoxin production in commercial yoghurt. Z. Lebensmittel Untersuchung Forschung, **186**: 218-222. **A**.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, E. GOMEZ-LUCIA, J.F.F. GARAYZABAL, J. GOYACHE, G. SUAREZ. 1988. Experimental aflatoxin production in home-made yoghurt. Z. Lebensmittel Untersuchung Forschung, **186**: 323-326. **A**.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, E. GOMEZ-LUCIA, J.F.F. GARAYZABAL, J.A. GARCIA, G. SUAREZ. 1988. Presence of aflatoxin M<sub>1</sub> in commercial ultra-high-temperature treated milk. Applied and

Environmental Microbiology, **54**: 1622-1623. **A**.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, E. GOMEZ-LUCIA, J.F.F. GARAYZABAL, J. GOYACHE, G. SUAREZ. 1988. Behavior of aflatoxin during the manufacture, ripening and storage of Manchego type cheese. Journal of Food Science, **53**: 1373-1376. **A**.

J.A. VAZQUEZ, L. DOMINGUEZ, J.F. FERNANDEZ, **J.L. BLANCO**, E. GOMEZ-LUCIA, V. BRIONES, G. SUAREZ. 1988. Serological studies on *Listeria grayi* and *Listeria murrayi*. Journal of Applied Bacteriology, **64**: 371-378. **A**.

L. DOMINGUEZ, **J.L. BLANCO**, J.A. RUIZ SANTA QUITERIA, C. RUPEREZ, R. DE LA FUENTE. 1988. Pseudoagalaxia caprina. Medicina Veterinaria, **5**: 637-640. **A**.

L. DOMINGUEZ, J.F. FERNANDEZ, V. BRIONES, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1988. Assessment of different selective agar media for enumeration and isolation of *Listeria* from dairy products. Journal of Dairy Research, **55**: 579-583. **A**.

E. GOMEZ-LUCIA, J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, J.A. RUIZ SANTA QUITERIA, L. DOMINGUEZ, G. SUAREZ. 1989. Production of enterotoxin A by supposedly non-enterotoxigenic *Staphylococcus aureus* strains. Applied and Environmental Microbiology, **55**: 1447-1451. **A**.

**J.L. BLANCO**, R. DE LA FUENTE, G. SUAREZ, L. DOMINGUEZ. 1989. Etiología, patogenia e inmunidad de la leucosis enzoótica bovina. Bovis, **28**: 13-25. **R**.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, G. SUAREZ. 1989. Nuevas estrategias en la elaboración de vacunas. Publicaciones Laboratorios Sobrino, S.A. **R**.

J.A. ORDEN, J. GOYACHE, **J.L. BLANCO**, F.J. HERNANDEZ, A. DOMENECH, G. SUAREZ, E. GOMEZ-LUCIA. 1989. Growth of *Staphylococcus aureus* and synthesis of enterotoxins in home-made yoghurt. Z. Lebensmittel Untersuchung Forschung, **189**: 16-20. **A**.

L. DOMINGUEZ, V. BRIONES, M. BLANCO, J.F. FERNANDEZ, **J.L. BLANCO**, J.A. VAZQUEZ, G. SUAREZ. 1989. Direct isolation (without enrichment) of *Listeria monocytogenes* in milk. Acta Microbiologica Hungarica, **36**: 297-301. **A**.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, G. SUAREZ. 1989. Problemática de la presencia de aflatoxinas en leche y productos lácteos (I). Alimentaria, **205**: 35-46. **R**.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, G. SUAREZ. 1989. Problemática de la presencia de aflatoxinas en leche y productos lácteos (II). Alimentaria, **206**: 43-53. **R**.

M. BLANCO, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, L. DOMINGUEZ, V. BRIONES, J.A. VAZQUEZ-BOLAND, **J.L. BLANCO**, J.A. GARCIA, G. SUAREZ. 1989. A technique for the direct identification of haemolytic pathogenic *Listeria* on selective plating media. Letters in Applied Microbiology, **9**: 125-128. **A**.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, G. SUAREZ. 1990. Nuevas estrategias en la elaboración de vacunas. ONE, **93**: 2-16. **A**.

L. DOMINGUEZ, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, M. BLANCO, V. BRIONES, J.A. VAZQUEZ, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1990. Overlay technique for direct detection and identification of haemolytic *Listeria* on selective plating medium. Z. Lebensmittel Untersuchung Forschung, **191**: 16-19. **A**.

J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ, E. GOMEZ-LUCIA. 1991. Reactivity of staphylococcal enterotoxin B monoclonal antibodies. Jeljaszewicz/Ciborowski (Eds). The Staphylococci, pp. 195-196. Gustav Fischer Verlag. Stuttgart. **CL**.

J.A. RUIZ SANTA QUITERIA, L. DOMINGUEZ, **J.L. BLANCO**, F.J. TEJEDOR, R. DE LA FUENTE. 1991. Brotes de mamitis en cabras causados por estreptococos del grupo C. Avances en Alimentación y Mejora Animal, **31**: 27-28. **A**.

E. GOMEZ-LUCIA, J. GOYACHE, J.A. ORDEN, A. DOMENECH, F.J. HERNANDEZ, J.A. RUIZ SANTA QUITERIA, B. LOPEZ, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1992. Growth of *Staphylococcus aureus* and

- synthesis of enterotoxin during ripening of experimental Manchego type cheese. Journal of Dairy Science, **75**: 19-26. **A**.
- J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, A. DOMENECH, F.J. HERNANDEZ, G. SUAREZ, E. GOMEZ-LUCIA. 1992. Determination of the reactivities and cross-reactivities of monoclonal antibodies against staphylococcal enterotoxin A by indirect ELISA and immunoblot including a semiautomated electrophoresis system. Letters in Applied Microbiology, **14**: 217-220. **A**.
- J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, J. HERNANDEZ, A. DOMENECH, G. SUAREZ, E. GOMEZ-LUCIA. 1992. Murine monoclonal antibodies against staphylococcal enterotoxin B production and characterization. FEMS Microbiology and Immunology, **89**: 247-254. **A**.
- J.M. CAMARA, **J.L. BLANCO**, M.T. CUTULI, G. SUAREZ, L. DOMINGUEZ. 1992. Determinación de residuos de Clombuterol en orina de animales de abasto mediante diálisis difásica. Alimentaria, **233**: 25-32. **A**.
- L. DOMINGUEZ, **J.L. BLANCO**, M.A. MORENO, S. DIAZ, J. PRIETA, J.M. CAMARA, J. BAYO, G. SUAREZ. 1992. Diphasic dialysis: a new membrane method for a selective and efficient extraction of low molecular weight organic compounds from aqueous solutions. Journal of the Association of Official Analytical Chemists, **75**: 854-857. **A**.
- J. PRIETA, M.A. MORENO, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ, L. DOMINGUEZ. 1992. Determination of patulin by diphasic dialysis extraction and thin layer chromatography. Journal of Food Protection, **55**: 1001-1002. **A**.
- S. DIAZ, M.A. MORENO, L. DOMINGUEZ, G. SUAREZ, **J.L. BLANCO**. 1993. Application of a diphasic dialysis technique to the extraction of aflatoxins in dairy products. Journal of Dairy Science, **76**: 1845-1849. **A**.
- J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, L. DOMINGUEZ. 1993. Encefalopatías espongiformes degenerativas. Ciencias Veterinarias, **3**: 131-134. **R**.
- J.L. BLANCO**, V. BRIONES, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, E. GOMEZ-LUCIA, J. GOYACHE, J.A. VAZQUEZ, L. DOMINGUEZ. 1993. Principales enfermedades infecciosas con importancia económica. En "Bovineotecnia", **7**: 37-89. **CL**.
- F.J. HERNANDEZ, J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, A. DOMENECH, G. SUAREZ, E. GOMEZ-LUCIA. 1993. Repair and enterotoxin synthesis by Staphylococcus aureus after thermal shock. Applied and Environmental Microbiology, **59**: 1515-1519. **A**.
- J.L. BLANCO**, B.A. CARRION, N. LIRIA, S. DIAZ, M.E. GARCIA, L. DOMINGUEZ, G. SUAREZ. 1993. Behavior of aflatoxins during manufacture and storage of yoghurt. Milchwissenschaft, **48**: 385-387. **A**.
- I. SEPTIEN, M.T. CUTULI, M.E. GARCIA, G. SUAREZ, **J.L. BLANCO**. 1993. Solubility and stability of sterigmatocystin in different organic solvents. Toxicon, **31**: 1337-1340. **A**.
- M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1994. Estudio de la ruta biosintética de las aflatoxinas. Revista Iberoamericana de Micología, **11**: 44-49. **R**.
- M.E. GARCIA, M.D. HERCE, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1994. A red pigment synthesized by an Aspergillus parasiticus mutant as a possible new intermediate in the aflatoxin biosynthetic pathway. Journal of Applied Bacteriology, **77**: 553-559. **A**.
- I. SEPTIEN, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ, M.T. CUTULI. 1994. Solubility and stability of sterigmatocystin in aqueous solutions. Mycotoxin Research, **10**: 15-20. **A**.
- I. SEPTIEN, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ, M.T. CUTULI. 1994. Capacidad de adsorción al vidrio de la esterigmatocistina. Revista Iberoamericana de Micología, **11**: 96-98. **A**.
- M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1994. Aflatoxins B<sub>1</sub> and G<sub>1</sub> solubility in standard solutions and stability during cold storage. Mycotoxin Research, **10**: 97-100. **A**.

- J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, A. DOMENECH, G. SUAREZ, E. GOMEZ-LUCIA. 1994. Double-sandwich enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) with murine monoclonal antibodies for detection of staphylococcal enterotoxin B. Journal of Veterinary Medicine Serie B, **41**: 639-644. **A**.
- L. DOMINGUEZ, M.A. MORENO, **J.L. BLANCO**, M.T. CUTULI, J. PRIETA, S. DIAZ, F.J. BAYO, I. SEPTIEN, G. SUAREZ. 1994. Revisión: diálisis difásica. Nuevo método para extraer de alimentos micotoxinas y otros contaminantes orgánicos de bajo peso molecular. Revista Española de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, **34**: 121-133. **A**.
- M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 1995. Micosis sistémicas en animales de compañía: recientes avances en su diagnóstico. Laboratorio Veterinario, **2**: 2-8. **R**.
- S. DIAZ, L. DOMINGUEZ, J. PRIETA, **J.L. BLANCO**, M.A. MORENO. 1995. Application of a diphasic dialysis membrane procedure for surveying occurrence of aflatoxin M<sub>1</sub> in commercial milk. Journal of Agricultural and Food Chemistry, **43**: 2678-2680. **A**.
- M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. 1995. Influence of inoculum size on aflatoxin production in home-made yoghurt. Mycotoxin Research, **11**: 62-68. **A**.
- J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 1996. Otitis externa canina. I. Etiología. Medicina Veterinaria, **13**: 265-271. **R**.
- J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, R. HONTECILLAS, G. SUAREZ, M.E. GARCIA. 1996. Microbiological diagnoses of chronic otitis externa in the dog. Journal of Veterinary Medicine Serie B, **43**: 475-482. **A**.
- J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 1996. Otitis externa canina. II. Diagnóstico. Medicina Veterinaria, **13**: 327-332. **R**.
- J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 1996. Otitis externa canina. III. Tratamiento. Medicina Veterinaria, **13**: 395-399. **R**.
- J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, J. CABALLERO. 1997. Avances en el diagnóstico de la rinitis micótica canina. Consulta de Difusión Veterinaria, **35**: 4. **A**.
- S. DIAZ, L. DOMINGUEZ, J. PRIETA, **J.L. BLANCO**, M.A. MORENO. 1997. Performance check of the diphasic dialysis method of extraction of aflatoxin M<sub>1</sub> in milk using certified reference materials. Recent Researchs and Developments in Agricultural and Food Chemistry, **1**: 39-47. **A**.
- M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, V.P. KURUP. 1997. Immunochemical reactivity of *Aspergillus fumigatus* antigens from different sources. Revista Iberoamericana de Micología, **14**: 55-59. **A**.
- J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, V.P. KURUP. 1997. Immunoreactivity of antigenic extracts of *Aspergillus fumigatus* isolated from different sources. Revista Iberoamericana de Micología, **14**: 60-62. **A**.
- J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 1997. Antimicrobial sensitivity in microorganisms isolated from canine otitis externa. Journal of Veterinary Medicine Serie B, **44**: 341-346. **A**.
- J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, M.E. GARCIA. 1997. Aislamiento de levaduras de otitis externa canina. Cuadernos de Microbiología, **7**: 5-6. **A**.
- M.E. GARCIA, J. GUEDEJA-MARRON, J. CABALLERO, C. ARTIGAS, **J.L. BLANCO**. 1997. Micosis animales. Aproximación al diagnóstico laboratorial. Medicina Veterinaria, **14**: 519-527. **R**.
- J.L. BLANCO**, J. CABALLERO, C. ARTIGAS, M.E. GARCIA. 1997. Aspergilosis invasiva canina. Aproximación al diagnóstico inmunológico. Laboratorio Veterinario, **5**: 2-4. **A**.
- J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, R. HONTECILLAS, M.E. GARCIA. 1997. Diagnóstico microbiológico de otitis externas crónicas caninas. Laboratorio Veterinario, **5**: 6-9. **A**.
- J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 1997. La emergencia de las infecciones fúngicas. Boletín Informativo Micro-Bios, **18**: 4-5. **A**.



