

# **CURRICULUM** **VITAE**

**María José Martínez Sañudo**

## **1.- DATOS PERSONALES**

**APELLIDOS:** Martínez Sañudo

**NOMBRE:** María José

## **2.- FORMACION ACADEMICA**

**LICENCIATURA:** En Veterinaria. Facultad de Zaragoza el 10-07-1986

**DOCTORADO:** En Veterinaria. Facultad de Zaragoza el 4-09-1991

## **3.- SITUACION PROFESIONAL**

**CARGO ACTUAL:** Profesor Titular de Universidad desde Enero de 1998.

**CENTRO y ORGANISMO:** Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

**DEPARTAMENTO:** Patología Animal. Area de Medicina y Cirugía Animal (Patología Quirúrgica y Cirugía)

**DIRECCION:** c/ Miguel Servet, nº 117. 50013 ZARAGOZA

**TELEFONO:** 976-761553

**DEDICACION:** Exclusiva

## **4.- IDIOMAS**

<b><u>IDIOMA</u></b>	<b><u>HABLA</u></b>	<b><u>LEE</u></b>	<b><u>ESCRIBE</u></b>	<b><u>TRADUCE</u></b>
<b>FRANCES</b>	Bien	Bien	Bien	Bien
<b>INGLES</b>	Regular	Bien	Regular	Bien
<b>ALEMAN</b>	No	No	No	Regular

## **5.- ACTIVIDAD DOCENTE**

**1.- Responsable de grupo de docencia práctica.** Asignaturas de **Patología Quirúrgica General y Especial.** Cursos 87-88 al 90-91. Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza, en calidad de Becario de Formación de Personal Investigador (FPI).

**2.- Profesor de docencia práctica.** Asignatura de **Patología Quirúrgica General.** Cursos 91-92 al 95-96. Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza.

**3.- Profesor del Servicio de Clínica Quirúrgica.** Asignaturas de **Patología Quirúrgica General y Especial.** Cursos 91-92 al 2002-2003. Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza, atendiendo labores de Consulta, Cirugía de Tejidos Blandos y Anestesiología.

**4.- Profesor del Area de pequeños animales del Hospital Clínico Veterinario.** Asignaturas de **Patología Quirúrgica General y Especial.** Cursos 2003-2004 a 2005-2006. Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza, atendiendo labores de Consulta, Cirugía de Tejidos Blandos y Anestesiología.

**5.- Profesor del Area de pequeños animales del Hospital Clínico Veterinario.** Asignaturas de **Medicina y Cirugía Clínica y Clínica Hospitalaria.** Cursos 2006-2007 al actual. Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza, atendiendo labores de Consulta, Traumatología, Cirugía de Tejidos Blandos y Anestesiología.

**6.- Profesor de docencia teórica.** Asignatura de **Patología Quirúrgica General.** Cursos 94-95 al 2005-2006. Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza.

**7.- Profesor de docencia teórica.** Asignatura de **Patología Quirúrgica Especial.** Cursos 91-92 al 2005-2006. Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza.

**8.- Profesor de docencia teórica.** Asignatura de **Medicina y Cirugía Clínica.** Cursos 2006-2007 a 2010-11. Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza.

**9.- Profesor responsable o participante.** Diversos **Cursos de Doctorado.** Programa de Tercer Ciclo del Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza y Programas de Tercer Ciclo de otros Departamentos de la Universidad de Zaragoza. (Ver Cursos Seminarios impartidos).

**10.- Coordinador de asignatura Clínica Hospitalaria** cursos 2006/07 y 2007/08.

**11.- Profesor responsable o participante.** Cursos de postgrado. **Programa de Estudios Propios** del Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza. (Ver Cursos Seminarios impartidos).

**12.- Profesor** de Prácticas Quirúrgicas de la asignatura **Practicum Pequeños Animales, Exóticos y Équidos** desde el curso 2011-2012 hasta la actualidad.

**13.- Evaluación Docente** favorable/ positiva destacada en todos los cursos y asignaturas que ha comprendido la labor docente.

## **6.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

**1.- Realización de la Tesis Doctoral.** Facultad de Veterinaria de Zaragoza, desde 1988 hasta 1991. Dirección de Dr. D. J.I. Bonafonte y Dra. Dña. Maria Antonia Sancho. en calidad de Becario de Formación de Personal Investigador (FPI).

**2.-** Miembro del equipo interprofesional de **Experimentación en Cirugía Comparada** para la formación continuada y puesta a punto de técnicas quirúrgicas para **estudios endocrinológicos**. Servicio de Endocrinología del Hospital Clínico Universitario de Zaragoza y Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Desde 1987 hasta 1991.

**3.-** Miembro del equipo interprofesional de **Experimentación en Cirugía Comparada** para la formación continuada y puesta a punto de **técnicas quirúrgicas endoscópicas intravesicales**. Servicio de Urología del Hospital Clínico Universitario de Zaragoza y Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Desde 1988 hasta 1992.

**4.-** Miembro del equipo interprofesional de **Experimentación en Cirugía Comparada** para la formación continuada y puesta a punto de **técnicas quirúrgicas laparoscópicas**. Servicio de Urología del Hospital Clínico Universitario de Zaragoza y Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Desde 1990 hasta la actualidad.

**5.-** Miembro del equipo interprofesional de **Experimentación en Cirugía Comparada** para la formación continuada y valoración de efectos sobre el testículo de diversas técnicas de **vasectomía**. Departamento de Ciencias Morfológicas de la Facultad de Medicina de Zaragoza y Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Desde 1990 hasta la actualidad.

**6.-** Miembro del **Servicio de Clínica Quirúrgica** de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Desde 1987 hasta 2002/03.

**7.-** Miembro del equipo interprofesional de **Experimentación en Acupuntura Veterinaria**. Dr. Vecino Ferrer y otros especialistas en acupuntura y Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Desde 1990 hasta la actualidad.

