



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Currículum vitae

Número de hojas que contiene: 30

Nombre: Antonio J. Buendía Marín

Fecha: 3/11/2025

APELLIDOS: **BUENDIA MARIN**

NOMBRE: **ANTONIO JULIAN**

SEXO: **V**

ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO): **310903, 310905 y 310907**

FORMACION ACADEMICA

<u>LICENCIATURA/INGENIERIA</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>
LICENCIADO EN VETERINARIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	15/07/92

DOCTORADO

DOCTOR EN VETERINARIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	14/07/98
------------------------------	------------------------------	-----------------

DIRECTOR(ES) DE TESIS: **JESUS SALINAS LORENTE/ JOAQUIN SANCHEZ CAMPILLO**

ORGANISMO: **UNIVERSIDAD DE MURCIA**

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: **FACULTAD DE VETERINARIA**

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: **DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA
PATOLOGÍA COMPARADAS**

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: **PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
17/10/2009**

DIRECCIÓN POSTAL: **CAMPUS DE ESPINARDO, 30100 MURCIA**

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): **868 884336**

PLANTILLA X	OTRAS SITUACIONES	ESPECIFICAR:
CONTRATADO	DEDICACION:	A TIEMPO COMPLETO: X
BECARIO		A TIEMPO PARCIAL
INTERINO		

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<u>FECHAS</u>	<u>PUESTO</u>	<u>INSTITUCION</u>
01/01/95 al 31/12/98	Becario F.P.P.I. Univ. Murcia	Universidad de Murcia
01/10/99 al 15/07/01	Becario Investigación Cajamurcia	Universidad de Murcia
16/07/01 al 02/01/06	Ayudante de Facultad	Universidad de Murcia
03/01/06 al 26/07/06	Profesor Contratado Doctor (Interino)	Universidad de Murcia
27/07/06 al 16/10/09	Profesor Contratado Doctor	Universidad de Murcia

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R= regular, B= bien, C= correctamente)

<u>IDIOMA</u>	<u>HABLA</u>	<u>LEE</u>	<u>ESCRIBE</u>
INGLES	B	B	B

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: Diseño, en un modelo murino, de una vacuna inactivada adyuvada contra el aborto enzoótico de los pequeños rumiantes, eficaz en estados de inmunosupresión inducidos por nematodos gastrointestinales.

ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica. MCyT. Proyecto AGL2001-0627.

DURACION DESDE: Diciembre 2001 **HASTA:** Diciembre 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JESUS SALINAS LORENTE

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8 + 2 Becarios

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 10.470.000 Pts.

Se concedió un Becario adscrito al proyecto según resolución de 24/01/02 del MCyT

Nombre del becario: D. Carlos Manuel Martínez Cáceres (Junio de 2002)

TITULO DEL PROYECTO: Animal Chlamydioses and the Zoonotic Implications.

OBJETO DE LA SUBVENCIÓN: European Concerted Research COST Action 855.

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea.

DURACIÓN DESDE: Marzo 2002 **HASTA:** Julio 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JESUS SALINAS LORENTE y ANTONIO J. BUENDÍA MARÍN (Comité de gestión para España)

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 12 por España

NÚMERO DE PAÍSES PARTICIPANTES: 8 países firmantes iniciales, entre ellos España.

Actualmente participan 18 países.

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: Cantidad media de 90.000 € por año para todos los países.

TITULO DEL PROYECTO: Identificación de los mecanismo inmunitarios implicados en la eficacia de vacunas inactivadas de nuevo diseño y una vacuna comercial atenuada contra el aborto enzoótico de los pequeños rumiantes.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación. Subdirección General de Proyectos de Investigación. MEC. Proyecto AGL2004-06571/GAN.

DURACION DESDE: Diciembre 2004 **HASTA:** Diciembre 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JESUS SALINAS LORENTE

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 98.000 €.

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la incidencia de diferentes patógenos intracelulares en los abortos de la cabaña ovina y caprina de la Región de Murcia mediante la utilización de métodos inmunocitoquímicos y PCR.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Séneca. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

DURACION DESDE: Enero 2005 **HASTA:** Diciembre 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSE ANTONIO NAVARRO CÁMARA

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7 + 2 Becarios

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 25.624 €.

TITULO DEL PROYECTO: Análisis de la respuesta inmune frente a la infección natural por el complejo *Mycobacterium tuberculosis* en cabra como modelo para el estudio de la tuberculosis humana

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Séneca. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

DURACION DESDE: Enero 2007 **HASTA:** Diciembre 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOAQUÍN SÁNCHEZ CAMPILLO

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 50.250 €.

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de modelos *in vivo* de persistencia de *Chlamydomphila abortus*: estudio de los mecanismos inmunopatológicos implicados y efecto de la vacunación en el ratón y en el hospedador natural (oveja).

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación. Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto AGL2008-02041/GAN.

DURACION DESDE: Diciembre 2008 **HASTA:** Diciembre 2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIA ROSA CARO VERGARA

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 107.690 €.

TITULO DEL PROYECTO: Estrategias para la mejora del diagnóstico en la erradicación de la tuberculosis caprina: Análisis de los mecanismos inmunológicos implicados en los falsos negativos en la intradermorreacción tuberculínica comparada

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Séneca. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

DURACION DESDE: Enero 2010

HASTA: Diciembre 2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOAQUÍN SÁNCHEZ CAMPILLO

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 62.250 €.

TITULO DEL PROYECTO: Papel del estradiol y la progesterona en la infección por Chlamydia abortus en modelos murinos y ovinos: Influencia en la eficacia de la vacunación.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad

DURACION DESDE: Enero 2014

HASTA: Diciembre 2016 (prorrogado Diciembre 2017)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JESUS SALINAS LORENTE y ANTONIO J. BUENDIA MARIN

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 74.020 €.

PUBLICACIONES: LIBROS

(Título, fecha de publicación, editorial)

AUTORES (p.o. de firma): **CUELLO, F., M.C. GALLEG0, M.R. CARO, J. SALINAS, A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO.**

TITULO: **Microbiología e inmunología: Manual de prácticas.**

LIBRO: **I.S.B.N. 84-8425-060-1. 2000**

PÁG: 176

CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): **BUENDÍA, A.J., E. DURÁN, A. GÁZQUEZ, S. GÓMEZ, A. MÉNDEZ, J.A. NAVARRO**

TITULO: **Capítulo 11. Aparato digestivo. En: Tratado de Histología Veterinaria. Ed. Masson**

LIBRO: **I.S.B.N. 84-458-1413-3. 2004**

PÁG: 239-280

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firmab): **BUENDIA, A.J.**

TITULO: **Capítulo 27: Autoinmunidad. En: Manual de Inmunología Veterinaria. Ed. Pearson-Prentice Hall (Editores: Blanco, Doménech, Gómez-Lucía).**

LIBRO: **I.S.B.N. 978-84-8322-358-1. 2007.**

PÁG: 573-596

CLAVE: CL

PUBLICACIONES: ARTÍCULOS

(Título, revista, fecha de publicación, número de páginas)

ARTÍCULOS NACIONALES (Publicados en revistas no recogidas en el JCR)

AUTORES (p.o. de firma): SALINAS, J., F. CUELLO, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, M.J. SANCHEZ, A.J. BUENDIA, J. BRETON, B.A. MARSILLA.

TITULO: Quantification and evolution of rabies antibodies level by ELISA in dog sera with different number of vaccination.

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Veterinaria de Murcia, 8: 3-6. 1992.

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): CUELLO, F., J. SALINAS, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, M.J. SANCHEZ, A.J. BUENDIA, J. BRETON.

TITULO: Prevalencia de la clamidiosis ovina y caprina en la Region de Murcia.

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Veterinaria de Murcia, 8: 39-46. 1992.

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): SALINAS J., A.J. BUENDIA, F. CUELLO.

TITULO: Clamidiosis de los pequeños rumiantes. I. Etiología.

REF. REVISTA/LIBRO: Ovis, 37: 11-21. Marzo, 1995.

CLAVE: R

AUTORES (p.o. de firma): CARO, M.R., A.J. BUENDIA, M.C. GALLEGO, J. SALINAS.

TITULO: Clamidiosis de los pequeños rumiantes. II. Patogenia y Cuadros Clínicos.

REF. REVISTA/LIBRO: Ovis, 37: 23-39. Marzo, 1995.

CLAVE: R

AUTORES (p.o. de firma): BUENDIA, A.J., J. SALINAS, F. CUELLO.

TITULO: Estudio seroepidemiológico de la clamidiosis canina.

REF. REVISTA/LIBRO: Medicina Veterinaria, 12: 232-234. 1995.

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): BUENDIA, A.J., J. SALINAS, L.D. CANO, F. CUELLO.

TITULO: Clamidiosis porcina: estudios preliminares en la Región de Murcia.

REF. REVISTA/LIBRO: Anales Veterinaria de Murcia, 11-12: 69-76, 1995-1996.

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): DEL RÍO, L., A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEGO, M.R. CARO, F. CUELLO, J. SALINAS.

TITULO: Parámetros inmunológicos que pueden determinar la susceptibilidad a la infección por *Chlamydia psittaci* en modelo murino.

REF. REVISTA/LIBRO: ITEA, 20: 360-362. 1999.

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): DEL RÍO, L., J. SÁNCHEZ, A.J. BUENDÍA, B. GARCÉS, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, A. BERNABÉ, J. SALINAS.

TITULO: La cepa vacunal 1B de *Chlamydia psittaci* induce una respuesta citotóxica superior a la cepa tipo salvaje en un modelo murino.

REF. REVISTA/LIBRO: ITEA, 20: 363-365. 1999.

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): CUELLO, F., J. SALINAS, A.J. BUENDIA, L. DEL RIO, N. ORTEGA, M.C. GALLEGO, M.R. CARO.

TITULO: Contrastación de una nueva técnica ELISA comercial para el diagnóstico de la clamidiosis ovina.

REF. REVISTA/LIBRO: Laboratorio Veterinario AVEDILA, 18: 21-25. 2001.

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): ORTEGA, N., A.J. BUENDÍA, J. SALINAS.

TITULO: Ensayo de vacunas inactivadas experimentales contra el aborto enzoótico ovino utilizando ratones altamente resistentes a la infección por *Chlamydia abortus*.

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Veterinaria de Murcia, 19: 109-120. 2003.

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): CARO, M.R., A.J. BUENDÍA, L. DEL RIO, F. CUELLO, N. ORTEGA, M.C. GALLEGO, J. SALINAS.

TITULO: *Chlamydia trachomatis* genital infection: Immunity and prospects for vaccine development.

REF. REVISTA/LIBRO: Inmunología, 24: 298-312. 2005.