J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 1997. Inmunodiagnóstico de las micosis. Boletín Informativo Micro-Bios, **19**: 8-9. **A**.

J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, C. ARTIGAS, C. RUPEREZ, M.E. GARCIA. 1998. Limitaciones de los procedimientos diagnósticos en las dermatofitosis de los pequeños animales. Laboratorio Veterinario, **7**: 2-10. **A**.

M.E. GARCIA, J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**. 1998. Aspergilosis canina. Revista de Productos Veterinarios, **1**: 40-44. **A**.

M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, V.P. KURUP. 1998. Identification of *Aspergillus fumigatus* by polymerase chain reaction. Revista Iberoamericana de Micología, **15**: 25-27. **A**.

**J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, J. CABALLERO, M.E. GARCIA. 1998. Aspergilosis: mecanismos de patogenidad implicados y aproximación al diagnóstico laboratorial. Revista Iberoamericana de Micología, **15**: 10-15. **A**.

M.E. GARCIA, J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, A. LAS HERAS, J. GUEDEJA-MARRON, I. LÓPEZ, **J.L. BLANCO**. 1998. Diagnóstico inmunológico por una técnica ELISA de un brote de aspergilosis en ganado ovino. Producción Ovina y Caprina, **23**: 399-402. **A**.

J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, C. RUPEREZ, M.E. GARCIA. 1998. Susceptibility of bacterial isolates from chronic canine otitis externa to twenty antibiotics. Journal of Veterinary Medicine Serie B, **45**: 507-512. **A**.

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 1999. Comentarios al trabajo "A survey of mycotic otitis externa of dogs in Lisbon". Revista Iberoamericana de Micología, **16**: 60. **A**.

**J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, I. BLANCO, C. ARTIGAS, M.E. GARCIA. 1999. Aplicación de una técnica ELISA indirecto al inmunodiagnóstico de aspergilosis bovina. Laboratorio Veterinario, **10**: 11-13. **A**.

M.E. GARCIA, A. CARO, C. FRAGIO, J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**. 1999. Un caso clínico de neumonía micótica canina. Laboratorio Veterinario, **11**: 6-7. **A**.

I. BLANCO, **J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRÓN, M.E. GARCÍA. 1999. Inmunorreactividad cruzada de sueros caninos frente a distintos antígenos fúngicos. Laboratorio Veterinario, **11**: 8-12. **A**.

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCÍA. 1999. Internet y Ciencia. Laboratorio Veterinario, **12**: 17-19. **A**.

**J.L. BLANCO**. 2000. El diagnóstico laboratorial, una herramienta imprescindible para el veterinario. Nueva Veterinaria, **12**: 4. **A**.

M.E. GARCIA, I. BLANCO, J. CABALLERO, C. ARTIGAS, **J.L. BLANCO**. 2000. Monitorización de la evolución de micosis sistémicas caninas mediante diagnóstico inmunológico. Laboratorio Veterinario, **13**: 3-5. **A**.

M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 2000. Principales enfermedades fúngicas que afectan a los animales domésticos. Revista Iberoamericana de Micología, **17**: S2-S7. **A**.

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2000. Presente y futuro del diagnóstico inmunológico de las micosis animales. Revista Iberoamericana de Micología, **17**: S23-S28. **A**.

M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 2000. Las micosis sistémicas en la especie canina. Consulta de Difusión Veterinaria, **8**: 232-238. **A**.

**J.L. BLANCO**, C. ARTIGAS, I. BLANCO, M.E. GARCIA. 2000. Comparación de la técnica PLATELIA y un ELISA indirecto para el diagnóstico de mamitis aspergilar ovina. Laboratorio Veterinario, **14**: 6-8. **A**.

M.E. GARCIA, J. CABALLERO, P. TONI, I. GARCIA, E. MARTINEZ DE MERLO, E. ROLLAN, M. GONZALEZ, **J.L. BLANCO**. 2000. Disseminated mycoses in a dog by *Paecilomyces* sp. Journal of

Veterinary Medicine Serie A, **47**: 243-249. **A**.

M.E. GARCIA, A. ESPI, I. BLANCO, **J.L. BLANCO**. 2000. Diagnóstico de aborto aspergilar bovino por la detección de anticuerpos anti-*Aspergillus* en suero fetal. Laboratorio Veterinario, **15**: 11-12. **A**.

**J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, I. BLANCO, M.E. GARCIA. 2000. Optimum incubation conditions for the isolation of yeasts from canine otitis externa. Journal of Veterinary Medicine Serie B, **47**: 599-605. **A**.

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2000. Homologación de planes de estudio de la Licenciatura Veterinaria por la Unión Europea. Publicación On Line: <http://www.RECOL.ES/Veterinaria/articulos>.

J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, C. RUPEREZ, M.E. GARCIA. 2000. Sensibilidad de bacterias aisladas de otitis externa crónica canina frente a veinte antibióticos diferentes. Publicación On Line: <http://www.RECOL.ES/Veterinaria/articulos>.

J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2001. A case of feline otitis externa due to *Microsporium canis*. Medical Mycology, **39**: 229-232. **A**.

M.E. GARCIA, A. CARO, C. FRAGIO, I. BLANCO, **J.L. BLANCO**. 2001. A clinical case of canine mycotic pneumonia. Journal of Veterinary Medicine Serie A, **48**: 501-506. **A**.

M.E. GARCIA, J. CABALLERO, M. CRUZADO, M. ANDRINO, J.F. GONZALEZ-CABO, **J.L. BLANCO**. 2001. The value of the determination of anti-*Aspergillus* IgG in the serodiagnosis of canine aspergillosis. Comparison with galactomannan detection. Journal of Veterinary Medicine Serie B, **48**: 743-750. **A**.

**J.L. BLANCO**, M. CRUZADO, M. ANDRINO, M.E. GARCIA. 2002. Reacciones cruzadas entre especies fúngicas utilizando dos técnicas PCR. Laboratorio Veterinario, **21**: 18-20. **A**.

M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, J. CABALLERO, D. GARGALLO-VIOLA. 2002. Anticoagulants interfere with PCR used to diagnose invasive aspergillosis. Journal of Clinical Microbiology, **40**: 1567-1568. **A**.

**J.L. BLANCO**, R. HONTECILLAS, E. BOUZA, I. BLANCO, T. PELAEZ, P. MUÑOZ, J. PEREZ-MOLINA, M.E. GARCIA. 2002. Correlation between the elastase activity index and invasiveness of clinical isolates of *Aspergillus fumigatus*. Journal of Clinical Microbiology, **40**: 1811-1813. **A**.

**J.L. BLANCO**, M. CRUZADO, M. ANDRINO, M.E. GARCIA. 2002. Utilización de una técnica PCR para el diagnóstico de aspergilosis. Laboratorio Veterinario, **22**: 2-4. **A**.

**J.L. BLANCO**. 2002. La Profesión Veterinaria: algo más que medicina animal. Producción Animal, **180**: 3. **A**.

**J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, I. BLANCO, M.E. GARCIA. 2002. Condiciones de incubación óptimas para el aislamiento de agentes microbianos en casos de otitis externa canina. Laboratorio Veterinario, **23**: 21-27. **A**.

J. GENE, **J.L. BLANCO**, J. CANO, M.E. GARCIA, J. GUARRO. 2003. The new filamentous fungus *Sagenomella chlamydospora* responsible for a disseminated infection in a dog. Journal of Clinical Microbiology, **41**: 1722-1725. **A**.

M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**, C. DURAN, S. FERNÁNDEZ-BARREDO, M. CRUZADO, M.E. GARCIA. 2003. Otitis crónica canina recidivante producida por *Pseudomonas* spp. Resistentes a antibióticos convencionales. ¿Consecuencia de una errónea terapia antibiótica? Laboratorio Veterinario, **25**: 14-19. **A**.

J. SEGALÉS, M. DOMINGO, M. COLLELL, H.E. JENSEN, **J.L. BLANCO**. 2003. Pulmonary aspergillosis in a post-weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected pig. The Pig Journal, **52**: 41-47. **A**.

M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**, C. DURAN, S. FERNÁNDEZ-BARREDO, M. CRUZADO, M.E. GARCIA. 2003. Onicomycosis canina producida por *Microsporium gypseum*. A propósito de un caso. Revista Iberoamericana de Micología, **20**: 169-171. **A**.

- M.E. GARCIA, J. GUEDEJA-MARRON, M. LAZARO, **J.L. BLANCO**. 2004. Monitoring of canine dermatophytosis by an immunodiagnostic method. Veterinary Record, **154**: 116-117. **A**.
- M.E. GARCIA, C. DURAN, M. CRUZADO, M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**. 2004. Evaluation of molecular and immunological techniques for the diagnosis of mammary aspergillosis in ewes. Veterinary Microbiology, **98**: 17-21. **A**.
- J.L. BLANCO**. 2004. Funcionamiento democrático y participativo de los Departamentos. En "Ante los problemas de la universidad española: 65 propuestas para conectarla con el futuro". (Compilador: Dr. Francisco Parra Luna). Entre líneas Editores. Madrid. **CL**.
- J.L. BLANCO**, M. ANDRINO, M.E. GARCIA. 2004. PCR, una herramienta útil en el diagnóstico. Argos, **56**: 24-27. **A**.
- P. MUÑOZ, J. GUINEA, T. PELAEZ, C. DURAN, **J.L. BLANCO**, E. BOUZA. 2004. Nosocomial invasive aspergillosis in a Heart transplant patient acquired during a break in the HEPA air filtration system. Transplant Infectious Diseases, **6**: 50-54. **A**.
- M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**, M. CRUZADO, J. CABALLERO, M.E. GARCIA. 2004. Evolución del nivel de anticuerpos específicos anti-dermatofitos en un modelo animal de dermatofitosis canina. Laboratorio Veterinario, **29**: 2-6. **A**.
- M.E. GARCIA, C. DURAN, M. CRUZADO, M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**. 2004. Procedimiento rápido para la extracción de ADN fúngico aplicable a diferentes técnicas moleculares. Laboratorio Veterinario, **30**: 12-14. **A**.
- M. CRUZADO, **J.L. BLANCO**, C. DURAN, M. ANDRINO, M.E. GARCIA. 2004. Evaluation of two PCR methodologies for the detection of *Aspergillus* DNA. Revista Iberoamericana de Micología, **21**: 209-212. **A**.
- M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**, M. CRUZADO, M.E. GARCIA. 2005. Determinación de proteínas de *Microsporium canis* con posible utilidad diagnóstica en las dermatofitosis. Laboratorio Veterinario, **32**: 22-25. **A**.
- O. BARTA, **J.L. BLANCO** (Editores). 2005. Enfermedades inmunes de los animales domésticos (Inmunología clínica veterinaria). Editorial Intermédica. Buenos Aires. **L**.
- J.L. BLANCO**, M. ANDRINO, M.E. GARCIA. 2006. Procedimientos adecuados para un correcto diagnóstico micológico. Consulta de Difusión Veterinaria, **129**: 41-51. **A**.
- J.L. BLANCO**. 2006. Del "Laboratorio de Micología Clínica" al "Control Veterinario de Microorganismos". Información Veterinaria, **3**: 35-36. **A**.
- M.E. GARCIA, J. CABALLERO, I. BLANCO, M. CRUZADO, **J.L. BLANCO**. 2006. Changes in the elastase activity and colonization ability of *Aspergillus fumigatus* after successive inoculations in mice. Revista Iberoamericana de Micología, **23**: 221-223. **A**.
- E. COSTAS, A. FLORES-MOYA, N. PERDIGONES, E. MANEIRO, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, V. LOPEZ RODAS. 2007. How eukaryotic algae can adapt to the Spain's Rio Tinto: a neo-darwinian proposal for rapid adaptation to an extremely hostile ecosystem. New Phytologist, **175**: 334-339. **A**.
- E. GOMEZ-LUCIA (coordinadora), J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, M.T. CUTULI, M. BLANCO, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, A. ARANAZ, B. GONZALEZ-ZORN. 2007. Microbiología Veterinaria. Laboratorio Virtual. Editorial Complutense, Madrid (España). ISBN: 978-84-7491-859-5. **Libro Electrónico**.
- C. FUENTES, **J.L. BLANCO**. 2007. Los postulados de Koch: revisión histórica y perspectiva actual. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, **1**: 262-266. **R**.
- M.E. GARCIA, P. LANZAROT, V. LOPEZ RODAS, E. COSTAS, **J.L. BLANCO**. 2007. Fungal flora in trachea of birds from a wildlife rehabilitation centre in Spain. Veterinarni Medicina, **52**: 464-470. **A**.
- P. ALBA, S. ALVAREZ, M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 2007. La historia que se esconde tras el