**8.-** Miembro del **Area de pequeños animales del Hospital Clínico Veterinario** de la Universidad de Zaragoza. Desde 2002/03 hasta la actualidad.

## **7.- PUBLICACIONES (LIBROS)**

**1.- "Laparotomía".**

**INCLUIDO EN:** Cirugía Veterinaria. Prácticas básicas. Mira editores S.A.

**FECHA DE PUBLICACION: 1993**

**2.- "Enterotomía y enterectomía".**

**INCLUIDO EN:** Cirugía Veterinaria. Prácticas básicas. Mira editores S.A.

**FECHA DE PUBLICACION: 1993**

**3.- "Técnicas quirúrgicas básicas".**

**INCLUIDO EN:** Cirugía Veterinaria. Prácticas básicas. Mira editores S.A.

**FECHA DE PUBLICACION: 1993**

**4.- "Patología quirúrgica de la piel y del tejido celular subcutáneo".**

**INCLUIDO EN:** Cirugía Veterinaria. Ed. Interamericana

**FECHA DE PUBLICACION: 1994**

**5.- "Drenajes, curas y vendajes".**

**INCLUIDO EN:** Cirugía Veterinaria. Ed. Interamericana

**FECHA DE PUBLICACION: 1994**

**6.- "Cuidados postoperatorios. Alimentación del paciente".**

**INCLUIDO EN:** Cirugía Veterinaria. Ed. Interamericana

**FECHA DE PUBLICACION: 1994**

**7.- "Anatomía, estructura, nomenclatura dentaria".**

**INCLUIDO EN:** Odontología Veterinaria. Ed. Grass

**FECHA DE PUBLICACION: 1997**

**8.- "Valoración preanestésica en pequeños animales. Riesgo anestésico".**

**EDITORIAL:** Mira

**FECHA DE PUBLICACION: 2003**

**9.- "La parte posterior. Cirugía en la clínica de pequeños animales".**

**EDITORIAL:** Servet

**FECHA DE PUBLICACION: 2005**

**10.- "El abdomen caudal. Cirugía en la clínica de pequeños animales".**

**EDITORIAL:** Servet

**FECHA DE PUBLICACION: 2007**

**11.- "Atlas de chirurgie périnéale du chien et du chat".**

**EDITORIAL:** Les Éditions du Point Vétérinaire

**FECHA DE PUBLICACION:** 2007

**12.- "El abdomen craneal. Cirugía en la clínica de pequeños animales".**

**EDITORIAL:** Servet

**FECHA DE PUBLICACION:** 2009

**13.- "Farbatlas der Kleintierchirurgie. Kaudales abdomen".**

**EDITORIAL:** Elsevier

**FECHA DE PUBLICACION:** 2009

**14.- "Farbatlas der Kleintierchirurgie. Kraniales abdomen".**

**EDITORIAL:** Elsevier

**FECHA DE PUBLICACION:** 2010

## **8.- PUBLICACIONES (ARTICULOS)**

### **1.- "Técnicas de Endosutura Vesical".**

**INCLUIDO EN:** Archivos Españoles de Urología, 43 (1), pp 42-49

**FECHA DE PUBLICACION:** 1990

### **2.- "La nueva Cirugía Endovesical".**

**INCLUIDO EN:** Libro de las II Jornadas Urológicas Internacionales del Hospital de la esperanza, pp 59-66.

**FECHA DE PUBLICACION:** 1990

### **3.- "Estudio de los Iones Séricos (Ca, P, Mg, Na, K) en sangre periférica de perros con fractura de huesos largos previa Adrenalectomía izquierda".**

**INCLUIDO EN:** Revista de Experimentación Animal, 2 (1/2), pp 29-33

**FECHA DE PUBLICACION:** 1991

### **4.- "Prolapso de la Glándula lacrimal del tercer párpado".**

**INCLUIDO EN:** Clínica Veterinaria Pequeños Animales, 11(2), pp 100-104

**FECHA DE PUBLICACION:** 1991

### **5.- "Modelo Experimental de Nefrectomía Laparoscópica".**

**INCLUIDO EN:** Urología Panamericana, 4 (1), pp 35-39

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

### **6.- "Modelo Laparoscópico Experimental de Cistectomía radical y Ureterosigmoidostomía".**

**INCLUIDO EN:** Urología Panamericana, 4(1), pp 40-44

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

### **7.- "Cistoprostatovesiculectomía y Ureterosigmoidos-tomía laparoscópica. Modelo Experimental".**

**INCLUIDO EN:** Actas Urológicas Españolas, 16, pp 592-598

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

### **8.- "Nefrectomía Laparoscópica. Modelo quirúrgico Experimental".**

**INCLUIDO EN:** Actas Urológicas Españolas, 16, pp 169-174

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

**9.- "Transplante de Piel en el perro: vasos cutáneos apropiados por su diámetro para la transposición libre de colgajos".**

**INCLUIDO EN:** Revista de Experimentación Animal, 3 (1), pp 49-52

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

**10.- "Repercusiones de la Vasectomía en testículo y epidídimo".**

**INCLUIDO EN:** Libro de las III Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, pp 213-219

**FECHA DE PUBLICACION:** 1994

**11.- "Pancreatitis Traumática en el gato".**

**INCLUIDO EN:** Libro de las III Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, pp 176-180

**FECHA DE PUBLICACION:** 1994

**12.- "Protocolo diagnóstico en el paciente canino con neoplasia nasal".**

**INCLUIDO EN:** Libro de las III Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, pp 47-50

**FECHA DE PUBLICACION:** 1994

**13.- "Mastocitoma cutáneo en el perro".**

**INCLUIDO EN:** Libro de las III Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, pp 51-54

**FECHA DE PUBLICACION:** 1994

**14.- "Efectos de la vasectomía en la estructura del conducto epididimario del perro Beagle".**

**INCLUIDO EN:** Revista de Experimentación Animal, 5 (1-2), pp 27-34

**FECHA DE PUBLICACION:** 1994

**15.- "Medidas Adrenales caninas antes y después de Adrenalectomía unilateral".**

**INCLUIDO EN:** Revista de Experimentación Animal, 5 (1-2), pp 55-60

**FECHA DE PUBLICACION:** 1994

**16.- "Aplicación Experimental de una Fijación Esquelética Externa en fracturas bilaterales del Cuerpo del Ileon en el perro".**