CLAVE: R

AUTORES (p.o. de firma): NAVARRO J.A., A.J. BUENDÍA, M.R. CARO, F. CUELLO, L. DEL RÍO, M.C. GALLEGU, C.M. MARTÍNEZ, L. NICOLÁS, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS.
TITULO: Abortos de origen infeccioso en los pequeños rumiantes: Aspectos relacionados con la etiopatogenia y el diagnóstico.
REF. REVISTA/LIBRO: Producción Animal, 224: 52-62. 2006. CLAVE: R

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ.
TITULO: Estudio inmunohistopatológico del bazo de ratones deplecionados de linfocitos T (CD4+ y CD8+) e infectados por *Chlamydomphila abortus*.
REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Veterinaria de Murcia, 22: 43-55. 2006. CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): GÓMEZ, S., M.A. GÓMEZ, A.J. BUENDÍA.
TITULO: Malformación occipitoatlantoaxial en una yegua pura raza española.
REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Veterinaria de Murcia, 23: 87-90. 2007. CLAVE: A

ARTÍCULOS (Publicados en revistas recogidas en el JCR)

-
1. AUTORES (p.o. de firma): SALINAS, J., J. SANCHEZ, A.J. BUENDIA, A. SOURIAU, A. RODOLAKIS, A. BERNABE, F. CUELLO.
TITULO: The LPS localization might explain the lack of protection of LPS-specific antibodies in abortion-causing *Chlamydia psittaci* infections.
REF. REVISTA/LIBRO: Research in Microbiology, 145: 611-620. 1994. CLAVE: A
-
2. AUTORES (p.o. de firma): SANCHEZ, J., A.J. BUENDIA, J. SALINAS, A. BERNABE, A. RODOLAKIS, I.J. STEWART.
TITULO: Murine granulated metrial gland cells are susceptible to *Chlamydia psittaci* infection *in vivo*.
REF. REVISTA/LIBRO: Infection and Immunity, 64: 3897-3900. 1996. CLAVE: A
-
3. AUTORES (p.o. de firma): BUENDIA, A.J., J. SALINAS, J. SANCHEZ, MC. GALLEG0, A. RODOLAKIS, F. CUELLO.
TITULO: Localization by immunoelectron microscopy of antigen of *Chlamydia psittaci* suitable for diagnosis or vaccine development.
REF. REVISTA/LIBRO: FEMS Microbiology Letters, 153:113-119. 1997. CLAVE: A
-
4. AUTORES (p.o. de firma): BUENDIA, A.J., J. SANCHEZ, M.C. MARTÍNEZ, P. CÁMARA, J.A. NAVARRO, A. RODOLAKIS, J. SALINAS.
TITULO: Kinetic of the infection and placental cell populations affected in a murine model of *Chlamydia psittaci*-induced abortion.
REF. REVISTA/LIBRO: Infection and Immunity, 66:2128-2134. 1998. CLAVE: A
-
5. AUTORES (p.o. de firma): CARO, M.R., M.C. GALLEG0, A.J. BUENDIA, E. NAVARRO, J.A. NAVARRO
TITULO: Postnatal evolution of lymphocyte subpopulations in peripheral blood and lymphoid organs in the goat.
REF. REVISTA/LIBRO: Research in Veterinary Science. 65:145-148. 1998 CLAVE: A
-
6. AUTORES (p.o. de firma): BUENDIA, A.J., J. SANCHEZ, L. DEL RÍO, B. GARCÉS, M.R. CARO, M.C. GALLEG0, A. BERNABÉ, J. SALINAS.
TITULO: Differences in the immune response against ruminant chlamydial strains in a murine model.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Research, 30:495-507. 1999 CLAVE: A
-
7. AUTORES (p.o. de firma): BUENDIA, A.J., R. MONTES DE OCA, J.A. NAVARRO, J. SANCHEZ, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Role of polymorphonuclear neutrophils in a murine model of *Chlamydia psittaci*-induced abortion.
REF. REVISTA/LIBRO: Infection and Immunity, 67: 2110-2116. 1999. CLAVE: A
-
8. AUTORES (p.o. de firma): MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.
TITULO: Polymorphonuclear neutrophils are necessary for the recruitment of CD8+ T cells in the liver in a pregnant mouse model of *Chlamydomphila abortus* (*Chlamydia psittaci* serotype 1) infection.
REF. REVISTA/LIBRO: Infection and Immunity, 68: 1746-1751. 2000. CLAVE: A
-
9. AUTORES (p.o. de firma): DEL RÍO, L., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, B. GARCÉS, M.R. CARO, M.C. GALLEG0, A. BERNABÉ, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: *Chlamydomphila abortus* (*Chlamydia psittaci* serotype 1) clearance is associated with the early recruitment of neutrophils and CD8+ T cells in a mouse model.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Comparative Pathology, 123: 171-181. 2000. CLAVE: A
-
10. AUTORES (p.o. de firma): MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, L. DEL RÍO, J. SEVA, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.
TITULO: Limited role of polymorphonuclear neutrophils in a pregnant mouse model of secondary infection by *Chlamydomphila abortus* (*Chlamydia psittaci* serotype 1).
REF. REVISTA/LIBRO: Microbial Pathogenesis, 29: 319-327. 2000. CLAVE: A
-

-
11. AUTORES (p.o. de firma): DEL RÍO, L., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, M.C. GALLEG0, M.R. CARO, N. ORTEGA, J. SEVA, F.J. PALLARÉS, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Endogenous IL-12 is not required for resolution of *Chlamydomphila abortus* (*Chlamydomphila psittaci* serotype 1) infection in mice.
REF. REVISTA/LIBRO: Infection and Immunity, 69: 4808-4815. 2001. CLAVE: A
-
12. AUTORES (p.o. de firma): BUENDÍA, A.J., F. CUELLO, L. DEL RÍO, M.C. GALLEG0, M.R. CARO, J. SALINAS.
TITULO: Field evaluation of a new commercially available ELISA based on a recombinant antigen for diagnosing *Chlamydomphila abortus* (*Chlamydomphila psittaci* serotype 1) infection.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Microbiology, 78: 229-239. 2001. CLAVE: A
-
13. AUTORES (p.o. de firma): CARO, M.R., M.C. GALLEG0, A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, J. SEVA, J.A. NAVARRO.
TITULO: Differences in lymphocyte subpopulations from peripheral blood and lymphoid organs in natural caprine tuberculosis infection.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Veterinary Medicine B, 48: 81-88. 2001 CLAVE: A
-
14. AUTORES (p.o. de firma): CARO, M.R., N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEG0, L. DEL RÍO, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Protection conferred by commercially available vaccines against *Chlamydomphila abortus* in a mouse model.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Record, 149: 492-493. 2001. CLAVE: A
-
15. AUTORES (p.o. de firma): BUENDÍA, A.J., L. DEL RÍO, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, M.C. GALLEG0, M.R. CARO, J.A. NAVARRO, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: B cells-deficient (μ MT) mice have an exacerbated inflammatory response in a model of *Chlamydomphila abortus* infection.
REF. REVISTA/LIBRO: Infection and Immunity, 70: 6911-6918. 2002. CLAVE: A
-
16. AUTORES (p.o. de firma): BUENDÍA, A.J., P.G. FALLON, L. DEL RÍO, N. ORTEGA, M.R. CARO, M.C. GALLEG0, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Previous infection with the nematode *Nippostrongylus brasiliensis* alters the immune specific response against *Chlamydomphila abortus* infection.
REF. REVISTA/LIBRO: Microbial Pathogenesis, 33: 7-15. 2002. CLAVE: A
-
17. AUTORES (p.o. de firma): CARO, M.R., N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEG0, L. DEL RÍO, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Relationship between the immune response and protection conferred by new designed inactivated vaccines against the enzootic abortion in a mouse model.
REF. REVISTA/LIBRO: Vaccine, 21: 3126-3136. 2003. CLAVE: A
-
18. AUTORES (p.o. de firma): NAVARRO, J.A., J.N. GARCÍA DE LA FUENTE, J. SÁNCHEZ, C.M. MARTÍNEZ, A.J. BUENDÍA, C.B. GUTIÉRREZ-MARTÍN, E.F. RODRÍGUEZ-FERRI, N. ORTEGA, J. SALINAS.
TITULO: Kinetic of infection and effects on the placenta in *Chlamydomphila abortus* experimentally infected pregnant ewes.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Pathology, 41: 498-505. 2004 CLAVE: A
-
19. AUTORES (p.o. de firma): YÉLAMOS, J., A.J. BUENDÍA, N. ORTEGA, Y. MONREAL, M.C. GALLEG0, J. SÁNCHEZ, P. RAMÍREZ, P. PARRILLA, M.R. CARO, P. APARICIO, J. SALINAS.
TITULO: Genetic and pharmacological inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase-1 interferes in the chlamydial life cycle
REF. REVISTA/LIBRO: Biochemical and Biophysical Research Communications, 324:840-848. 2004. CLAVE: A
-
20. AUTORES (p.o. de firma): BUENDÍA, A.J., C.M. MARTÍNEZ, L. DEL RÍO, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, M.C. GALLEG0, M.R. CARO, J.A. NAVARRO, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Natural killer (NK) cells play a critical role in the early innate immune response to *Chlamydomphila abortus* infection in mice.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Comparative Pathology, 130: 48-57. 2004. CLAVE: A
-

-
21. AUTORES (p.o. de firma): CARO, M.R., A.J. BUENDÍA, N. ORTEGA, M.C. GALLEG0, C.M. MARTÍNEZ, F. CUELLO, M.R. RUIZ-YBAÑEZ, K.J. ERB, J. SALINAS.
TITULO: Influence of the Th2 immune response established by *Nippostrongylus brasiliensis* infection on the protection offered by different vaccines against *Chlamydomphila abortus* infection.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Research Communications, 29: 51-59. 2005. CLAVE: A
-
22. AUTORES (p.o. de firma): MARTINEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO
TITULO: Immunophenotypical characterization of lymphocyte subpopulations of the uterus of non-pregnant and pregnant goats.
REF. REVISTA/LIBRO: Histologia, Anatomia, Embryologia, 34: 240-246. 2005. CLAVE: A
-
23. AUTORES (p.o. de firma): SANCHEZ, J., A.J. BUENDÍA, M. VILAFRANCA, R. VELARDE, J. ALTIMIRA, C.M. MARTINEZ, J.A. NAVARRO
TITULO: Canine carcinomas in the head.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Pathology, 42:8828-833. 2005. CLAVE: A
-
24. AUTORES (p.o. de firma): MARTINEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, N. ORTEGA, M.R. CARO, M.C. GALLEG0, J.A. NAVARRO, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Relative importance of CD4+ and CD8+ T cells in the resolution of *Chlamydomphila abortus* primary infection in mice.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Comparative Pathology, 134: 297-307. 2006. CLAVE: A
-
25. AUTORES (p.o. de firma): SÁNCHEZ, J., A. SOURIAU, A.J. BUENDÍA, N. ARRICAUBOUVER, C.M. MARTINEZ, J. SALINAS, A. RODOLAKIS, J.A. NAVARRO.
TITULO: Experimental *Coxiella burnetii* infection in pregnant goats: A histopathological and immunohistochemical study.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Comparative Pathology. 135: 108-115. 2006. CLAVE: A
-
26. AUTORES (p.o. de firma): BUENDÍA, A.J., L. NICOLÁS, N. ORTEGA, M.C. GALLEG0, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, M.R. CARO, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.
TITULO: Characterization of a murine model of intranasal infection suitable for testing vaccines against *C. abortus*.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Immunology and Immunopathology, 115: 76-86. 2007. CLAVE: A
-
27. AUTORES (p.o. de firma): ORTEGA, N., M.R. CARO, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEG0, L. DEL RÍO, C.M. MARTÍNEZ, L. NICOLÁS, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Role of polymorphonuclear neutrophils (PMNs) and NK cells in the protection conferred by different vaccines against *Chlamydomphila abortus* infection.
REF. REVISTA/LIBRO: Research in Veterinary Science, 82: 314-322. 2007. CLAVE: A
-
28. AUTORES (p.o. de firma): ORTEGA, N., J.A. NAVARRO, L. NICOLÁS, A.J. BUENDÍA, M.R. CARO, L. DEL RÍO, C.M. MARTÍNEZ, F. CUELLO, J. SALINAS, M.C. GALLEG0.
TITULO: Evaluation of *Chlamydomphila abortus* DNA extraction protocols for polymerase chain reaction diagnosis in paraffin-embedded tissues.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 19: 421-425. 2007. CLAVE: A
-
29. AUTORES (p.o. de firma): SÁNCHEZ, J., G.A. RAMÍREZ, A.J. BUENDÍA, M. VILAFRANCA, C.M. MARTÍNEZ, J. ALTIMIRA, J.A. NAVARRO.
TITULO: Immunohistochemical characterization and evaluation of prognostic factors in canine oral melanomas with osteocartilaginous differentiation.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Pathology, 44: 676-682. 2007. CLAVE: A
-
30. AUTORES (p.o. de firma): TALAVERA, J., M.J. DEL PALACIO, A. BAYON, A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ.
TITULO: Broncholithiasis in a cat: clinical findings, long-term evolution and histopathological features.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Feline Medicine and Surgery, 10:95-101. 2008. CLAVE: A
-
31. AUTORES (p.o. de firma): BUENDÍA, A.J., J. SANCHEZ, C.M. MARTÍNEZ, J.A. NAVARRO.
TITULO: Immunohistochemical characterization of a pulmonary large-cell carcinoma in a dog.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Pathology, 45: 484-488. 2008. CLAVE: A
-

