

Currículum vitae

Número de hojas que contiene: 46

Nombre: José María Castro Arganda

Fecha: noviembre 2013

APELLIDOS: Castro Arganda
NOMBRE: José María *SEXO:* V
DNI: 4.137.628-C *FECHA DE NACIMIENTO:* 16-11-1953 *Nº FUNCIONARIO:*
DIRECCION PARTICULAR: Montenebros, Segunda Fase, Nº 20
CIUDAD: Collado-Villalba (Madrid) *CODIGO POSTAL:* 28400
TELEFONO: 91 851 01 25
ESPECIALIZACIÓN : 3109.11

FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA: Veterinaria *CENTRO:* F. Veterinaria. UCM.

FECHA: Julio de 1978

DOCTORADO: Veterinaria *CENTRO:* F. Veterinaria. UCM.

FECHA: 1983

DIRECTOR DE TESIS: A. Solana

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Complutense de Madrid. (UCM)
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: Facultad de Veterinaria
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Departamento de Sanidad Animal
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad desde enero 2008.
DIRECCION POSTAL: Avda. Puerta de Hierro, s/n. 28040 Madrid
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 91 394 37 14

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
1976-78/79-82	Colaborador/Becario	INIA
1977-84	Profesor Ayudante	F. Veterinaria (UCM)
1982-84	Investigador (Técnico Facultativo)	INIA
1984-86	Subdirector Técnico/ Director de Laboratorio	PROINSERGA
1986-89	Subdirector Técnico	PROINSERGA
1998	Director General Técnico	PROINSERGA
1989-91	Profesor Titular Interino	F. Veterinaria (UCM)
1991-2008	Profesor Titular	F. Veterinaria (UCM)
2008-actualidad	Catedrático de Universidad	F. Veterinaria (UCM)

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

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Inglés	B	B	B

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO:

ENTIDAD FINANCIADORA:

DURACION DESDE:

HASTA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

1. Título del proyecto: Identificación Etiológica de los Procesos Neumoentéricos de los Bovinos Jóvenes.

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias – United States Department of Agriculture (USDA). Ref. 1851 del Programa Nacional de Patología Animal.

Entidades participantes: Departamento de Virología Animal del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA) – United States Department of Agriculture (USDA).

Duración: 1979-1983.

Investigador principal: Alfredo Solana Alonso

Número de Investigadores participantes: 3

Tipo de participación: Investigador colaborador

Cuantía de la subvención: Desconocida

2. Título del proyecto: Diarreas Víricas Neonatales de los Terneros.

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Ref. 5729 del Programa Nacional de Investigación Agraria

Entidades participantes: Departamento de Virología Animal del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA).

Duración: 1984.

Investigador principal: Alfredo Solana Alonso

Número de Investigadores participantes: 4

Tipo de participación: Investigador colaborador

Cuantía de la subvención: Desconocida

3. Título del proyecto: Desarrollo de una Vacuna de Segunda Generación para el Parvovirus Canino.

Entidad financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CEDETI). Ref. P.900078.

Entidades participantes: INGENASA y Departamento de Patología Animal I de la Universidad Complutense de Madrid

Duración: 1990-1993.

Investigador principal: Ignacio Casal Álvarez

Número de Investigadores participantes: 6

Tipo de participación: Investigador colaborador

Cuantía de la subvención: Desconocida

4. Título del proyecto: Detección e Inactivación de Virus en Semen Bovino destinado a la Inseminación Artificial.

Entidad financiadora: Programa de Agroalimentación de la Comunidad Autónoma de Madrid. Ref. C165-91

Entidades participantes: Departamento de Patología Animal I de la Universidad Complutense de Madrid

Duración: 1991-1994.

Investigador principal: José M^a Castro

Número de Investigadores participantes: 4

Tipo de participación: Investigador Principal

Cuantía de la subvención: 5.000.000 pesetas

5. Título del proyecto: Intervención del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino (SRRP) en el Área de la Reproducción.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Ref. AGF 92 – 0385.

Entidades participantes: Departamento de Patología Animal I de la Universidad Complutense de Madrid

Duración: 1992-1995

Investigador principal: José M^a Castro

Número de Investigadores participantes: 7

Tipo de participación: Investigador Principal

Cuantía de la subvención: 8.800.000 pesetas

6. Título del proyecto: Nuevas Estrategias para el Desarrollo de Técnicas de Diagnóstico en el Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Ref. AGF 95 - 0293

Entidades participantes: Departamento de Patología Animal I de la Universidad Complutense de Madrid

Duración: 1995-1998

Investigador principal: José M^a Castro

Número de Investigadores participantes: 5

Tipo de participación: Investigador Principal

Cuantía de la subvención: 15.015.000 pesetas

7. Título del proyecto: Estudios de Seguridad y Eficacia de las Vacunas elaboradas en España frente al Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Ref. AGF 98 - 0742

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid

Duración: 1998-2000

Investigador principal: José M^a Castro

Número de Investigadores participantes: 4

Tipo de participación: Investigador Principal

Cuantía de la subvención: 2.875.000 pesetas

8. Título del proyecto: Elaboración de una Vacuna de Subunidades frente al Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Ref. AGF 99-0403

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid

Duración: 1999-2001

Investigador principal: José M^a Castro

Número de Investigadores participantes: 4

Tipo de participación: Investigador Principal

Cuantía de la subvención: 10.416.000 pesetas

9. Título del proyecto: Obtención de Productos Vacunales Seguros y Eficaces frente al Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino mediante Técnicas de Ingeniería Genética.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Ref. AGL2001-2055

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorio Central de Veterinaria del MAPA

Duración: 2001-2004

Investigador principal: José M^a Castro

Número de Investigadores participantes: 5

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 133.028,03 €

10. Título del proyecto: Virus Recombinantes como Método para obtener Nuevas Vacunas frente al Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

AGL2005 - 04281

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorio Central de Veterinaria del MAPA

Duración: 2005-2008

Investigador principal: José M^a Castro

Número de Investigadores participantes: 5

Tipo de participación: Investigador Principal

Cuantía de la subvención: 122.570 €

11. Título del proyecto: Estudio de la Variabilidad Antigénica y Patogénica de Cepas Europeas del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino: Posibles Implicaciones en el Control de la Enfermedad.

Entidad financiadora: Universidad Complutense / Grupo Santander.

Ref. PR27/05-13947-BSCH

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid

Duración: 2005-2007

Investigador principal: Cinta Prieto Suárez

Número de Investigadores participantes: 3

Tipo de participación: Investigador Colaborador

Cuantía de la subvención: 6.000 €

12. Título del proyecto: Creación de un Banco de Semen en Cerdo Ibérico: Contrastación y Control Sanitario.

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias.

Ref. RZ2004-00035-C03-03

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorio Central de Veterinaria del MAPA

Duración: 2004-2007

Investigador principal: Cinta Prieto Suárez

Número de Investigadores participantes: 3

Tipo de participación: Investigador Colaborador

Cuantía de la subvención: 38.400 €

13. Título del proyecto: Patogenia de las Infecciones Víricas del Cerdo (PORCIVIR).

Entidad financiadora: Consolider Ingenio 2010

Entidades participantes: CReSA, CISA-INIA, INIA, CSIC, Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid

Duración: 2006-2010

Coordinador general: Mariano Domingo (CReSA)

Coordinador Subproyecto UCM: José M^a Castro

Número de investigadores del subproyecto: 5

Tipo de participación: Coordinador Subproyecto

Cuantía de la subvención: 4.962.000 €

Cuantía de la subvención del subproyecto: 477.313 €

14. Título del proyecto: Caracterización antigénica de cepas del virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino de distinto origen y su relevancia para el desarrollo de vacunas eficaces

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Plan Nacional de I+D+I Ref AGL2008-05708-C02-01

Entidades participantes: 2

Duración, desde: 2009 hasta: 2011

Cuantía de la subvención: 90.000 €

Investigador responsable: Cinta Prieto Suárez

Número de investigadores participantes: 5

Tipo de participación: Coordinador, IP del subproyecto 01

15. Título del proyecto: Eficacia de una cepa pluripotente del virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino en la prevención del fallo reproductivo

Entidad financiadora: Universidad Complutense-Comunidad de Madrid (Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación del Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación) Ref. CCG08-UCM/BIO-4149

Entidades participantes: 1

Duración, desde: 2009 hasta: 2009

Cuantía de la subvención: 18.000 €

Investigador responsable: Cinta Prieto Suárez

Número de investigadores participantes: 4

Tipo de participación: Investigador Principal

16. Título del Proyecto: UNDERSTANDING AND COMBATING PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME IN EUROPE.

Entidad financiadora:

Entidades participantes: European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research COST

Duración, desde: 12/2009 hasta: 12/2013

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Tahar, Ait-Ali

Número de investigadores participantes: 2

14 Título del Proyecto: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EPÍTOPOS NEUTRALIZANTES DEL VIRUS DEL SÍNDROME REPRODUCTOR Y RESPIRATORIO PORCINO IMPLICADOS EN EL DESARROLLO DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES DE ELEVADA REACTIVIDAD CRUZADA. Ref AGL2011-30133

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Plan Nacional de I+D+I

Entidades participantes: 1

Duración: desde: 2012 hasta: 2014

Cuantía de la subvención: 140.000 €

Investigador responsable: Cinta Prieto Suárez

Número de investigadores participantes: 5

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma):

TITULO:

REF. REVISTA/LIBRO:

Indicar volumen, páginas inicial y final (año).

PUBLICACIONES RECOGIDAS EN SCIENCE CITATION INDEX (SCI)

1. **Autores (p. o. de firma):** Castro, J. M.; Del Pozo, M.; Simarro, I.
Título: Identification of H3N2 Influenza Virus isolated from Pigs with Respiratory Problems in Spain.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 122 **Páginas:** 418-419 **Fecha:** 1988
Lugar de Publicación: Veterinary Record
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,017
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 5

2. **Autores (p. o. de firma):** Yus, E.; Laviada, M. D.; Moreno, L.; **Castro, J. M.**; Escribano, J. M.; Simarro, I.
Título: Prevalencia de Anticuerpos frente a Virus Influenza y Coronavirus Respiratorio en Cerdos de Cebo en España.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 36 **Páginas:** 551-556 **Fecha:** 1989
Lugar de Publicación: Journal of Veterinary Medicine (B)
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,505
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 10

3. **Autores (p. o. de firma):** Yus, E.; Sanjuán, M. L.; García, F.; **Castro, J. M.**; Simarro, I.
Título: Influenza A Viruses: Epidemiologic Study in Fatteners in Spain (1987-89).
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 39 **Páginas:** 113-118 **Fecha:** 1992
Lugar de Publicación: Journal of Veterinary Medicine (B)
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,505
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 3

4. **Autores (p. o. de firma):** **Castro, J. M.**; Del Pozo, M.; Simarro, I.
Título: Fields Trials of an Inactivated Virus Vaccine against Porcine Parvovirus
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 39 **Páginas:** 337-344 **Fecha:** 1992
Lugar de Publicación: Journal of Veterinary Medicine (B)
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,505
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 3

5. **Autores (p. o. de firma):** **Castro, J. M.**; Del Pozo, M.; Gil, J.; Imaz, M. A.; Simarro, I.; Martín Rillo, S.
Título: Effect of a Bioengineered Pseudorabies (Aujexzky's Disease) Vaccine on the Semen Quality of Boars.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 38 **Páginas:** 165-173 **Fecha:** 1992
Lugar de Publicación: Theriogenology
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 2,161
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 1

6. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; Peña, J.; Suárez, P.; Imaz, M.; **Castro, J. M.**
Título: Isolation and Distribution of *Streptococcus suis* Capsular Types from Diseased Pigs in Spain.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 40 **Páginas:** 544-548 **Fecha:** 1993
Lugar de Publicación: Journal of Veterinary Medicine (B)
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,505
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 9

7. **Autores (p. o. de firma):** Sanjuán, M. L.; Yus, E.; Simarro, I.; **Castro, J. M.**; Fernández, G.; Solana, A.
Título: The Polypeptides of Infectious Pancreatic Necrosis Virus isolated from Salmonid Fish in Spain.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 13 (5) **Páginas:** 150-153 **Fecha:** 1993
Lugar de Publicación: Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.
Percentil: 1 2 3 4 **Factor de Impacto:**
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:**

8. **Autores (p. o. de firma):** Sanjuán, M. L.; Yus, E.; Simarro, I.; **Castro, J. M.**; Pérez, F.; Solana, A.
Título: Infectious Pancreatic Necrosis Virus from Brown Trout (*Salmo Trutta*) and Atlantic Salmon (*Salmo Salar*) with High Mortality in Spain.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 14 (1) **Páginas:** 5-7 **Fecha:** 1994
Lugar de Publicación: Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.
Percentil: 1 2 3 4 **Factor de Impacto:**
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:**

9. **Autores (p. o. de firma):** Suárez, P.; Zardoya, R.; Prieto, C.; Solana, A.; Tabarés, E.; Bautista, J.M.; **Castro, J. M.**
Título: Direct Detection of the Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS) Virus by Reverse Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 135 **Páginas:** 89-99 **Fecha:** 1994
Lugar de Publicación: Archives of Virology
Percentil: 1 2 3 ④ **Factor de Impacto:** 1,819
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 48

10. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; García, F. J.; Suárez, P.; Imaz, M.; **Castro, J. M.**
Título: Biochemical Traits and Antimicrobial Susceptibility of *Streptococcus suis* isolated from Slaughtered Pigs.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 41 **Páginas:** 608-617 **Fecha:** 1994
Lugar de Publicación: Journal of Veterinary Medicine (B)
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,505
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 13

11. **Autores (p. o. de firma):** Da Silva, N.; Zardoya, R.; Santurde, G.; Solana, A.; **Castro, J. M.**
Título: Rapid and Sensitive Detection of the Bovine Viral Diarrhea Virus Genome in Semen.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 55 **Páginas:** 209-218 **Fecha:** 1995
Lugar de Publicación: Journal of Virological Methods
Percentil: 1 2 ③ 4 **Factor de Impacto:** 1,886
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 17

12. **Autores (p. o. de firma):** Santurde, G.; Da Silva, N.; Villares, R.; Tabarés, E.; Solana, A.;

Bautista, J. M. ; **Castro, J. M.**

Título: Rapid and High Sensitivity Test for Direct Detection of Bovine Herpesvirus – 1 Genome in Clinical Samples.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 49 **Páginas:** 81-92 **Fecha:** 1996

Lugar de Publicación: Veterinary Microbiology

Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 2,175

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 20

13. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; Suárez, P.; Bautista, J. M.; Sánchez, R.; Rillo, S. M.; Simarro, I.; Solana, A.; **Castro, J. M.**

Título: Semen Changes in Boars after Experimental Infection with Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS) Virus.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 45 **Páginas:** 383-395 **Fecha:** 1996

Lugar de Publicación: Theriogenology

Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 2,161

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 12

14. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; Sánchez, R.; Martín-Rillo, S.; Suárez, P.; Simarro, I.; Solana, A.; **Castro, J. M.**

Título: Exposure of Gilts in early Gestation to Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 138 **Páginas:** 536-539 **Fecha:** 1996

Lugar de Publicación: Veterinary Record

Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,017

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 11

15. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; Suárez, P.; Martín-Rillo, S.; Simarro, I.; Solana, A.; **Castro, J. M.**

Título: Effect of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) on Development of Porcine Fertilized Ovan *in vitro*.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 46 **Páginas:** 687-693 **Fecha:** 1996

Lugar de Publicación: Theriogenology

Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 2,161

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 8

16. **Autores (p. o. de firma):** Suárez, P.; Zardoya, R.; Martín, M. J.; Prieto, C.; Dopazo, J.; Solana, A.; **Castro, J. M.**

Título: Phylogenetic Relationships of European Strains of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) inferred from DNA Sequences of Putative ORF-5 and ORF-7 Genes.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 42 **Páginas:** 159-165 **Fecha:** 1996

Lugar de Publicación: Virus Research

Percentil: 1 2 ③ 4 **Factor de Impacto:** 2,562

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 52

17. **Autores (p. o. de firma):** Suárez, P.; Díaz-Guerra, M.; Prieto, C.; Esteban, M.; **Castro, J. M.**; Nieto, A.; Ortín, J.