**INCLUIDO EN:** Revista de Experimentación Animal, 5 (1-2), pp 65-72

**FECHA DE PUBLICACION:** 1994

**17.- "Acupuntura Veterinaria: fundamentos".**

**INCLUIDO EN:** Revista de Experimentación Animal, 5 (1-2), pp 65-72

**FECHA DE PUBLICACION:** 1994



**18.- “Aspectos éticos de la experimentación animal”.** INCLUIDO EN: Revista Argentina de Urología. vol 61,Nº 4, pp 153-160  
FECHA DE PUBLICACION: . 1996

**19.- “Heridas Cutáneas: manejo, medicación tópica y cicatrización”.**  
INCLUIDO EN: Pequeños Animales. 7, 23-26.  
FECHA DE PUBLICACION: 1997

**20.- “Tratamiento de los Traumatismos por arma de fuego”.**  
INCLUIDO EN: Consulta de difusión Vet. 40, 24-25.  
FECHA DE PUBLICACION: 1997

**21.- “Tratamiento en lesión térmica cutánea. Caso clínico”.**  
INCLUIDO EN: Pequeños Animales 10, 33-36.  
FECHA DE PUBLICACION: 1997

**22.- “Pancreatitis aguda por traumatismo en el gato”.** INCLUIDO EN: Pequeños Animales. 14, 26-28.  
FECHA DE PUBLICACION: 1998

**23.- Tratamiento de la displasia de cadera con acupuntura.**  
INCLUIDO EN: Consulta de difusión veterinaria. 6 (48) 18-21.  
FECHA DE PUBLICACION: 1998

**24.- “Lesiones traumáticas cutáneas. Resolución mediante plastias”.**  
INCLUIDO EN: Rev. Pequeños Animales 26, 29-44.  
FECHA DE PUBLICACION: 2000

**25.- “Canino incluido en el perro”.**  
INCLUIDO EN: Consulta de difusión veterinaria. 8 (75) 75-77.  
FECHA DE PUBLICACION: 2000

**26.- Parada cardiorrespiratoria en pequeños animales: diagnóstico y tratamiento.**  
INCLUIDO EN: Consulta de difusión veterinaria. 8 (71), 89-98.  
FECHA DE PUBLICACION: 2000

**27.- “Valoración preanestésica. Riesgo anestésico”.**  
INCLUIDO EN: Consulta de difusión veterinaria. 9 (78), 49-61.  
FECHA DE PUBLICACION: 2001

**28.- Fluidoterapia y transfusión en el paciente quirúrgico.**  
INCLUIDO EN: Consulta de difusión veterinaria. 9 (77), 117-130.  
FECHA DE PUBLICACION: 2001

**29.- Fluidoterapia: soluciones, dosis y elección de fluidos.**  
INCLUIDO EN: Argos, informativo veterinario. 34, 28-29.  
FECHA DE PUBLICACION: 2002

**30.- Gasimetría arterial: revisión y utilidad clínica en los pequeños animales.**

**INCLUIDO EN:** Consulta de difusión veterinaria. 10 (88), 71-79.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2002

**31.- Herniorrafias de hernia perineal mediante transposición muscular.**

**INCLUIDO EN:** Argos, informativo veterinario. 49, 38-40.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2003

**32.- Hematourinoma retroperitoneal debido a traumatismo renal.**

**INCLUIDO EN:** Argos, informativo veterinario. 49, 36-38.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2005

**33.- El abordaje abdominal.**

**INCLUIDO EN:** Argos, informativo veterinario. 74, 26-30.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2005

**34.- Deferentopexia: una técnica complementaria para la resolución de las hernias perineales.**

**INCLUIDO EN:** Consulta de difusión veterinaria. 13 (120), 67-72.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2005

**35.- Ductus arterioso persistente: ¿Cómo operarlo sin riesgo?.**

**INCLUIDO EN:** Consulta de difusión veterinaria. 13 (121), 55-61.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2005

**36.- Osteoporosis and acupuncture.**

**INCLUIDO EN:** 3rd World Congreso of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 10-15.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2005

**37.- Ileoscolostomía: interés para resolver problemas de constipación.**

**INCLUIDO EN:** Consulta de difusión veterinaria. 13 (126), 49-56.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2006

**38.- Equilibrio ácido-base: menos complicado de lo que parece.**

**INCLUIDO EN:** Consulta de difusión veterinaria. 15 (137), 61-69.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2007

**39.- Ausencia de anomalías numéricas y estructurales en los cromosomas sexuales de 15 perros criptórqidos.**

**INCLUIDO EN:** Argos, informativo veterinario. 96, 56-58.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2008

**40.- Detección de introgresion de genes de perdiz chukar (*Alectoris chuckar*) en poblaciones silvestres de perdiz roja de la provincia de Alava**

**INCLUIDO EN:** AIDA-ITEA, Tomo I: 57-59

**FECHA DE PUBLICACION:** 2009

**41.- Detección de introgresion de genes de perdiz chukar (*Alectoris chuckar*) en poblaciones silvestres de perdiz roja de la provincia de Alava**