32. AUTORES (p.o. de firma): AGUT, A., P. HARO, M. SOLER, J. MURCIANO, E. BELDA, A.J. BUENDÍA.
TITULO: What is our diagnosis? Multiple epiphyseal dysplasia
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of the American Medical Veterinary Association, 233: 1235-1236. 2008. CLAVE: A
-
33. AUTORES (p.o. de firma): AYALA, I., M.J. RODRIGUEZ, C. AGUIRRE, A.J. BUENDÍA, E. BELDA, F.G. LAREDO.
TITULO: Postanesthetic brachial triceps myonecrosis in a Spanish-bred horse.
REF. REVISTA/LIBRO: Canadian Veterinary Journal, 50: 189-193. 2009. CLAVE: A
-
34. AUTORES (p.o. de firma): CARO, M.R., A.J. BUENDÍA, L. DEL RIO N. ORTEGA, M.C. GALLEG0, F. CUELLO, J. SANCHEZ, J.A. NAVARRO, J. SALINAS
TITULO: *Chlamydomphila abortus* infection in the mouse: A useful model of the ovine disease.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Microbiology, 135: 103-111. 2009. CLAVE: R
-
35. AUTORES (p.o. de firma): SALINAS, J., M.R. CARO, J. VICENTE, F. CUELLO, A.R. REYES-GARCIA, A.J. BUENDÍA, A. RODOLAKIS, C. GORTÁZAR.
TITULO: High prevalence of antibodies against *Chlamydiaceae* and *Chlamydomphila abortus* in wild ungulates using two "in house" blocking-ELISA tests.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Microbiology, 135: 46-53. 2009 CLAVE: A
-
36. AUTORES (p.o. de firma): NAVARRO, J.A., N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEG0, C.M. MARTÍNEZ, M.R. CARO, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS.
TITULO: Diagnosis of placental pathogens in small ruminants by immunohistochemistry and PCR on paraffin embedded simples.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Record, 165: 175-178. 2009 CLAVE: A
-
37. AUTORES (p.o. de firma): BUENDÍA, A.J., N. ORTEGA, M.R. CARO, L. DEL RIO, M.C. GALLEG0, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: B Cells are essential for moderating the inflammatory response and controlling bacterial multiplication in a mouse model of vaccination against *Chlamydomphila abortus* infection.
REF. REVISTA/LIBRO: Infection and Immunity, 77: 4868-4876. 2009 CLAVE: A
-
38. AUTORES (p.o. de firma): CARRILLO, J.D., A.J. BUENDIA, M. SOLER, E. BELDA, J. SANCHEZ, J. MURCIANO, A. AGUT.
TITULO: Grade III intestinal mast cell tumour in a male dog. A case report
REF. REVISTA/LIBRO: Clinica Veterinaria de Pequeños Animales, 30: 253-259. 2010 CLAVE: A
-
39. AUTORES (p.o. de firma): NAVARRO, J.A., J. SÁNCHEZ, C. PEÑAFIEL-VERDU, A.J. BUENDÍA, J. ALTIMIRA, M. VILAFRANCA.
TITULO: Histopathological lesions in 15 cats with Leishmaniosis.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Comparative Pathology, 143: 197-202. 2010 CLAVE: A
-
40. AUTORES (p.o. de firma): AYALA, I., R. LATORRE, F. SORIA, F. CARBALLO, O. LOPEZ-ALBORS, A.J. BUENDIA, E. PEREZ-CUADRADO.
TITULO: A case of lymphocytic-plasmacytic jejunitis diagnosed by double-balloon enteroscopy in a dog
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of the American Animal Hospital Association, 47:262-267. 2011 CLAVE: A
-
41. AUTORES (p.o. de firma): SÁNCHEZ, J., L. TOMAS, N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, L. DEL RIO, J. SALINAS, J. BEZOS, M.R. CARO, J.A. NAVARRO.
TITULO: Microscopical and immunological features of tuberculoid granulomata and cavitary pulmonary tuberculosis in naturally infected goats
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Comparative Pathology, 145: 107-117. 2011. CLAVE: A
-
42. AUTORES (p.o. de firma): MARTINEZ, C.M., C. PEÑAFIEL-VERDU, M. VILAFRANCA, G. RAMIREZ, M. MENDEZ-GALLEG0, A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ.
TITULO: Cyclooxygenase-2 expression is related with localization, proliferation, and overall survival in canine melanocytic neoplasms.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Pathology, 48: 1204-1211. 2011 CLAVE: A
-

43. AUTORES (p.o. de firma): ORENCO, J., A.J. BUENDÍA, M.R. RUIZ-IBÁÑEZ, J. MADRID, L. DEL RIO, P. CATALA-GREGORI, V. GARCIA, F. HERNANDEZ.
TITULO: Evaluating the efficacy of cinnamaldehyde and *Echinacea purpurea* plant extract in broilers against *Eimeria acervulina*.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Parasitology, 185: 158-163. 2012 CLAVE: A
-
44. AUTORES (p.o. de firma): PEÑAFIEL-VERDU, C., A.J. BUENDÍA, J.A. NAVARRO, G.A. RAMIREZ, M. VILAFRANCA, J. ALTIMIRA, J. SANCHEZ.
TITULO: Reduced expression of E-cadherin and β -catenin and high expression of basal cytokeratins in feline mammary carcinomas with regional metastasis
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Pathology, 49: 979-987. 2012 CLAVE: A
-
45. AUTORES (p.o. de firma): GOMEZ-MARTIN, A., C. DE LA FE, J. AMORES, A. SANCHEZ, A. CONTRERAS, A. PATERNA, A.J. BUENDÍA, J.C. CORRALES.
TITULO: Anatomic location of *Mycoplasma mycoides subsp. capri* and *Mycoplasma agalactiae* in naturally infected goat male auricular carriers.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Microbiology, 157: 355-352. 2012 CLAVE: A
-
46. AUTORES (p.o. de firma): DEL RIO, L., M. BARBERA-CREMADES, J.A. NAVARRO, A.J. BUENDIA, F. CUELLO, N. ORTEGA, J. SALINAS, M.R. CARO.
TITULO: IFN- γ expression is associated to resistance to *Chlamydia abortus* after intragastric infection
REF. REVISTA/LIBRO: Microbial Pathogenesis, 56: 1-7. 2013 CLAVE: A
-
47. AUTORES (p.o. de firma): BUENDIA, A.J., J.A. NAVARRO, J. SALINAS, J. MCNAIR, L. DE JUAN, N. ORTEGA, P. CAMARA, P. TORREBLANCA, J. SANCHEZ.
TITULO: Ante-mortem diagnosis of caprine tuberculosis in persistently infected herds: Influence of lesion type on the sensitivity of diagnostic test
REF. REVISTA/LIBRO: Research in Veterinary Science, 95:1107-1113. 2013 CLAVE: A
-
48. AUTORES (p.o. de firma): BUENDIA, A.J., C. PEÑAFIEL-VERDU, J.A. NAVARRO, M. VILAFRANCA, J. SANCHEZ.
TITULO: N-cadherin expression in feline mammary tumors is associated with a reduced E-cadherin expression and the presence of regional metastasis
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Pathology, 51: 755-758. 2014 CLAVE: A
-
49. AUTORES (p.o. de firma): ALVAREZ, D., SALINAS, J., BUENDIA, A.J., ORTEGA, N., DEL RIO, L., SANCHEZ, J., NAVARRO, J.A., GALLEGU, M.C., MURCIA-BELMONTE, A., CUELLO, F., CARO, M.R.
TITULO: Intratracheal infection as an efficient route for testing vaccines against *Chlamydia abortus* in sheep
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Journal, 205: 393-398. 2015 CLAVE: A
-
50. AUTORES (p.o. de firma): AGUT, A., TALAVERA, J., BUENDIA, A.J., ANSON, A., SANTARELLI, G., GOMEZ, S.
TITULO: Imaging Diagnosis: Spontaneous pneumomediastinum secondary to primary pulmonary pathology in a Dalmatian dog
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Radiology and Ultrasound, 56: E54-57. 2015 CLAVE: A
-
51. AUTORES (p.o. de firma): CAMACHO-ALONSO, F., MARTINEZ-BENEYTO, Y., GALLEGU, M.C., CUELLO, F., BUENDIA, A.J., PERZ-LAJARIN, I., SALINAS, J.
TITULO: Use of photodynamic therapy and chitosan for inactivation of *Candida albicans* in a murine model
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Oral Pathology and Medicine, 45:627-633-758. 2016 CLAVE: A
-
52. AUTORES (p.o. de firma): ORTEGA, N., CARO, M.R., GALLEGU, M.C., MURCIA-BELMONTE, A., ALVAREZ, D., DEL RIO, L., BUENDIA, A.J., SALINAS, J.
TITULO: Isolation of *Chlamydia abortus* for a laboratory worker diagnosed with atypical pneumonia
REF. REVISTA/LIBRO: Irish Veterinary Journal, 69:8. 2016 CLAVE: A
-
53. AUTORES (p.o. de firma): DEL RIO, L., MURCIA, A., BUENDIA, A.J., ALVAREZ, D., ORTEGA, N., NAVARRO, J.A., SALINAS, J., CARO, M.R.
TITULO: Development of an *in vivo* model of *Chlamydia abortus* chronic infection in mice overexpressing IL-10

54. AUTORES (p.o. de firma): MURCIA-BELMONTE A, ÁLVAREZ D, ORTEGA N, NAVARRO JA, GÓMEZ-LUCÍA E, BUENDÍA AJ, SÁNCHEZ J, DEL RÍO L, SALINAS J, CARO MR.
TITULO: Effect of progesterone on the vaccination and immune response against *Chlamydia abortus* in sheep.

REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Immunology and Immunopathology, 213:109887.2019 CLAVE: A

55. AUTORES (p.o. de firma): DEL RÍO L, SALINAS J, BUENDÍA AJ, GARCÍA-CONESA MT.
TITULO: The inhibitory effect of flavonoids and their gut-derived metabolites on the replication of *Chlamydia abortus* in the AH-1 ovine trophoblast cell line.