- diagnóstico laboratorial microbiológico. I. ¡He visto un lindo microorganismo! Laboratorio Veterinario, **41**: 2-7. **A**.
- M.E. GARCIA, P. LANZAROT, E. COSTAS, V. LOPEZ RODAS, M. MARIN, **J.L. BLANCO**. 2008. Isolation of *Serratia fonticola* from skin lesions in a Nile crocodile (*Crocodylus niloticus*) with an associated septicaemia. Veterinary Journal, **176**: 254-256. **A**.
- P. ALBA, S. ALVAREZ, M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 2008. La historia que se esconde tras el diagnóstico laboratorial microbiológico. II. Yo lo cultivo, yo lo identifico. Laboratorio Veterinario, **43**: 18-26. **A**.
- M.E. GARCIA, J. CABALLERO, S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**. 2008. Seroprevalence of *Aspergillus fumigatus* antibodies in bovine herds with a history of reproductive disorders. Veterinarni Medicina, **53**: 117-123. **A**.
- P. ALBA, S. ALVAREZ, M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 2008. La historia que se esconde tras el diagnóstico laboratorial microbiológico. III. El juego del ADN. Laboratorio Veterinario, **44**: 2-6. **A**.
- J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2008. Immune response to fungal infections. Veterinary Immunology Immunopathology, **125**: 47-70. **R**.
- S. ALVAREZ-PEREZ, M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**. 2008. Diagnóstico micológico: algo está cambiando. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, **26**: 636-644. **R**.
- S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**, E. BOUZA, P. ALBA, X. GIBERT, J. MALDONADO, M.E. GARCIA. 2009. Prevalence of *Clostridium difficile* in diarrhoeic and non-diarrhoeic piglets. Veterinary Microbiology, **137**: 302-305. **A**.
- P. ALBA, S. SANCHEZ-FORTUN, S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2009. Use of a microbial toxicity test (Microtox®) to determine the toxigenicity of *Aspergillus fumigatus* strains isolated from different sources. Toxicon, **53**: 729-733. **A**.
- J.L. BLANCO**, S. ALVAREZ-PEREZ, P. ALBA, M.E. GARCIA. 2009. Diagnóstico micológico: ¿ese olvidado de la veterinaria? Laboratorio Veterinario, **47**: 2-14. **A**.
- S. ALVAREZ-PEREZ, M.E. GARCIA, E. BOUZA, T. PELAEZ, **J.L. BLANCO**. 2009. Characterization of multiple isolates of *Aspergillus fumigatus* from patients: Genotype, mating type and invasiveness. Medical Mycology, **47**: 601-608. **A**.
- S. ESCORIAL, M.E. GARCIA, S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**. 2009. Elastase activity in *Aspergillus fumigatus* is associated to alkaline phosphatase activity. Laboratorio Veterinario, **48**: 22-27. **A**.
- S. ALVAREZ-PEREZ, P. ALBA, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2009. Detection of toxigenic *Clostridium difficile* in pig feces by PCR. Veterinarni Medicina, **54**: 360-366. **A**.
- S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**, P. ALBA, M.E. GARCIA. 2010. Mating type and invasiveness are significantly associated in *Aspergillus fumigatus*. Medical Mycology, **48**: 273-277. **A**.
- S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**, P. ALBA, M.E. GARCIA. 2010. Sexualidad y patogenicidad en *Aspergillus fumigatus*: ¿existe alguna relación? Revista Iberoamericana de Micología, **27**: 1-5. **A**.
- S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**, P. ALBA, M.E. GARCIA. 2010. Aislamiento de ADN de hongos: comparación de métodos manuales con un nuevo procedimiento semiautomático. Laboratorio Veterinario, **51**: 2-15. **A**.
- S. ALVAREZ-PEREZ, A. MATEOS, L. DOMINGUEZ, E. MARTINEZ-NEVADO, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2010. Isolation of *Rhodotorula mucilaginosa* from skin lesions in a Southern sea lion (*Otaria flavescens*): a case report. Veterinarni Medicina, **55**: 297-301.
- S. ALVAREZ-PEREZ, A. MATEOS, L. DOMINGUEZ, E. MARTINEZ-NEVADO, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2010. Polyclonal *Aspergillus fumigatus* infection in captive penguins. Veterinary Microbiology, **144**: 444-449. **A**.

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2010. Animal as reservoir of fungal diseases (Zoonoses?). En "Combating fungal infections: Problems and remedy". Ed. I. Ahmad, M. Owais, M. Shahid, F. Aqil. Springer-Verlag, Heidelberg, pp. 47-70. **CL**.

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2010. Respuesta immune frente a las infecciones fúngicas (I). Laboratorio Veterinario, **53**: 18-28. **A**.

A. ARANAZ, **J.L. BLANCO**, M.M. BLANCO, M.T. CUTULI, L. DOMINGUEZ, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, M.E. GARCIA, A. GIBELLO, E. GOMEZ-LUCIA, B. GONZALEZ-ZORN, J. GOYACHE, A. MATEOS, M.A. MORENO, M.J. PAYA, A.I. VELA. 2010. Microbiología, guión de prácticas. Compañía Española de Reprografía y Servicios, S.A. ISBN 978-84-693-6734-6. **L**.

S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**, V. LOPEZ-RODAS, A. FLORES-MOYA, E. COSTAS, M.E. GARCIA. 2010. Elastase activity in *Aspergillus fumigatus* can arise by random, spontaneous mutation. International Journal of Evolutionary Biology, Article ID 602457. doi: 10.4061/2010/602457. **A**.

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2011. Are fungi important in veterinary medicine? Veterinary Journal, **187**: 10-11. **A**.

**J.L. BLANCO**, J.A. GARCIA, M.E. GARCIA. 2011. Aislamiento e identificación de microorganismos patógenos a partir de fauna salvaje. Editorial Complutense, Madrid (España). ISBN 978-84-96704-39-8. **Libro electrónico**.

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2011. Respuesta immune frente a las infecciones fúngicas (II). Laboratorio Veterinario, **54**: 7-25. **A**.

S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**, P. ALBA, M.E. GARCIA. 2011. Fungal growth in cultura media simulating an extreme environment. Revista Iberoamericana de Micología, **28**: 159-165. **A**.

S. ALVAREZ-PEREZ, A. MATEOS, L. DOMINGUEZ, E. MARTINEZ-NEVADO, A. RODRIGUEZ-BERTOS, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. 2012. First isolation of the anamorph of *Kazachstania heterogenica* from a fatal infection in a primate host. Medical Mycology, **50**: 193-196. **A**.

M.E. GARCIA, S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**. 2012. Aspergillosis: something more than an *Aspergillus fumigatus* question. Veterinary Journal, **191**: 277-278. **A**.

## Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

---

"Estudio de mamitis de origen bacteriano en ganado bovino, ovino y caprino".

DIBAQ-DIPROTEG, S.A.

Desde Junio 1989 hasta 1993.

Investigador responsable: Dr. Lucas Domínguez Rodríguez.

"Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos".

DIBAQ-DIPROTEG, S.A.                      Cuantía de la subvención: 2.200.000 pts

Desde Junio 1994 hasta Junio 1996.

Investigador responsable: Dr. Lucas Domínguez Rodríguez.

"El desarrollo de un kit para el diagnóstico inmunológico de dermatofitosis caninas".

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Desde 1 de Abril de 1996 hasta 31 de Marzo de 1997.

Cuantía de la subvención: 1.000.000 pts

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

Número de investigadores participantes: 5.

"Control de aspergilosis y candidiasis en aves salvajes en centros de recuperación"

GRUPO PARA LA RECUPERACION DE LA FAUNA AUTOCTONA Y SU HABITAT (GREFA) y BIOCHECK, S.A.

Desde Octubre 1996 hasta Noviembre 1997.

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

Número de investigadores participantes: 3.

"Determinación del nivel de anticuerpos anti-*Aspergillus* y anti-*Candida* en sueros bovinos"

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Desde 28 de Noviembre 1997 hasta 27 de Noviembre de 1998.      Cuantía de la subvención: 700.000 pts

Investigador responsable: Dr. Jose Luis Blanco Cancelo.

Número de investigadores participantes: 3.

"Determinación de antígenos útiles para el diagnóstico de dermatofitosis animales mediante una técnica ELISA indirecto"

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Desde 2 de Abril de 2001 hasta 1 de Abril de 2002.

Cuantía de la subvención: 3.606'07 euros

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

Número de investigadores participantes: 3.

"Evaluación de la inmunogenicidad de *Microsporium canis*".

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Desde 15 de Enero de 2003 hasta 15 de Enero de 2004.

Cuantía de la subvención: 7.768 euros

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

Número de investigadores participantes: 5.

"Desarrollo de una metodología PCR aplicable al diagnóstico de dermatofitosis animales".

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Desde 15 de Enero de 2003 hasta 15 de Enero de 2004.

Cuantía de la subvención: 6.276 euros

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

Número de investigadores participantes: 5.

"Estudio de la calidad del agua (variables físico-químicas y biológicas) mediante un muestreo continuo en una estación piloto del Parque Nacional de Doñana"

CONSTRUCCIONES ALPI, S.A.

Desde 15 de Julio 2005 hasta 15 de Julio de 2006

Cuantía de la subvención: 22.000 euros

Investigador responsable: Dr. Eduardo Costas Costas

Número de investigadores participantes: 4.

“ Estudio de la eficiencia de distintos tratamientos de eliminación de cianobacterias y cianotoxinas en la ETAP de Araka”

AMVISA (AGUAS MUNICIPALES DE VITORIA)

Desde 1 de Abril de 2006 hasta 31 de Diciembre de 2007

Cuantía de la subvención: 27.000 euros

Investigador responsable: Dr. Eduardo Costas Costas

Número de investigadores participantes: 4.

“Implicación de *Clostridium difficile* en procesos diarreicos porcinos”

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Desde 18 de Junio de 2007 hasta 18 de Junio de 2008.

Cuantía de la subvención: 33.200 euros

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

Número de investigadores participantes: 4.

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

Desde Junio 2008.

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

Número de investigadores participantes: 2.

“Seguimiento de explotaciones tras la vacunación frente a *Clostridium difficile*”.

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Desde 1 de Septiembre de 2008 hasta 1 de Marzo de 2009.

Cuantía de la subvención: 5.000 euros

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

Número de investigadores participantes: 2.

## Patentes y modelos de utilidad

---

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.

## Estancias en centros extranjeros

---

Centro: ALLERGY AND IMMUNOLOGY DIVISION. V.A. MEDICAL CENTER, MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN.

Localidad: Milwaukee (Wisconsin)

País: Estados Unidos.

Año: 1993-94.

Duración: 9 meses.

Tema: Diferenciación de cepas de *Aspergillus fumigatus* por técnica PCR, perfil proteico, perfil enzimático y crossed inmunolectroforesis. Utilización de una técnica BALISA para el diagnóstico de Aspergilosis Broncopulmonar Alérgica.

Clave: **P**.