**INCLUIDO EN:** AIDA-ITEA, Tomo I: 57-59

**FECHA DE PUBLICACION:** 2009

**42.- Capnografía “la monitorización en estado puro”**

**INCLUIDO EN:** Consulta de difusión veterinaria, 160: 41-47.

**FECHA DE PUBLICACION:** 2009

**43.- Pautas de fluidoterapia**

**INCLUIDO EN:** Revista ATEUVES 29, 28-33

**FECHA DE PUBLICACION:** 2010

## **9.- PUBLICACIONES (VIDEOS)**

### **1.- “Suturas endoscópicas intravesicales”.**

**INCLUIDO EN:** Hemeroteca Facultad de Veterinaria de Zaragoza.

**FECHA DE PUBLICACION:** 1991

### **2.- “Nefrectomía laparoscópica: Estudio experimental”.**

**INCLUIDO EN:** Video-Archivos Esp. Urología. Vol. 4. Nº 1.

**FECHA DE PUBLICACION:** 1991

### **3.- “Litotricia vesical ultrasónica en cánidos”.**

**INCLUIDO EN:** Servicio de vídeo. Facultad de Veterinaria de Zaragoza.

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

### **4.- “Cistoprostatovesiculectomía y uretero-sigmoidostomía laparoscópicas. Modelo experimental”.**

**INCLUIDO EN:** Video-Archivos Esp. Urología. Vol. 5. Nº 1.

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

### **5.- “Material e instrumental laparoscópico”.**

**INCLUIDO EN:** Servicio de vídeo. Facultad de Veterinaria de Zaragoza.

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

### **6.- “Cistoprostatovesiculectomía laparoscópica experimental”.**

**INCLUIDO EN:** Hemeroteca Facultad de Veterinaria de Zaragoza.

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

### **7.- “Nefrectomía laparoscópica experimental”.**

**INCLUIDO EN:** Hemeroteca Facultad de Veterinaria de Zaragoza.

**FECHA DE PUBLICACION:** 1992

### **8.- “Instrumental y vias de abordaje en laparoscopia urológica”.**

**INCLUIDO EN:** Hemeroteca Facultad de Veterinaria de Zaragoza.

**FECHA DE PUBLICACION:** 1993

## **10.- OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION**

### **1.- TESIS DOCTORAL**

**“Estudios morfométricos y de niveles hormonales de la glándula adrenal aislada sometida a hiperfunción como consecuencia de la eliminación experimental de su contralateral”.**

**DIRECTORES:** Dr. D. J.I: Bonafonte Zaragozano y Dra. Dña M.A. Sancho Serrano.

**FACULTAD:** Veterinaria. Universidad de Zaragoza

**FECHA DE PUBLICACION:** 1991

**CALIFICACION:** Apto “cum laude” por unanimidad

## **11.- PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS**

**1.- “Contribución al estudio de la distinta capacidad de respuesta de ambas glándulas adrenales ante distintos estímulos”.**

**TIPO DE PARTICIPACION:** Miembro del equipo investigador

**FINANCIACION:** Programa de Apoyo a la investigación. Universidad de Zaragoza

**AÑO:** 1988

**2.- “Puesta a punto de técnicas de microanastomosis vascular sin sutura.”.**

**TIPO DE PARTICIPACION:** Miembro del equipo investigador

**FINANCIACION:** Convenio Caja-Universidad

**AÑO:**1988

**3.- “Influencia de la sobrecarga alimenticia de sodio sobre las hormonas creadoras de hipertensión arterial”.**

**TIPO DE PARTICIPACION:** Miembro del equipo investigador

**FINANCIACION:** Diputación General de Aragón

**AÑO:** 1988-1990

**4.- “Estudio experimental sobre técnicas de sutura endoscópica en la vejiga urinaria”.**

**TIPO DE PARTICIPACION:** Miembro del equipo investigador

**FINANCIACION:** Diputación General de Aragón

**AÑO:** 1988-1990

**5.- “Transplante heterotópico cutáneo vascularizado en la rata”.**

**TIPO DE PARTICIPACION:** Miembro del equipo investigador

**FINANCIACION:** Programa de Apoyo a la investigación. Universidad de Zaragoza

**AÑO:** 1989

**6.- “Posibilidades diagnósticas y terapéuticas de la laparoscopia en patología urológica”.**

**TIPO DE PARTICIPACION:** Miembro del equipo investigador

**FINANCIACION:** Diputación General de Aragón

**AÑO:** 1990-1992

**7.- “Desarrollo de la cirugía mínimamente invasiva en el aparato genital de la perra y gata”.**

**TIPO DE PARTICIPACION:** Investigador principal

**FINANCIACION:** Programa de Apoyo a la investigación. Universidad de Zaragoza

**AÑO:** 1992

**8.- “Aportaciones al estudio de la criptorquidia en el perro en relación con el cariotipo y determinación de la degeneración morfológica”.**

**TIPO DE PARTICIPACION:** Miembro del equipo investigador **FINANCIACION:** Programa de Apoyo a la investigación. Universidad de Zaragoza

**AÑO:** 2000

**9.- “Optimización de la osificación de la fractura mediante la innovación de los métodos de tratamiento”.**

**TIPO DE PARTICIPACION:** Miembro del equipo investigador **FINANCIACION:**  
Diputación General de Aragón  
**AÑO:** 2001-2004

**10.- “Genética y Patología Veterinaria de Especies Silvestres”. GENPATVET-A23**  
**TIPO DE PARTICIPACION:** Miembro del equipo investigador **FINANCIACION:**  
Consejería de Ciencia, Tecnología y Universidad. Grupo Emergente reconocido por la DGA.  
**AÑO:** 2006-2010

## **12.- COMUNICACIONES A CONGRESOS**

### **1.- Modelo experimental para el estudio de la función adrenal en perros**

**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Irigoyen, L.; Martínez Sañudo, M.J.; Jiménez, A.; Viloría, A.; Sancho, M.A.; Whyte, A.

**CONGRESO:** II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**León 1989

### **2.- Desarrollo experimental de la técnica de endosutura vesical**

**AUTORES:** Valdivia, G.; López, J.A.; Santamarta, M.D.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Rodríguez, J.; Bonafonte, J.I.