Título: Open Reading Frame 5 of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus as a Cause of Virus-induced Apoptosis.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 70 **Páginas:** 2876-2882 **Fecha:** 1996

Lugar de Publicación: Journal of Virology

Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 5,178

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 67

-
18. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; Suárez, P.; Simarro, I.; García, C.; Martín-Rillo, S.; **Castro, J. M.**
Título: Insemination of Susceptible and Preimmunized Gilts with Boar Semen containing Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 47 **Páginas:** 647-654 **Fecha:** 1997
Lugar de Publicación: Theriogenology
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 2,161
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 17
-
19. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; Suárez, P.; Simarro, I.; García, C.; Fernández, A.; **Castro, J. M.**
Título: Transplacental Infection following Exposure of Gilts to Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus at the Onset of Gestation.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 57 **Páginas:** 301-311 **Fecha:** 1997
Lugar de Publicación: Veterinary Microbiology
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 2,175
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 7
-
20. **Autores (p. o. de firma):** Fernández, A.; Menéndez del Campo, A. M.; Fernández, S.; Camacho, A.; **Castro, J. M.**; Tabarés, E.
Título: Conversion of US3- encoded Protein Kinase Gene from Pseudorabies Virus in a Diploid Gene located within Inverted Repeats by Genetic Recombination between the Viral Genome Isomers.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 61 **Páginas:** 125-135 **Fecha:** 1999
Lugar de Publicación: Virus Research
Percentil: 1 2 ③ 4 **Factor de Impacto:** 2,562
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 4
-
21. **Autores (p. o. de firma):** López Fuertes, L.; Doménech, N.; Álvarez, B.; Ezquerra, A.; Domínguez, J.; **Castro, J. M.**; Alonso, F.
Título: Analysis of Cellular Immune Response in Pigs recovered from Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome Infection.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 64 **Páginas:** 33-42 **Fecha:** 1999
Lugar de Publicación: Virus Research
Percentil: 1 2 ③ 4 **Factor de Impacto:** 2,562
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 10
-
22. **Autores (p. o. de firma):** Silva, N.; Solana, A.; **Castro, J. M.**
Título: Evaluation of the Effects of Different Trypsin Treatments on Semen Quality after BHV-1 Inactivation, and a Comparison of the Results before and after Freezing, assessed by a Computer Image Analyzer.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 54 **Páginas:** 227-235 **Fecha:** 1999
Lugar de Publicación: Animal Reproduction Science
Percentil: 1 ② 3 4 **Factor de Impacto:** 2,136
Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros **Número de citas:** 3
-
23. **Autores (p. o. de firma):** Silva, N.; Solana, A.; **Castro, J. M.**
Título: Inactivation of Bovine Herpesvirus 1 in Semen using a Hyperimmune Egg Yolk Semen Extender
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 46 **Páginas:** 69-75 **Fecha:** 2000
Lugar de Publicación: Journal of Veterinary Medicine (B)

Percentil: ① 2 3 4Factor de Impacto: 1,505

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros

Número de citas: 1

24. **Autores (p. o. de firma):** López-Fuertes, L.; Campos, E.; Doménech, N.; Ezquerra, A.; **Castro, J. M.**; Domínguez, J.; Alonso, F.

Título: Phenotypical and Functional Analysis of Macrophages infected with PRRS Virus

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 31 (1)

Páginas: 42-43

Fecha: 2000

Lugar de Publicación: Veterinary Research

Percentil: ① 2 3 4Factor de Impacto: 2,324

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros

Número de citas:

25. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; **Castro, J. M.**

Título: Pathogenesis of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) in Gestating Sows.

Ref.: Revista **Clave:** R **Volumen:** 31 (1)

Páginas: 56-57

Fecha: 2000

Lugar de Publicación: Veterinary Research

Percentil: ① 2 3 4Factor de Impacto: 2,324

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros

Número de citas:

26. **Autores (p. o. de firma):** López-Fuertes, L.; Campos, E.; Doménech, N.; Ezquerra, A.; **Castro, J. M.**; Domínguez, J.; Alonso, F.

Título: Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS) Virus Down-modulates TNF- α Production in Infected Macrophages

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 69 (269)

Páginas: 41-46

Fecha: 2000

Lugar de Publicación: Virus Research

Percentil: 1 2 ③ 4 Factor de Impacto: 2,562

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros

Número de citas: 11

27. **Autores (p. o. de firma):** Fernández, A.; Suárez, P.; **Castro, J. M.**; Tabarés, E.; Díaz-Guerra, M.

Título: Characterization of Regions in the GP₅ Protein of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus required to induce Apoptotic Cell Death.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 83

Páginas: 103-118

Fecha: 2002

Lugar de Publicación: Virus Research

Percentil: 1 2 ③ 4 Factor de Impacto: 2,562

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros

Número de citas: 5

28. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; García, C.; Simarro, I.; **Castro, J. M.**

Título: Temporal Localization of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus in Reproductive Tissues of Experimentally infected Boars.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 60

Páginas: 1505-1514

Fecha: 2003

Lugar de Publicación: Theriogenology

Percentil: ① 2 3 4Factor de Impacto: 2,161

Orden de Firmas: 1º ó últ. - 2º - otros

Número de citas: 2

29. **Autores (p. o. de firma):** Prieto, C.; García, C.; Simarro, I.; **Castro, J. M.**

Título: Temporal Shedding and Persistence of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus in Boars.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 154

Páginas: 824-827

Fecha: 2004

Lugar de Publicación: Veterinary Record

Percentil: ① 2 3 4Factor de Impacto: 1,017

30. Autores (p. o. de firma): Prieto, C.; **Castro, J. M.****Título:** Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus infection in the Boar: a Review.**Ref.:** Revista **Clave:** R **Volumen:** 63 **Páginas:** 1-16 **Fecha:** 2005**Lugar de Publicación:** Theriogenology**Percentil:** ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 2,161**Orden de Firmas:** 1º ó últ. - 2º - otros**Número de citas:** 1

31. Autores (p. o. de firma): Scortti, M.; Prieto, C.; Martínez-Lobo, F. J.; Simarro, I.; **Castro, J. M.****Título:** Effects of Two Commercial European Modified-live Vaccines against Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Viruses in Pregnant Gilts.**Ref.:** Revista **Clave:** A **Volumen:** 172 **Páginas:** 506-514 **Fecha:** 2006**Lugar de Publicación:** The Veterinary Journal**Percentil:** ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,712**Orden de Firmas:** 1º ó últ. - 2º - otros**Número de citas:**

32. Autores (p. o. de firma): Scortti, M.; Prieto, C.; Simarro, I.; **Castro, J. M.****Título:** Reproductive Performance of Gilts following Vaccination and subsequent Heterologous Challenge with European Strains of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus.**Ref.:** Revista **Clave:** A **Volumen:** 66 **Páginas:** 1884-1893 **Fecha:** 2006**Lugar de Publicación:** Theriogenology**Percentil:** ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 2,161**Orden de Firmas:** 1º ó últ. - 2º - otros**Número de citas:**

33. Autores (p. o. de firma): Álvarez, E.; Fernández-García, A.; Prieto, C.; Martínez-Lobo, J.; Simarro, I.; **Castro, J. M.****Título:** Efficacy of a Spanish Modified Live Virus Vaccine against Homologous Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Infection.**Ref.:** Revista **Clave:** A **Volumen:** 4 (3) **Páginas:** 213-220 **Fecha:** 2006**Lugar de Publicación:** Spanish Journal of Agricultural Research**Percentil:** 1 2 3 4 **Factor de Impacto:****Orden de Firmas:** 1º ó últ. - 2º - otros**Número de citas:**

34. Autores (p. o. de firma): Scortti, M.; Prieto, C.; Álvarez, E.; Simarro, I.; **Castro, J. M.****Título:** Failure of Inactivated Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Vaccine to protect against Heterologous PRRSV Challenge.**Ref.:** Revista **Clave:** A **Volumen:** 161(24) **Páginas:** 809-813. **Fecha:** 2007**Lugar de Publicación:** **Veterinary Record.****Percentil:** ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,017**Orden de Firmas:** 1º ó últ. - 2º - otros**Número de citas:**

35. Autores (p. o. de firma): Prieto, C.; Álvarez, E.; Martínez Lobo, F. J.; Simarro, I.; **Castro, J. M.****Título:** Similarity of European Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Strains to Vaccine Strain is not necessarily Predictive of the Degree of Protective Immunity Conferred.**Ref.:** Revista **Clave:** A **Volumen:** 175(3) **Páginas:** 356-363 **Fecha:** 2008**Lugar de Publicación:** **Veterinary Journal.****Percentil:** ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 1,712**Orden de Firmas:** 1º ó últ. - 2º - otros**Número de citas:**

- 36. Autores (p.o. de firma):** Álvarez, E.; Prieto, C.; Martínez-Lobo, F.J.; **Castro, J.M.**
Título: Biological characterization of a recombinant Pseudorabies virus
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 6 (4) **Páginas:** 521-530 **Fecha:** 2008
Lugar de publicación: Spanish Journal of Agricultural Research
-
- 37. Autores (p.o. de firma):** Prieto, C.; Vázquez, A.; Núñez, J.I.; Álvarez, E.; Simarro, I.; **Castro, J.M.**
Título: Influence of time on the genetic heterogeneity of Spanish porcine reproductive and respiratory syndrome virus isolates.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 180(3) **Páginas:** 363-370. **Fecha:** 2009
Lugar de publicación: The Veterinary Journal.
-
- 38. Autores (p.o. de firma):** PRIETO, C.; MARTINEZ, F.J.; DIEZ-FUERTES, F.; AGUILAR-CALVO, P.; SIMARRO, M.I.; CASTRO, J.M.
Título: Immunisation of pigs with a major envelope protein sub-unit vaccine against porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) results in enhanced clinical disease following experimental challenge
Re: Revista **Clave:** A **Volumen:** 189(3) **Páginas:** 323-329 **Fecha:** 2010
Lugar de publicación: Veterinary Journal.
-
- 39. Autores (p.o. de firma):** MARTÍNEZ-LOBO, F.J.; DIEZ-FUERTES, F.; SEGALÉS, J.; GARCÍA-ARTIGA, C.; SIMARRO, I.; CASTRO, J.M. PRIETO, C.
Título: Comparative pathogenicity of type 1 and type 2 isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (prrsv) in a young pig infection model.
Re: Revista **Clave:** A **Volumen:** 154(1-2) **Páginas:** 58-68 **Fecha:** 2011
Lugar de publicación: Veterinary Microbiology.
-
- 40. Autores (p.o. de firma):** MARTÍNEZ-LOBO, F.J.; DIEZ-FUERTES, F.; SIMARRO, I.; CASTRO, J.M.; PRIETO, C.
Título: Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus isolates differ in their susceptibility to neutralization
Re: Revista **Clave:** A **Volumen:** 29(4) **Páginas:** 6928-6940 **Fecha:** 2011
Lugar de publicación: Vaccine.
-
- 41. Autores (p.o. de firma):** DIEZ-FUERTES, F., VÁZQUEZ, A.; HORNILLOS-GUIMIÉL, L.; SIMARRO, I.; CASTRO, J.M.; MARTÍNEZ-LOBO, F.J.
Título: Differentiation of type I porcine reproductive and respiratory syndrome virus vaccine and field strains by restriction fragment length polymorphism analysis.
Re: Revista **Clave:** A **Volumen:** 10 **Páginas:** 74-77 **Fecha:** 2012
Lugar de publicación: Spanish Journal of Agricultural Research.
-
- 42. Autores (p.o. de firma):** MARTÍNEZ-LOBO, F.J., CARRASCOSA-DE-LOME, L., DIEZ-FUERTES, F., SEGALÉS, J., GARCIA-ARTIGA, C., SIMARRO, I.; CASTRO, J.M., PRIETO, C.
Título: Safety of porcine reproductive and respiratory syndrome modified live virus (MLV) vaccine strains in a Young pig infection model.
Re: Revista **Clave:** A **Volumen:** 44 **Páginas:** 115 **Fecha:** 2013
Percentil: ① 2 3 4 **Factor de Impacto:** 3,43
Lugar de publicación: Veterinary Research. Doi:10.1186/1297-9716-44-115.