REF. REVISTA/LIBRO: Research in Veterinary Science, 126:199-206. 2019 CLAVE: A

56. AUTORES (p.o. de firma): ALVAREZ D, CARO MR, BUENDÍA AJ, SCHNEE C, ORTEGA N, MURCIA-BELMONTE A, SALINAS J.

TITULO: Effect of female sex hormones on the developmental cycle of *Chlamydia abortus* compared to a penicillin-induced model of persistent infection

REF. REVISTA/LIBRO: BMC Veterinary Research, 15:219. 2019

CLAVE: A

57. AUTORES (p.o. de firma): SOLER M, CARRILLO JD, BELDA E, BUENDÍA A, AGUT A.

TITULO: Radiographic, ultrasonographic, and computed tomographic characteristics of an accessory liver lobe in a cat

REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Radiology and Ultrasound, 60:E29-E32. 2019 CLAVE: A

58. AUTORES (p.o. de firma): CAMACHO-ALONSO F, MARTÍNEZ-ORTIZ C, PLAZAS-BUENDÍA L, MERCADO-DÍAZ AM, VILAPLANA-VIVO C, NAVARRO JA, BUENDÍA AJ, MERINO JJ, MARTÍNEZ-BENEYTO Y.

TITULO: Bone union formation in the rat mandibular symphysis using hydroxyapatite with or without simvastatin: effects on healthy, diabetic, and osteoporotic rats

REF. REVISTA/LIBRO: Clinical Oral Investigations, 24:1479-1491. 2020

CLAVE: A

59. AUTORES (p.o. de firma): VICENTE A, BRAVO-GONZÁLEZ LA, NAVARRO JA, BUENDÍA AJ, CAMACHO-ALONSO F.

TITULO: Effects of diabetes on oxidative stress, periodontal ligament fiber orientation, and matrix metalloproteinase 8 and 9 expressions during orthodontic tooth movement

REF. REVISTA/LIBRO: Clinical Oral Investigations, 25:1383-1394. 2021

CLAVE: A

60. AUTORES (p.o. de firma): CAMACHO-ALONSO F, GARCÍA-CARRILLO N, BUENDÍA AJ, NAVARRO JA, PEÑARROCHA-OLTRA D, PEÑARROCHA-DIAGO M, LACAL-LUJÁN J.

TITULO: Regeneration of lingual musculature in rats using myoblasts over porcine bladder acellular matrix

REF. REVISTA/LIBRO: Oral Diseases, 27:1580-1589. 2021

CLAVE: A

61. AUTORES (p.o. de firma): DEL RÍO L, MURCIA-BELMONTE A, BUENDÍA AJ, NAVARRO JA, ORTEGA N, ALVAREZ D, SALINAS J, CARO MR.

TITULO: Effect of female sex hormones on the immune response against *Chlamydia abortus* and on protection conferred by an inactivated experimental vaccine in a mouse model

REF. REVISTA/LIBRO: Pathogens, 11:93. 2022

CLAVE: A

62. AUTORES (p.o. de firma): MUÑOZ C, GONZÁLEZ M, BUENDÍA AJ, LARA L, ESCRIBANO F, MARTÍNEZ-CARRASCO C.

TITULO: First report of a hawfinch (*Coccothraustes coccothraustes*) parasitized by *Harpirhynchus nidulans* in the Iberian Peninsula

REF. REVISTA/LIBRO: Parasitology International, 88:102552. 2022

CLAVE: A

63. AUTORES (p.o. de firma): CAMACHO-ALONSO F, TUDELA-MULERO MR, BUENDÍA AJ, NAVARRO JA, PÉREZ-SAYÁNS M, MERCADO-DÍAZ AM.

TITULO: Bone regeneration in critical-sized mandibular symphysis defects using bioceramics with or without bone marrow mesenchymal stem cells in healthy, diabetic, osteoporotic, and diabetic-osteoporotic rats

REF. REVISTA/LIBRO: Dental Materials, 38:1283-1300. 2022

CLAVE: A

-
64. AUTORES (p.o. de firma): CAMACHO-ALONSO F, TUDELA-MULERO MR, NAVARRO JA, BUENDÍA AJ, MERCADO-DÍAZ AM.
TITULO: Use of buccal fat pad-derived stem cells cultured on bioceramics for repair of critical-sized mandibular defects in healthy and osteoporotic rats
REF. REVISTA/LIBRO: Oral Clinical Investigations, 26:5389-5408. 2022 CLAVE: A
-
65. AUTORES (p.o. de firma): BUENDIA AJ, SANCHEZ J, SALINAS J, ORTEGA N, DEL RIO L, NAVARRO JA.
TITULO: Evaluation of a commercial double-recognition ELISA for caprine tuberculosis diagnosis: Sensitivity, specificity, and correlation to macroscopic and microscopic lesions
REF. REVISTA/LIBRO: Research in Veterinary Science, 152:618-623. 2022 CLAVE: A
-
66. AUTORES (p.o. de firma): GONZÁLVEZ M, MUÑOZ-HERNÁNDEZ C, GÓMEZ DE RAMÓN A, BUENDÍA A, ESCRIBANO F, MARTÍNEZ-CARRASCO C.
TITULO: Flying across Europe: the case of the spread of *Chaunocephalus ferox* on a black stork (*Ciconia nigra*)
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Helminthology, 96:e80. 2022 CLAVE: A
-
67. AUTORES (p.o. de firma): DEL RÍO L, SALINAS J, ORTEGA N, BUENDÍA AJ, NAVARRO JA, CARO MR.
TITULO: Il-10 overexpression reduces the protective response of an experimental *Chlamydia abortus* vaccine in a murine model
REF. REVISTA/LIBRO: Animals, 14:2322. 2024 CLAVE: A
-
68. AUTORES (p.o. de firma): SOLER M., PEREZ-HERNANDEZ M, BUENDIA AJ, AGUT A.
TITULO: Extrarenal nephroblastomas in the inguinal region and paraspinal musculature with vertebral involvement and spinal cord compression in a 12-year-old dog.
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Record Case Reports, 12:e839. 2024 CLAVE: A
-
69. AUTORES (p.o. de firma): CAMACHO-ALONSO F, BERNABEU-MIRA JC, SÁNCHEZ J, BUENDÍA AJ, MERCADO-DÍAZ AM, PÉREZ-SAYÁNS M, PÉREZ-JARDÓN A, MARTÍN JMS, MONTERO J, GOMEZ-POLO C, QUISPE-LÓPEZ N, PEÑARROCHA-OLTRA D.
TITULO: Histological and immunohistochemical soft-tissue response to cylindrical and concave abutments: Multicenter randomized clinical trial
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Periodontology, 96:418-428. 2025 CLAVE: A
-
70. AUTORES (p.o. de firma): NAVARRO JA., SANCHEZ J, BUENDIA AJ,
TITULO: Value of anatomopathological examination in goats with a positive comparative intradermal tuberculin test as part of a tuberculosis control programme
REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Record, 196:e4963. 2025 CLAVE: A
-
71. AUTORES (p.o. de firma): DIAZ OL, BUENDIA A, SANCHEZ J, VILLALOBOS G, ROJAS-SERRANIA N, CERVANTES JAO, URANGA-MUÑOZ F, MARTINEZ-HERNANDEZ F, RENDON-FRANCO E, MUÑOZ-GARCIA CI.
TITULO: Identification of enterobacteriaceae causing septicemia in the axolotl *Ambystoma mexicanum*
REF. REVISTA/LIBRO: Antonie Van Leeuwenhoek, 118,56. 2025 CLAVE: A
-

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL

RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TITULO DEL CONTRATO: **Ensayo de diferentes adyuvantes oleosos en vacunas contra el aborto por *Chlamydophila abortus*.**

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: **Laboratorios Syva, S.A.**

DURACION DESDE: **Noviembre 2001** HASTA: **Marzo 2002**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **JESUS SALINAS LORENTE**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: **6**

IMPORTE DEL CONTRATO: **232.000 Pts.**

TITULO DEL CONTRATO: **Ensayo de diferentes vacunas inactivadas contra aborto enzootico ovino.**

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: **Laboratorios Syva, S.A.**

DURACION DESDE: **Noviembre 2003** HASTA: **Abril 2004**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **JESUS SALINAS LORENTE**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: **6**

IMPORTE DEL CONTRATO: **3.085 €**

TITULO DEL CONTRATO: **Ensayo de vacunas inactivadas contra aborto enzootico ovino empleando modelos experimentales murinos.**

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: **Laboratorios Calier, S.A.**

DURACION DESDE: **Junio 2005** HASTA: **Diciembre 2005**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **JESUS SALINAS LORENTE**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: **6**

IMPORTE DEL CONTRATO: **3.475 €**

TITULO DEL CONTRATO: **Diagnóstico inmunohistoquímico**

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: **Histovet**

DURACION DESDE: **Marzo 2006** HASTA: **Marzo 2018 (renovable anualmente)**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **JOSE ANTONIO NAVARRO CÁMARA**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: **4**

IMPORTE DEL CONTRATO: **48.936 € hasta diciembre 2014**

TITULO DEL CONTRATO: **Diagnóstico postmortem de tuberculosis caprina**

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: **Dirección General de Ganadería y Pesca de la Región de Murcia**

DURACION DESDE: **Marzo 2013** HASTA: **Marzo 2019 (renovable anualmente)**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **JOSE ANTONIO NAVARRO CÁMARA**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: **5**

IMPORTE DEL CONTRATO: **2.855 € hasta diciembre 2014**

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS
(superiores a cuatro semanas)

CLAVE: D= doctorando, P= postdoctoral, I= invitado, C= contratado, O= otras (especificar).

ENTRO: Department of Microbiology and Immunology. University of North Carolina				C
LOCALIDAD: Chapel Hill	PAIS: Estados Unidos	AÑO: 1995	DURACION: 2 meses	
TEMA: Técnicas de inmunomicroscopía electrónica			CLAVE: D	
CENTRO: Imperial College School of Medicine. Northwick Park Research Institute				
LOCALIDAD: Harrow	PAIS: Reino Unido	AÑO: 1999	DURACION: 4 semanas	
TEMA: Técnicas de analisis de la respuesta inmune celular			CLAVE: P	
ENTRO: Department of Biochemistry (Immunomodulation group). Trinity College of Dublin				C
LOCALIDAD: Dublin	PAIS: Irlanda	AÑO: 2002	DURACION: 3 meses	
TEMA: Modulación de la respuesta inmune específica			CLAVE: P	
ENTRO: Department of Veterinary Sciences. Laboratory of Veterinary Diagnostic. University of Nebraska				C
LOCALIDAD: Lincoln	PAIS: Estados Unidos	AÑO: 2004	DURACION: 4 meses	
TEMA: Diagnóstico de enfermedades abortivas en rumiantes			CLAVE: P	

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

(Indicando título, lugar, fecha, entidad organizadora y carácter nacional o internacional)

CONGRESOS NACIONALES

AUTORES: SÁNCHEZ, J., J. SALINAS, A.J. BUENDÍA, J.A. NAVARRO, F. CUELLO.

TITULO: Efecto de la fijación e inclusión sobre antígenos de *Chlamydia psittaci*.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona.

AÑO: 1993

AUTORES: SALINAS, J., J. SÁNCHEZ, A.J. BUENDÍA, A. SOURIAU, A. RODOLAKIS, A. BERNABÉ.

TITULO: Estudio de la densidad y distribución epitópica en *Chlamydia psittaci* con inmunomicroscopía electrónica.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona.

AÑO: 1993

AUTORES: SALINAS, J., J. SÁNCHEZ, A.J. BUENDÍA, A. SOURIAU, A. BERNABÉ, A. RODOLAKIS, F. CUELLO.