**CONGRESO:** II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**León 1989

### **3.- Vascularización cutánea en el perro**

**AUTORES:** Whyte, A.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.

**CONGRESO:** II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**León 1989

### **4.- Nueva cirugía endovesical. Innovación técnica.**

**AUTORES:** Valdivia, G.; López, J.A.; Santamarta, M.D.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Rodríguez, J.; Bonafonte, J.I.

**CONGRESO:** II Jornadas Internacionales del Hospital de la Esperanza

**LUGAR Y FECHA:**Barcelona 1990

### **5.- Cirugía reconstructiva endovesical**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Santamarta, M.D.; Rodríguez, J.; López, J.A.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; García, S.

**CONGRESO:** XI Congreso Peruano de Urología

**LUGAR Y FECHA:**Lima (Perú) 1990

### **6.- Avance sobre: "La nueva cirugía endovesical"**

**AUTORES:** Valdivia, G.; López, J.A.; Santamarta, M.D.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Bonafonte, J.I.

**CONGRESO:** LIV Congreso Nacional de Urología

**LUGAR Y FECHA:**Toledo 1990

### **7.- Suturas intravesicales endoscópicas**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Valle, J.; Santamarta, M.D.; López, J.A.; Bonafonte, J.I.; García, L.M.; Sever, R.; Whyte, A.

**CONGRESO:** Reunión Regional VIII A.E.U. Asoc. Esp. Urología

**LUGAR Y FECHA:**Barbastro (Huesca) 1991

### **8.- Estudio microscópico de la adrenal canina aislada por extirpación experimental de su contralateral**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Bonafonte, J.I.; Sancho, M.A.; Whyte, J.; Lostalé F.; Whyte, A.; Viloría, A.;

**CONGRESO:** III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1991

### **9.- Crecimiento compensatorio de la glándula adrenal izquierda en el perro tras adrenalectomía derecha experimental**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Bonafonte, J.I.; Sancho, M.A.; Tejedor, T.; Whyte, A.; Viloría, A.; Sopena, J.

**CONGRESO:** III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1991

### **10.- Fractura de huesos largos. Estudio del metabolismo mineral previa adrenalectomía izquierda**

**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Viloría, A.; Sancho, M.A.; Tejedor, T.; Whyte, A.

**CONGRESO:** III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1991

### **11.- Cirugía endourológica de la vejiga**



**AUTORES:** Valdivia, G.; López, J.A.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Santamarta, M.D.; Bonafonte, J.I.; Whyte, A.; López, J.A.; Díaz-Otero, A.

**CONGRESO:** III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1991

**12.- Curvas de estimulación con ACTH en perros uniadrenalectomizados experimentalmente.**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Sancho, M.A.; Bonafonte, J.I.; García, A.; García, P.; Sopena, J.; Rey, E.

**CONGRESO:** III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1991

**13.- Tres sistemas de sutura: Estudio comparativo**

**AUTORES:** Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Lostalé, F.; Whyte, J.; Rey, E.; Bescós, M.; Viloría, A.; Sopena, J.

**CONGRESO:** III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1991

**14.-Técnicas de anastomosis vascular no convencionales**

**AUTORES:** Rodríguez, J.; Arias, J.; Whyte, J.; Aller, M.A.; Llorente, L.; Whyte, A.; Díaz-Otero, A.; Sever, R.; Martínez Sañudo, M.J.; Vidal, M.; Ortega, R.

**CONGRESO:** III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1991

**15.- Transplante ortotópico de riñón en la rata. Técnica de cuatro puntos**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.; Díaz-Otero, A.; Bescós, M.; Trobo, J.I.; Arias, J.; Aller, M.A.; Llorente, L.; Whyte, A.; Ortega, R.; Viloría, A.; Rodríguez, J.

**CONGRESO:** III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1991

**16.-Nefrectomía laparoscópica. Estudio experimental**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Valle, J.; Tejedo, V.; Sever, R.

**CONGRESO:** IV Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria

**LUGAR Y FECHA:**Valencia 1991

**17.-Cirugía reconstructiva vesical mediante endosuturas**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; García, S.; López, J.A.; Santamarta, M.D.; Bonafonte, J.I.

**CONGRESO:** IV Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria

**LUGAR Y FECHA:**Valencia 1991

**18.-Intravesical endoscopic sutures**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Valle, J.; Santamarta, M.D.; López, J.A.; Bonafonte, J.I.; García, S.; Sever, R.

**CONGRESO:** 22nd Congress Internationale d'urologie

**LUGAR Y FECHA:**Sevilla 1991

**19.-Litroticia vesical ultrasónica en cánidos**

**AUTORES:** Whyte, A.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.; Díaz-Otero, A.; Valdivia, G.

**CONGRESO:** Bienal de Cine y Video Científico Español

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1991

**20.- Nefrectomía laparoscópica. Estudio experimental**

**AUTORES:** Viloría, A.; Whyte, A.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.; Díaz-Otero, A.; Valle, J.

**CONGRESO:** Bienal de Cine y Video Científico Español

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1991

**21.-Cirugía endourológica reconstructiva de la vejiga.**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; García, S.; López, J.A.; Santamarta, M.D.; Bonafonte, J.I.

**CONGRESO:** LVI Congreso Nacional de Urología

**LUGAR Y FECHA:**Lanzarote 1991

**22.- El láser de CO2 en el tratamiento quirúrgico de la hiperplasia de vagina en la perra.**

**AUTORES:** Cruz, J.I.; Díaz-Otero, A.; Sever, R.; Martínez, M.J.; Viloría, A.; Bonafonte, J.I.; Rodríguez, J.; Atarés, M.; Sopena, J.