**PUBLICACIONES NO RECOGIDAS EN SCIENCE CITATION
INDEX (SCI)**

- 1. Autores (p. o. de firma):** Solana, A.; **Castro, J. M.**; Gómez-Tejedor, C.
Título: Estado Actual del Diagnóstico Laboratorial de los Procesos Respiratorios del Ganado Vacuno.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 4 (6) **Páginas:** 43-55 **Fecha:** 1982
Lugar de Publicación: Hygia Pecoris

- 2. Autores (p. o. de firma):** **Castro, J. M.**; Gómez-Tejedor, C.; Solana, A.
Título: Distribución de la Diarrea Vírica Bovina en España.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 1 (3) **Páginas:** 181-184 **Fecha:** 1984
Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

- 3. Autores (p. o. de firma):** Solana, A.; Gómez-Tejedor, C.; Marcotegui, M. A.; **Castro, J. M.**
Título: Aislamiento e Identificación de Rotavirus Bovino en España.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 1 (9) **Páginas:** 425-432 **Fecha:** 1984
Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

- 4. Autores (p. o. de firma):** Solana, A.; Gómez-Tejedor, C.; Marcotegui, M. A.; **Castro, J. M.**
Título: Diarrea de los Terneros. Estudio Preliminar de la Incidencia de Rotavirus y Coronavirus en España.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 2 (5-6) **Páginas:** 299-304 **Fecha:** 1985
Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

- 5. Autores (p. o. de firma):** **Castro, J. M.**; Solana, A.; Gómez-Tejedor, C.; Simarro, I.
Título: La Rinotraqueítis Infecciosa Bovina en España. I. Aislamiento, Identificación y Caracterización Físico-química del Virus.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 2 (11) **Páginas:** 535-546 **Fecha:** 1985
Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

- 6. Autores (p. o. de firma):** **Castro, J. M.**; Solana, A.; Gómez-Tejedor, C.; Simarro, I.
Título: La Rinotraqueítis Infecciosa Bovina en España. II. Caracterización del Virus con Endonucleasas de Restricción.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 2 (12) **Páginas:** 659-668 **Fecha:** 1985
Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

- 7. Autores (p. o. de firma):** **Castro, J. M.**; Marcotegui, M. A.; Solana, A.; Gómez-Tejedor, C.
Título: Microscopía Electrónica de los Ciclos de Infección Celular del Virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 22 (1) **Páginas:** 155-166 **Fecha:** 1985
Lugar de Publicación: Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias.

- 8. Autores (p. o. de firma):** **Castro, J. M.**; Del Pozo, M.; Rodríguez, E.; De las Heras, A.
Título: Prevalencia de Anticuerpos frente a Parvovirus Porcino en Granjas de Producción en Ciclo Cerrado.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 3 (7-8) **Páginas:** 401-405 **Fecha:** 1986

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

9. **Autores (p. o. de firma):** Castro, J. M.; Del Pozo, M.; Noval, R.; De Miguel, J.; Gil, M.; Comendador, J. L.; Simarro, I.

Título: Trastornos Respiratorios de Forma Epizootica en España por Virus Influenza H₁N₁ y H₃N₂.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 4 (1) **Páginas:** 17-24 **Fecha:** 1987

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

10. **Autores (p. o. de firma):** Simarro, I.; Caballero, C.; Martínez, J.; Marcotegui, M. A.; Castro, J. M.; Ruíz Gonzalvo, F.

Título: Aislamiento, Identificación y Caracterización Físico-química de Virus de la Parvovirus Canina.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 4 (4) **Páginas:** 219-226 **Fecha:** 1987

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

11. **Autores (p. o. de firma):** Simarro, I.; Caballero, C.; Castro, J. M.; Ruiz Gonzalvo, F.

Título: Parvovirus Canino: Características Intrínsecas de Comportamiento en la Infección *in vitro*.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 5 (2) **Páginas:** 85-92 **Fecha:** 1988

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

12. **Autores (p. o. de firma):** Simarro, I.; Caballero, C.; Castro, J. M.; Ruíz Gonzalvo, F.

Título: Prevalencia de Anticuerpos frente a Parvovirus Canino y Evaluación de Diferentes Técnicas para el Diagnóstico Serológico.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 5 (4) **Páginas:** 229-235 **Fecha:** 1988

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

13. **Autores (p. o. de firma):** Castro, J. M.; Martínez, J.; Solana, A.; Gómez Tejedor, C.; Simarro, I.

Título: Rinotraqueítis Infecciosa Bovina en España. III. Análisis de Proteínas en Células Infeccionadas y Propiedades Antigénicas.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 5 (3) **Páginas:** 155-162 **Fecha:** 1988

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

14. **Autores (p. o. de firma):** Solana, A.; Gómez-Tejedor, C.; Marcotegui, M. A.; Castro, J. M.

Título: Infección por Rotavirus en Lechones.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 5 (7-8) **Páginas:** 347-351 **Fecha:** 1988

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

15. **Autores (p. o. de firma):** Blanco, J.; González, E. A.; Blanco, M.; Barbadillo, M. J.; Del Pozo, M.; Castro, J. M.

Título: Caracterización de Cepas de *Escherichia coli* Asociadas a Colibacilosis Entéricas Porcinas.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 5 (5-6) **Páginas:** 289-297 **Fecha:** 1988

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

16. **Autores (p. o. de firma):** Castro, J. M.; Del Pozo, M.; Simarro, I.

Título: Identificación del Virus Influenza H₃N₂ Aislados de Cerdos con Problemas Respiratorios en España.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** II (5) **Páginas:** 254-255 **Fecha:** 1989

Lugar de Publicación: The Veterinary Record. Edición Española

17. **Autores (p. o. de firma):** Castro, J. M.

Título: Better Boar Management.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** Abril **Páginas:** 12-14 **Fecha:** 1990
Lugar de Publicación: Pig International

18. Autores (p. o. de firma): Castro, J. M.

Título: Procesos Gastroentéricos de Origen Vírico: Gastroenteritis Transmisible y otras Enterovirosis Porcinas

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** **Páginas:** 59-69 **Fecha:** 1990

Lugar de Publicación: Anaporc

19. Autores (p. o. de firma): Castro, J. M.; Gómez-Tejedor, C.; Del Pozo, M.; Simarro, I.; Solana, A.

Título: Aplicación de las Endonucleasas de Restricción (Fingerprinting) en la Diferenciación de Cepas Vacunales de Herpes-bovino Tipo I (BHV-1).

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 7 (4) **Páginas:** 225-236 **Fecha:** 1990

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

20. Autores (p. o. de firma): Castro, J. M.; Simarro, I.; Tabarés, E.; Santurde, G.; Solana, A.

Título: Diferenciación de Cepas Vacunales del Virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina mediante el Estudio de las Proteínas de Infección.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 9 (9) **Páginas:** 512-519 **Fecha:** 1992

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

21. Autores (p. o. de firma): Suárez Ferreiro, P.; Rodríguez Rodríguez, J. A.; Castro, J. M.; Olmeda García, A. S.; Solana, A.

Título: Encuesta Seroepidemiológica de la Infección por *Rickettsia conorii* (Fiebre Exantemática Mediterránea) en el Perro.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 9 (9) **Páginas:** 521-526 **Fecha:** 1992

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

22. Autores (p. o. de firma): Yus, E.; Sanjuán, M. L.; García, F.; Castro, J. M.; Simarro, I.

Título: Aislamiento e Identificación del Virus Influenza a partir de Ganado Porcino en España (1987-89).

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 10 (1) **Páginas:** 33-38 **Fecha:** 1993

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

23. Autores (p. o. de firma): Yus, E.; Santurde, G.; Castro, J. M.; Sanjuán, M. L.; Simarro, I.

Título: El Ganado Porcino como Reservorio de Virus de la Gripe Humana.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 5 **Páginas:** 161-169 **Fecha:** 1994

Lugar de Publicación: Ciencias Veterinarias

24. Autores (p. o. de firma): Castro, J. M.; Prieto, C.

Título: Efecto del SRRP sobre el Semen y el Verraco.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 148 **Páginas:** 63-76 **Fecha:** 1995

Lugar de Publicación: Anaporc

25. Autores (p. o. de firma): Castro, J. M.

Título: Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino

Ref.: Revista **Clave:** R **Volumen:** 2 **Páginas:** 40-49 **Fecha:** 1996

Lugar de Publicación: Analecta Veterinaria

26. Autores (p. o. de firma): Castro, J. M.; Prieto, C.

Título: Efecto de la Infección del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino sobre el Verraco: sus Implicaciones en la Reproducción Porcina.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 163

Páginas: 5-32

Fecha: 1997

Lugar de Publicación: Anaporc

27. Autores (p. o. de firma): Silva, N.; Lobato, F. C. F.; Solana, A.; Castro, J. M.

Título: Inativação do Virus da Rinotraqueite Infecciosa Bovina (BHV-1) em Sêmen Bovino, através da Utilização de Diluentes produzidos com Gema de Ôvo Hiperimunizada. (Inactivation of the BHV-1 in Semen by using a Hyperimmune Egg Yolk Semen Extender).

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 21 (2)

Páginas: 157-159

Fecha: 1997

Lugar de Publicación: Rev. Bras. Reprod. Anim.

28. Autores (p. o. de firma): Prieto, C.; Castro, J. M.

Título: Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino: Aspectos más Importantes Relacionados con la Enfermedad.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** Enero

Páginas:

Fecha: 1998

Lugar de Publicación: Revista del Consejo General de Colegios Veterinarios

29. Autores (p. o. de firma): Prieto, C.; Castro, J. M.

Título: Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino: Aspectos más Importantes de la Enfermedad. Parte I.

Ref.: Revista **Clave:** R **Volumen:** 175

Páginas: 1-16

Fecha: 1998

Lugar de Publicación: Anaporc

30. Autores (p. o. de firma): Prieto, C.; Castro, J. M.

Título: Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino: Aspectos más Importantes de la Enfermedad. Parte II.

Ref.: Revista **Clave:** R **Volumen:** 176

Páginas: 17-32

Fecha: 1998

Lugar de Publicación: Anaporc

31. Autores (p. o. de firma): Prieto, C.; Castro, J. M.

Título: Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino: Aspectos más Importantes de la Enfermedad. Parte III.

Ref.: Revista **Clave:** R **Volumen:** 177

Páginas: 33-48

Fecha: 1998

Lugar de Publicación: Anaporc

32. Autores (p. o. de firma): Prieto, C.; Castro, J. M.

Título: Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino: Aspectos más Importantes de la Enfermedad. Parte IV.

Ref.: Revista **Clave:** R **Volumen:** 178

Páginas: 49-77

Fecha: 1998

Lugar de Publicación: Anaporc

33. Autores (p. o. de firma): Castro, J. M.; Solana, A.; Silva, N.

Título: Valoración de la Calidad Espermática mediante la Prueba de Endósmosis. (The Evaluation of the Semen Quality using the Hypoosmotic Swelling Test).

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 23 (3)

Páginas: 261-262

Fecha: 1999

Lugar de Publicación: Rev. Bras. Reprod. Anim.

34. Autores (p. o. de firma): Da Silva, N.; Solana, A.; Santurde, G.; Dochao, J.; Cuevas, J.; Castro, J. M.

Título: Inactivación del BHV-1 en Semen Bovino destinado a la Inseminación Artificial.

Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 16 (2)

Páginas: 1-11

Fecha: 1999

Lugar de Publicación: Medicina Veterinaria

- 35. Autores (p. o. de firma): Da Silva, N.; Escarmis, C.; Solana, A.; Castro, J. M.**
Título: Variabilidad Genómica entre Cepas del Herpes Virus Bovino Tipo I aisladas de Casos Clínicos de IBR.
Ref.: Revista **Clave:** A **Volumen:** 15(1-2) **Páginas:** 59-67 **Fecha:** 2000
Lugar de Publicación: Investigación Agraria
-

- 36. Autores (p. o. de firma): Prieto, C.; Castro, J. M.**
Título: Infección por Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino en el Verraco: Revisión de los Aspectos más Importantes de la Enfermedad (I).
Ref.: Revista **Clave:** R **Volumen:** 3 (1) **Páginas:** 6-16 **Fecha:** 2006
Lugar de Publicación: Avances en Tecnología Porcina
-

- 37. Autores (p. o. de firma): Prieto, C.; Castro, J. M.**
Título: Infección por Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino en el Verraco: Revisión de los Aspectos más Importantes de la Enfermedad (II).
Ref.: Revista **Clave:** R **Volumen:** 3 (2) **Páginas:** 6-16 **Fecha:** 2006
Lugar de Publicación: Avances en Tecnología Porcina
-

LIBROS Y MONOGRAFÍAS

LIBROS

- 1. Autor: J. M. Castro.**
Título: Estudio de diferentes Aislados de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina mediante Endonucleadas de Restricción.
Ref.: Libro **Tipo de Publicación:** Tesis Doctoral.
Lugar y Fecha de Publicación: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, 22 de diciembre de 1983.
-
- 2. Autores:** E. Respaldiza; S. Liliانا; S. Monsalve; A. García del Campo; J. L. Valls; R. Núñez; J. Martín; R. A. Gómez; **J. M. Castro;** B. Martín.
Título: Eficacia del Mebendazol en Cisnes y Patos afectados de Acuariosis.
Ref.: Libro **Tipo de Publicación:** Libro Jubilar en honor de D. Carlos Sánchez Botija.
Lugar y Fecha de Publicación: Madrid, 1983. **Páginas:** 221-227.
-

MONOGRAFÍAS

- 1. Autores (p.o. de firma): Castro, J. M.**
Título: Etiología del Síndrome Respiratorio Bovino.
Ref.: Monografía **Clave:** R **Volumen:** 12/11-12 **Páginas:** 13-26 **Fecha:** 1986
Lugar de Publicación: Bovis
-

2. Autores (p.o. de firma): Castro, J. M.; Quiroga, P.
Título: Patología Infecciosa de la Producción Porcina.
Ref.: Monografía **Clave:** R **Volumen:** **Páginas:** 158-176 **Fecha:** 1986
Lugar de Publicación: Jornadas sobre Ganado Porcino