TITULO: Cinética de aparición de epítomos de *Chlamydia psittaci* localizados en la región proteica de 80-85-90 KDa detectada mediante inmunomicroscopía electrónica.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XIV Congreso Nacional de Microbiología.

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza.

AÑO: 1993

AUTORES: SÁNCHEZ, J., J. SALINAS, M.A. GÓMEZ, A.J. BUENDÍA, A. RODOLAKIS.

TITULO: Histopatología y detección inmunocitoquímica de *Chlamydia psittaci* en un modelo murino.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: VI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Murcia.

AÑO: 1994

AUTORES: MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, F. CUELLO, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.

TITULO: Papel de los neutrófilos en la infección por *Chlamydia psittaci* en un modelo murino gestante.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Lugo.

AÑO: 1998

AUTORES: MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDÍA, B. GARCÉS, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.

TITULO: Caracterización fenotípica de la respuesta inmune en hígado y placenta en ratones deplecionados de neutrófilos e infectados con *Chlamydia psittaci*.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Lugo.

AÑO: 1998

AUTORES: MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, L. DEL RÍO, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.

TITULO: Respuesta inmune en la infección secundaria por *Chlamydia psittaci* en un modelo murino gestante: papel de los neutrófilos.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Madrid.

AÑO: 1999

AUTORES: SEVA, J., P. CÁMARA, A.J. BUENDÍA, A. BERNABÉ, J. SALINAS, J. SÁNCHEZ.

TITULO: Efectos negativos de la respuesta inmune frente a *Chlamydia psittaci* sobre la evolución de la gestación.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.
LUGAR DE PRESENTACION: Madrid. AÑO: 1999

AUTORES: GARCÉS, B., J. SÁNCHEZ, A.J. BUENDÍA, J. SEVA, L. DEL RÍO, J. SALINAS, A. BERNABÉ.

TITULO: Diferencias en la respuesta inmune local en hígado en dos líneas murinas de diferente susceptibilidad a la infección por *Chlamydia psittaci*.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Madrid. AÑO: 1999

AUTORES: SEVA, J., F.J. PALLARÉS, A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, J. SALINAS, J. SÁNCHEZ.

TITULO: Efecto de la IL-12 en la respuesta inmune frente a *Chlamydomydia abortus* (*Chlamydia psittaci* serotipo 1) en un modelo murino.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Jaca. AÑO: 2000

AUTORES: MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.

TITULO: Respuesta inmune en la infección primaria por *Chlamydia psittaci* en un modelo murino deplecionado de neutrófilos.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XXXVII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Chiapas (México). AÑO: 2001

AUTORES: MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.

TITULO: Papel de los neutrófilos en la infección primaria por *Chlamydia psittaci* en un modelo murino.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XXXVII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Chiapas (México). AÑO: 2001

AUTORES: SALINAS, J., N. ORTEGA, M.R. CARO, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEGU, L. DEL RÍO, F. CUELLO.

TITULO: Evaluación de la protección inducida por vacunas comercializadas en España contra el aborto enzoótico de los pequeños rumiantes.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.

LUGAR DE PRESENTACION: Sevilla. AÑO: 2001

AUTORES: MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.

TITULO: Papel de los neutrofilos en la infección primaria por *Chlamydia psittaci* en un modelo murino.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: X Congreso Nacional de Patología Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Puerto Vallarta (México). AÑO: 2001

AUTORES: MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.

TITULO: Papel de los neutrofilos en la infección secundaria por *Chlamydia psittaci* en un modelo murino.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: X Congreso Nacional de Patología Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Puerto Vallarta (México). AÑO: 2001

- AUTORES: ORTEGA, N., M.R. CARO, M.C. GALLEGO, O.R. GONZÁLEZ-LLAMAZARES, F. ÁLVAREZ, L. DEL RÍO, F. CUELLO, A.J. BUENDÍA, J. SALINAS.
TITULO: Diseño de vacunas inactivadas contra el aborto enzoótico ovino que impidan la excreción post-parto de *Chlamydophila abortus* en un modelo murino.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: XXVII Jornadas Científicas y VI Jornadas Internacionales SEOC-2002.
LUGAR DE PRESENTACION: Valencia. AÑO: 2002
-
- AUTORES: MARTÍNEZ, C., A. SOURIAU, A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, N. ARRICAUBOUVERY, A. RODOLAKIS, J. SALINAS. J.A. NAVARRO.
TITULO: Estudio inmunohistopatológico del aborto en la infección experimental por *Coxiella burnetii* en cabra.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.
LUGAR DE PRESENTACION: León. AÑO: 2002
-
- AUTORES: NAVARRO, J.A., J.N. GARCÍA DE LA FUENTE, J. SÁNCHEZ, C.M. MARTÍNEZ, A.J. BUENDÍA, C.B. GUTIÉRREZ, E.F. RODRIGUEZ-FERRI, J. SALINAS.
TITULO: Estudio de la infección placentaria experimental en el aborto enzoótico ovino.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.
LUGAR DE PRESENTACION: León. AÑO: 2002
-
- AUTORES: MARTÍNEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, N. ORTEGA, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.
TITULO: Desarrollo de un modelo murino de infección intranasal para el estudio del aborto enzoótico ovino.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.
LUGAR DE PRESENTACION: Córdoba. AÑO: 2003
-
- AUTORES: MARTÍNEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, N. ORTEGA, M.C. GALLEGO, M.R. CARO, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.
TITULO: Papel de los linfocitos T en la infección por *Chlamydophila abortus* en un modelo murino.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.
LUGAR DE PRESENTACION: Córdoba. AÑO: 2003
-
- AUTORES: MARTÍNEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, M.R. CARO, J.A. NAVARRO, M.C. GALLEGO, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Different roles of CD4 and CD8 T cells *Chlamydophila abortus* in a mouse modelo f primary infection.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster.
CONGRESO: XVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
LUGAR DE PRESENTACION: Oporto (Portugal) AÑO: 2004
-
- AUTORES: SANCHEZ, J., M. VILAFRANCA, A.J. BUENDÍA, R. VELARDE, C.M. MARTINEZ, J.ALTIMIRA.
TITULO: Two head carcinosarcomas in dog
TIPO DE PARTICIPACION: Poster.
CONGRESO: XVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
LUGAR DE PRESENTACION: Oporto (Portugal) AÑO: 2004
-
- AUTORES: BUENDÍA, A.J., C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, N. ORTEGA, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.
TITULO: Desarrollo de un modelo de infección intranasal en ratón para la evaluación de vacunas frente a *Chlamydophila abortus*.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: XVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.
LUGAR DE PRESENTACION: Cáceres. AÑO: 2005
-
- AUTORES: MARTÍNEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, N. ORTEGA, J. SALINAS, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, J.A. NAVARRO.

TITULO: **Papel de la respuesta innata en la protección conferida por diferentes vacunas frente a *Chlamydophila abortus* en un modelo de infección en ratón.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**

CONGRESO: **XVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Cáceres.**

AÑO: 2005

AUTORES: **MARTÍNEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, N. ORTEGA, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.**

TITULO: **Infección por *Chlamydophila abortus* en un modelo de inoculación intragástrica en ratón.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**

CONGRESO: **XVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Cáceres.**

AÑO: 2005

AUTORES: **ALTIMIRA, J., G.A. RAMÍREZ, C.M. MARTÍNEZ, A.J. BUENDÍA, M. VILAFRANCA, J. SÁNCHEZ,**

TITULO: **Melanomas caninos con diferenciación osteocartilaginosa en la cavidad oral.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**

CONGRESO: **XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Rabat (Marruecos)**

AÑO: 2006

AUTORES: **BUENDÍA, A.J., L. NICOLÁS, J.A. NAVARRO, N. ORTEGA, M.C. GALLEGO, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, M.R. CARO, F. CUELLO, J. SALINAS.**

TITULO: **Desarrollo de un modelo de infección intranasal en ratón utilizado para evaluar la protección inducida por diferentes vacunas frente a *Chlamydophila abortus*.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**

CONGRESO: **XXXI Jornadas Científicas y X Jornadas Internacionales SEOC-2006.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Zamora.**

AÑO: 2006

AUTORES: **NAVARRO, J.A., C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEGO, N. ORTEGA, L. NICOLÁS, E. MINGUIJÓN, A.L. GARCÍA PÉREZ, J. SALINAS.**

TITULO: **Diagnóstico de abortos infecciosos en pequeños rumiantes mediante técnicas inmunohistoquímicas.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**

CONGRESO: **XXXI Jornadas Científicas y X Jornadas Internacionales SEOC-2006.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Zamora.**

AÑO: 2006

AUTORES: **NAVARRO, J.A., C.M. MARTÍNEZ, A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, N. ORTEGA, M.C. GALLEGO, J. SALINAS.**

TITULO: **Diagnóstico de abortos infecciosos en pequeños rumiantes mediante inmunohistoquímica y PCR sobre cotiledones fijados en formol.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**

CONGRESO: **XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

LUGAR DE PRESENTACION: **La Manga del Mar Menor (Murcia).**

AÑO: 2007

AUTORES: **BUENDÍA, A.J., L. NICOLÁS, N. ORTEGA, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.**

TITULO: **Papel de los neutrófilos en un modelo de infección intranasal por *Chlamydophila abortus* en ratón.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**

CONGRESO: **XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

LUGAR DE PRESENTACION: **La Manga del Mar Menor (Murcia).**

AÑO: 2007

AUTORES: **NAVARRO, J.A., A.J. BUENDÍA, N. ORTEGA, M.C. GALLEGO, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, M.R. CARO, F. CUELLO, J. SALINAS.**

TITULO: **Cambios ultraestructurales de las inclusiones clamidiales inducidos por la vacunación tras la infección intranasal con *Chlamydophila abortus* en ratón.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**

CONGRESO: **XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

LUGAR DE PRESENTACION: **La Manga del Mar Menor (Murcia).**

AÑO: 2007

AUTORES: **MARTÍNEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, J. ALTIMIRA, M. VILAFRANCA, J.A. NAVARRO**

TITULO: Diagnóstico diferencial inmunohistoquímico entre el histiocitoma, la histiocitosis cutánea y dermatitis difusas crónicas: estudio preliminar.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: La Manga del Mar Menor (Murcia). AÑO: 2007

AUTORES: BUENDÍA, A.J., C.M. MARTÍNEZ, J.A. JARA, E. IBERNÓN, V. SÁNCHEZ, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO

TITULO: Caracterización morfológica e inmunohistoquímica de un carcinoma pulmonar de células grandes en perro.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: La Manga del Mar Menor (Murcia). AÑO: 2007

AUTORES: MARTÍNEZ, C.M., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, G.A. RAMÍREZ, B. GARCÍA, J.R. PEDREGOSA, J.A. NAVARRO

TITULO: Caracterización histopatológica e inmunohistoquímica de un tumor con componentes epiteliales y melanocíticos en un perro.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: La Manga del Mar Menor (Murcia). AÑO: 2007

AUTORES: NAVARRO, J.A., A.J. BUENDÍA, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, M.R. CARO, N. ORTEGA, J. SALINAS.

TITULO: Cambios en la expresión sistémica y placentaria de citoquinas tras la infección por *Chlamydomydia abortus*, en dos cepas de ratón de diferente susceptibilidad

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: La Palma (Islas Canarias). AÑO: 2008

AUTORES: TOMÁS, L., A.J. BUENDÍA, J.A. NAVARRO, C. PEÑAFIEL-VERDÚ, S. GÓMEZ, J. SÁNCHEZ.