**CONGRESO:** 26 Congreso Nacional de AVEPA

**LUGAR Y FECHA:**Valencia 1991

**23.- Cuerpo extraño localizado en nasofaringe. Resolución de un caso clínico.**

**AUTORES:** Cruz, J.I.; Díaz-Otero, A.; Sever, R.; Martínez, M.J.; Viloría, A.; Bonafonte, J.I.; Rodríguez, J.; Atarés, M.; Sopena, J.

**CONGRESO:** 26 Congreso Nacional de AVEPA

**LUGAR Y FECHA:**Valencia 1991

**24.- Tratamiento de la litiasis vesical mediante ultrasonidos.**

**AUTORES:** Cruz, J.I.; Díaz-Otero, A.; Sever, R.; Martínez, M.J.; Viloría, A.; Bonafonte, J.I.; Rodríguez, J.; Atarés, M.; Sopena, J.

**CONGRESO:** 26 Congreso Nacional de AVEPA

**LUGAR Y FECHA:**Valencia 1991

**25.- Suturas endoscópicas intravesicales**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Valle, J.; Santamarta, M.D.; López, J.A.; Bonafonte, J.I.; García, S.; Sever, R.

**CONGRESO:** 2º Congreso Nacional de Videocirugía

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1991

**26.- Cirugía laparoscópica sobre el aparato genital masculino en el perro**

**AUTORES:** ?

**CONGRESO:** I Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Madrid 1992

**27.- Nefrectomía laparoscópica. Estudio experimental**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.; Whyte, A.; Valle, J.

**CONGRESO:** 42º Congreso y Festival Internacional de cine científico de la I.S.F.A.

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**28.- Cistoprostatovesiculectomía laparoscópica experimental**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.; Valle, J.

**CONGRESO:** 42º Congreso y Festival Internacional de cine científico de la I.S.F.A.

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**29.- Laparoscopic nephrectomy an experimental study**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Valle, J.; Whyte, A.; Sever, R.

**CONGRESO:** XXVII Congress of the European Society for Surgical Research

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**30.- Endourological surgery in the bladder**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Valle, J.; Santamarta, M.D.; López, J.A.; Bonafonte, J.I.; García, I.M.; Sever, R.; Whyte, A.

**CONGRESO:** XXVII Congress of the European Society for Surgical Research

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**31.- Instrumental y vías de abordaje en laparoscopia urológica**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Valle, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Sever, R.

**CONGRESO:** XIV Congreso Venezolano de Urología

**LUGAR Y FECHA:**Merida (Venezuela) 1992

**32.- Linfadenectomía laparoscópica**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Valle, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Sever, R.

**CONGRESO:** XIV Congreso Venezolano de Urología

**LUGAR Y FECHA:**Merida (Venezuela) 1992

**33.- Modelo laparoscópico experimental de la cisto-prostatovesiculectomía y ureterosigmoidostomía**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Valle, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Sever, R.

**CONGRESO:** XIV Congreso Venezolano de Urología

**LUGAR Y FECHA:**Merida (Venezuela) 1992

**34.- Nefrectomía laparoscópica. Modelo experimental**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Valle, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Sever, R.  
**CONGRESO:** XIV Congreso Venezolano de Urología  
**LUGAR Y FECHA:**Merida (Venezuela) 1992 Suturas endoscópicas intravesicales.

**35.- Tratamiento de la incontinencia urinaria y del reflujo vesicorrenal mediante cistomiorrafia endoscópica**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Valle, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Sever, R.  
**CONGRESO:** XIV Congreso Venezolano de Urología  
**LUGAR Y FECHA:**Merida (Venezuela) 1992

**36.- Linfadenectomía laparoscópica en urología**

**AUTORES:** ?  
**CONGRESO:** XII Congreso Peruano de Urología  
**LUGAR Y FECHA:**Lima (Perú) 1992

**37.- Estudio experimental sobre nefrectomía laparoscópica**

**AUTORES:** ?  
**CONGRESO:** XII Congreso Peruano de Urología  
**LUGAR Y FECHA:**Lima (Perú) 1992

**38.- Tratamiento de incontinencia urinaria y de reflujo vesicorrenal bilateral mediante cistomiorrafia trigonal endoscópica**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Valle, J.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Sever, R.  
**CONGRESO:** Congreso conjunto de urología  
**LUGAR Y FECHA:**Madrid 1992

**39.- Cistoprostatovesiculectomía y ureterosigmoidostomía laparoscópicas. Modelo experimental**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Valle, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Sever, R.  
**CONGRESO:** Congreso conjunto de urología  
**LUGAR Y FECHA:**Madrid 1992

**40.- Modelo experimental de nefrectomía laparoscópica**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Valle, J.; Sever, R.  
**CONGRESO:** Congreso conjunto de urología  
**LUGAR Y FECHA:**Madrid 1992

**41.- La Trigonocistomiorrafia endoscópica como tratamiento del reflujo vesico renal y de la incontinencia urinaria**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Valle, J.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Sever, R.  
**CONGRESO:** XXXII Reunión de la 8ª sección regional de la Soc. Esp. de Urología  
**LUGAR Y FECHA:**Logroño 1992

**42.- Cirugía endoscópica intravesical.**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Santamarta, M.D.; Sever, R.;  
**CONGRESO:** 42º Congreso y Festival Internacional de cine científico de la I.S.F.A.  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**43.- Cirugía endoscópica intravesical**

**AUTORES:** ?  
**CONGRESO:** XII Jornadas de Cine Científico Internacional.  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**44.- Nefrectomía laparoscópica: Estudio experimental.**

**AUTORES:** ?  
**CONGRESO:** XII Jornadas de Cine Científico Internacional.  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**45.- Modelo experimental de cistoprostatovesiculectomía con ureterosigmoidostomía**