3. Autores (p.o. de firma): Castro, J. M.
Título: El Virus de la Enfermedad de Aujeszky.
Ref.: Monografía **Clave:** R **Volumen:** 8 **Páginas:** 23-35 **Fecha:** 1992
Lugar de Publicación: Porci

4. Autores (p.o. de firma): García Peña, F. J.; Rupérez, C.; Castro, J. M.
Título: Diagnóstico de Influenza Porcina.
Ref.: Monografía **Clave:** R **Volumen:** 14 **Páginas:** 49-71 **Fecha:** 1993
Lugar de Publicación: Porci

5. Autores (p.o. de firma): Castro, J. M.; Prieto, C.; Yus, E.
Título: Profilaxis y Tratamiento de la Influenza Porcina.
Ref.: Monografía **Clave:** R **Volumen:** 14 **Páginas:** 73-87 **Fecha:** 1993
Lugar de Publicación: Porci

6. Autores (p.o. de firma): Castro, J. M.
Título: Aspectos Epizootiológicos y Patogenia por Herpesvirus Bovinos Tipo I.
Ref.: Monografía **Clave:** R **Volumen:** 64 **Páginas:** 29-40 **Fecha:** 1995
Lugar de Publicación: Bovis

7. Autores (p.o. de firma): Santurde, G.; Tabarés, E.; Suárez, P.; Da Silva, N.; Prieto, C.; Castro, J.M.; San Juan Herna-Pérez, M.L.; Fernández Rodríguez, G.; Yus Respaldiza, E.; Guitian Martínez, F.J.; Solana, A.
Título: Monografía de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina
Ref.: Monografía **Clave:** R **Volumen:** 64 **Páginas:** **Fecha:** 1995
Lugar de publicación: Bovis

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TITULO DEL CONTRATO:

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

DURACIÓN DESDE: *HASTA:*

INVESTIGADOR RESPONSABLE:

1. Título del contrato: Pruebas de Campo para evaluar la Eficacia de una Vacuna Experimental frente a la Parvovirus Porcina.
Empresa/Administración financiadora: Boehringer-Ingelheim
Entidades participantes: Proinserga S.A.
Duración: 1985-1987.
Investigador responsable: José M^a Castro
Número de investigadores participantes: 3
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: Desconocida

2. Título del contrato: Evaluación de los Efectos que produce la Aplicación de la Vacuna Tolvid frente a la Enfermedad de Aujeszky sobre la Calidad del Semen de Verraco.

Empresa/Administración financiadora: Upjohn Farmoquímica S.A.

Entidades participantes: Proinserga S.A.

Duración: 1988-1989.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 3

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: Desconocida

3. Título del contrato: Epizootiología del *Streptococcus suis* en España.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de la L.R.U. con Upjohn Farmoquímica S.A. Ref. 2492

Entidades participantes: Departamento de Patología Animal I de la Universidad Complutense y Upjohn Farmoquímica S.A.

Duración: 1992.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 3

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 1.160.000 pesetas

4. Título del contrato: Diagnóstico Etiológico y Epizootiología de Enfermedades Infecciosas Porcinas.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.R.U. con Laboratorios Intervet S.A. Ref. 133/93

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorios Intervet S.A.

Duración: Septiembre a diciembre de 1993.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 2

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 2.037.704 pesetas

5. Título del contrato: Diagnóstico Etiológico y Epizootiología de Enfermedades Infecciosas Porcinas.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.R.U. con Laboratorios Intervet S.A. Ref. 35/94

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorios Intervet S.A.

Duración: 1994.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 2

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 5.058.168 pesetas

6. Título del contrato: Diagnóstico Etiológico y Epizootiología de Enfermedades Infecciosas Porcinas.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.R.U. con Laboratorios Intervet S.A. Ref. 20/95

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorios Intervet S.A.

Duración: 1995.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 2

Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 5.058.168 pesetas

7. Título del contrato: Diagnóstico Etiológico y Epizootiología de Enfermedades Infecciosas Porcinas.
Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.R.U. con Laboratorios Intervet S.A. Ref. 19/96
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorios Intervet S.A.
Duración: 1996.
Investigador responsable: José M^a Castro
Número de investigadores participantes: 2
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 5.200.000 pesetas

8. Título del contrato: Diagnóstico Etiológico y Epizootiología de Enfermedades Infecciosas Porcinas.
Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.R.U. con Laboratorios Intervet S.A. Ref. 7/97
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorios Intervet S.A.
Duración: 1997.
Investigador responsable: José M^a Castro
Número de investigadores participantes: 1
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 4.872.000 pesetas

9. Título del contrato: Implantación de Programas Sanitarios en Producción Porcina.
Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Conde Clavo S.A. Ref. 156/98
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Conde Clavo S.A.
Duración: 1 de junio de 1998 a 1 de junio de 1999.
Investigador responsable: José M^a Castro
Número de investigadores participantes: 1
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 1.624.000 pesetas.

10. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.
Empresa/Administración financiadora: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A..
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.
Duración: 1 de septiembre de 1999 a 1 de septiembre de 2000.
Investigador responsable: José M^a Castro
Número de investigadores participantes: 1
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

11. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.
Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 231-2000
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.
Duración: 1 de septiembre de 2000 a 1 de septiembre de 2001.
Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

12. Título del contrato: Elaboración de una Vacuna de Subunidades frente al Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino.
Empresa/Administración financiadora: Artículo 83 de L.O.U. con Laboratorios Hipra S.A.
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorios Hipra S.A.
Duración: 2000-2001.
Investigador responsable: José M^a Castro
Número de investigadores participantes: 2
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 19.021,41 €+ IVA

13. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.
Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 257-2001
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.
Duración: 1 de septiembre de 2001 a 1 de septiembre de 2002.
Investigador responsable: José M^a Castro
Número de investigadores participantes: 1
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

14. Título del contrato: Análisis de Variabilidad de Cepas del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio del Cerdo.
Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 83 de L.O.U. con Laboratorios Hipra S.A. Ref. 206-2001
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorios Hipra S.A.
Duración: 2001-2002.
Investigador responsable: José M^a Castro
Número de investigadores participantes: 3
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 1.803 €

15. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.
Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 347-2002
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.
Duración: 1 de septiembre de 2002 a 1 de septiembre de 2003.
Investigador responsable: José M^a Castro
Número de investigadores participantes: 1
Tipo de participación: Investigador principal
Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

16. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.
Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 312-2003
Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

Duración: 1 de septiembre de 2003 a 1 de septiembre de 2004.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

17. Título del contrato: Asesoramiento sobre Aspectos Científico-Técnicos y Desarrollo de Nuevos Productos Biológicos en Sanidad Animal.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Laboratorios Ovejero S.A. Ref. 110-2004

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Laboratorios Ovejero S.A.

Duración: 1 de marzo de 2004 a 1 de marzo de 2005.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.213 €

18. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 337-2004

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

Duración: 1 de septiembre de 2004 a 1 de septiembre de 2005.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

19. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 302-2005

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

Duración: 1 de septiembre de 2005 a 1 de septiembre de 2006.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

20. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 327-2006

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

Duración: 1 de septiembre de 2006 a 1 de septiembre de 2007.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

22. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 327-2007

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

Duración: 1 de septiembre de 2007 a 1 de septiembre de 2008.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

23. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 327-2008

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

Duración: 1 de septiembre de 2008 a 1 de septiembre de 2009.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

24. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 327-2009

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

Duración: 1 de septiembre de 2009 a 1 de septiembre de 2010.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

25. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A. Ref. 327-2010

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

Duración: 1 de septiembre de 2010 a 1 de septiembre de 2011.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

26. Título del contrato: Asesoramiento y Elaboración de Informes de Evaluación de Medicamentos Veterinarios.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (Ministerio de Sanidad y Consumo). Ref. 187-2006

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Ministerio de Sanidad y Consumo.

Duración: 1 de enero de 2006 hasta la actualidad.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 6.960 €

27. Título del contrato: PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE

INVESTIGACIÓN: GRUPO SALUVET (SALUD VETERINARIA Y ZONOSIS)".

Empresa/Administración financiadora y referencia: Contrato Programa-IV Plan Regional de Investigación.

Entidades participantes: Grupo SALUVET.

Duración: 2007.

Investigador principal: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: 20.

Cantidad concedida: 20.050€

28. Título del contrato: PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN: GRUPO SALUVET (SALUD VETERINARIA Y ZONOSIS)".

Empresa/Administración financiadora y referencia: Contrato Programa-IV Plan Regional de Investigación.

Entidades participantes: Grupo SALUVET.

Duración: 2008.

Investigador principal: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: 24.

Cantidad concedida: 16.391,25€

29. Título del contrato: PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN: GRUPO SALUVET (SALUD VETERINARIA Y ZONOSIS)". (GR58/08)

Empresa/Administración financiadora y referencia: Contrato Programa-IV Plan Regional de Investigación.

Entidades participantes: Grupo SALUVET.

Duración: 2009-2010.

Investigador principal: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: 32.

Cantidad concedida: 26.000 €

30. Título del contrato: Asesoramiento y Elaboración de Informes de Evaluación de Medicamentos Veterinarios.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (Ministerio de Sanidad y Consumo). Ref. 323-2005

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Ministerio de Sanidad y Consumo.

Duración: mayo de 2005 a noviembre de 2005.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 6.960 €

31. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A.

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

Duración: 1 de septiembre de 2011 a 31 de agosto de 2012.

Investigador responsable: José M^a Castro

Número de investigadores participantes: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 7.933,36 €

32. Título del contrato: Medicina Preventiva en Explotaciones de Porcino.

Empresa/Administración financiadora y referencia: Artículo 11 de L.O.U. con Setna S.A.

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Setna S.A.

CONGRESOS

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO:

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

AÑO:

CONGRESOS INTERNACIONALES

- 1. Autores:** M. Tesouro; **J. M. Castro**; M. Morgado.
Título: Parvovirus en Reproductoras Porcinas.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: VII Symposium Internacional de la Asociación Mundial de Veterinarios Microbiólogos, Inmunólogos y Especialistas en Enfermedades Infecciosas.
Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, 19 de octubre de 1982.

- 2. Autores:** C. Gómez-Tejedor; M. A. Marcotegui; **J. M. Castro**; A. Solana.
Título: Aislamiento e Identificación de Rotavirus Bovino en España.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: VII Symposium Internacional de la Asociación Mundial de Veterinarios Microbiólogos, Inmunólogos y Especialistas en Enfermedades Infecciosas.
Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, 20 de octubre de 1982.

- 3. Autores:** **J. M. Castro**; C. Gómez-Tejedor; A. Solana.
Título: Distribución de la Diarrea Vírica Bovina en España.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: VII Symposium Internacional de la Asociación Mundial de Veterinarios Microbiólogos, Inmunólogos y Especialistas en Enfermedades Infecciosas.
Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, 20 de octubre de 1982.

- 4. Autores:** A. Solana; C. Gómez-Tejedor; M. A. Marcotegui; **J. M. Castro**.
Título: Preliminary Survey of Prevalence of Bovine Rotavirus and Coronavirus in Spain.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: XIII World Congress on Diseases of Cattle.
Lugar y Fecha de celebración: Durban (República de Sudáfrica), del 17 al 21 de septiembre de 1984.

- 5. Autores:** G. Jiménez; **J.M. Castro**; M. Del Pozo; I. Correa; J. De la Torre; L. Enjuanes.
Título: Identification of a Coronavirus inducing Porcine Gastroenteritis in Spain.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: International Pig Veterinary Society 9th Congress.
Publicación: Proceeding of the 9th International Pig Veterinary Society Congress.
Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, del 15 al 18 de julio de 1986.

- 6. Autores:** **J.M. Castro**; M. Del Pozo; M. Gil; J.L. Comendador.

Título: Análisis de Enterotoxinas LT y VT de *E. Coli* Enteropatógenos y no Enteropatógenos de Origen Porcino.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: International Pig Veterinary Society 9th Congress.

Publicación: Proceeding of the 9th International Pig Veterinary Society Congress.

Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, del 15 al 18 de julio de 1986.

7. Autores: C. Gómez-Tejedor; M. A. Marcotegui; **J. M. Castro**; A. Solana.

Título: Detección de Rotavirus en Heces de Lechones con Diarrea en España.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: International Pig Veterinary Society 9th Congress.

Publicación: Proceeding of the 9th International Pig Veterinary Society Congress.

Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, del 15 al 18 de julio de 1986.

8. Autores: **J. M. Castro**; M. Del Pozo; J. Gil; S. Martín; M. A. Imaz.

Título: Effect of a GX TK Pseudorabies Virus Vaccine on Semen Quality of Boars.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: International Pig Veterinary Society 11th Congress.

Publicación: Proceeding of the 11th International Pig Veterinary Society Congress.

Lugar y Fecha de celebración: Lausana (Suiza), del 1 al 5 de julio de 1990.

9. Autores: M. Del Pozo; **J. M. Castro**; A. De las Heras; M. Gil.

Título: Field Trials of an Inactivated Virus Vaccine against Porcine Parvovirus.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: International Pig Veterinary Society 11th Congress.

Publicación: Proceeding of the 11th International Pig Veterinary Society Congress.

Lugar y Fecha de celebración: Lausana (Suiza), del 1 al 5 de julio de 1990.

10. Autores: **J. M. Castro**; C. Prieto.

Título: Efecto del SRRP sobre el Semen y el Verraco.

Tipo de participación: Ponencia Invitada.

Congreso: 7ª Jornadas Internacionales de Reproducción Animal.

Publicación: Libro de Comunicaciones de las 7ª Jornadas Internacionales de Reproducción Animal.

Lugar y Fecha de celebración: Murcia, 8 de julio de 1994.

11. Autores: N. Da Silva; G. Santurde; J. D. Méndez; J. Cuevas; A. Solana; **J. M. Castro**.

Título: Inactivación del Virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina en Semen de Toros destinados a la Inseminación Artificial.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: 7ª Jornadas Internacionales de Reproducción Animal.

Publicación: Libro de Comunicaciones de las 7ª Jornadas Internacionales de Reproducción Animal.

Lugar y Fecha de celebración: Murcia, julio de 1994.

12. Autores: P. Suárez; J. M. Bautista; C. Prieto; S. M. Rillo; **J. M. Castro**; R. Zardoya.

Título: Nucleotide Variability in Two Regions of the Porcine Epidemic Abortion and Respiratory Syndrome Virus.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: The 13th International Pig Veterinary Society Congress.