## **Contribuciones a Congresos**

---

### **CONTRIBUCIONES RELEVANTES**

Miembro del Comité Organizador.  
III Reunión del grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM.  
Madrid. 22-23 Septiembre 1988.

Secretario  
IV Jornada Técnica de A.V.E.D.I.L.A. "Diagnóstico de enfermedades transmisibles de creciente importancia en animales de compañía".  
Madrid. 20 de Mayo de 1995.

Miembro del Comité Científico.  
II Symposium Anual de AVEDILA.  
Cordoba. 11-12 de Diciembre de 1997.

Miembro del Comité Científico.  
III Symposium Anual de AVEDILA.  
Barcelona. 29-30 de Octubre de 1998.

Ponencia  
Presente y futuro del diagnóstico inmunológico de las micosis animales.  
IV Congreso Nacional de Micología.  
Cádiz. 19-21 de Noviembre de 1998.

Miembro del Comité Científico.  
IV Symposium Anual de AVEDILA.  
Lugo. 25-26 de Noviembre de 1999.

Ponencia  
Aplicación de la Biología Molecular en el diagnóstico de la aspergilosis.  
Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal.  
Barcelona. 7-10 de Noviembre de 2000.

Miembro del Comité Científico.  
V Symposium Anual de AVEDILA.  
Barcelona. 7-8 de Noviembre de 2000.

Miembro del Comité Científico.  
VI Symposium Anual de AVEDILA.  
Valencia. 15-16 de Noviembre de 2001.

Miembro del Comité Científico.  
VII Symposium Anual de AVEDILA.  
Barcelona. 7 de Noviembre de 2002.

Ponencia  
Técnicas y epidemiología molecular.  
V Reunión de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica.  
Madrid. 13 de Febrero de 2003.

Miembro del Comité Científico.  
VIII Symposium Anual de AVEDILA.  
León. 23-24 de Octubre de 2003.

Moderador Mesa Redonda.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid. 25-27 de Abril de 2004.

Miembro del Comité Científico.  
IX Symposium Anual de AVEDILA.  
Córdoba. 11-12 de Noviembre de 2004.

Moderador Mesa Redonda.  
IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid. 25-27 de Abril de 2005.

Miembro del Comité Científico y del Comité Organizador.  
X Symposium Anual de AVEDILA.  
Palma de Mallorca. 22-23 de Septiembre de 2005.

Miembro del Comité Científico y del Comité Organizador.  
XI Symposium Anual de AVEDILA.  
Barcelona. 17-18 de Octubre de 2006.

Miembro del Comité Científico.  
XII Symposium Anual de AVEDILA.  
Bilbao. 1-2 de Octubre de 2007.

#### Ponencia

"*Clostridium difficile* en patología animal y su papel en la transmisión al hombre"  
Jornada Científica "*Clostridium difficile*: un patógeno emergente".  
Fundación de Ciencias de la Salud.  
27 de Noviembre de 2007.

Presidente del Comité Organizador.  
XIV International Symposium WAVLD (World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians).  
18-20 de Junio de 2009.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

L. DOMINGUEZ, J.F. FERNANDEZ, J.A. VAZQUEZ, **J.L. BLANCO**, E.F. RODRIGUEZ, G. SUAREZ. Effet des traitements thermiques sur les *Listeria*. 9<sup>th</sup> International Symposium On the Problems Of Listeriosis (ISOPOL). Nantes. 17-20 Septiembre 1985. Comunicación.

J.F. FERNANDEZ, L. DOMINGUEZ, J.A. VAZQUEZ, **J.L. BLANCO**, E.F. RODRIGUEZ, G. SUAREZ. Estudio de la actividad lipolítica, hemolítica y patogenicidad del género *Listeria*. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia. 30 Septiembre a 3 Octubre 1985. Comunicación.

L. DOMINGUEZ, **J.L. BLANCO**, E. GOMEZ-LUCIA, E.F. RODRIGUEZ, S. VADILLO, J.F. FERNANDEZ. Nueva técnica de determinación de aflatoxinas en leche y productos lácteos. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia. 30 Septiembre a 3 Octubre 1985. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, E. GOMEZ-LUCIA, G. SUAREZ, J. ALMAZAN, S. VADILLO, J.A. VAZQUEZ. Producción experimental de aflatoxinas en yogur. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia. 30 Septiembre a 3 Octubre 1985. Comunicación.

J. ALMAZAN, R. DE LA FUENTE, E. GOMEZ-LUCIA, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. Enterotoxigenicidad de cepas de *S.intermedius* y *S.aureus* aisladas de procesos patológicos de perros. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia. 30 Septiembre a 3 Octubre 1985. Comunicación.

L. DOMINGUEZ, **J.L. BLANCO**, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, A. GONZALEZ, E. GOMEZ-LUCIA. Estudio de la actividad de un nuevo desinfectante alcohólico en granjas de ganado porcino. VI Symposium ANAPORC. Barcelona. 19-24 Noviembre 1985. Comunicación.

E.F. RODRIGUEZ, M.T. CUTULI, M.J. PAYA, **J.L. BLANCO**, M.A. MORENO. Estudio de la actividad de un nuevo desinfectante alcohólico en granjas cunícolas. X Symposium Cunicultura. Barcelona. 19-24 Noviembre 1985. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, E. GOMEZ-LUCIA, S. VADILLO, E.F. RODRIGUEZ, L. DOMINGUEZ. Experimental aflatoxin production in Manchego type cheese. 2<sup>nd</sup> World Congress Foodborne Infections and Intoxications. Berlin. 26-30 Mayo 1986. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, E. GOMEZ-LUCIA, J.F. FERNANDEZ, G. SUAREZ. Behaviour of aflatoxin during Manchego type cheese manufacture. 2<sup>nd</sup> World Congress Foodborne Infections and Intoxications. Berlin. 26-30 Mayo 1986. Comunicación.

E. GOMEZ-LUCIA, **J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, J. VALLE, G. SUAREZ. Translocation of the synthesis of enterotoxins A and B by *Staphylococcus aureus* S6 grown in cheese. 2<sup>nd</sup> World Congress Foodborne Infections and Intoxications. Berlin. 26-30 Mayo 1986. Comunicación.

L. DOMINGUEZ, C. AMBROSIO, S. VADILLO, J.F. FERNANDEZ, E. GOMEZ-LUCIA, **J.L. BLANCO**, E.F. RODRIGUEZ, G. SUAREZ. Estudio fisiológico, bioquímico y serológico de *Listeria denitrificans*. II Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Barcelona. 26-27 Septiembre 1986. Comunicación.

E. GOMEZ-LUCIA, J. GOYACHE, **J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, G. SUAREZ. Mayonesa: influencia de la temperatura de incubación sobre el crecimiento de *Staphylococcus aureus* y la síntesis de enterotoxinas. V Reunión Nacional de Microbiología de los Alimentos. Zaragoza. 29 Septiembre a 1 Octubre 1986. Comunicación.

J.A. ORDEN, J. GOYACHE, **J.L. BLANCO**, A. DOMENECH, E. GOMEZ-LUCIA. Crecimiento de *Staphylococcus aureus* y producción de enterotoxinas en condiciones de bajo pH y con adición de starter. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón. 24-27 Junio 1987. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, E. GOMEZ-LUCIA, J. GOYACHE, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, L. DOMINGUEZ. Aflatoxinas B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub> y M<sub>1</sub> a lo largo del proceso de elaboración y posterior almacenamiento en refrigeración del yogur. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón. 24-27 Junio 1987. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, E. GOMEZ-LUCIA, J.F. FERNANDEZ, M.T. REQUENA, G. SUAREZ. Presence of aflatoxin M<sub>1</sub> in commercial UHT milk from Northwest Spain. XXIII World Veterinary Congress. Montreal. 16-21 Agosto 1987. Comunicación.

J.F.F. GARAYZABAL, L. DOMINGUEZ, J.A. VAZQUEZ, **J.L. BLANCO**, V. BRIONES, G. SUAREZ. Behaviour of *Listeria monocytogenes* during manufacture and ripening of Manchego type cheese. XXIII World Veterinary Congress. Montreal. 16-21 Agosto 1987. Comunicación.

L. DOMINGUEZ, J.F.F. GARAYZABAL, J.A. VAZQUEZ, J.A. GARCIA, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. Experimental studies in thermal resistance of *Listeria monocytogenes*. XXIII World Veterinary Congress. Montreal. 16-21 Agosto 1987. Comunicación.

M.A. MORENO, **J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ. Aflatoxins B<sub>1</sub> and G<sub>1</sub> solubility at different pH values. X Congress of the International Society for Human and Animal Mycology. Barcelona. 27 Junio a 1 Julio 1988. Comunicación.

L. DOMINGUEZ, V. BRIONES, M. BLANCO, J.F. FERNANDEZ, **J.L. BLANCO**, J.A. VAZQUEZ, G. SUAREZ. Direct isolation (without enrichment) of *Listeria monocytogenes* from food. 10<sup>th</sup> International Symposium On the Problems Of Listeriosis (ISOPOL). Pecz, Hungría. 21-25 Agosto 1988. Comunicación.

E. GOMEZ-LUCIA, J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, J.A. RUIZ SANTA QUITERIA, J. HERNANDEZ. Producción de enterotoxina A por cepas de *Staphylococcus aureus* supuestamente no productoras. VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos. Madrid. 28-30 Septiembre 1988. Comunicación.

J.A. RUIZ SANTA QUITERIA, L. DOMINGUEZ, **J.L. BLANCO**, F.J. TEJEDOR, R. DE LA FUENTE. Brotes de mamitis en cabras causados por estreptococos del grupo C. XIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Segovia. 16-18 Noviembre 1988. Comunicación.

J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ, E. GOMEZ-LUCIA. Reactivity of staphylococcal enterotoxin B monoclonal antibodies. VI International Symposium on Staphylococcal infections. Varsovia, Polonia. 4-8 Septiembre 1989. Comunicación.

J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, E. GOMEZ-LUCIA, G. SUAREZ. Production, nature and reactivity of staphylococcal enterotoxins A and B monoclonal antibodies. I.U.M.S. Congress: Bacteriology and Mycology. Osaka, Japón. 16-22 Septiembre 1990. Comunicación.

J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, J. HERNANDEZ, A. DOMENECH, G. SUAREZ, E. GOMEZ-LUCIA. Reacciones cruzadas y caracterización por el método ELISA de anticuerpos monoclonales frente a enterotoxina estafilocócica B. VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos. Barcelona. 19-21 Septiembre 1990. Comunicación.

B.A. CARRION, N. LIRIA, L. DOMINGUEZ, S. DIAZ, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, G. SUAREZ, **J.L. BLANCO**. Influencia del proceso de elaboración del yogur y posterior almacenamiento en refrigeración sobre las aflatoxinas. VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos. Barcelona. 19-21 Septiembre 1990. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, L. DOMINGUEZ, M.A. MORENO, S. DIAZ, J. PRIETA, G. SUAREZ. Diálisis difásica: nueva técnica de extracción de micotoxinas en alimentos. XIII Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca. 15-18 Julio 1991. Comunicación.

N. LIRIA, S. DIAZ, B.A. CARRION, **J.L. BLANCO**. Estabilidad de aflatoxinas en soluciones acuosas a distintos valores de pH. XIII Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca. 15-18 Julio 1991. Comunicación.

S. DIAZ, M.A. MORENO, N. LIRIA, B.A. CARRION, **J.L. BLANCO**. Efecto del pH en la solubilidad de las aflatoxinas B<sub>1</sub> y G<sub>1</sub> en distintas soluciones acuosas. XIII Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca. 15-18 Julio 1991. Comunicación.

G. SUAREZ, L. DOMINGUEZ, J.A. RUIZ SANTA QUITERIA, **J.L. BLANCO**, J.A. ORDEN, J. GOYACHE, E. GOMEZ-LUCIA. Production of enterotoxin A by supposedly nonenterotoxigenic *Staphylococcus aureus* strains. IV Congresso Internazionale I Problemi della Moderna Biologia: Ecologia Microbica, Analitica di Laboratorio, Biotecnologia. Sorrento, Italia. 4-6 octubre 1991. Comunicación.

I. SEPTIEN, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, G. SUAREZ, M.T. CUTULI. Estudio de la conservación de soluciones patrón de esterigmatocistina en diferentes solventes orgánicos. I Congreso Nacional de Micología. Tenerife. 6-9 Julio 1992. Comunicación.