TITULO: Respuesta inmune en la tuberculosis cavitaria caprina.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.

CONGRESO: XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: La Palma (Islas Canarias). AÑO: 2008

AUTORES: PEÑAFIEL-VERDÚ, C., A.J. BUENDÍA, M. VILAFRANCA, J. ALTIMIRA, L. TOMÁS, J. SÁNCHEZ

TITULO: Expresión heterogénea de TGF- β en neoplasias mamarias caninas.

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: La Palma (Islas Canarias). AÑO: 2008

AUTORES: SÁNCHEZ, J., L. TOMÁS, A.J. BUENDÍA, J.A. NAVARRO.

TITULO: Avances en inmunología y métodos de diagnóstico en la tuberculosis caprina

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia invitada.

CONGRESO: XXXIII Jornadas Científicas y XII Jornadas Internacionales SEOC-2008.

LUGAR DE PRESENTACION: Almería. AÑO: 2008

AUTORES: PEÑAFIEL-VERDÚ, C., A.J. BUENDÍA, G.A. RAMÍREZ, M. VILAFRANCA, J.A. NAVARRO, J. SÁNCHEZ.

TITULO: Relación de la expresión de E-cadherina y vimentina con factores pronósticos en carcinomas mamarios de gata con metástasis.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Lugo AÑO: 2009

AUTORES: BUENDÍA, A.J., N. ORTEGA, M.R. CARO, L. DEL RIO, M.C. GALLEGU, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.

TITULO: Los linfocitos B son esenciales para moderar la respuesta inflamatoria y controlar la multiplicación bacteriana en un modelo murino de vacunación frente a *Chlamydomydia abortus*.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.
LUGAR DE PRESENTACION: Lugo AÑO: 2009

AUTORES: SÁNCHEZ, J., A.J. BUENDÍA, J.A. NAVARRO, N. ORTEGA, L. DEL RIO.
TITULO: Perfil de citoquinas en lesiones granulomatosas y cavitarias en cabras con infección natural de tuberculosis.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Lugo AÑO: 2009

AUTORES: MONTES DE OCA, R., J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, N. ORTEGA, J. SALINAS, A.J. BUENDÍA.

TITULO: Caracterización de la respuesta inmune inicial en pulmón de ratón tras la infección intranasal con *Chlamydophila abortus*.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Lugo AÑO: 2009

AUTORES: PEÑAFIEL-VERDÚ, C., A.J. BUENDÍA, M.A. GÓMEZ, A. BAYÓN, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO.

TITULO: Tumor de células germinales supraselar invadiendo el área retrobulbar en un bulldog francés.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Valencia AÑO: 2010

AUTORES: NAVARRO, J.A., J. SÁNCHEZ, C. PEÑAFIEL-VERDÚ, A.J. BUENDÍA, J. ALTIMIRA, M. VILAFRANCA.

TITULO: Lesiones histopatológicas asociadas a leishmaniosis felina.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Valencia AÑO: 2010

AUTORES: PEÑAFIEL-VERDÚ, C., A.J. BUENDÍA, G.A. RAMÍREZ, J.A. NAVARRO, M. VILAFRANCA, J. SÁNCHEZ.

TITULO: Reacción xantogranulomatosa concomitante a un carcinoma simple en la mama de una gata

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Valencia AÑO: 2010

AUTORES: NAVARRO, J.A., J. SALINAS, K. SACHSE, N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, L. DEL RIO, C. PEÑAFIEL-VERDÚ, M. R. CARO.

TITULO: Respuesta transcripcional de *Chlamydophila abortus* en ratones deficientes en linfocitos T y B: un nuevo modelo *in vivo* de persistencia.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. LUGAR

DE PRESENTACION: Valencia AÑO: 2010

AUTORES: NAVARRO, J.A., R. MONTES DE OCA, C. PEÑAFIEL-VERDÚ, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS, A.J. BUENDÍA.

TITULO: Cambios en el equilibrio INOS/Arginasa están relacionados con diferente susceptibilidad a la enfermedad en un modelo murino experimental de infección intranasal con *Chlamydophila abortus*.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Valencia AÑO: 2010

AUTORES: PEÑAFIEL-VERDÚ, C., A.J. BUENDÍA, G. RAMÍREZ, J. ALTIMIRA, M. VILAFRANCA, J.A. NAVARRO, J. SÁNCHEZ

TITULO: Adhesion molecules expression in metastatic and non metastatic feline mammary carcinomas.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2011

AUTORES: PEÑAFIEL-VERDÚ, C., A.J. BUENDÍA, G. RAMÍREZ, J. ALTÍMIRA, J.A. NAVARRO, J. SÁNCHEZ

TÍTULO: A study of the presence of intratumoral neutrophils in feline mammary carcinomas.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

LUGAR DE PRESENTACION: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2011

AUTORES: SÁNCHEZ, J., A.J. BUENDÍA, J. SALINAS, N. ORTEGA, C. PEÑAFIEL-VERDÚ, J. BEZOS, A. ARANAZ, P. TORREBLANCA, J.A. NAVARRO.

TÍTULO: Diagnóstico de la tuberculosis caprina: estudio cronológico de técnicas alternativas a la intradermorreacción tuberculínica.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXXVI Jornadas Científicas y XVI Jornadas Internacionales SEOC-2011

LUGAR DE PRESENTACION: San Sebastián

AÑO: 2011

AUTORES: CARO, M.R., J.A. NAVARRO, N. ORTEGA, A.J. BUENDIA, M.C. GALLEGO, L. DEL RIO, F. CUELLO, A. MURCIA, D. ALVAREZ, J. SANCHEZ, J. SALINAS.

TÍTULO: Evaluación de la infección experimental con *C. abortus* por las rutas intratraqueal e intranasal como modelos para la validación de vacunas contra el aborto enzoótico ovino.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXXVIII Jornadas Científicas y XVIII Jornadas Internacionales SEOC-2013

LUGAR DE PRESENTACION: Málaga

AÑO: 2013

AUTORES: SALINAS, J., A.J. BUENDIA, J.A. NAVARRO, J. MCNAIR, L. DE JUAN, N. ORTEGA, P. CAMARA, P. TORREBLANCA, M.R. CARO, J. SANCHEZ.

TÍTULO: Uso de la técnica ELISA con el antígeno MPB-70 como alternativa a la intradermorreacción tuberculínica comparada en el diagnóstico de la tuberculosis caprina en rebaños con infecciones persistentes.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: XXXVIII Jornadas Científicas y XVIII Jornadas Internacionales SEOC-2013

LUGAR DE PRESENTACION: Málaga

AÑO: 2013

CONGRESOS INTERNACIONALES

AUTORES: SALINAS, J., M.R. CARO, A.J. BUENDÍA, F. CUELLO.

TÍTULO: Antibody prevalence and isolation of *Chlamydia psittaci* from pigeons (*Columba livia*)

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 1993 European Conference on Avian Medicine & Surgery.

LUGAR DE CELEBRACION: Utrecht (Holanda).

AÑO: 1993

AUTORES: BUENDÍA, A.J., J. SALINAS, J. SÁNCHEZ, A. RODOLAKIS, F. CUELLO.

TÍTULO: Antigens candidates for diagnosis and vaccine in abortion-causing *Chlamydia psittaci*: immunoelectron microscopy location.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: Third European Chlamydia Meeting.

LUGAR DE PRESENTACION: Viena (Austria).

AÑO: 1996

AUTORES: SÁNCHEZ, J., A.J. BUENDÍA, J. SALINAS, M.C. MARTÍNEZ, A. RODOLAKIS, I.J. STEWART.

TÍTULO: *Chlamydia psittaci* are able to infect murine granulated metrial gland cells in different stages of pregnancy.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: Third European Chlamydia Meeting.

LUGAR DE PRESENTACION: Viena (Austria).

AÑO: 1996

AUTORES: DEL RÍO, L., M.R. CARO, M.C. GALLEGO, A.J. BUENDÍA, F. CUELLO, J. SALINAS.

- TITULO:** Comparative study of immune response in two inbred mouse lines infected with *Chlamydia psittaci* serotype 1.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: 16 th Meeting or the European Society of Veterinary Pathology.
LUGAR DE PRESENTACION: Lillehammer (Noruega). **AÑO:** 1998
-
- AUTORES:** BUENDÍA, A.J., R. MONTES DE OCA, L. DEL RÍO, J. SÁNCHEZ, F. CUELLO, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.
TITULO: *Chlamydia psittaci* serotype 1 infection in pregnant mice: role of neutrophils.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: 16 th Meeting or the European Society of Veterinary Pathology.
LUGAR DE PRESENTACION: Lillehammer (Noruega). **AÑO:** 1998
-
- AUTORES:** BUENDÍA, A.J., R. MONTES DE OCA, B. GARCÉS, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.
TITULO: Phenotypic characterization of immune response in liver and placenta against *Chlamydia psittaci* infection in mice depleted of neutrophils.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: 16 th Meeting or the European Society of Veterinary Pathology.
LUGAR DE PRESENTACION: Lillehammer (Noruega). **AÑO:** 1998
-
- AUTORES:** DEL RÍO, L., B. GARCÉS, M.C. GALLEG0, M.R. CARO, A.J. BUENDÍA, A. BERNABÉ, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS.
TITULO: Comparative study of histopathology and immune response in CBA/J mice against three different ruminant chlamydial strains.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: 16 th Meeting or the European Society of Veterinary Pathology.
LUGAR DE PRESENTACION: Lillehammer (Noruega). **AÑO:** 1998
-
- AUTORES:** BUENDÍA, A.J., M.R. CARO, L. DEL RÍO, R. MONTES DE OCA, J.A. NAVARRO, J. SÁNCHEZ, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Role of the neutrophils in *Chlamydia psittaci* serotype 1 infection.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: 5 th International Veterinary Immunology Symposium.
LUGAR DE PRESENTACION: Ludhiana, Punjab (India). **AÑO:** 1998
-
- AUTORES:** DEL RÍO, L., M.R. CARO, M.C. GALLEG0, F. CUELLO, A.J. BUENDÍA, J. SALINAS.
TITULO: Immune response to *Chlamydia psittaci* infection in two inbred mouse lines.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: 5 th International Veterinary Immunology Symposium.
LUGAR DE PRESENTACION: Ludhiana, Punjab (India). **AÑO:** 1998
-
- AUTORES:** SALINAS J., MONTES DE OCA, R., A.J. BUENDIA, J. SANCHEZ, F. CUELLO, J.A. NAVARRO
TITULO: Rôle des neutrophiles au cours de l'infection abortive de la souris par *Chlamydia psittaci*.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONGRESO: Première Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydiose abortive des petits ruminants.
LUGAR DE PRESENTACION: Tours (Francia). **AÑO:** 1998
-
- AUTORES:** CARO MR, DEL RIO, L., B. GARCES, M.C. GALLEG0, A.J. BUENDIA, A. BERNABE, J. SANCHEZ, J. SALINAS.
TITULO: Comparative study of histopathology and immune response in CBA/J mice against three different ruminant chlamydial strains.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONGRESO: Première Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydiose abortive des petits ruminants.
LUGAR DE PRESENTACION: Tours (Francia). **AÑO:** 1998
-
- AUTORES:** DEL RIO, L., M.R. CARO, M.C. GALLEG0, A.J. BUENDIA, F. CUELLO, J. SALINAS.

TITULO: Comparative study of immune response in two inbred mouse lines infected with *Chlamydia psittaci* serotype 1.