Publicación: Proceeding of the 13th International Pig Veterinary Society Congress.

Lugar y Fecha de celebración: Bangkok (Tailandia), del 26 al 30 de junio de 1994.

13. Autores: C. Prieto; P. Suárez; R. Sánchez; A. Solana; I. Simarro; S. Martín Rillo; **J. M. Castro.**
Título: Semen Changes in Boars after Experimental Infection with Porcine Epidemic Abortion and Respiratory Syndrome (PEARS) Virus.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: The 13th International Pig Veterinary Society Congress.
Publicación: Proceeding of the 13th International Pig Veterinary Society Congress.
Lugar y Fecha de celebración: Bangkok (Tailandia), del 26 al 30 de junio de 1994.

14. Autores: N. Da Silva; G. Santurde; C. Prieto; P. Suárez; A. Solana; **J. M. Castro.**
Título: Adaptación y Optimización de la Técnica de PCR para la Detección del BHV-1 en Semen.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: III Congreso Internacional de Medicina Bovina.
Publicación: Libro de Ponencias del III Congreso Internacional de Medicina Bovina.
Lugar y Fecha de celebración: Santander, del 20 al 22 de enero de 1995.

15. Autores: N. Da Silva; G. Santurde; C. Prieto; A. Solana; **J. M. Castro.**
Título: Uso de la Yema de Huevo Hiperinmunizada como Inactivante del BHV-1 en Semen.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: III Congreso Internacional de Medicina Bovina.
Publicación: Libro de Ponencias del III Congreso Internacional de Medicina Bovina.
Lugar y Fecha de celebración: Santander, del 20 al 22 de enero de 1995.

16. Autores: N. Da Silva; G. Santurde; J. Dochao; J. Cuevas; A. Solana; **J. M. Castro.**
Título: Utilización de la Tripsina para la Inactivación del Virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina en Semen de Toros destinados a la Inseminación Artificial.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: III Congreso Internacional de Medicina Bovina.
Publicación: Libro de Ponencias del III Congreso Internacional de Medicina Bovina.
Lugar y Fecha de celebración: Santander, del 20 al 22 de enero de 1995.

17. Autores: N. Da Silva; R. Zardoya; G. Santurde; P. Suárez; A. Solana; **J. M. Castro.**
Título: Detección Rápida del Virus de la Diarrea Vírca Bovina en Semen.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: III Congreso Internacional de Medicina Bovina.
Publicación: Libro de Ponencias del III Congreso Internacional de Medicina Bovina.
Lugar y Fecha de celebración: Santander, del 20 al 22 de enero de 1995.

18. Autores: B. D. Corcuera; A. Sagüés; P. Marigorta; F. Saiz Cidoncha; **J. M. Castro;**
S. Martín Rillo.
Título: Effect of the Freezing Technique on the Chromatin Decondensation Levels.
Congreso: 14th International Pig Veterinary Society Congress.
Lugar y Fecha de celebración: Bolonia (Italia), del 7 al 10 de julio de 1996.

19. Autores: C. Prieto; C. García; P. Suárez; S. Martín Rillo; A. Solana; I. Simarro; **J. M. Castro.**
Título: Effect of Inoculating Gilts with Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) near the Time of Conception.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: 14th International Pig Veterinary Society Congress.
Publicación: Proceedings of the 14th International Pig Veterinary Society Congress.
Lugar y Fecha de celebración: Bolonia (Italia), del 7 al 10 de julio de 1996.

20. Autores: C. Prieto; C. García; P. Suárez; S. Martín Rillo; A. Solana; I. Simarro; **J. M. Castro.**

Título: Effect of Inseminating Susceptible and Preimmunized Gilts with Semen containing Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV).

Tipo de participación: Poster.

Congreso: 14th International Pig Veterinary Society Congress.

Publicación: Proceedings of the 14th International Pig Veterinary Society Congress.

Lugar y Fecha de celebración: Bolonia (Italia), del 7 al 10 de julio de 1996.

21. Autores: P. Suárez; C. Prieto; **J. M. Castro**; J. Ortín; T. Molitor

Título: Pathogenesis of the Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus.

Tipo de participación: Ponencia Invitada.

Congreso: Allen D. Leman Swine Conference.

Publicación: Proceedings of Allen D. Leman Swine Conference.

Lugar y Fecha de celebración: College of Veterinary Medicine. University of Minnesota. St. Paul, Minnesota (E.E.U.U.), septiembre de 1996.

22. Autor: **J. M. Castro.**

Título: Patología Infecciosa de la Reproducción. Eficacia de las Vacunas frente al Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio del Cerdo.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: VI Simposium Internacional de Reproducción e I. A. Porcina.

Publicación: Libro de Ponencias del VI Simposium Internacional de Reproducción e I. A. Porcina.

Lugar y Fecha de celebración: Madrid, del 3 al 5 de mayo de 1999.

23. Autores: C. Prieto; **J. M. Castro.**

Título: Pathogenesis of PRRSV in Gestating Sows.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: PRRS & AUJESZKY'S Disease. CNEVA-AFSSA and ISPAIA.

Publicación: Proceedings of PRRS & AUJESZKY Disease Symposium.

Lugar y Fecha de celebración: Ploufragan (Francia), del 21 al 24 de junio de 1999.

24. Autores: M. Scotti; R. Jiménez; C. Prieto; C. Ríos; I. Simarro; **J. M. Castro.**

Título: Evaluation of the Efficacy of Two Spanish Attenuated-live Virus Vaccines against PRRS-induced Reproductive Disease.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: PRRS & AUJESZKY Disease. CNEVA-AFSSA and ISPAIA.

Publicación: Proceedings of PRRS & AUJESZKY Disease Symposium.

Lugar y Fecha de celebración: Ploufragan (Francia), del 21 al 24 de junio de 1999.

25. Autores: M. Scotti; R. Jiménez; C. Prieto; C. Ríos; I. Simarro; **J. M. Castro.**

Título: Efficacy in Gilts of an Inactivated PRRS Vaccine against PRRS-induced Reproductive Disease.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: PRRS & AUJESZKY Disease. CNEVA-AFSSA and ISPAIA.

Publicación: Proceedings of PRRS & AUJESZKY Disease Symposium.

Lugar y Fecha de celebración: Ploufragan (Francia), del 21 al 24 de junio de 1999.

26. Autores: A. Fernández; P. Suárez; **J. M. Castro**; E. Tabarés; M. Díaz-Guerra.

Título: Characterization of the Domains implicated in Apoptosis Induction by the PRRSV GP5 Protein.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: PRRS & AUJESZKY Disease. CNEVA-AFSSA and ISPAIA.

Publicación: Proceedings of PRRS & AUJESZKY Disease Symposium.

Lugar y Fecha de celebración: Ploufragan (Francia), del 21 al 24 de junio de 1999.

-
- 27. Autores:** C. Prieto; A. Fernández; C. García; R. Jiménez; M. Scotti; I. Simarro; **J. M. Castro.**
Título: Temporal Localization of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus in the Genital Tract of Experimental Infected Boars.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: PRRS & AUJESZKY Disease. CNEVA-AFSSA and ISPAIA.
Publicación: Proceedings of PRRS & AUJESZKY Disease Symposium.
Lugar y Fecha de celebración: Ploufragan (Francia), del 21 al 24 de junio de 1999.
-
- 28. Autores:** L. López-Fuertes; E. Campos; N. Doménech; A. Ezquerro; **J. M. Castro;**
J. Domínguez; F. Alonso.
Título: Phenotypical and Functional Analysis of Macrophages infected by the Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome Virus.
Tipo de participación: Comunicación Oral.
Congreso: PRRS & AUJESZKY Disease. CNEVA-AFSSA and ISPAIA.
Publicación: Proceedings of PRRS & AUJESZKY Disease Symposium.
Lugar y Fecha de celebración: Ploufragan (Francia), del 21 al 24 de junio de 1999.
-
- 29. Autor:** **J. M. Castro;** C. Prieto.
Título: PRRSV Persistence and Shedding in Boars Experimentally Infected.
Tipo de participación: Ponencia Invitada.
Congreso: 10th International Symposium on Pig Reproduction and Artificial Insemination.
Publicación: Libro de Ponencias del 10th International Symposium on Pig Reproduction and Artificial Insemination.
Lugar y Fecha de celebración: Roma (Italia), del 5 al 7 de mayo de 2003.
-
- 30. Autores:** C. Prieto; C. García; E. Álvarez; A. Vázquez; A. Fernández; I. Simarro; **J. M. Castro.**
Título: Temporal Shedding and Persistence of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Infection in the Boar.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases.
Publicación: Proceedings of 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases.
Lugar y Fecha de celebración: Roma (Italia), del 29 de junio al 2 de julio de 2003.
-
- 31. Autores:** C. Prieto; C. García; E. Álvarez; A. Vázquez; A. Fernández; I. Simarro; **J. M. Castro.**
Título: Localization of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus in Reproductive Tissues of Experimentally Infected Boars.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases.
Publicación: Proceedings of 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases.
Lugar y Fecha de celebración: Roma (Italia), del 29 de junio al 2 de julio de 2003.
-
- 32. Autores:** A. Fernández; C. Prieto; A. Vázquez; E. Álvarez; A. Ávila; M. D. Salgado; **J. M. Castro.**
Título: Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) envelope GP5 Protein Fails to protect Pigs against PRRSV.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases.
Publicación: Proceedings of 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases.
Lugar y Fecha de celebración: Roma (Italia), del 29 de junio al 2 de julio de 2003.
-

- 33. Autores:** E. Álvarez; C. Prieto; A. Fernández-García; E. Tabarés; **J. M. Castro.**
Título: Biological Characterization of Pseudorabies Recombinant Virus glp2.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: International Pig Veterinary Society (IPVS)18th Congress.
Publicación: Libro de ponencias del 18th IPVS.
Lugar y Fecha de celebración: Hamburgo (Alemania), del 27 de junio al 1 de Julio de 2004.
-
- 34. Autores:** A. Vázquez; C. Prieto; E. Álvarez; **J. M. Castro;** A. Fernández-García.
Título: Differentiation of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS) Virus European Vaccines from Spanish Field isolates by Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) Analysis of ORF5.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: International Pig Veterinary Society (IPVS)18th Congress.
Publicación: Libro de ponencias del 18th IPVS.
Lugar y Fecha de celebración: Hamburgo (Alemania), del 27 de junio al 1 de Julio de 2004.
-
- 35. Autores:** E. Álvarez; C. Prieto; A. Fernández-García; E. Tabarés; **J. M. Castro.**
Título: Efficacy of a Recombinant Pseudorabies Virus that contains Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) GP5 Gene in the Protection against PRRSV .
Tipo de participación: Poster.
Congreso: International Pig Veterinary Society (IPVS)18th Congress.
Publicación: Libro de ponencias del 18th IPVS.
Lugar y Fecha de celebración: Hamburgo (Alemania), del 27 de junio al 1 de Julio de 2004.
-
- 36. Autores:** C. Prieto; A. Vázquez; J. I. Núñez; E. Álvarez; I. Simarro; **J. M. Castro.**
Título: Influence of Time on the Genetic Heterogeneity of Spanish Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Isolates.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: 19th International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress.
Publicación: Libro de ponencias del 19th IPVS.
Lugar y Fecha de celebración: Copenhage (Dinamarca), del 16 al 19 de julio de 2006.
-
- 37. Autores:** F. J. Martínez-Lobo; C. García-Artiga; I. Simarro; **J. M. Castro;** C. Prieto.
Título: Comparison of Pathogenicity of Different Spanish Field Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus isolates in the Respiratory Model.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: 19th International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress.
Publicación: Libro de ponencias del 19th IPVS.
Lugar y Fecha de celebración: Copenhage (Dinamarca), del 16 al 19 de julio de 2006.
-
- 38. Autores:** F. J. Martínez-Lobo; C. García-Artiga; F. Díez-Fuertes; I. Simarro; **J. M. Castro;** C. Prieto.
Título: Comparative Pathogenicity of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Vaccine Strains in the Respiratory Model.
Tipo de participación: Comunicación Oral.
Congreso: 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases.
Publicación: Libro de ponencias del 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases.
Lugar y Fecha de celebración: Cracovia (Polonia), junio de 2007.
-
- 39. Autores:** Martínez-Lobo. F.J.; Díez-Fuertes, F.; Mogedas, M.; Simarro, I.; García, C.; Castro, J.M.; Prieto, C.