J. GOYACHE, J.A. ORDEN, **J.L. BLANCO**, A. DOMENECH, P. CAYADO, G. SUAREZ, E. GOMEZ-LUCIA. Sistema ELISA para la detección de los serotipos de enterotoxinas estafilocócicas A, B, C<sub>1</sub>, D y E en una única prueba. VIII Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos. Cáceres. 22-24 Septiembre 1992. Comunicación.

M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. Production, solubilization and storage of a possible new intermediate in the aflatoxin biosynthetic pathway. International Symposium Meeting The Biology of *Aspergillus*. Canterbury, United Kingdom. 5-8 Abril 1993. Comunicación.

M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. Aflatoxins B<sub>1</sub> and G<sub>1</sub> solubility in standard solutions and stability during cold storage. International Symposium Meeting The Biology of *Aspergillus*. Canterbury, United Kingdom. 5-8 Abril 1993. Comunicación.

M.E. GARCIA, M.D. HERCE, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ. A possible new intermediate in the aflatoxin biosynthetic pathway. International Symposium Meeting The Biology of *Aspergillus*. Canterbury, United Kingdom. 5-8 Abril 1993. Comunicación.

M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, N. ELMS, V.P. KURUP. Estudio de la antigenicidad de extractos miceliares y filtrado de cultivos de *Aspergillus fumigatus* por crossed inmunoelectroforesis. II Congreso Nacional de Micología. Santiago de Compostela. 4-7 Julio 1994. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1994, 11 (2): S35).

M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, H. NAGAI, J. GUO, V.P. KURUP. Diferenciación de *Aspergillus fumigatus* por una técnica PCR. II Congreso Nacional de Micología. Santiago de Compostela. 4-7 Julio 1994. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1994, 11 (2): S52).

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, L. CASTILLO, V.P. KURUP. Perfil proteico de cepas de *Aspergillus fumigatus* por SDS-PAGE. II Congreso Nacional de Micología. Santiago de Compostela. 4-7 Julio 1994. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1994, 11 (2): S34).

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, L. CASTILLO, V.P. KURUP. Antígenos de *Aspergillus fumigatus* en el diagnóstico de aspergilosis broncopulmonar alérgica por técnica ELISA. II Congreso Nacional de Micología. Santiago de Compostela. 4-7 Julio 1994. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1994, 11 (2): S34).

M.E. GARCIA, **J.L. BLANCO**, V.P. KURUP. Perfil enzimático de cepas de *Aspergillus fumigatus* por API-ZYM. II Congreso Nacional de Micología. Santiago de Compostela. 4-7 Julio 1994. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1994, 11 (2): S35).

I. SEPTIEN, M.T. CUTULI, G. SUAREZ, **J.L. BLANCO**. Extracción de esterigmatocistina por la técnica de diálisis difásica. I. Influencia de la proporción volumétrica entre fases. II Congreso Nacional de Micología. Santiago de Compostela. 4-7 Julio 1994. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1994, 11 (2): S44).

I. SEPTIEN, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ, M.T. CUTULI. Extracción de esterigmatocistina por la técnica de diálisis difásica. II. Influencia de la concentración de toxina. II Congreso Nacional de Micología. Santiago de Compostela. 4-7 Julio 1994. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1994, 11 (2): S44).

I. SEPTIEN, **J.L. BLANCO**, G. SUAREZ, M.T. CUTULI. Solubility of sterigmatocystin in aqueous solutions. Study of the extraction by diphasic dialysis technique. 7<sup>th</sup> International Congress of Mycology Division, IUMS. Praga, Republica Checa. 3-8 Julio 1994. Comunicación.

M.E. GARCIA, R. HONTECILLAS, J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**. Actividad elastasa como indicador de patogenidad en *Aspergillus fumigatus*. I Symposium A.V.E.D.I.L.A.. Barcelona. 9 Noviembre 1995. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, R. HONTECILLAS, M.E. GARCIA. Diagnóstico laboratorial de otitis crónicas caninas de etiología fúngica. I Symposium A.V.E.D.I.L.A.. Barcelona. 9 Noviembre 1995. Comunicación.

M.E. GARCIA, J. GUEDEJA-MARRON, C. RUPEREZ, J. CABALLERO, **J.L. BLANCO**. Aislamiento laboratorial de levaduras implicadas en otitis caninas. 32 Congreso Nacional de AVEPA. Sevilla. 2-5

Octubre 1997. Comunicación Oral.

M.E. GARCIA, J. GUEDEJA-MARRON, C. RUPEREZ, R. HONTECILLAS, **J.L. BLANCO**. Sensibilidad antimicrobiana de microorganismos aislados de otitis crónicas caninas. 32 Congreso Nacional de AVEPA. Sevilla. 2-5 Octubre 1997. Comunicación Oral.

**J.L. BLANCO**, J. CABALLERO, I. BLANCO, J.F. GONZALEZ CABO, C. ARTIGAS, M.E. GARCIA. Desarrollo de una metodología ELISA para el inmunodiagnóstico de aspergilosis canina. 32 Congreso Nacional de AVEPA. Sevilla. 2-5 Octubre 1997. Comunicación Oral.

M.E. GARCIA, J. CABALLERO, P. TONI, E. MERLO, E. ROLLAN, M. GONZALEZ, **J.L. BLANCO**. Un caso clínico de micosis sistémica canina. 32 Congreso Nacional de AVEPA. Sevilla. 2-5 Octubre 1997. Comunicación Oral.

**J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, I. BLANCO, C. RUPEREZ, C. ARTIGAS, M.E. GARCIA. Reacciones inmunológicas cruzadas en sueros caninos frente a distintos antígenos fúngicos mediante una técnica ELISA indirecto. 32 Congreso Nacional de AVEPA. Sevilla. 2-5 Octubre 1997. Comunicación Oral.

**J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, C. RUPEREZ, C. ARTIGAS, M.E. GARCIA. Desarrollo de una metodología ELISA para el diagnóstico presuntivo de dermatofitosis canina. 32 Congreso Nacional de AVEPA. Sevilla. 2-5 Octubre 1997. Comunicación Oral.

**J.L. BLANCO**, J. CABALLERO, I. BLANCO, J.F. GONZALEZ CABO, C. ARTIGAS, M.E. GARCIA. Diagnóstico de aspergilosis canina por una metodología ELISA indirecto. II Symposium anual de AVEDILA. Córdoba. 11-12 Diciembre 1997.

M.E. GARCIA, R. HONTECILLAS, J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**. Determinación de la patogenicidad de cepas de *Aspergillus fumigatus* por su actividad elastasa. II Symposium anual de AVEDILA. Córdoba. 11-12 Diciembre 1997. Comunicación

J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, C. RUPEREZ, C. ARTIGAS, M.E. GARCIA. Aplicación de métodos inmunológicos al diagnóstico de dermatofitosis caninas. II Symposium anual de AVEDILA. Córdoba. 11-12 Diciembre 1997. Comunicación Oral.

M.E. GARCIA, J. COLAS, A. GARCIA, J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**. Aislamiento de levaduras y hongos miceliars de aves salvajes en un centro de recuperación. II Symposium anual de AVEDILA. Córdoba. 11-12 Diciembre 1997. Comunicación

M.E. GARCIA, J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, A. LAS HERAS, J. GUEDEJA-MARRON, I. LÓPEZ, **J.L. BLANCO**. Diagnóstico inmunológico por una técnica ELISA de un brote de aspergilosis en ganado ovino. XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Vitoria. 1-3 Octubre 1998. Comunicación oral

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, R. HONTECILLAS, J. GUEDEJA-MARRON, T. PELAEZ, P. MUÑOZ, M. RODRIGUEZ-CREIXEMS, E. BOUZA. Elastase activity: a pathogenic index in *Aspergillus fumigatus*. 38<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. San Diego, California, USA. 24-27 Septiembre 1998. Comunicación

M.E. GARCIA, A. CARO, C. FRAGIO, J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**. Un caso clínico de neumonía micótica canina. III Symposium anual AVEDILA. Barcelona. 29-30 Octubre 1998. Comunicación

I. BLANCO, **J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, M.E. GARCIA. Inmunorreactividad cruzada de sueros caninos frente a distintos antígenos fúngicos. III Symposium anual AVEDILA. Barcelona. 29-30 Octubre 1998. Comunicación

**J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, I. BLANCO, C. ARTIGAS, M.E. GARCIA. Aplicación de una técnica ELISA indirecto al inmunodiagnóstico de aspergilosis bovina. III Symposium anual AVEDILA. Barcelona. 29-30 Octubre 1998. Comunicación oral.

**J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, R. HONTECILLAS, J. GUEDEJA-MARRON, T. PELAEZ, P. MUÑOZ, M. RODRIGUEZ-CREIXEMS, E. BOUZA. Índice de actividad elastasa (IAE) como indicador de patogenicidad

- en *A.fumigatus*. IV Congreso Nacional de Micología. Cádiz. 19-21 Noviembre 1998. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1998, 15:215).
- J. GUEDEJA-MARRON, J.M. MARTIN, Y. COBO, S. PIÑERO, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. Un caso clínico de otitis externa felina por *Microsporum canis*. IV Congreso Nacional de Micología. Cádiz. 19-21 Noviembre 1998. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1998, 15:218).
- M.E. GARCIA, J. GUEDEJA-MARRON, I. BLANCO, **J.L. BLANCO**. Nivel de IgG anti-levaduras en perros con otitis externa crónica de variada etiología. IV Congreso Nacional de Micología. Cádiz. 19-21 Noviembre 1998. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1998, 15:218).
- J. GUEDEJA-MARRON, **J.L. BLANCO**, C. RUPEREZ, M.E. GARCIA. Medios de cultivo y condiciones de incubación para el aislamiento de *Malassezia pachydermatis* en otitis externa canina. IV Congreso Nacional de Micología. Cádiz. 19-21 Noviembre 1998. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1998, 15:218).
- M.E. GARCIA, A. GARCIA, J. GUEDEJA-MARRON, I. BLANCO, J. COLAS, **J.L. BLANCO**. Prevalencia de flora fúngica en aves salvajes. IV Congreso Nacional de Micología. Cádiz. 19-21 Noviembre 1998. Comunicación. (Publicado en Revista Iberoamericana de Micología, 1998, 15:219).
- M.E. GARCIA, A. ESPI, I. BLANCO, **J.L. BLANCO**. Diagnóstico de aborto aspergilar bovino por la detección de anticuerpos anti-*Aspergillus* en suero fetal. IV Simposio Anual AVEDILA. Lugo. 25-26 Noviembre 1999. Comunicación.
- J.L. BLANCO**, C. ARTIGAS, I. BLANCO, M.E. GARCIA. Comparación de la técnica PLATELIA y un ELISA indirecto para el diagnóstico de mamitis aspergilar ovina. IV Simposio Anual AVEDILA. Lugo. 25-26 Noviembre 1999. Comunicación oral.
- M.E. GARCIA, I. BLANCO, J. CABALLERO, C. ARTIGAS, **J.L. BLANCO**. Monitorización de la evolución de micosis sistémicas caninas mediante diagnóstico inmunológico. IV Simposio Anual AVEDILA. Lugo. 25-26 Noviembre 1999. Comunicación.
- J. CABALLERO, A. MARTÍNEZ, M.E. GARCÍA, R. HORCAJADA, **J.L. BLANCO**, D. GARGALLO-VIOLA. Galactomannan and *Aspergillus*-DNA detection in experimental invasive pulmonary aspergillosis in rats. 40<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Toronto (Canadá). 17-20 Septiembre 2000. Comunicación.
- M.E. GARCIA, I. BLANCO, **J.L. BLANCO**. Actividad enzimática de cepas de *A.fumigatus* aisladas de diferentes orígenes. V Congreso Nacional de Micología. Cáceres. 20-23 Septiembre 2000. Comunicación.
- M.E. GARCIA, J. CABALLERO, I. BLANCO, D. GARGALLO, **J.L. BLANCO**, E. BOUZA. Variación de la actividad elastasa de cepas de *A.fumigatus* por inoculación en ratón. V Congreso Nacional de Micología. Cáceres. 20-23 Septiembre 2000. Comunicación oral.
- J. CABALLERO, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, R. HORCAJADA, S. FERRER, D. GARGALLO. Efecto de diferentes anticoagulantes sobre la efectividad de una técnica PCR aplicada al diagnóstico de aspergilosis invasora. V Congreso Nacional de Micología. Cáceres. 20-23 Septiembre 2000. Comunicación.
- M.E. GARCIA, J. GUEDEJA-MARRON, M. LAZARO, **J.L. BLANCO**. Inmunodiagnóstico aplicado al seguimiento de dos casos de dermatofitosis canina. V Congreso Nacional de Micología. Cáceres. 20-23 Septiembre 2000. Comunicación.
- J.L. BLANCO**, J. GUEDEJA-MARRON, M. LAZARO, M.E. GARCIA. Utilización de una técnica ELISA indirecto para la monitorización de las dermatofitosis caninas. Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal. Barcelona. 7-10 Noviembre 2000. Comunicación.
- J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, M. ANDRINO, M. CRUZADO, J. CABALLERO, C. ARTIGAS. Diagnosis and monitoring of canine dermatophytosis by means of determination of antidermatophyte IgG levels using indirect ELISA. X International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OIE seminar on Biotechnology. Parma, Italia. 4-7- julio 2001. Comunicación.
- J. PEREZ, L. CARRASCO, J. CABALLERO, D. GARGALLO-VIOLA, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. Pathological and immunohistochemical study of transthoracic and intratracheal experimental infection of

Sprague Dawley rats with *Aspergillus fumigatus*. 19<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Thessaloniki, Grecia. 25-28 Septiembre 2001. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, M. CRUZADO, M. ANDRINO, M.E. GARCIA. Utilización de una técnica PCR para el diagnóstico de aspergilosis. VI Symposium Anual AVEDILA. Valencia. 15-16 Noviembre 2001. Comunicación.