**AUTORES:** ?  
**CONGRESO:** XII Jornadas de Cine Científico Internacional.  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**46.- Cistectomía radical y ureterosigmoidostomía laparoscópicas: Modelo experimental.**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Valle, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.  
**CONGRESO:** III Congr. Aragonés Medicina, Cirugía, Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud.  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**47.- Nefrectomía laparoscópica. Modelo experimental.**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Sever, R.; Martínez Sañudo, M.J.; Viloría, A.; Valle, J.; Rodríguez, J.;  
**CONGRESO:** III Congr. Aragonés Medicina, Cirugía, Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud.  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**48.- Técnicas de sutura endoscópica intravesical.**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.  
**CONGRESO:** III Congreso Aragonés de Medicina, Cirugía, Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud.  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**49.- Nefrectomía laparoscópica experimental.**

**AUTORES:** Rodríguez, J.; Valdivia, G.; Viloría, A.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.; Valle, J.  
**CONGRESO:** 42º Congreso y Festival Internacional de cine científico de la I.S.F.A.  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1992

**50.- Linfadenectomía pélvica laparoscópica**

**AUTORES:** ?  
**CONGRESO:** XV Congreso Chileno Internacional de Urología  
**LUGAR Y FECHA:**Rancagua (Chile) 1992

**51.- Nefrectomía laparoscópica. Modelo experimental**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Valdivia, G.; Sever, R.; Whyte, A.; Valle, J.; Viloría, A.; Rodríguez, J.;  
**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**52.- Cistectomía radical y ureterosigmoidostomía laparoscópica. Modelo experimental**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Valdivia, G.; Whyte, A.; Sever, R.; Valle, J.; Viloría, A.; Rodríguez, J.;  
**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**53.- Estudio estructural comparado del testículo en animales vasectomizados**

**AUTORES:** Whyte, J.; Sarrat, R.; Lostalé, F.; Torres, A.; Bescós, M.; Pellejero, S.; Díaz, P.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Viloría, A.  
**CONGRESO:** IV Congreso Nacional de la Soc. Española de Experimentación Animal  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1993

**54.- Desarrollo de un sistema de fijación esquelética externa para la resolución de fracturas pélvicas en la especie canina**

**AUTORES:** Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Díez, Y.  
**CONGRESO:** IV Congreso Nacional de la Soc. Española de Experimentación Animal  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1993

**55.- Aplicación experimental de un sistema de fijación esquelética externa para la resolución de fracturas bilaterales de cuerpo**

**AUTORES:** Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Díez, Y.  
**CONGRESO:** IV Congreso Nacional de la Soc. Española de Experimentación Animal  
**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1993

**56.- Linfadenectomía laparoscópica**

**AUTORES:** Valdivia, G.; Valle, J.; López, J.A.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Sever, R.  
**CONGRESO:** I Congreso Internacional Nor-Peruano de Urología  
**LUGAR Y FECHA:**Piura (Perú) 1993

**57.- Valor diagnóstico del lavado broncoalveolar en patología tumoral pulmonar. A propósito de un caso en la especie felina.**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Andrés, K.; Sever, R.; Rodríguez, J.; Rodríguez, A.; Bascuas, J.A.; Martínez Sañudo, M.J.; Viloría, A.; Gómez, F.; García Jalón, J.A.; Cruz, J.I.  
**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**58.- Técnica del lavado broncoalveolar en la especie canina.**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Andrés, K.; Sever, R.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Cruz, J.I.; Gómez, F.

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**59.- Incontinencia urinaria por malformación congénita en dos casos.**

**AUTORES:** Giner, A.; Rodríguez, J.; Gascón, M.; Verde, T.; Sever, R.; Liste, F.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J.;

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**60.- Empleo de suturas mecánicas en la cirugía esplénica.**

**AUTORES:** Sever, R.; Díaz-Otero, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Cruz, J.I.

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**61.- Empleo de ultrasonidos en el tratamiento de la litiasis vesical en la especie canina.**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Díaz-Otero, A.; Sever, R.; Viloría, A.; Cruz, J.I.; Rodríguez, J.

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**62.- Patología del cúbito corto y su tratamiento. Estudio de un caso clínico.**

**AUTORES:** Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; Díez, Y.

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**63.- Aplicación de la fijación esquelética externa en una fractura acetabular.**

**AUTORES:** Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; Díez, Y.

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**64.- Estabilización pélvica en cirugía mínimamente invasiva.**

**AUTORES:** Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; Díez, Y.

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**65.-Técnicas de sutura endoscópica intravesical.**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Valdivia, G.; Sever, R.; Díaz-Otero, A.; Rodríguez, J.; Viloría, A.

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**66.- Hernia diafragmática en pequeños animales: A propósito de 4 casos clínicos.**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.; Díaz-Otero, A.; Rodríguez, J.; Cruz, J.I.; Viloría, A.

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**67.- 115.- Shock séptico en cirugía veterinaria. A propósito de casos de obstrucción y perforación intestinal.**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Sever, R.; Cruz, J.I.; Díaz-Otero, A.; Cámara, A.; Ciudad, M.J.; Escanciano, D.; Basurgo, A.; Centeles, C.; Roques, J.

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**68.- Tratamiento de la hiperplasia vaginal en la perra con láser CO2**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Sever, R.; Díaz-Otero, A.; Cruz, J.I.;

**CONGRESO:** II Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Murcia 1993

**69.- Valor del diagnóstico del lavado broncoalveolar en casos de larva migrans pulmonar. A propósito de un caso en la especie canina.**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Andrés, K.; Sever, R.; Rodríguez, J.; Gómez, F.; Rodríguez, A.; Bascuas, J.A.; Viloría, A.; Cruz, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.

**CONGRESO:** I Symposium Internacional sobre Lavado Broncoalveolar.

**LUGAR Y FECHA:**Madrid 1993

**70.- Alteraciones morfológicas observadas en las células de Sertoli del testículo del perro vasectomizado.**

**AUTORES:** Whyte, J.; Lostalé, F.; Bescós, M.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Sarrat, R.; Torres, A.; Perez, R.; Azua, J.