Título: Evaluation of the safety and virus transmissibility of porcine reproductive and respiratory syndrome MLV vaccine strains in nursery pigs

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 20th International Pig Veterinary Society Congress

Publicación: Libro de ponencias del 20th International Pig Veterinary Society Congress

Lugar celebración: Durban, Sudáfrica

Fecha junio de 2008

40. Autores: Martínez-Lobo, F.J.; Mogedas, M.; Simarro, I.; García, C.; Castro, J.M.; **Prieto, C.**

Título: Determination of the existence of antigenic groups in European-type porcine reproductive and respiratory syndrome virus isolates

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 20th International Pig Veterinary Society Congress

Publicación: Libro de ponencias del 20th International Pig Veterinary Society Congress

Lugar celebración: Durban, Sudáfrica

Fecha junio de 2008

41. Autores: Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Simarro, I.; García, C.; Castro, J.M.; **Prieto, C.**

Título: Comparative pathogenicity of European-type porcine reproductive and respiratory syndrome virus isolates in the respiratory model

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 20th International Pig Veterinary Society Congress

Publicación: Libro de ponencias del 20th International Pig Veterinary Society Congress

Lugar celebración: Durban, Sudáfrica

Fecha junio de 2008

42. Autores: Mogedas, M.; Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Simarro, I.; Castro, J.M.; **Prieto, C.**

Título: Evaluation of the ability of European-type PRRS MLV vaccines to induce cross-neutralization with different field strains

Tipo de participación: Póster

Congreso: 20th International Pig Veterinary Society Congress

Publicación: Libro de ponencias del 20th International Pig Veterinary Society Congress

Lugar celebración: Durban, Sudáfrica

Fecha junio de 2008

43. Autores: Díez-Fuertes, F.; **Prieto, C.**; Simarro, I.; García, C.; Castro, J.M.

Título: Construction and characterization of recombinant Aujeszky's disease viruses containing different fragments of PRRSV proteins

Tipo de participación: Póster

Congreso: 20th International Pig Veterinary Society Congress

Publicación: Libro de ponencias del 20th International Pig Veterinary Society Congress

Lugar celebración: Durban, Sudáfrica

Fecha junio de 2008

44. Autores: Martínez Lobo, Francisco Javier; Díez Fuertes, Francisco; Hornillos Gumiel, Lidia; Simarro Fernández, María Isabel; **Castro Arganda, José María**; Prieto Suárez, Cinta

Título: Lack of correlation between genetic and antigenic classification of European-type porcine reproductive and respiratory syndrome virus isolates

Tipo de participación: Póster

Congreso: 21st IPVS Congress

Lugar celebración: Vancouver, CANADA **Fecha:** 18/07/2010 - 21/07/2010

45. Autores: Díez Fuertes, Francisco; Prieto Suárez, Cinta; Martínez Lobo, Francisco Javier; Simarro Fernández, María Isabel; Hornillos Gumiel, Lidia; **Castro Arganda, José María**

Título: Failure in protection conferred by recombinant Aujeszky's disease viruses expressing non-apoptotic fragments of PRRSV GP5 protein in pigs

Tipo de participación: Póster

Congreso: 21st IPVS Congress

Lugar celebración: Vancouver, CANADA **Fecha:** 18/07/2010 - 21/07/2010

46. Autores: Prieto Suarez, Cinta; Martinez Lobo, Francisco Javier; Diez Fuertes, Francisco; Aguilar Calvo, Patricia; Simarro Fernandez, Maria Isabel; **Castro Arganda, Jose Maria**
Título: Immunization of pigs with PRRSV GP5 subunit vaccine produces a severe enhancement of clinical disease after challenge
Tipo de participación: Póster
Congreso: 21st IPVS Congress
Lugar celebración: Vancouver, CANADA **Fecha:** 18/07/2010 - 21/07/2010

47. Autores: Martinez Lobo, Francisco Javier; Diez Fuertes, Francisco; Hornillos Gumiel, Lidia; Aguilar Calvo, Patricia; Simarro Fernandez, Maria Isabel; **Castro Arganda, Jose Maria**; Prieto Suarez, Cinta
Título: Dynamics of virus excretion and transmissibility of European-type PRRSV isolates of high and low virulence
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 21st IPVS Congress
Lugar celebración: Vancouver, CANADA **Fecha:** 18/07/2010 - 21/07/2010

48. Autores: Martinez Lobo, Francisco Javier; Diez Fuertes, Francisco; Garcia Artiga, Carlos; Simarro Fernandez, Maria Isabel; **Castro Arganda, Jose Maria**; Prieto Suarez, Cinta
Título: Clinical and virological characterization of European-type PRRSV isolates of high and low virulence
Tipo de participación: Póster
Congreso: 21st IPVS Congress
Lugar celebración: Vancouver, CANADA **Fecha:** 18/07/2010 - 21/07/2010

49. Autores: MARTINEZ-LOBO, F.J.; DIEZ-FUERTES, F.; SIMARRO, I.; CASTRO, J.M.; PRIETO, C.
Título: Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) isolates differ in their susceptibility to neutralization by a battery of monospecific PRRSV antisera.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: 2010 International PRRSV Symposium.
Lugar de celebración: Chicago, EEUU. Diciembre del 2010.

CONGRESOS NACIONALES

1. Autores: J. M. Castro; E. Martín; C. Gómez-Tejedor; A. Solana; E. Tabarés.
Título: Diferenciación de Cepas de Herpesvirus Bovino Tipo I mediante Enzimas de Restricción.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.
Lugar y Fecha de celebración: Santander, del 21 al 24 de septiembre de 1982.

2. Autores: J. M. Castro; C. Gómez-Tejedor; I. Simarro; A. Solana.
Título: Aislamiento, Identificación y Caracterización de Herpes Bovinos Tipo I (Rinotraqueítis Infecciosa Bovina) en España.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología.
Lugar y Fecha de celebración: Valladolid, del 8 al 10 de diciembre de 1983.

3. Autores: C. Gómez-Tejedor; J. M. Castro; A. Solana.
Título: Presencia en España de la Infección por el Virus Respiratorio Sincitial Bovino.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología.

Lugar y Fecha de celebración: Valladolid, del 8 al 10 de diciembre de 1983.

4. **Autores:** J. M. Castro; J. Martínez; A. Solana; C. Gómez-Tejedor; I. Simarro.

Título: Análisis de las Proteínas de los BHV-1 en Células Infeccionadas: Caracterización, Distribución y Propiedades Antigénicas.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: X Congreso Nacional de Microbiología.

Lugar y Fecha de celebración: Valencia, del 30 de septiembre al 3 de octubre de 1985.

5. **Autores:** M. Del Pozo; R. Noval; J. De Miguel; M. Gil; J. L. Comendador; A. De las Heras; I. Simarro; J. M. Castro.

Título: Aislamiento de Virus H3N2 en Cerdos con Trastornos Respiratorios.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología.

Lugar y Fecha de celebración: Gijón, del 24 al 27 de junio de 1987.

6. **Autores:** J. Blanco; E. A. González; M. Blanco; M. J. Barbadillo; M. Del Pozo; J. M. Castro.

Título: Caracterización de Cepas de *Escherichia coli* Asociadas a Colibacilosis Entéricas Porcinas.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología.

Lugar y Fecha de celebración: Gijón, del 24 al 27 de junio de 1987.

7. **Autor:** J. M. Castro.

Título: Influencia del Verraco en los Problemas de Infertilidad. Manejo del Verraco para maximizar la Eficacia Reproductora en las Hembras.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: X Symposium de Anaporc.

Publicación: Libro de Ponencias del X Symposium de Anaporc.

Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, 15 y 16 de noviembre de 1989.

8. **Autores:** E. Yus; G. Santurde; J. M. Castro; M. L. Sanjuán; I. Simarro.

Título: El Ganado Porcino como Reservorio de Virus de la Gripe Humana.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: Congreso de Zoonosis. 1º Interautonómico Español. Reunión de la International Zoonoses Association (IZA).

Lugar y Fecha de celebración: Valencia, del 20 al 24 de mayo de 1990.

9. **Autores:** E. Yus; M. L. Sanjuán; G. Santurde; J. M. Castro; I. Simarro.

Título: Algunos Aspectos Epidemiológicos de la Gripe Porcina (1987-89).

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: II Congreso Nacional de Virología.

Lugar y Fecha de celebración: Valladolid, 1990.

10. **Autores:** P. Suárez Ferreiro; J. M. Castro Arganda; A. S. Olmeda García; J. A. Rodríguez Rodríguez; A. Solana

Título: Epidemiología de la Fiebre Exantemática Mediterránea. Prevalencia de la Infección en Garrapatas.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: Primer Simposio Ibérico sobre Garrapatas Ixodoidea y Enfermedades Transmitidas.

Lugar y Fecha de celebración: Zaragoza, del 2 al 5 diciembre de 1991.

11. Autores: P. Suárez Ferreiro; J. A. Rodríguez Rodríguez; **J. M. Castro**; A. S. Olmeda García; C. Prieto Suárez; A. Solana.
Título: *Rickettsia Conorii*: Presencia de Anticuerpos en la Población Canina de Madrid.
Tipo de participación: Comunicación Oral.
Congreso: IX Reunión Científica Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles.
Publicación: Libro de Ponencias de la IX Reunión Científica Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles.
Lugar y Fecha de celebración: León, 1 y 2 de octubre de 1992.

12. Autor: **J. M. Castro**.
Título: Etiología, Patogenia y Transmisión del PRRS.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: XV Symposium de Anaporc.
Publicación: Libro de Ponencias del XV Symposium de Anaporc.
Lugar y Fecha de celebración: Segovia, 16 y 17 de noviembre de 1994.

13. Autores: **J. M. Castro**; J. M. Echeverría Mayo.
Título: Trasmisión de Virus a través de Productos Biológicos en Medicina y Veterinaria.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología.
Publicación: Libro de Ponencias del IV Congreso Nacional de Virología.
Lugar y Fecha de celebración: Madrid, del 21 al 23 de septiembre de 1995.

14. Autores: C. Prieto; P. Suárez; J. A. García Rubalcaba; S. Martín-Rillo; I. Simarro; A. Solana; **J. M. Castro**.
Título: Efecto de la Exposición *in vitro* de Embriones Porcinos al Virus del Síndrome Respiratorio y Reproductor del Cerdo.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología.
Publicación: Libro de Ponencias del IV Congreso Nacional de Virología.
Lugar y Fecha de celebración: Madrid, del 21 al 23 de septiembre de 1995.

15. Autores: N. Da Silva; G. Santurde; P. Suárez; C. Prieto; A. Solana; **J. M. Castro**.
Título: Utilización de la Técnica de PCR en la Detección de Virus en Semen de Bovino.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología.
Publicación: Libro de Ponencias del IV Congreso Nacional de Virología.
Lugar y Fecha de celebración: Madrid, del 21 al 23 de septiembre de 1995.

16. Autores: P. Suárez; C. Prieto; M. J. Martín; J. Dopazo; R. Zardoya; N. Da Silva; A. Solana; **J. M. Castro**.
Título: Diversidad Antigénica entre Cepas Europeas del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología.
Publicación: Libro de Ponencias del IV Congreso Nacional de Virología.
Lugar y Fecha de celebración: Madrid, del 21 al 23 de septiembre de 1995.

17. Autores: P. Suárez; M. Díaz-Guerra; C. Prieto; M. Esteban; **J. M. Castro**; J. Ortín.
Título: Inducción de Apoptosis por la Proteína codificada por la ORF-5 del Virus del PRRS.
Tipo de participación: Poster.
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología.

Publicación: Libro de Ponencias del IV Congreso Nacional de Virología.

Lugar y Fecha de celebración: Madrid, del 21 al 23 de septiembre de 1995.

18. Autores: C. Prieto; P. Suárez; R. Sánchez; S. Martín-Rillo; I. Simarro; A. Solana; **J. M. Castro.**

Título: Efecto de la Exposición al Virus del Síndrome Respiratorio y Reproductor del Cerdo en el Primer Tercio de Gestación.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: IV Congreso Nacional de Virología.

Publicación: Libro de Ponencias del IV Congreso Nacional de Virología.

Lugar y Fecha de celebración: Madrid, del 21 al 23 de septiembre de 1995.

19. Autores: **J. M. Castro;** C. Prieto.

Título: Efecto de la Infección del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino sobre el Verraco: sus Implicaciones en la Reproducción Porcina.

Tipo de participación: Ponencia Invitada.

Congreso: XXIX Semana Nacional de Ganado Porcino (Internacional Symposium of Pig Production)

Publicación: Libro de Ponencias de la XXIX Semana Nacional de Ganado Porcino.

Lugar y Fecha de celebración: Lorca (Murcia), del 16 al 19 de septiembre de 1996.

20. Autores: A. Fernández; P. Suárez; **J. M. Castro;** E. Tabarés; M. Díaz-Guerra.

Título: Caracterización de las Regiones Implicadas en la Inducción de Apoptosis por la Proteína E de la Envoltura del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino (SRRP).

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: V Congreso Nacional de Virología.

Publicación: Libro de Ponencias del V Congreso Nacional de Virología.

Lugar y Fecha de celebración: Santiago de Compostela, del 7 al 10 de septiembre de 1997.

21. Autores: A. Fernández; A. M. Menéndez del Campo; A. Camacho; **J. M. Castro;** E. Espuña; E. Tabarés.

Título: Recombinación Genética entre los dos Isómeros del Genoma del Virus de la Pseudorrabia Porcina (PRV).

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: V Congreso Nacional de Virología.

Publicación: Libro de Ponencias del V Congreso Nacional de Virología.

Lugar y Fecha de celebración: Santiago de Compostela, del 7 al 10 de septiembre de 1997.

22. Autores: E. Álvarez; A. Vázquez; **J. M. Castro;** E. Tabarés; C. Prieto.

Título: Caracterización Biológica del Virus Recombinante de la Seudorrabia glp2.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: VIII Congreso Nacional de Virología. III Jornada de Virología de Catalunya.

Publicación: Libro de Ponencias del VIII Congreso Nacional de Virología.

Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, del 12 al 15 de octubre de 2003.

23. Autores: E. Álvarez; A. Fernández; A. Vázquez; **J. M. Castro;** E. Tabarés; C. Prieto.

Título: Estudio de la Eficacia de un Virus de la Enfermedad de Aujeszky Recombinante que expresa el Gen de la GP5 en la Protección frente al Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: VIII Congreso Nacional de Virología. III Jornada de Virología de Catalunya.

Publicación: Libro de Ponencias del VIII Congreso Nacional de Virología.

Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, del 12 al 15 de octubre de 2003.

24. Autores: HORNILLOS-GUMIEL, L.; MARTINEZ-LOBO, F.J.; DIEZ-FUERTES, F.; SIMARRO, I.; CASTRO, J.M.; PRIETO, C.
Título: Differences in cross-protection between two isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus that differ in their cross-neutralization profile in vitro.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: 6th International Symposium on emerging and re-emerging pig diseases.
Lugar de celebración: Barcelona, España, Junio del 2011

25. Autores: MARTINEZ-LOBO, F.J.; DIEZ-FUERTES, F.; SEGALÉZ, J.; GARCÍA-ARTIGA, C.; SIMARRO, I.; CASTRO, J.M.; PRIETO, C.
Título: Comparative pathogenicity of type 1 and type 2 isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in the respiratory model.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 6th International Symposium on emerging and re-emerging pig diseases.
Lugar de celebración: Barcelona, España, Junio del 2011

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD:

AÑO:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACION:

1. **Título:** Detección e Inactivación de Virus en Semen Bovino destinado a la Inseminación Artificial.

Doctorando: Nivaldo da Silva

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Año: Noviembre de 1995

Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad

2. **Título:** Genética Molecular del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino: Aspectos Evolutivos, Diagnósticos e Inmunógenos

Doctorando: Paloma Suárez Ferreiro

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Año: Noviembre de 1995

Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad

3. **Título:** Intervención del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino en la Reproducción Porcina

Doctorando: Cinta Prieto Suárez

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Año: Julio de 1997

Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad.
Premio extraordinario de doctorado.