M. CRUZADO, **J.L. BLANCO**, M. ANDRINO, M.E. GARCIA. Reacciones cruzadas entre diferentes especies fúngicas utilizando dos técnicas PCR. VI Symposium Anual AVEDILA. Valencia. 15-16 Noviembre 2001. Comunicación.

M.E. GARCIA, J. CABALLERO, E. BOUZA, I. BLANCO, M. CRUZADO, M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**. Elastase activity of strains of *A.fumigatus* varies after inoculation in mice. 41<sup>st</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, USA. 16-19 Diciembre 2001. Comunicación.

J. PEREZ, J. CABALLERO, D. GARGALLO-VIOLA, L. CARRASCO, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. Experimental infection of Sprague Dawley rats with *Aspergillus fumigatus*: comparison between a transthoracic and intratracheal model. 41<sup>st</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, USA. 16-19 Diciembre 2001. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, M. ANDRINO, M. CRUZADO, C. DURAN, M.E. GARCIA. Aplicación de una técnica PCR para la detección de ADN de dermatofitos. II Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal. Barcelona. 4-8 Noviembre 2002. Comunicación Oral.

M.E. GARCIA, M. ANDRINO, M. CRUZADO, C. DURAN, **J.L. BLANCO**. Reacciones cruzadas entre hongos dermatofitos y otros géneros fúngicos mediante una técnica PCR para la detección de la secuencia del gen *CHS1*. II Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal. Barcelona. 4-8 Noviembre 2002. Comunicación.

M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**, C. DURAN, S. FERNANDEZ-BARREDO, M. CRUZADO, M.E. GARCIA. Onicomycosis canina producida por *Microsporum gypseum*. A propósito de un caso. II Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal. Barcelona. 4-8 Noviembre 2002. Comunicación.

M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**, C. DURAN, S. FERNANDEZ-BARREDO, M. CRUZADO, M.E. GARCIA. Un caso clínico de otitis crónica recidivante producida por *Pseudomonas* spp. resistentes a antibióticos convencionales. II Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal. Barcelona. 4-8 Noviembre 2002. Comunicación.

J. GUINEA, T. PELAEZ, O. CUEVAS, L. ALCALA, P. MUÑOZ, **J.L. BLANCO**, E. BOUZA. Is drinking water a potential vehicle for community-acquired aspergillosis? A study of waterborne *Aspergillus* species in the province of Madrid. 13<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Glasgow, Reino Unido. 10-13 Mayo 2003. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, C. DURAN, M. CRUZADO, M. ANDRINO, M.E. GARCIA. Determinación de ADN de *Aspergillus* en el suero de ovejas afectadas de mastitis aspergilar. I Forum Micológico. Madrid. 13 Septiembre 2003. Comunicación oral.

C. DURAN, M.E. GARCIA, M. CRUZADO, M. ANDRINO, T. PELAEZ, P. MUÑOZ, E. BOUZA, **J.L. BLANCO**. Tipificación molecular de hongos aislados de muestras clínicas y su relación con el ambiente hospitalario. I Forum Micológico. Madrid. 13 Septiembre 2003. Comunicación oral.

V. GARCIA-ARIAS, T. PELAEZ, L. ALCALA, A. FERNANDEZ-CHICO, C. DURAN, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, J. MARTINEZ-ALARCON, E. BOUZA. The importance of *Trichosporon asahii* as a hospital-acquired infection. 43<sup>rd</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, USA. 14-17 Septiembre 2003. Comunicación.

M.E. GARCIA, C. DURAN, M. CRUZADO, M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**. Diagnóstico de aspergilosis canina por PCR. VIII Symposium Anual AVEDILA. León, 23-24 Octubre 2003. Comunicación oral.

C. DURAN, M.E. GARCIA, M. CRUZADO, M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**. Procedimiento de extracción de ADN fúngico (filamentoso y levaduras) a partir de cultivos líquidos o sólidos para uso en técnicas moleculares: PCR, RFLPs, RAPDs y secuenciación. VIII Symposium Anual AVEDILA. León, 23-24 Octubre 2003. Comunicación.



M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**, C. DURAN, M. CRUZADO, J. CABALLERO, M.E. GARCIA. Evolución del nivel de anticuerpos específicos anti-dermatofitos en un modelo experimental de dermatofitosis canina. VIII Symposium Anual AVEDILA. León, 23-24 Octubre 2003. Comunicación.

M. CRUZADO, **J.L. BLANCO**, C. DURAN, M. ANDRINO, M.E. GARCIA. Utilización de una técnica Random Amplified Polimorphic DNA (RAPD) para la tipificación molecular de *Aspergillus fumigatus*. VIII Symposium Anual AVEDILA. León, 23-24 Octubre 2003. Comunicación.

J. GUINEA, T. PELAEZ, **J.L. BLANCO**, O. CUEVAS, J. MARTINEZ-ALARCON, L. ALCALA, P. MUÑOZ, E. BOUZA. Air-surveillance of *Aspergillus*. Are two different growth media required? 14<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Praga (Chequia), 1-4 Mayo 2004. Comunicación.

M.E. GARCIA, M. ANDRINO, G. MIRO, A. MONTOYA, S. SANCHEZ-FORTUN, **J.L. BLANCO**. Métodos moleculares aplicados al diagnóstico de la dermatofitosis felina. IX Simposio Anual AVEDILA. Córdoba. 11-12 Noviembre 2004. Comunicación oral.

M. ANDRINO, **J.L. BLANCO**, M. CRUZADO, M.E. GARCIA. Determinación de proteínas de *Microsporum canis* con posible utilidad diagnóstica en las dermatofitosis. IX Simposio Anual AVEDILA. Córdoba. 11-12 Noviembre 2004. Comunicación.

M.E. GARCIA, M. ANDRINO, M. CRUZADO, **J.L. BLANCO**. Evaluación de métodos inmunológicos y moleculares para el diagnóstico de aborto aspergilar bovino. IX Simposio Anual AVEDILA. Córdoba. 11-12 Noviembre 2004. Comunicación.

M. CRUZADO, M.E. GARCIA, M. ANDRINO, J. GUINEA, **J.L. BLANCO**. Susceptibilidad antifúngica en *Aspergillus fumigatus*. Relación con la patogenicidad de las cepas. IX Simposio Anual AVEDILA. Córdoba. 11-12 Noviembre 2004. Comunicación.

M.E. GARCIA, M. ANDRINO, J. CABALLERO, V. LOPEZ RODAS, N. PERDIGONES, **J.L. BLANCO**. Evolución del nivel de inmunoglobulinas específicas anti-dermatofitos en perros inmunizados. Relación con la protección frente a la enfermedad. X Simposio Anual AVEDILA. Palma de Mallorca. 22-23 Septiembre 2005. Comunicación oral.

M. ANDRINO, M.E. GARCIA, S. SANCHEZ-FORTUN, G. MIRO, J. CABALLERO, **J.L. BLANCO**. Diagnóstico de dermatofitosis canina y felina por PCR. X Simposio Anual AVEDILA. Palma de Mallorca. 22-23 Septiembre 2005. Comunicación.

P. LANZAROT, **J.L. BLANCO**, M. ANDRINO, E. COSTAS, V. LOPEZ RODAS, M.E. GARCIA. Aislamiento de *Serratia fonticola* de un proceso septicémico en un cocodrilo (*cocodrilos niloticus*). X Simposio Anual AVEDILA. Palma de Mallorca. 22-23 Septiembre 2005. Comunicación.

M.E. GARCIA, S. ESCORIAL, M. ANDRINO, E. COSTAS, V. LOPEZ RODAS, **J.L. BLANCO**. ¿Está relacionada la actividad fosfatasa alcalina con la patogenicidad de *Aspergillus fumigatus*? X Simposio Anual AVEDILA. Palma de Mallorca. 22-23 Septiembre 2005. Comunicación.

M. CRUZADO, **J.L. BLANCO**, M. ANDRINO, P. LANZAROT, E. COSTAS, M.E. GARCIA. Tipificación genotípica de *Aspergillus fumigatus*. Aplicación de la técnica de amplificación de microsatélites. X Simposio Anual AVEDILA. Palma de Mallorca. 22-23 Septiembre 2005. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, J. CABALLERO, D. GARGALLO-VIOLA, M.E. GARCIA. Antigenic variations in *A.fumigatus* in function of the media used to its culture. 16<sup>th</sup> Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM). Paris (Francia). 25-29 Junio 2006. Comunicación.

M.E. GARCIA, M. CRUZADO, E. COSTAS, S. ALVAREZ, V. LOPEZ RODAS, **J.L. BLANCO**. Correlation between antifungal susceptibility and the origin and elastase activity in *Aspergillus fumigatus*. 16<sup>th</sup> Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM). Paris (Francia). 25-29 Junio 2006. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, S. ALVAREZ, V. LOPEZ RODAS, E. MANEIRO, M.E. GARCIA, E. COSTAS. Study of the genetic base of the pathogenicity of *Aspergillus fumigatus*. 16<sup>th</sup> Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM). Paris (Francia). 25-29 Junio 2006. Comunicación.

E. GOMEZ-LUCIA, A. GIBELLO, M.T. CUTULI, M. BLANCO, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, A. ARANAZ, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, B. GONZALEZ-ZORN. Laboratorio virtual de Microbiología Veterinaria. III Jornada Campus Virtual UCM. Madrid. 26 Septiembre 2006. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, J. CABALLERO, D. GARGALLO-VIOLA, M.E. GARCIA. Variaciones antigénicas en *A.fumigatus* en función del medio de cultivo utilizado para su crecimiento. XI Simposio Anual AVEDILA. Barcelona. 17-18 Octubre 2006. Comunicación.

S. ALVAREZ, **J.L. BLANCO**, M.E. MANEIRO, F. MARVA, M.E. GARCIA. Extracción de ADN fúngico: comparación de un método manual y uno automatizado. XI Simposio Anual AVEDILA. Barcelona. 17-18 Octubre 2006. Comunicación.

S. ALVAREZ, E. COSTAS, V. LOPEZ RODAS, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. Determinación de la patogenicidad de *Aspergillus fumigatus*. Aplicaciones de la genética cuantitativa al estudio de la actividad elastasa. XI Simposio Anual AVEDILA. Barcelona. 17-18 Octubre 2006. Comunicación oral.

**J.L. BLANCO**, S. ALVAREZ, P. ALBA, M.E. GARCIA. Automated DNA isolation: an advantageous tool in molecular diagnostic of dermatophytosis. 13<sup>th</sup> International Symposium for WAVLD. Melbourne (Australia). 11-14 Noviembre 2007. Comunicación.

E. GOMEZ-LUCIA, A. GIBELLO, M.T. CUTULI, M. BLANCO, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, A. ARANAZ, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA, B. GONZALEZ-ZORN. Laboratorio virtual de Microbiología Veterinaria. Actas del V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria. Enseñar y aprender en la Universidad del siglo XXI, propuestas y condiciones. (2009). Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. ISBN 978-84-8363-413-4. pp. 409-411. Comunicación.