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONGRESO: Première Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydiose abortive des petits ruminants.

LUGAR DE PRESENTACION: Tours (Francia).

AÑO: 1998

AUTORES: BUENDIA, A.J., J. SANCHEZ, F. CUELLO, J. SALINAS.

TITULO: Etude des antigènes de *Chlamydia psittaci* par immunomicroscopie électronique.

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONGRESO: Première Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydiose abortive des petits ruminants.

LUGAR DE PRESENTACION: Tours (Francia).

AÑO: 1998

AUTORES: SALINAS, J., R. MONTES DE OCA, A.J. BUENDIA, L. DEL RÍO, J. SANCHEZ, J.A. NAVARRO

TITULO: Role of polymorphonuclear neutrophils in a pregnant mouse model of *Chlamydia psittaci* secondary infection.

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONGRESO: Seconde Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydiose abortive des petits ruminants.

LUGAR DE PRESENTACION: Tours (Francia).

AÑO: 1999

AUTORES: DEL RÍO, L., A.J. BUENDÍA, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, J. SEVA, F. CUELLO, J. SANCHEZ, J. SALINAS.

TITULO: Role of IL-12 in a mouse model infected with *Chlamydia psittaci*.

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONGRESO: Seconde Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydiose abortive des petits ruminants.

LUGAR DE PRESENTACION: Tours (Francia).

AÑO: 1999

AUTORES: DEL RÍO, L., A.J. BUENDÍA, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, J. SEVA, F. CUELLO, J. SANCHEZ, J. SALINAS.

TITULO: Beneficial and pathogenic roles of endogenous IL-12 in mice infected with *Chlamydomyphila abortus* (*Chlamydia psittaci* serotipo 1).

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONGRESO: Troisième Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydiose abortive des petits ruminants.

LUGAR DE PRESENTACION: Tours (Francia).

AÑO: 2000

AUTORES: SALINAS, J., A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, M.C. GALLEGO, M.R. CARO, F. CUELLO.

TITULO: ELISAr-Chlamydia: a new commercial ELISA for diagnosing *Chlamydomyphila abortus* (*Chlamydia psittaci* serotype 1) infection.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: Fourth European Chlamydial Meeting.

LUGAR DE PRESENTACION: Helsinki (Finlandia).

AÑO: 2000

AUTORES: BUENDÍA, A.J., R. MONTES DE OCA, L. DEL RÍO, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, F. CUELLO, J. SALINAS.

TITULO: Different roles of neutrophils in *Chlamydomyphila abortus* (*Chlamydia psittaci* serotype 1) primary and secondary infection.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: Fourth European Chlamydial Meeting.

LUGAR DE PRESENTACION: Helsinki (Finlandia).

AÑO: 2000

AUTORES: DEL RÍO, L., A.J. BUENDÍA, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, J. SEVA, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS.

TITULO: *Chlamydomyphila abortus* (*Chlamydia psittaci* serotype 1) clearance is not IL-12 dependent in a mouse model.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: Fourth European Chlamydial Meeting.

LUGAR DE PRESENTACION: Helsinki (Finlandia).

AÑO: 2000

AUTORES: CUELLO, F., J. SALINAS, A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, N. ORTEGA, M.C. GALLEGRO, M.R. CARO.

TITULO: **Contrastación de una nueva técnica ELISA para el diagnóstico de la clamidiosis ovina.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**

CONGRESO: **Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal Expoaviaga 2000.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Barcelona.**

AÑO: **2000**

AUTORES: DEL RÍO, L., P.G. FALLON, A.J. BUENDÍA, N. ORTEGA, M.R. CARO, M.C. GALLEGRO, J. SALINAS.

TITULO: **Previous infection with *Nippostrongylus brasiliensis* inhibits the antigen-specific IFN-gamma production against *Chlamydia psittaci* infection.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**

CONGRESO: **Fifth annual Woods Hole Immunoparasitology.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Woods Hole (MA, USA).**

AÑO: **2001**

AUTORES: CARO, M.R., N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEGRO, L. DEL RÍO, J. SALINAS.

TITULO: **Influence of different adjuvants on protection induced by an experimental inactivated vaccines against *Chlamydomydia abortus*.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**

CONGRESO: **6 th International Veterinary Immunology Symposium.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Uppsala (Suecia).**

AÑO: **2001**

AUTORES: DEL RÍO, L., A.J. BUENDÍA, M.R. CARO, M.C. GALLEGRO, F. CUELLO, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS.

TITULO: **Role of B cells in protective immunity against *Chlamydomydia abortus* infection.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Ponencia.**

CONGRESO: **Quatrième Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydomydie abortive des petits ruminants.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Tours (Francia).**

AÑO: **2001**

AUTORES: CARO, M.R., N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEGRO, L. DEL RÍO, F. CUELLO, J. SALINAS.

TITULO: **Protection induced by an experimental inactivated vaccine against *Chlamydomydia abortus* using different adjuvants and inactivation methods.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Ponencia.**

CONGRESO: **Quatrième Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydomydie abortive des petits ruminants.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Tours (Francia).**

AÑO: **2001**

AUTORES: SÁNCHEZ, J., C.M. MARTÍNEZ, A.J. BUENDÍA, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.

TITULO: **Histopathological and immunohistochemical study of the *Coxiella burnetii* infection in pregnant goats.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Ponencia.**

CONGRESO: **Quatrième Réunion du Groupe de Recherches Agronomiques Méditerranéen (GRAM) sur la Chlamydomydie abortive des petits ruminants.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Tours (Francia).**

AÑO: **2001**

AUTORES: NAVARRO, J.A., A. SOURIAU, A.J. BUENDÍA, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, N. ARRICAU-BOUVERY, A. RODOLAKIS, J. SALINAS.

TITULO: **Experimental *Coxiella burnetii* in pregnant goats: An immunohistochemical study.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**

CONGRESO: **20 th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Turin (Italia).**

AÑO: **2002**

AUTORES: BUENDÍA, A.J., L. DEL RÍO, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, M.C. GALLEGRO, M.R. CARO, C.M. MARTÍNEZ, F. CUELLO, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.

TITULO: **A novel role for B cells in early protective immunity to *Chlamydomydia abortus* infection in a mouse model.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**

CONGRESO: **20 th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Turin (Italia).**

AÑO: **2002**

AUTORES: BUENDÍA, A.J., N. ORTEGA, L. DEL RÍO, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, M.R. CARO, M.C. GALLEG0, F. CUELLO, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.
TITULO: NK cells play a crucial role in the control of the early *Chlamydomphyla abortus* infection.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: 20 th Meeting or the European Society of Veterinary Pathology.
LUGAR DE PRESENTACION: Turín (Italia). AÑO: 2002

AUTORES: CARO, M.R., N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEG0, C.M. MARTÍNEZ, J.A. NAVARRO, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Role of T and B cells in the conferred protection induced by different vaccines against *Chlamydomphyla abortus*.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: Fith European Chlamydial Meeting.
LUGAR DE PRESENTACION: Budapest (Hungria). AÑO: 2004

AUTORES: SALINAS, J., A.J. BUENDÍA, N. ORTEGA, Y. MONREAL, M.C. GALLEG0, J. SÁNCHEZ, P. RAMIREZ, P. PARRILLA, M.R. CARO, P. APARICIO, J. YÉLAMOS.
TITULO: Poly (ADP-ribose) polymerase-1 plays a role on chlamydial life cycle.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: Fith European Chlamydial Meeting.
LUGAR DE PRESENTACION: Budapest (Hungria). AÑO: 2004

AUTORES: BUENDÍA A.J., C.M. MARTÍNEZ, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, M.R. CARO, J.A. NAVARRO, M.C. GALLEG0, F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Role of T Cell Subsets in a Mouse Model of *Chlamydomphyla abortus* Infection.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: Fith European Chlamydial Meeting.
LUGAR DE PRESENTACION: Budapest (Hungria). AÑO: 2004

AUTORES: CARO, M.R., A.J. BUENDÍA, N. ORTEGA, M.C. GALLEG0, C.M. MARTÍNEZ, F. CUELLO, M.R. RUIZ-YBAÑEZ, K.J. ERB, J. SALINAS.
TITULO: Influence of the Th2 immune response established by *Nippostrongylus brasiliensis* infection on the protection determined by different vaccines against *Chlamydomphyla abortus* infection.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: 2nd Workshop of COST Action 855.
LUGAR DE PRESENTACION: Budapest (Hungria). AÑO: 2004

AUTORES: ORTEGA N., L. DEL RÍO, M.R. CARO, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEG0, C.M. MARTÍNEZ, F. CUELLO, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, J. SALINAS.
TITULO: Role of the innate immunity in the conferred protection induced by different vaccines against *Chlamydomphyla abortus* infection.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: 3^{er} workshop of COST Action 855.
LUGAR DE PRESENTACION: Siena (Italia). AÑO: 2005

AUTORES: BUENDÍA A.J., ORTEGA N., M.R. CARO, M.C. GALLEG0, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO F. CUELLO, J. SALINAS.
TITULO: Development of an intranasal inoculation model to test vaccines against *Chlamydomphyla abortus* in mice.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral.
CONGRESO: 3^{er} workshop of COST Action 855.
LUGAR DE PRESENTACION: Siena (Italia). AÑO: 2005

AUTORES: BUENDÍA A.J., C.M. MARTÍNEZ, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, L. DEL RÍO, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.
TITULO: Intragastic infection in mice as a model for the study of chlamydial enzootic abortion.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: 4th Workshop of COST Action 855.
LUGAR DE PRESENTACION: Edimburgo (UK). AÑO: 2006

AUTORES: BUENDÍA A.J., L. NICOLÁS, N. ORTEGA, M.R. CARO, M.C. GALLEG0, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, F. CUELLO, J. SALINAS.

TITULO: **Role of neutrophils in a model of *Chlamydomphila abortus* intranasal infection in mice.**
TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**
CONGRESO: **4th Workshop of COST Action 855.**
LUGAR DE PRESENTACION: **Edimburgo (UK).** AÑO: 2006

AUTORES: **DEL RÍO, L., N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.R. CARO, M.C. GALLEGO, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, F. CUELLO, J. SALINAS.**
TITULO: **Role of B cells in the protection induced by several vaccines against *Chlamydomphila abortus* infection in a mouse model.**
TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación oral.**
CONGRESO: **4th Workshop of COST Action 855.**
LUGAR DE PRESENTACION: **Edimburgo (UK).** AÑO: 2006

AUTORES: **ORTEGA, N., L. NICOLÁS, M.R. CARO, A.J. BUENDÍA, L. DEL RÍO, C. M. MARTÍNEZ, F. CUELLO, J. SALINAS, J.A. NAVARRO, M.C. GALLEGO.**
TITULO: ***Chlamydomphila abortus* DNA extraction from formalin-fixed, paraffin-embedded tissues: Comparison of four DNA extraction protocols.**
TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**
CONGRESO: **4th Workshop of COST Action 855.**
LUGAR DE PRESENTACION: **Edimburgo (UK).** AÑO: 2006

AUTORES: **MARTÍNEZ, C.M., J. SÁNCHEZ, A.J. BUENDÍA, E. MINGUIJÓN, A.L. GARCÍA PÉREZ, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.**
TITULO: **Immunohistochemical diagnosis of infectious abortions in small ruminants.**
TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**
CONGRESO: **24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.**
LUGAR DE PRESENTACION: **Edimburgo (UK).** AÑO: 2006