4. **Título:** Interacciones del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino con el Sistema Inmune del Cerdo

Doctorando: Laura López Fuertes

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Año: Junio de 2000

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

5. **Título:** Expresión y Caracterización de la Proteína GP5 del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino

Doctorando: Aurora Fernández García

Universidad: Complutense de Madrid

Año: Junio de 2001

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

6. Título: Estudios de Seguridad y Eficacia de las Vacunas elaboradas en España frente al Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino

Doctorando: Mariela Scorti

Universidad: Complutense de Madrid

Año: Julio de 2001

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

7. Título: Caracterización Biológica de un Virus Recombinante de la Enfermedad de Aujeszky que expresa la Proteína GP5 del Virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino

Doctorando: Esther Álvarez García

Universidad: Complutense de Madrid

Año: Marzo de 2006

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

8. Título: Variabilidad antigénica y patogénica del virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino.

Doctorando: Francisco Javier MARTINEZ LOBO.

Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

Fecha de lectura: Mayo de 2010.

Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Directores: Dr. José M^a Castro Arganda y Dra. Cinta Prieto Suárez.

9. Título: Obtención de productos vacunales frente al Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino mediante técnicas de ingeniería genética.

Doctorando: Francisco Díez Fuertes.

Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

Fecha de lectura: 11 de noviembre de 2010.

Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Directores: José M^a Castro Arganda y Cinta Prieto Suárez

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

DOCENCIA

Participación en tribunales de Tesis Doctorales

1. "Estudio de Epidemiología Molecular de los Virus Herpes Simplex Tipo I y II". José M^a Rojas Cabañeros. 1991.
2. "Estudio Epidemiológico de Paramixovirus Aviáres en la Región Andaluza". Alfonso Maldonado García. 1991.
3. "Virus de la Gastroenteritis Porcina Transmisible: Diagnóstico Diferencial y Proteínas de Infección". María Díaz-Laviada Marturet. 1991.
4. "Epidemiología de las Infecciones por el Virus de la Gastroenteritis Transmisible y por el Coronavirus Respiratorio Porcino: Diagnóstico Diferencial". Ignacio Lanza Suárez. 1991.
5. "Nuevas Aportaciones al Estudio de la Patogenia de la Peste Porcina Africana". Julia Martín Fernández. 1992.
6. "Prevalencia de las Infecciones por el Virus de la Gastroenteritis Transmisible y el Coronavirus Respiratorio Porcino en Cataluña". Margarita Martín Castillo. 1992.

7. "Epitopos del Virus de la Gastroenteritis Porcina Transmisible Relevantes en Protección Lactogénica". María Isabel de Diego de la Torre. 1993.
8. "Estudio Epidemiológico de la Paratuberculosis Ovina en la Provincia de Segovia". Francisco Javier Tejedor Martín. 1993.
9. "Expresión de la Ribonucleótido Reductasa y Glicoproteínas B y D del Virus Herpes Simple Tipo II en *Escherichia coli*: Propiedades Antigénicas". Milagros Santana Verano. 1994.
10. "Estudio Seroepidemiológico de la Infección por *Serpulina hyodisenteriae*. Evaluación de un Método de Profilaxis Vacunal y Caracterización de la Respuesta Inmunitaria". Rafael Diego Serrano. 1994.
11. "Epidemiología y Diagnóstico de la Infección por el Coronavirus de la Diarrea Epidémica Porcina". Ana M^a Carvajal Urueña. 1994.
12. "Análisis Antigénico de las Proteínas del Virus de la Peste Equina Africana con Anticuerpos Monoclonales: Aplicaciones al Diagnóstico". Ángel Venteo Moreno. 1995.
13. "Comparación de Pautas Vacunales frente a la Enfermedad de Aujeszky en Cerdos de Engorde". Mercé Soler Barrasús. 1997.
14. "Interacciones del Virus de la PPA con el Sistema Inmune Porcino: Implicaciones en la Patogenia del Cuadro Agudo de la Enfermedad". Manuel Gómez del Moral Martín Consuegra. 1998.
15. "Trastornos Reproductivos de la Especie Porcina en Aragón. Aproximación en un Modelo Epidemiológico Multivariante de los Principales Factores de Riesgo". José Luis Sánchez Rupérez. 2000.
16. "Seroprevalencia y Factores Asociados a la Infección por *Leptospira spp.* en el Ganado Bovino". Cristina Alonso Andicoberry. 2000.
17. "Estudio Epidemiológico y Patología de la Enteropatía Proliferativa Porcina en Andalucía". M^a Belén Huerta Lorenzo. 2001.
18. "Epidemiología de la Enteropatía Proliferativa Porcina en España: Estudio de la Infección por *Lawsonia intracellularis* en Condiciones Naturales e Infección Experimental de Lechones Lactantes". Javier Pozo González. 2001.
19. "La Rinotraqueítis Infecciosa Bovina en Andalucía. Bases para la Elaboración de un Programa de Lucha Colectiva". Miguel Ángel González García. 2002.
20. "Patología Asociada a la Infección por Circovirus Porcino Tipo II (PCV 2)". Carles Rosell Rufat. 2002.
21. "Interacciones del Virus de la Peste Porcina Clásica con las Células del Sistema Inmune Porcino". M^a Emilia Campos Ramos. 2003.
22. "Patogenia de la Neosporosis en el Feto Bovino y en un Modelo Murino Experimental". Esther Collantes Fernández. 2003.
23. "Respuesta Inmunitaria frente a la Infección por el Circovirus Porcino Tipo II". Laila Darwich Soliva. 2004.

INVESTIGACIÓN

1. Delegado de la Comisión Española de Producción Porcina en la 43^a Reunión Anual de la Federación Europea de Zootecnia. Madrid, 1992.
2. Vocal de la Comisión de Expertos del Programa Nacional de I+D Agrario. 1996.
3. Vocal de la Comisión de Coordinación del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA). 2002.
4. Coordinador Adjunto del Área Agroalimentaria de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. 2002 y enero-julio de 2003.
5. Vocal de la Comisión de Evaluación de Becas Ramón y Cajal del Área Agroalimentaria. Madrid. 2002.
6. Componente del Grupo de Expertos en Jornadas de Presentación de Resultados del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias 2003.
7. Gestión de Proyectos con Objetivos Prioritarios en Sanidad y Ganadería del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. 2004.
8. Componente del Grupo de Trabajo nº 10 "I+D en Tecnología de la Transformación y Eliminación de Residuos" de la Subdirección General de Prospectiva y Coordinación de Programas del INIA. Madrid. 2006.

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES

1. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, CURSOS Y SYMPOSIUM INTERNACIONALES.

- **Actividad:** II Curso Internacional de Reproducción e I. A. Porcina.
Comité Científico Organizador: S. Martín-Rillo; F. Saiz Cidoncha; R. Sánchez Sánchez; P. García Casado; B. Pintado Sanjuanbenito; **J. M. Castro**; J. M. Sánchez-Vizcaíno.
Entidad Organizadora: Fundación para el Desarrollo de la Investigación en Biología Animal.
Lugar y Fecha de celebración: CIT-INIA. Madrid, del 4 al 7 de mayo de 1993.
- **Actividad:** III Curso-Symposium Internacional de Reproducción e I. A. Porcina.
Comité Científico Organizador: S. Martín-Rillo; F. Saiz Cidoncha; J. M. Sánchez-Vizcaíno; **J. M. Castro**; E. Martínez García; J. A. García Rubalcaba; A. Palomo Yagüe; J. Barceló; C. García Artiga; F. Álvarez del Manzano.
Entidad Organizadora: Fundación para el Desarrollo de la Investigación en Biología Animal.
Lugar y Fecha de celebración: Facultad de Veterinaria (U. C. M.). Madrid, del 10 al 12 de mayo de 1995.
- **Actividad:** IV Symposium Internacional de Reproducción e I. A. Porcina.
Comité Científico Organizador: S. Martín-Rillo; F. Saiz Cidoncha; J. M. Sánchez-Vizcaíno; T. Pérez García; **J. M. Castro**; E. Martínez García; J. A. García Rubalcaba; A. Palomo Yagüe; J. Barceló; C. García Artiga.
Entidad Organizadora: Fundación para el Desarrollo de la Investigación en Biología Animal.
Lugar y Fecha de celebración: Facultad de Veterinaria (U. C. M.). Madrid, del 12 al 14 de mayo de 1997.
- **Actividad:** VI Symposium Internacional de Reproducción e I. A. Porcina.
Comité Científico Organizador: S. Martín-Rillo; F. Saiz Cidoncha; J. Serna Hernández; J. M. Sánchez-Vizcaíno; T. Pérez García; **J. M. Castro**; E. Martínez García; J. A. García Rubalcaba; A. Palomo Yagüe; J. Barceló Bonada; C. García Artiga.
Entidad Organizadora: Asociación Nacional de Porcinocultura Científica (ANAPORC).
Lugar y Fecha de celebración: Facultad de Medicina (U. C. M.). Madrid, del 3 al 5 de mayo de 1999.
- **Actividad:** VIII Symposium Internacional de Reproducción e I. A. Porcina.
Comité Científico Organizador: A. Palomo Yagüe; **J. M. Castro**; J. A. García Rubalcaba; C. De Alba; E. Martínez García; C. García Artiga; J. Barceló Bonada; T. Pérez García; J. Serna Hernández; F. Saiz Cidoncha; J. M. Sánchez-Vizcaíno; S. Lapuente Granados.
Entidad Organizadora: Asociación Nacional de Porcinocultura Científica (ANAPORC).
Lugar y Fecha de celebración: Segovia, del 21 al 23 de mayo de 2001.

2. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, CURSOS Y SYMPOSIUM NACIONALES.

- **Actividad:** XV Symposium ANAPORC.
Comité Organizador: A. Palomo Yagüe; A. Callén Mora; P. Riera Pujadas; M. Gil Pascual; J. A. Rubio Rubio; **J. M. Castro**; et al.
Entidad Organizadora: Asociación Nacional de Porcinocultura Científica (ANAPORC).
Lugar y Fecha de celebración: Segovia, 16 Y 17 de noviembre de 1994.
- **Actividad:** IV Congreso Nacional de Virología.
Comité Organizador: M. Blanco Gutiérrez; **J. M. Castro Arganda**; et al.
Comité Científico: L. Blanco Dávila; I. Calicó Bosch; L. Carrasco Llamas; **J. M. Castro Arganda**; et al.
Entidad Organizadora: Dpto. Patología Animal I. Facultad de Veterinaria. (U. C. M.).

Lugar y Fecha de celebración: Facultad de Veterinaria (U. C. M.). Madrid, del 21 al 23 de septiembre de 1995.

3. MODERADOR DE MESAS REDONDAS Y SESIONES CIENTÍFICAS EN CONGRESOS.

- **Secretario: J. M. Castro Arganda.**
Sesión: 6ª Sesión: Trastornos Gastrointestinales (enfermedades virales).
Congreso: VII Symposium Internacional de la Asociación Mundial de Veterinarios Microbiólogos, Inmunólogos y Especialistas en Enfermedades Infecciosas.
Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, del 18 al 21 de octubre de 1982.
 - **Presidente y Moderador: J. M. Castro Arganda.**
Sesión: Paneles sobre Virus Animales.
Congreso: II Congreso Nacional de Virología.
Lugar y Fecha de celebración: Valladolid, del 17 al 20 de abril de 1990.
 - **Moderador: J. M. Castro Arganda.**
Sesión: Patología.
Congreso: XIV Symposium de ANAPORC.
Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, 10 y 11 de noviembre de 1993.
 - **Moderador: J. M. Castro Arganda.**
Mesa Redonda: PRRS.
Congreso: XV Symposium de ANAPORC.
Lugar y Fecha de celebración: Segovia, 16 y 17 de noviembre de 1994.
 - **Moderador: J. M. Castro Arganda.**
Sesión: Alteraciones de la Reproducción.
Congreso: III Curso-Simposium Internacional de Reproducción e Inseminación Artificial Porcina.
Lugar y Fecha de celebración: Madrid, del 10 al 12 de Mayo de 1995.
 - **Moderadores: M. Rodríguez; J. M. Castro.**
Sesión: Patología.
Congreso: III Jornadas Internacionales de Producción Porcina.
Lugar y Fecha de celebración: Madrid, 7 y 8 de febrero de 1997.
 - **Moderador: J. M. Castro.**
Sesión: Patología de la Reproducción.
Congreso: IV Simposium Internacional de Reproducción e I. A. Porcina
Lugar y Fecha de celebración: Madrid, del 12 al 14 de mayo de 1997.
 - **Moderador: J. M. Castro.**
Mesa Redonda: Manejo de la Reproducción en Granjas de Porcino.
Congreso: III Club Producción Porcino SETNA.
Lugar y Fecha de celebración: Lérida y Madrid, 14 y 15 de febrero de 2000.
 - **Moderador: J. M. Castro.**
Sesión: Lechón.
Congreso: Club de Producción Porcina SETNA. Actualización criterios Setna en Nutrición y Producción Porcina.
Lugar y Fecha de celebración: Barcelona, 29 de enero de 2003.
-

PONENCIAS Y CONFERENCIAS

1. CURSOS DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO, POST-GRADO, MÁSTERS, ETC.

- Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Especialista en Análisis Clínicos en Veterinaria del Programa de Títulos Propios de la UCM Organizado por el Consejo Social/COIE. Diagnóstico Microbiológico. Madrid, 1990.
- Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. “Diploma-Certificado Análisis Clínicos en Veterinaria: Procesos Infecciosos y Parasitarios”. Títulos Propios de la UCM. Madrid, 1997-1998.
- Facultad de Veterinaria de Lugo. Universidad de Santiago de Compostela. Curso de Especialización: “Algunos Aspectos Actuales de la Sanidad en la Reproducción y Producción Porcina”. Lugo, 21 y 22 de marzo de 1995.