S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**, P. ALBA, M.E. GARCIA. Detección de *C. difficile* en ganado porcino. 14<sup>th</sup> International Symposium for WAVLD. Madrid. 18-20 Junio 2009. Comunicación oral.

P. ALBA, **J.L. BLANCO**, S. ALVAREZ-PEREZ, M.E. GARCIA. Problemas del muestreo de animales salvajes en su medio natural. 14<sup>th</sup> International Symposium for WAVLD. Madrid. 18-20 Junio 2009. Comunicación oral.

S. ALVAREZ-PEREZ, M.E. GARCIA, P. ALBA, **J.L. BLANCO**. Infecciones fúngicas policlonales en animales: diagnóstico e implicaciones clínicas. 14<sup>th</sup> International Symposium for WAVLD. Madrid. 18-20 Junio 2009. Comunicación oral.

P. ALBA, **J.L. BLANCO**, S. ALVAREZ-PEREZ, J. FIGUEROLA, M.E. GARCIA. Estudio comparativo de la diversidad de enterobacterias en aves migratorias. 14<sup>th</sup> International Symposium for WAVLD. Madrid. 18-20 Junio 2009. Comunicación.

S. ALVAREZ-PEREZ, **J.L. BLANCO**, P. ALBA, M.E. GARCIA. Identificación de *C. difficile*: comparación de perfil bioquímico y técnicas moleculares. 14<sup>th</sup> International Symposium for WAVLD. Madrid. 18-20 Junio 2009. Comunicación.

P. ALBA, **J.L. BLANCO**, S. ALVAREZ-PEREZ, J. FIGUEROLA, M.E. GARCIA. Descripción de nuevas especies bacterianas en la flora intestinal de animales salvajes. 14<sup>th</sup> International Symposium for WAVLD. Madrid. 18-20 Junio 2009. Comunicación.

**J.L. BLANCO**, P. ALBA, J. FIGUEROLA, M.E. GARCIA. Estudio de la biodiversidad de la flora fecal del ganso común: influencia de la migración. XV Simposio Anual AVEDILA. Zaragoza. 18-19 Noviembre 2010. Comunicación oral.

P. ALBA, **J.L. BLANCO**, M.E. GARCIA. Influencia de factores genéticos y ambientales en la biodiversidad y predominancia de clostridios en la flora intestinal equina. XV Simposio Anual AVEDILA. Zaragoza. 18-19 Noviembre 2010. Comunicación oral.

## Tesis doctorales dirigidas

---

Descripción de una nueva técnica de dialisis difásica para determinación de aflatoxinas en leche y productos lácteos.

Doctorando: SUSANA DIAZ SALVADOR

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. FACULTAD DE VETERINARIA.

Marzo 1994

APTO CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

Avances en el diagnóstico molecular de aspergilosis. Posibilidad de tipificación de cepas de *Aspergillus fumigatus* aisladas de diferentes orígenes.

Doctorando: M<sup>a</sup> DEL MAR CRUZADO LOPEZ

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. FACULTAD DE VETERINARIA.

Mayo 2005

PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

Desarrollo de un nuevo modelo de aspergilosis pulmonar en rata. Consideraciones previas, estudio comparativo y aplicaciones al diagnóstico de la enfermedad.

Doctorando: JESÚS CABALLERO DE TORO

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. FACULTAD DE VETERINARIA.

Noviembre 2005

SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

Estudio de la patogenicidad de *Aspergillus fumigatus*: hacia un nuevo enfoque multidimensional.

Doctorando: SERGIO ÁLVAREZ PÉREZ

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. FACULTAD DE VETERINARIA.

Abril 2010

SOBRESALIENTE CUM LAUDE

*Clostridium difficile*: prevalencia e importancia ecológica en animales domésticos y fauna salvaje.

Doctorando: PATRICIA ALBA ALDERETE

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. FACULTAD DE VETERINARIA.

Diciembre 2010

SOBRESALIENTE CUM LAUDE

## **Experiencia en organización y gestión de actividades de I+D**

---

III Reunión del grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM.  
Miembro del Comité Organizador.  
Madrid. 22-23 Septiembre 1988.

Miembro de la Comisión Organizadora del Bicentenario de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M.  
celebrado en Mayo de 1993.

Miembro del Comité Organizador de los Simposios organizados durante la celebración del Bicentenario de la Facultad de Veterinaria de Madrid, del 1 al 5 de Mayo de 1993.

Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid desde 2002 hasta 2006.

Miembro de la Comisión Económica del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense desde 2009.

Concesión de una estancia en régimen de año sabático en la Universidad Complutense de Madrid al Dr. Ota Barta bajo la dirección del Dr. José Luis Blanco Cancelo.  
Septiembre-Diciembre de 1997.

Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA) desde 1994 hasta 2009.

Vicepresidente de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA) desde 2002 hasta 2009.

Vicepresidente de la WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS (WAVLD) desde 2007 hasta 2009.

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

Miembro del Comité de Redacción de la revista LABORATORIO VETERINARIO desde 1995 hasta 1997.

Editor de la revista LABORATORIO VETERINARIO desde 1997 hasta 2009.

Elaboración de la página web del Laboratorio de micología Clínica del Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M., 1999:  
<http://www.ucm.es/info/micol>

Incorporación de la ficha ref. UCM111/BM "Inmunodiagnóstico de micosis animales" al Catálogo de Oferta Científico-Tecnológica de la Universidad Complutense de Madrid. 2001.

Presidente del Comité Organizador del 14th International Symposium for the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. Madrid, 2009.

## Otros méritos o aclaraciones que desee hacer constar

---

- \* Beca de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid para la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, durante los años naturales 1983, 1984 y 1985.
- \* Beca del Ministerio de Educación y Ciencia para la Formación de Personal Investigador concedida con fecha 14 de Junio de 1983, a la que renuncié por llevar disfrutados 6 meses de la Beca anteriormente citada.
- \* Beca denominada “Ayuda de investigación en Equipo”, concedida por el Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del Estudiante, para la realización del trabajo “Investigación en torno a las condiciones de formación de aflatoxinas en alimentos amiláceos”. Curso 1979-80.
- \* Realización de la memoria de licenciatura “Estudio de los géneros *Mucor* y *Rhizopus* presentes en piensos de alimentación animal”.
- \* Premio Extraordinario de Doctorado correspondiente al curso académico 1986-87.
- \* Valoración positiva para los tramos de investigación solicitados (1985-90, 1991-96 , 1997-2002, 2003-2008) por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.
- \* Valoración positiva para los tramos de docencia solicitados (1986-90, 1991-95, 1996-2000, 2001-2005, 2006-2010).
- \* Evaluación positiva de la Comisión para la Evaluación de la Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 2005-2006. Curso 2006-2007. Curso 2007-2008.
- \* Evaluación positiva 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”. Asignatura Microbiología. Curso 2008-2009.
- \* Evaluación muy positiva (**EVALUACIÓN 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”. Asignatura Vacunas en Medicina Animal. Curso 2008-2009.
- \* Evaluación positiva 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”. Asignatura Vacunas en Medicina Animal. Curso 2009-2010.
- \* Evaluación muy positiva (**EVALUACIÓN 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”. Asignatura Microbiología. Curso 2009-2010.
- \* Evaluación positiva 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”. Asignatura Microbiología. Curso 2010-2011.
- \* Evaluación muy positiva (**EVALUACIÓN 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”. Asignatura Vacunas en Medicina Animal. Curso 2010-2011.
- \* Participación como Profesor de Microbiología en la iniciativa “UCM abierta”.
- \* 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.
- \* 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.

- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación THE VETERINARY JOURNAL.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación MEDICAL MYCOLOGY.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación JOURNAL OF FOOD PROTECTION.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación MYCOSES.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación MYCOLOGICAL RESEARCH.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación AVIAN PATHOLOGY.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación Revista Iberoamericana de Micología.
- \* Revisor de trabajos científicos para la publicación Consulta de Difusión Veterinaria.
- \* Ayuda del Programa de Movilidad Temporal de Personal Funcionario, Docente e Investigador para realizar una estancia de 9 meses en el laboratorio de la Allergy Immunology Division del V.A. Medical Center adscrito al Medical College of Wisconsin.
- \* Subvención de la Consejería de Educación y Cultura de la Comunidad Autónoma de Madrid para la celebración de la IV Jornada Técnica de AVEDILA "Diagnóstico de enfermedades transmisibles de creciente importancia en animales de compañía", de la cual fui Secretario.
- \* Concesión de una Bolsa de Viaje Complutense 2006 para acudir al 16th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM) celebrado en París del 25 al 29 de Junio de 2006.
- \* Homologación del título de Personal Categoría B (personal que lleva a cabo los procedimientos) según el Real Decreto 1201/2005 de Protección de los Animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.
- \* Homologación del título de Personal Categoría C (personal responsable para dirigir o diseñar los procedimientos) según el Real Decreto 1201/2005 de Protección de los Animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.
- \* Desarrollo del taller "Identificación de microorganismos patógenos en muestras de origen animal" dentro de la VII Semana de la Ciencia. 5-18 de Noviembre de 2007.
- \* Desarrollo del taller "Identificación de microorganismos patógenos en muestras de origen animal" dentro de la VIII Semana de la Ciencia. 10-23 de Noviembre de 2008.
- \* Desarrollo del taller "Identificación de microorganismos patógenos en muestras de origen animal" dentro de la IX Semana de la Ciencia. 9-22 de Noviembre de 2009.
- \* Asistencia a las Primeras Jornadas Científicas del Campus de Excelencia Internacional (CEI) de las Universidades Complutense de Madrid y Politécnica de Madrid. Facultad de Odontología de la UCM. 23-25 Febrero-2011.
- \* Asistencia a las Primeras Jornadas de la Red de Expertos en Evaluación de Medicamentos de uso veterinario. Mahón, 1 a 3 de Junio de 2011.

\* Director de las Memorias de Licenciatura:

"Solubilidad de las aflatoxinas B<sub>1</sub> y G<sub>1</sub> en soluciones acuosas a distintos valores de pH".  
Realizada por: SUSANA DIAZ SALVADOR.

14 de Noviembre de 1990.  
Calificación: SOBRESALIENTE.

"Influencia de distintos factores en la solubilización y conservación de aflatoxinas en soluciones acuosas".  
Realizada por: NURIA LIRIA GONZALEZ.  
Febrero 1992.  
Calificación: SOBRESALIENTE.

"Solubilidad y estabilidad de la esterigmatocistina en soluciones acuosas y diferentes solventes orgánicos".  
Realizada por: IGNACIO SEPTIEN ARCEREDILLO.  
Febrero 1993.  
Calificación: SOBRESALIENTE.

"Aspergilosis canina. Aproximación al diagnóstico inmunológico".  
Realizada por: JESUS CABALLERO DE TORO.  
Julio 1997.  
Calificación: SOBRESALIENTE.

"Actividad elastasa como indicador de patogenicidad en *Aspergillus fumigatus*".  
Realizada por: RAQUEL HONTECILLAS MAGARZO.  
Julio 1997.  
Calificación: SOBRESALIENTE.

\* Cursos y Seminarios impartidos:

1. Nuevas técnicas de diagnóstico en micosis, listeriosis y procesos estafilocócicos.  
Departamento de Microbiología de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. en colaboración con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.  
5-11 Octubre 1983.
2. Nuevas técnicas (ELISA, Anticuerpos Monoclonales) en la detección de toxinas microbianas.  
Departamento de Microbiología de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. en colaboración con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.  
17-21 Diciembre 1984.
3. Curso teórico-práctico sobre micotoxinas y hongos toxicogénicos.  
Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal). Facultad de Veterinaria de la U.C.M.  
6-10 Julio 1987.
4. Curso "Especialista en Analisis Clínicos en Veterinaria".  
Departamentos de Patología Animal I y Patología Animal II. Facultad de Veterinaria de la U.C.M.  
2 Octubre a 21 Diciembre 1990.
5. Curso "Gestión de Espacios Medioambientales".  
Centro de Estudios Técnicos Empresariales de la Comunidad de Madrid.  
Enero a Julio 1991.
6. Curso de Doctorado "Patología Infecciosa y Parasitaria de los pequeños rumiantes en España".  
Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal). Facultad de Veterinaria de la U.C.M.  
Cursos 1988-89, 1989-90, 1990-91, 1991-92.
7. Curso de Doctorado "Micología Básica y Aplicada".  
Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal). Facultad de Veterinaria de la U.C.M.  
Cursos 1988-89, 1989-90, 1990-91, 1991-92.
8. Curso de Doctorado "Introducción a las técnicas fundamentales en Microbiología, Virología y Parasitología. Diagnóstico de enfermedades infecciosas y parasitarias".  
Curso 1992-93 hasta 1997-98.
9. Curso de Doctorado "Introducción a las técnicas de Microbiología y Parasitología Clínicas. Diagnóstico de enfermedades infecciosas y parasitarias de interés veterinario". Desde el curso

1998-99 hasta 2007-2008.