AUTORES: **BUENDÍA A.J., N. ORTEGA, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, L. DEL RÍO, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.**
TITULO: **Intragastric infection in mice as model for the study of the chlamydial enzootic abortion.**
TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**
CONGRESO: **24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.**
LUGAR DE PRESENTACION: **Edimburgo (UK).** AÑO: 2006

AUTORES: **BUENDÍA A.J., J.A. NAVARRO, M.R. CARO, C.M. MARTÍNEZ, L. DEL RÍO, N. ORTEGA, J. SÁNCHEZ, F. CUELLO, J. SALINAS.**
TITULO: **Intragastric model of *Chlamydomphila abortus* infection in pregnant mice: comparative study in two mouse strains with different susceptibility.**
TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**
CONGRESO: **5th Workshop of COST Action 855.**
LUGAR DE PRESENTACION: **Pulawy (Polonia).** AÑO: 2007

AUTORES: **NAVARRO, J.A., N. ORTEGA, M.C. GALLEGO, C.M. MARTÍNEZ, A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS.**
TITULO: **Diagnosis of infectious abortions in small ruminants by immunohistochemistry and PCR on paraffin embedded samples.**
TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**
CONGRESO: **5th Workshop of COST Action 855.**
LUGAR DE PRESENTACION: **Pulawy (Polonia).** AÑO: 2007

AUTORES: **BUENDÍA, A.J., N. ORTEGA, L. DEL RÍO, M.R. CARO, J.A. NAVARRO, J. SÁNCHEZ, M.C. GALLEGO, L. TOMÁS, J. SALINAS.**
TITULO: **B cells moderate inflammatory response enhance bacterial containment in mice immunized with a killed vaccine against *Chlamydomphila abortus***
TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**
CONGRESO: **Sixth European Chlamydial Meeting.**
LUGAR DE PRESENTACION: **Aarhus (Dinamarca)** AÑO: 2008

AUTORES: **SALINAS, J., M.R. CARO, A.R. REYES-GARCÍA, F. CUELLO, J. VICENTE, A.J. BUENDÍA, A. RODOLAKIS, C. GORTAZAR.**
TITULO: **Prevalence of *Chlamydomphila abortus* in wild ungulates from Spain using an in-house blocking ELISA.**

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.
CONGRESO: Sixth European Chlamydial Meeting.
LUGAR DE PRESENTACION: Aarhus (Dinamarca)

AÑO: 2008

AUTORES: CARO, M.R., A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, N. ORTEGA, C.M. MARTÍNEZ, J. SALINAS, J.A. NAVARRO.

TITULO: Changes in the systemic and placental cytokine expression after intragastrical *Chlamydomphila abortus* inoculation in pregnant mice

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: Sixth European Chlamydial Meeting.

LUGAR DE PRESENTACION: Aarhus (Dinamarca)

AÑO: 2008

AUTORES: NAVARRO, J.A., A.J. BUENDÍA, C.M. MARTÍNEZ, J. SÁNCHEZ, M.R. CARO, N. ORTEGA, J. SALINAS

TITULO: Changes in the systemic and placental cytokine expression during infection with *Chlamydomphila abortus* in two murine strains

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 26th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

LUGAR DE PRESENTACION: Dubrovnik (Croacia)

AÑO: 2008

AUTORES: SÁNCHEZ, J., A.J. BUENDÍA, L. TOMÁS, J.A. NAVARRO.

TITULO: Immune response to cavitary pulmonar tuberculosis in goat.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 26th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

LUGAR DE PRESENTACION: Dubrovnik (Croacia)

AÑO: 2008

AUTORES: MONTES DE OCA, R., J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, M.R. CARO, N. ORTEGA, J. SALINAS, A.J. BUENDÍA.

TITULO: Characterization of the early immune response in the lung after *Chlamydomphila abortus* intranasal infection in mice.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 1st European Meeting on Animal Chlamydioses.

LUGAR DE PRESENTACION: Murcia

AÑO: 2009

AUTORES: BUENDÍA, A.J., N. ORTEGA, M.R. CARO, L. DEL RIO, M.C. GALLEGU, J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, F. CUELLO, J. SALINAS.

TITULO: Dual role of B cells in a mouse model of vaccination against *Chlamydomphila abortus* infection.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 1st European Meeting on Animal Chlamydioses.

LUGAR DE PRESENTACION: Murcia

AÑO: 2009

AUTORES: CARO, M.R., K. SACHSE, N. ORTEGA, M. BRAUKMAN, A.J. BUENDÍA, F. CUELLO, L. DEL RIO, M.C. GALLEGU, J.A. NAVARRO, J. SÁNCHEZ, J. SALINAS.

TITULO: Transcriptional response patterns of C. abortus in T and B deficient mice: a new experimental model of persistence?.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 9th International Veterinary Immunology Symposium

LUGAR DE PRESENTACION: Tokyo (Japón)

AÑO: 2010

AUTORES: DEL RIO, L., M.R. CARO, M. BARBERÁ, J.A. NAVARRO, A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, F. CUELLO, M.C. GALLEGU, J. SALINAS.

TITULO: IFN-gamma expression in placenta is related to susceptibility to *Chlamydomphila abortus* during intragastric infection.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 9th International Veterinary Immunology Symposium

LUGAR DE PRESENTACION: Tokyo (Japón)

AÑO: 2010

AUTORES: PEÑAFIEL-VERDÚ, C., J. SÁNCHEZ, J.A. NAVARRO, M. VILAFRANCA, J. ALTIMIRA, G. RAMÍREZ, A.J. BUENDÍA.

TITULO: Adhesion molecules expression in metastatic and non metastatic feline mammary mammary carcinomas

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology
LUGAR DE PRESENTACION: Uppsala (Suecia)

AÑO: 2011

AUTORES: BUENDÍA, A.J., J.A. NAVARRO, J. SALINAS, H.M. VORDERMEIER, A. ARANAZ, J. BEZOS, C. PEÑAFIEL-VERDÚ, N. ORTEGA, R.G. HEWINSON, J. SÁNCHEZ

TÍTULO: Diagnosis of caprine tuberculosis using ESAT-6/CFP-10 peptides in persistently infected herds

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology

LUGAR DE PRESENTACION: Uppsala (Suecia)

AÑO: 2011

AUTORES: CARO, M.R., J.A. NAVARRO, N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEGU, L. DEL RIO, F. CUELLO, A. MURCIA, J. SALINAS,

TÍTULO: Decreasing of the efficacy of vaccination against *Chlamydia abortus* in overexpressing IL-10 transgenic mice.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: Seventh European Chlamydial Meeting.

LUGAR DE PRESENTACION: Amsterdam (Holanda)

AÑO: 2012

AUTORES: CARO, M.R., J.A. NAVARRO, N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEGU, L. DEL RIO, F. CUELLO, A. MURCIA, D. ALVAREZ, J. SANCHEZ, J. SALINAS,

TÍTULO: Evaluation of intratracheal inoculation as a route of experimental infection with *C. abortus* in sheep and efficacy of vaccination

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: Seventh European Chlamydial Meeting.

LUGAR DE PRESENTACION: Amsterdam (Holanda)

AÑO: 2012

AUTORES: NAVARRO, J.A., M.R. CARO, N. ORTEGA, A.J. BUENDÍA, M.C. GALLEGU, L. DEL RIO, F. CUELLO, A. MURCIA, D. ALVAREZ, J. SANCHEZ, J. SALINAS,

TÍTULO: Evaluation of intratracheal inoculation as a route of experimental infection with *C. abortus* in sheep and efficacy of vaccination

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology

LUGAR DE PRESENTACION: León (España)

AÑO: 2012

AUTORES: BUENDÍA, A.J., J.A. NAVARRO, M.R. CARO, N. ORTEGA, M.C. GALLEGU, L. DEL RIO, F. CUELLO, A. MURCIA, J. SANCHEZ, J. SALINAS,

TÍTULO: IL-10 overexpression in transgenic mice increase multiplication of *Chlamydia abortus*.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology

LUGAR DE PRESENTACION: León (España)

AÑO: 2012

AUTORES: BUENDIA, A.J., J. SALINAS, J.A. NAVARRO, N. ORTEGA, L. DEL RIO, M.C. GALLEGU, F. CUELLO, J. SANCHEZ, M.R. CARO

TÍTULO: Uncontrolled multiplication of *Chlamydia abortus* in RAG2 KO mice.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 2nd European Meeting on Animal Chlamydioses.

LUGAR DE PRESENTACION: Jena (Alemania)

AÑO: 2013

AUTORES: CARO, M.R., J.A. NAVARRO, N. ORTEGA, A.J. BUENDIA, M.C. GALLEGU, L. DEL RIO, F. CUELLO, A. MURCIA, D. ALVAREZ, J. SANCHEZ, J. SALINAS,

TÍTULO: Evaluation of intratracheal and intranasal infections for testing vaccines against *C. abortus* in sheep.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 2nd European Meeting on Animal Chlamydioses.

LUGAR DE PRESENTACION: Jena (Alemania)

AÑO: 2013

AUTORES: MURCIA-BELMONTE, A., D. ALVAREZ, A.J. BUENDÍA, E. GÓMEZ LUCÍA, J.A. NAVARRO, J. SALINAS, M.R. CARO.

TÍTULO: Influence of estradiol and progesterone in the effectiveness of a *Chlamydia abortus* vaccine in a mouse model.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: 4th European Meeting on Animal Chlamydioses.

LUGAR DE PRESENTACION: **Zagreb (Croacia)**

AÑO: **2017**

AUTORES: **ALVAREZ, D., A. MURCIA-BELMONTE, A.J. BUENDÍA, C. SCHNEE, J.A. NAVARRO, J. SALINAS, M.R. CARO.**

TITULO: **Effect of estradiol and progesterone on the developmental cycle of *in vitro* cultured *Chlamydia abortus*.**

TIPO DE PARTICIPACION: **Comunicación.**

CONGRESO: **4th European Meeting on Animal Chlamydioses.**

LUGAR DE PRESENTACION: **Zagreb (Croacia)**

AÑO: **2017**

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Diseño de nuevas vacunas inactivadas contra el aborto enzoótico de los pequeños rumiantes: Análisis de la protección y de la respuesta inmune inducida en un modelo murino.

DOCTORANDO: Nieves Ortega Hernández

CODIRECTOR: Jesús Salinas Lorente y María Rosa Caro Vergara

UNIVERSIDAD: Murcia

FACULTAD/ESCUELA: Veterinaria

AÑO: 2005

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Papel de las células NK y de los linfocitos T en la respuesta inmune frente a *Chlamydomphila abortus* en modelo murino.

DOCTORANDO: Carlos Manuel Martínez Cáceres

CODIRECTOR: Jesús Salinas Lorente y Joaquín Sánchez Campillo

UNIVERSIDAD: Murcia

FACULTAD/ESCUELA: Veterinaria

AÑO: 2006

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Estudio inmunocitoquímico de los tumores de mama de la gata.

DOCTORANDO: Cristina Peñafiel Verdú

CODIRECTOR: Joaquín Sánchez Campillo y Francisco Gil Cano

UNIVERSIDAD: Murcia

FACULTAD/ESCUELA: Veterinaria

AÑO: 2013

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Causalidad de muertes y caracterización de hallazgos anatomopatológicos en ajolotes de Xochimilco (*Ambystoma mexicanum*)

DOCTORANDO: Osvaldo López Díaz

CODIRECTOR:

UNIVERSIDAD: Murcia

FACULTAD/ESCUELA: Veterinaria

AÑO: 2023

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