2. CURSOS INTERNACIONALES ORGANIZADOS POR ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN

- Departamento de Virología Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Primer Curso Internacional sobre Diagnóstico Laboratorial de los Procesos Respiratorios de Etiología Viral del Ganado Vacuno. Madrid, del 14 al 18 de diciembre de 1981.
- Departamento de Virología Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Segundo Curso Internacional sobre Patología Respiratoria Bovina. Madrid, del 29 de noviembre al 18 de diciembre de 1982.
- Departamento de Virología Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Tercer Curso Internacional sobre Patología Respiratoria Bovina. Madrid, del 28 de noviembre al 16 de diciembre de 1983.
- Departamento de Virología Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Cuarto Curso Internacional sobre Patología Respiratoria Bovina. Madrid, del 9 al 30 de octubre de 1984.
- Departamento de Virología Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Quinto Curso Internacional sobre Diagnóstico Diferencial de las Virosis Respiratorias y Entéricas del Ganado Vacuno. Madrid, del 7 al 29 de octubre de 1985.
- Departamento de Virología Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Sexto Curso Internacional sobre Diagnóstico Diferencial de las Virosis Respiratorias y Entéricas del Ganado Vacuno. Madrid, del 6 al 8 de octubre de 1986.
- Departamento de Virología Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Séptimo Curso Internacional sobre Diagnóstico Diferencial de las Virosis Respiratorias y Entéricas del Ganado Vacuno. Madrid, del 17 de octubre al 8 de noviembre de 1988.
- Departamento de Virología Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Quinto Curso Internacional de Diagnóstico Diferencial de la Peste Porcina Africana. Madrid.
- Departamento de Virología Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Quinto Curso Internacional de Diagnóstico Diferencial de la Peste Porcina Africana. Madrid.
- Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA). Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Décimo Curso Internacional sobre Inmunología Vírica Porcina. Madrid, del 5 al 30 de noviembre de 1990.
- Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA). Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Undécimo Curso Internacional sobre Inmunología Vírica Porcina. Madrid, del 4 al 20 de noviembre de 1991.
- Departamento de Reproducción Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Decimoquinto Curso Internacional de Reproducción Animal. Madrid, del 2 al 27 de noviembre de 1992.
- Departamento de Reproducción Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Decimoséptimo Curso Internacional de Reproducción Animal. Madrid, del 2 al 30 de noviembre de 1994.
- Departamento de Reproducción Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias – Consejo General de Colegios Veterinarios – Asociación de Porcinocultura Científica (ANAPORC). Segundo Curso Internacional de Reproducción e Inseminación Artificial Porcina. Madrid, del 4 al 7 de mayo de 1993.

- Departamento de Reproducción Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Decimoctavo Curso Internacional de Reproducción Animal. Madrid, del 23 de octubre al 16 de noviembre de 1995.
- Departamento de Reproducción Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Decimonoveno Curso Internacional de Reproducción Animal. Madrid, noviembre de 1996.
- Departamento de Reproducción Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Vigésimo Curso Internacional de Reproducción Animal. Madrid, noviembre de 1997.
- Departamento de Reproducción Animal. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Vigésimo primero Curso Internacional de Reproducción Animal. Madrid, noviembre de 1998.

3. CURSOS ORGANIZADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

- Centro Nacional de Selección y Reproducción Animal. Consejería de Agricultura. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha. Curso de Iniciación a la Inseminación Artificial Porcina. Valdepeñas (Ciudad Real), del 13 al 15 de octubre de 1990.
- Servicio de Transferencia de Tecnología Agraria. Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación. Generalitat Valenciana. Curso de Patología y Producción Porcina. Valencia, de abril a junio de 1995.
- Consejería de Agricultura y Medioambiente. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha. Curso sobre Sanidad Animal y Producción en Ganado Porcino. Edición única. Albacete, septiembre – octubre de 1997.

4. CURSOS ORGANIZADOS POR COLEGIOS PROFESIONALES Y ASOCIACIONES

- Consejo General de Colegios Veterinarios de España – Asociación Nacional de Porcinocultura Científica – Fundación para el Desarrollo en Biología Animal. Curso para Especialistas en Reproducción e Inseminación Artificial en Ganado Porcino. Madrid, del 20 al 24 de mayo de 1991.
- Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora. Curso de Reproducción Porcina. Zamora, del 24 al 28 de junio de 1991.
- Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal. Séptimo Curso de Especialización en Nutrición y Patología. Madrid, 30 y 31 de mayo de 1991.
- Colegio Oficial de Veterinarios de Soria - Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Curso sobre Inseminación Artificial Porcina. Soria, del 29 de abril al 10 de mayo de 1991.
- Colegio Oficial de Veterinarios de Zaragoza. Curso sobre Control, Diagnóstico e Interpretación de las Alteraciones de la Reproducción en Ganado Porcino. Zaragoza, del 5 al 9 de febrero de 1996.
- Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. Curso de Especialización en Ganado Porcino. Madrid, de febrero a julio de 1998.
- Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora – Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de León. Curso sobre Aspectos Sanitarios y Factores Productivos en Porcino. Zamora, del 16 de abril al 23 de mayo de 1998.
- Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid – Facultad de Veterinaria de la UCM – Asociación Nacional de Porcinocultura Científica. Segundo Curso de Especialización en Ganado Porcino. Madrid, de enero a julio de 2000.

5. CURSOS ORGANIZADOS POR EMPRESAS PRIVADAS

- NANTA S.A.. Curso Intensivo Teórico-Práctico de Porcino. Madrid, del 3 al 7 de julio de 1995.
- Amblin D.P.V. – Fundación para el Desarrollo de la Formación en las Zonas Mineras del Carbón. Curso de Porcinocultores de Intensivo. Guardo (Palencia), de abril a diciembre de 2000 y de enero a abril de 2001.

6. PONENTE EN JORNADAS ORGANIZADAS POR EMPRESAS Y ASOCIACIONES EMPRESARIALES

De Carácter Internacional

- Feria Internacional Semana Verde de Galicia. Quintas Jornadas Técnicas de Porcino. Patología y Reproducción en el Ganado Porcino. Silleda (Pontevedra), del 26 al 30 de mayo de 1993.

- Sextas Jornadas Ibéricas de Medicina Veterinaria. Problemática Actual do PRRS. Lisboa (Portugal), 11 y 12 de febrero de 1995.
- Sextas Jornadas Ibéricas de Medicina Veterinaria. Patología Respiratoria. Lisboa (Portugal), 11 y 12 de febrero de 1995.
- Primer Seminario Internacional de Suinocultura. Factores Atuais que interferem nas Doenças Reprodutivos. Sao Paulo (Brasil), 8 y 9 de mayo de 1996.
- Facultad de Veterinaria, Universidad Nacional de La Plata. Tercera Jornada Platense de Porcinocultura. Importancia y Difusión del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino. La Plata (Argentina), 13 de mayo de 1996.
- Facultad de Veterinaria, Universidad Nacional de La Plata. Tercera Jornada Platense de Porcinocultura. Problemas Infecciosos Relacionados con los Performances Reproductivos de la Cerda. La Plata (Argentina), 13 de mayo de 1996.
- Simposium sobre Peste Suina Classica. A Peste Suina Classica em Espanha. Lisboa (Portugal), 12 de junio de 1997.

De Carácter Nacional

- Reunión Producción Porcina. COLBORN-DAWES Ibérica S.A. El Programa de Gestión Porcina como Medio de Diagnóstico de Trastornos Reproductivos. Madrid, 27 de octubre de 1985.
- Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia – Dirección Provincial del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Jornadas sobre Porcino. Patología Infecciosa de la Producción Porcina. Segovia, 29 y 30 de enero de 1986.
- Semana Nacional de Ganado Porcino (SEPOR). Conferencias Técnicas y Mesas Redondas. Procesos Gastroentéricos de Origen Viral: Gastroenteritis Transmisible y otras Enterovirosis Porcinas. Lorca (Murcia), del 15 al 19 de septiembre de 1986.
- Semana Nacional de Ganado Porcino (SEPOR). Conferencias Técnicas y Mesas Redondas. Factores que influyen en el Tamaño de la Camada en la Cerda. Lorca (Murcia), del 14 al 18 de septiembre de 1987.
- Consellería de Agricultura. Xunta de Galicia. Xornadas sobre a Producción Porcina. Os Programas Sanitarios das Explotacions. Santiago de Compostela, 19 de mayo de 1989.
- Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña. Jornadas de Reproducción Porcina. Control de la Reproducción a través de Datos Aportados por el Ordenador. Barcelona, 15 de marzo de 1990.
- Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña. Jornadas de Reproducción Porcina. Manejo del Verraco para maximizar la Eficacia Reproductiva de la Hembra. Barcelona, 16 de marzo de 1990.
- Semana Nacional de Ganado Porcino (SEPOR). Conferencias Técnicas y Mesas Redondas. Control de Parámetros Productivos a través de Datos del Ordenador. Lorca (Murcia), del 17 al 21 de septiembre de 1990.
- Laboratorios Cyanamid-Sobrino. Charla Coloquio. Etiología del Síndrome Respiratorio Bovino. Barcelona, 18 de junio de 1990.
- Universidad Autónoma de Madrid – Oficina de Trasferencia de Resultados de Investigación. Jornadas Universidad Autónoma de Madrid- Empresas Sector Farmacéutico y Terapéutico. Principales Demandas Científicas y Tecnológicas Empresariales – Terapia Animal. Madrid, 18 de marzo de 1992.
- Jornadas Técnicas de Ganado Porcino. TALPORC 94. Causas y Factores de Riesgo Asociados a una Disminución del Número de Nacidos por Camada. Talavera de la Reina (Toledo), 27 y 28 de octubre de 1994.
- 28ª Semana Nacional de Ganado Porcino (SEPOR). Conferencias Técnicas y Mesas Redondas. Principales Problemas de la Patología Porcina en Europa. Lorca (Murcia), del 11 al 14 de septiembre de 1995.
- INTECA S.A.. Primeras Jornadas Técnicas de Porcino. Bases Inmunológicas en el Control y Prevención de Enfermedades: Diseño de Planes de Vacunación. Madrid, 22 de junio de 1995.
- 29ª Semana Nacional de Ganado Porcino (SEPOR). Conferencias Técnicas y Mesas Redondas. Aspectos Generales de la Patología de la Reproducción. Lorca (Murcia), del 16 al 19 de septiembre de 1996.
- 29ª Semana Nacional de Ganado Porcino (SEPOR). Conferencias Técnicas y Mesas Redondas. Patología del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino sobre el Verraco. Lorca (Murcia), del 16 al 19 de septiembre de 1996.

- 29ª Semana Nacional de Ganado Porcino (SEPOR). Conferencias Técnicas y Mesas Redondas. Patología del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino sobre la Cerda. Lorca (Murcia), del 16 al 19 de septiembre de 1996.
- 29ª Semana Nacional de Ganado Porcino (SEPOR). Conferencias Técnicas y Mesas Redondas. Actualidad en la Prevención del PRRS mediante Vacunación. Lorca (Murcia), del 16 al 19 de septiembre de 1996.
- Octavas Jornadas Técnicas de Laboratorios Calier S.A.. Etiopatogenia de las Patologías Inmunosupresoras del Ganado Porcino. Antequera (Málaga), 16 de diciembre de 1997.
- Octavas Jornadas Técnicas de Laboratorios Calier S.A.. Etiopatogenia de las Patologías Inmunosupresoras del Ganado Porcino. Murcia, 17 de diciembre de 1997.
- SETNA S.A. Jornadas SETNA sobre Producción Porcina. Análisis de los Fallos Reproductivos. Sevilla, 26 de junio de 1997.
- 30ª Semana Nacional de Ganado Porcino (SEPOR). Conferencias Técnicas y Mesas Redondas. El Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino: Nuevos Aspectos de la Enfermedad. Lorca (Murcia), del 15 al 18 de septiembre de 1997.
- Boehringer Ingelheim. Jornadas Técnicas sobre el Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS). Epidemiología y Patogenia del PRRS. Barcelona, 26 de septiembre de 1997.
- SETNA, S.A. Problemas Actuales de la Producción Porcina. Problemática Digestiva. Madrid, 14 de abril de 1998.
- Schering-Plough, Animal Health. Seminario Porcino Avicultura. Porcino: Reproducción y Cebo. Madrid, 28 de abril de 1998.
- Jornadas Schering-plough. Complejo Respiratorio Porcino: Factores Determinantes de la Enfermedad. Zafra (Badajoz), 7 de marzo de 2001.
- Symposium Intervet S.A. Nuevos Avances en Prevención y Control del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino. Madrid, 2001.
- Symposium Intervet S.A. Nuevos Avances en Prevención y Control del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino. Barcelona, 2001.
- Jornadas Virbac España, S.A. Complejo Respiratorio Porcino: Factores que Influyen en la Presentación de la Enfermedad. Carmona (Sevilla), 22 de marzo de 2001.
- Reunión Técnica de SETNA S.A. en la Facultad de Veterinaria de la UCM. Visión Actual de la Sanidad Porcina. Madrid, 29 de noviembre de 2002.
- Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia. Mesa Redonda Enfermedad de Aujeszky. La Enfermedad de Aujeszky: Aspectos Relacionados con la Epidemiología y el Control. Segovia, 19 de abril de 2004.
- SETNA S.A. Jornada Técnico-Económica. Estudio Nacional de Mataderos. Madrid, 16 y 17 de marzo de 2004.

OTRAS ACTIVIDADES

1. Miembro del Consejo Editorial de la Revista: "Virología" (Publicación Oficial de la Sociedad Española de Virología).
2. Vocal Coordinador de Virología Veterinaria de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Virología (1993-1997).
3. Redactor Asociado del Consejo de Redacción de la Revista: "Investigación Agraria" (1998-2003).
4. Miembro del Consejo de Redacción de la Revista: "Anaporc" (1990-2004).
5. Perteneciente al Consejo de Redacción de la Revista: "Producción Animal" (1990-actualidad).
6. Editor Asociado de la Revista: "Spanish Journal of Agricultural Research" (2005-actualidad).
7. Director Científico de la Revista: "Avances en Tecnología Porcina" (2005-actualidad).
8. Revisor de la Revista: "The Veterinary Journal".
9. Revisor de la Revista: "Theriogenology".
10. Revisor de la Revista: "Research in Veterinary Science".
11. Revisor de la Revista: "Journal of Virological Methods".
12. Revisor de la Revista: "Veterinary Microbiology".