10. Curso de Doctorado "Micología Clínica". Desde el curso 1998-99 hasta 2007-2008.
11. Curso de Doctorado "Inmunología básica y aplicada". Desde el curso 2005-2006 hasta 2007-2008.
12. Curso especialistas en análisis clínicos, del Programa Propio de la U.C.M. organizado por el Consejo Social (COIE).  
Septiembre-Noviembre 1994.
13. Curso especialistas en patología aviar.  
Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid  
Noviembre 1995-Marzo 1996.
14. Curso Análisis Clínicos en Veterinaria: procesos infecciosos y parasitarios, organizado por el Consejo Social (COIE).  
Septiembre-Octubre 2000.
15. XVIII Curso Internacional sobre Enfermedades Infectocontagiosas, exóticas y transfronterizas animales, organizado por el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) – INIA.  
3-27 Noviembre 2009.
16. XIX Curso Internacional sobre Enfermedades Infectocontagiosas y Transfronterizas animales, organizado por el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) – INIA.  
2-30 Noviembre 2010.
17. XX Curso Internacional sobre Enfermedades Infectocontagiosas, Emergentes y Transfronterizas animales, organizado por el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) – INIA.  
2-30 Noviembre 2011.
18. Master Universitario en Medicina, Sanidad y Mejora Animal, organizado por la Universidad de Córdoba. Julio 2011.
- \* Impartición de la Conferencia "Micotoxinas y Micotoxicosis". Facultad de Veterinaria de Cáceres. Universidad de Extremadura. 24 de Mayo de 1986.
- \* Impartición de la conferencia Identificación de microorganismos patógenos en muestras de origen animal: Doñana como un ejemplo. Instituto de Educación Secundaria Duque de Rivas. Rivas Vaciamadrid. Madrid. 20 de Febrero de 2009.
- \* Impartición de la Conferencia "Ser investigador". I.E.S. Lázaro Cárdenas. Collado Villalba (Madrid).  
8 de Noviembre de 2006.
- \* Impartición de docencia de la asignatura "Microbiología e Inmunología" en el Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. desde el curso 1983-84 hasta el curso 1997-98.
- \* Impartición de docencia de la asignatura "Microbiología" en el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. desde el curso 1998-99 hasta el curso 2000-2001, y desde 2004-2005 hasta 2010-2011.
- \* Impartición de docencia de la asignatura "Microbiología e Inmunología aplicadas" en el Departamento Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. desde el curso 1987-88 hasta el curso 1999-2000.
- \* Impartición de docencia de la asignatura "Zoonosis Alimentarias" en el Departamento Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. dentro de la licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en los cursos 1995-96, 1996-97, 2002-2003, y 2003-2004.
- \* Integración de la asignatura "Vacunas en Medicina Animal" dentro del Campus Virtual de la UCM. Desde el Curso 2006-2007 hasta 2010-2011.



- \* Tutor de los cursos de doctorado del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. desde el curso 1986-87.
- \* Tutorías y Asistencias a los Alumnos del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. desde el curso 1986-87.
- \* Realización de análisis microbiológicos de muestras de origen clínico en el Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. desde el curso 1982-83.
- \* Coordinador de la asignatura de "Microbiología e Inmunología General" durante los cursos 1991-92, 1992-93, 1996-97, 1997-98.
- \* Coordinador de la asignatura "Vacunas en Medicina Animal" desde el curso 1998-99 hasta 2001-2002; cursos 2004-2005 y 2005-2006; cursos 2008-2009, 2009-2010 y 2010-2011.
- \* Impartición de docencia de la asignatura "Vacunas en Medicina Animal" desde el curso 1998-99 hasta 2010-2011.
- \* Tutor del DEA durante los cursos 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2007-2008.
- \* Tutor interno de la asignatura "Estancias" de la Licenciatura Veterinaria durante los cursos 2002-2003, 2003-2004 y 2009-2010.
- \* Tutor en el IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria de la UCM. 2005.
- \* Tutor en el V Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines. Facultad de Veterinaria de la UCM. 2006.
- \* Tutor en el VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines. Facultad de Veterinaria de la UCM. 2007.
- \* Tutor en el VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines. Facultad de Veterinaria de la UCM. 2008.
- \* Tutor en el VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines. Facultad de Veterinaria de la UCM. 2009.
- \* Tutor en las V Jornadas Complutense, IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Odontología de la UCM. 2011.
- \* Tutor en las VII Jornadas Complutense, VI Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias de la Salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Medicina de la UCM. 2010.
- \* Premio a la mejor Comunicación Científica en la sesión de Sanidad Animal dentro del VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines a D. Carlos Fuentes, tutorado por D. José Luis Blanco.
- \* Coordinador del curso de doctorado "Micología Clínica" desde el curso 1998-99 hasta el curso 2007-2008.
- \* Coordinador del curso de doctorado "Introducción a las técnicas de Microbiología y Parasitología clínicas. Diagnóstico de enfermedades infecciosas y parasitarias de interés veterinario" cursos 2006-2007 y 2007-2008.
- \* Participación en el desarrollo del Programa y contenidos del Master de Investigación en Ciencias Veterinarias del programa Oficial de Postgrado Ciencias Veterinarias que se inicia en el curso 2008-2009.

- \* Coordinador de la asignatura “Metodologías para el diagnóstico e Investigación en Microbiología y Parasitología”, dentro del Master de Investigación en Ciencias Veterinarias del programa Oficial de Postgrado Ciencias Veterinarias, durante los cursos 2008-2009 y 2009-2010.
- \* Docencia de la asignatura “Metodologías para el diagnóstico e Investigación en Microbiología y Parasitología”, dentro del Master de Investigación en Ciencias Veterinarias del programa Oficial de Postgrado Ciencias Veterinarias, desde el curso 2008-2009.
- \* Docencia de la asignatura “Sanidad Animal y Medio Ambiente”, dentro del Master de Investigación en Ciencias Veterinarias del programa Oficial de Postgrado Ciencias Veterinarias, desde el curso 2008-2009 hasta 2009-2010.
- \* Docencia de la asignatura “Bases de la investigación en veterinaria y ciencias afines II”, dentro del Master de Investigación en Ciencias Veterinarias del programa Oficial de Postgrado Ciencias Veterinarias, desde el curso 2010-2011.
- \* Docencia de la asignatura “Investigación en Inmunología Veterinaria”, dentro del Master de Investigación en Ciencias Veterinarias del programa Oficial de Postgrado Ciencias Veterinarias, desde el curso 2008-2009.
- \* Concesión de la Mención de Calidad 2003 (MCD2003-00876) al Programa de Doctorado “Ciencias Veterinarias” de la Universidad Complutense de Madrid en el cual imparto docencia para el curso 2003-2004.
- \* Renovación de la Mención de calidad para el curso 2004-2005 al Programa de Doctorado “Ciencias Veterinarias” de la Universidad Complutense de Madrid en el cual imparto docencia.
- \* Renovación de la Mención de calidad para el curso 2005-2006 al Programa de Doctorado “Ciencias Veterinarias” de la Universidad Complutense de Madrid en el cual imparto docencia.
- \* Renovación de la Mención de calidad para el curso 2006-2007 al Programa de Doctorado “Ciencias Veterinarias” de la Universidad Complutense de Madrid en el cual imparto docencia.
- \* Renovación de la Mención de calidad para el curso 2007-2008 al Programa de Doctorado “Ciencias Veterinarias” de la Universidad Complutense de Madrid en el cual imparto docencia.
- \* Concesión de una Ayuda para la Movilidad del profesorado en Programas de Doctorado que han obtenido mención de calidad en el curso 2003-2004 a D. José Pontón San Emeterio, dentro del curso Micología Clínica.
- \* Financiación de la propuesta “Laboratorio virtual de microbiología veterinaria”, presentado en la convocatoria de “Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente”, correspondiente al año 2004.
- \* Financiación de la propuesta “Desarrollo de un CD interactivo sobre el aislamiento e identificación de microorganismos patógenos a partir de fauna salvaje”, presentado en la convocatoria de “Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente”, correspondiente a los años 2009-2010.
- \* Asistencia al Curso “Gestores bibliográficos: Refworks y EndnoteWeb”, impartido por la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria de la UCM. 18 de Diciembre de 2009.
- \* Alumno interno del Departamento de Microbiología de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M. durante los cursos 1979-80 y 1980-81.
- \* Miembro de las siguientes Sociedades Científicas:
  - American Society for Microbiology (desde 1985).
  - Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (desde 1992).
  - International Society for Human and Animal Mycology (desde 1999).
  - Asociación Española de Especialistas en Micología (desde 2001).
  - European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (desde 2009).
- \* Asistencia a los siguientes Congresos:
  - IX Congreso Nacional de Microbiología (Valladolid, 1983).

II Reunión Conjunta de Micología (Barcelona, 1984).  
 X Congreso Nacional de Microbiología (Valencia, 1985).  
 II World Congress Foodborne Infections and Intoxications (Berlin, 1986).  
 XI Congreso Nacional de Microbiología (Gijón, 1987).  
 XIII Congreso nacional de Microbiología (Salamanca, 1991).  
 International Symposium Meeting The Biology of *Aspergillus* (Canterbury, 1993).  
 II Congreso Nacional de Micología (Santiago de Compostela, 1994).  
 Expoaviga 95 (Barcelona, 1995).  
 I Symposium AVEDILA (Barcelona, 1995).  
 32 Congreso Nacional de AVEPA (Sevilla, 1997).  
 II Symposium Anual de AVEDILA (Cordoba, 1997).  
 Expoaviga 98 (Barcelona, 1998).  
 III Symposium Anual de AVEDILA (Barcelona, 1998).  
 IV Congreso Nacional de Micología (Cádiz, 1998).  
 IV Simposium Anual de AVEDILA (Lugo, 1999).  
 V Congreso Nacional de Micología (Cáceres, 2000).  
 Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal (Barcelona, 2000).  
 VI Simposium anual de AVEDILA (Valencia, 2001).  
 41<sup>st</sup> ICAAC (Chicago, 2001).  
 II Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal (Barcelona, 2002).  
 I Fórum Micológico (Madrid, 2003).  
 VIII Symposium anual de AVEDILA (León, 2003).  
 IX Symposium anual de AVEDILA (Córdoba, 2004).  
 X Symposium anual de AVEDILA (Palma de Mallorca, 2005).  
 XII Symposium Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD) (Montevideo, 2005).  
 16th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM) (París, 2006).  
 XI Simposio Anual AVEDILA (Barcelona, 2006).  
 XII Simposio Anual AVEDILA (Bilbao, 2007).  
 13th International World Association Veterinary Laboratory Diagnosticians (Melbourne, 2007).  
 XIII Simposio Anual AVEDILA (Lérida, 2008).  
 14th International World Association Veterinary Laboratory Diagnosticians (Madrid, 2009).  
 XV Simposio Anual AVEDILA (Zaragoza, 2010).  
 XVI Simposio Anual AVEDILA (Tenerife, 2011).

\* Secuencias depositadas en el Gen Bank:

- HM449774
- HM449775
- GU592670
- GU592671
- GU592669
- GU592674
- GU592673
- GU592675
- GU592672
- GQ169729
- GQ169730
- GQ169731
- GQ169732
- GQ169733
- GQ169734
- GQ169735
- GQ169736
- GQ169737
- GQ169738
- GQ169739
- GQ169740
- GQ169741

- GQ169742
- GQ169743
- GQ169744
- GQ169745
- GQ169746
- GQ169747
- GQ169748
- GQ169749
- GQ169750
- GQ169751
- GQ169752
- GQ169753
- GQ169754
- GQ169755