**CONGRESO:** XXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Citología.

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1993

**71.- El lavado broncoalveolar en las especies canina y felina, variaciones técnicas.**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Andrés, K.; Sever, R.; Giner, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Viloría, A.; Cruz, J.I.

**CONGRESO:** IV Congreso Nacional de la Soc. Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1993

**72.- Citología pulmonar normal en muestras obtenidas mediante lavado broncoalveolar en la especie canina.**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Andrés, K.; Sever, R.; Giner, A.; Bascuas, J.A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Viloría, A.

**CONGRESO:** IV Congreso Nacional de la Soc. Española de Experimentación Animal

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1993

**73.- El lavado broncoalveolar como técnica diagnóstica en la patología tumoral pulmonar. Un caso de carcinoma broncoalveolar**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Bascuas, J.A.; Andrés, K.; Sever, R.; Rodríguez, A.; Martínez Sañudo, M.J.; De la Fuente, J.; Rodríguez, J.

**CONGRESO:** 28 Congreso Nacional de AVEPA

**LUGAR Y FECHA:**Sevilla 1993

**74.- Estudio experimental del riñón y suprarrenal en la sobrecarga salina dietética.**

**AUTORES:** Sancho, M.A.; Martínez Sañudo, M.J.; Bonafonte, J.I.; Irigoyen, L.; Jiménez, A.

**CONGRESO:** IV Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal.

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1993

**75.- Influencia de la sobrecarga de sal sobre el sistema renina angiotensina aldosterona en animales de experimentación.**

**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Sancho, M.A.; Martínez Sañudo, M.J.; Irigoyen, L.; Sanz, A.; Jiménez, A.

**CONGRESO:** IV Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal.

**LUGAR Y FECHA:**Zaragoza 1993

**76.- Tratamiento reparador en lesión térmica cutánea**

**AUTORES:** Whyte, A.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Casales, D.; Viloría, A.; Ortíz, P.; Lostalé, F.; Whyte, J.

**CONGRESO:** III Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**León 1994

**77.- Repercusiones de la vasectomía en testículo y epidídimo**

**AUTORES:** Whyte, J.; Whyte, A.; Lostalé, F.; Díaz, P.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Viloría, A.; Ortíz, P.; Torres, A.; Sarrat, R.

**CONGRESO:** III Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**León 1994

**78.- Pancreatitis traumática en el gato**

**AUTORES:** Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Pien, P.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.

**CONGRESO:** III Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**León 1994

**79.- Mastocitoma cutáneo en el perro**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Sever, R.; Giner, A.; Martínez Sañudo, M.J.; López, J.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Bascuas, J.A.

**CONGRESO:** III Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**León 1994

**80.- La cirugía del mañana, hoy**

**AUTORES:** Rodríguez, J.; Viloría, A.; Sever, R.; Díaz-Otero, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Giner, A.; Seco, O.; Guixot, A.

**CONGRESO:** III Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**León 1994

**81.- Gastroplastia vertical antiobesidad: técnica laparoscópica experimental.**

**AUTORES:** Viloría, A. ; Sever, R.; Rodríguez, J.; Díaz-Otero, A.; Sopena, J.; Giner, A.; Gastaminza, R.; Aguilera, V.; Resa, J.; Martínez Sañudo, M.J.

**CONGRESO:** III Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**León 1994

**82.- Protocolo diagnóstico en el paciente canino con neoplasia nasal.**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Martínez Sañudo, M.J. ; Sever, R.; Giner, A.; Rodríguez, J.; Viloría, A. ; Bascuas, J.A.

**CONGRESO:** III Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**León 1994

**83.- Complicaciones yatrogénicas en un caso de cirugía abdominal.**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J. ; Rodríguez, J.; Sever, R.; Díaz-Otero, A.; Giner, A.; Viloría, A.

**CONGRESO:** III Jornadas Internac. de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**León 1994

**84.- Linfosarcoma multicéntrico canino: aspectos diagnósticoterapéuticos y evolución a corto plazo de un caso clínico.**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Giner, A.; Bascuas J.A.; Martínez Sañudo, M.J. ; Rodríguez, J.; Sever, R.; Viloría, A.

**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995

**85.- Aspectos morfométricos y anatómicos de la pelvis canina en relación con la aplicación de fijadores externos.**

**AUTORES:** Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; García, C.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.

**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995

**86.- Fractura iliaca bilateral experimental en el perro. Estudio macro y microscópico de su resolución con fijadores externos.**

**AUTORES:** Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; García, C.; Whyte, A.; Whyte, J.; Ortíz, P.

**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995

**87.- Protocolo diagnóstico en pacientes con enfermedad del tracto respiratorio superior**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Giner, A.; Viloría, A.; Sever, R.; Martínez Sañudo, M.J. ; Rodríguez, J.

**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995

**88.- Protocolo diagnóstico en pacientes con enfermedad del tracto respiratorio inferior**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Giner, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J. ; Viloría, A.; Sever, R.

**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995

**89.- Protocolo diagnóstico en pacientes oncológicos**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Martínez Sañudo, M.J. ; Giner, A.; Sever, R.; Rodríguez, J.; Viloría, A.

**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995

**90.- Casuística en oncología de la consulta de cirugía de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza en el periodo 1992-1994**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Martínez Sañudo, M.J. ; Giner, A.; Sever, R.; Viloría, A.; Rodríguez, J.

**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995

**91.- Casuística en patología torácica de la consulta de cirugía de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza en el periodo 1992-1994**

**AUTORES:** Díaz-Otero, A.; Giner, A.; Rodríguez, J.; Viloría, A.; Martínez Sañudo, M.J. ; Sever, R.

**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995

- 92.- Cambios en la estructura del testículo de rata después de la vasectomía y vasovasostomía (resultados preliminares)**  
**AUTORES:** Whyte, J.; Whyte, A.; Ortíz, P.; Lostalé, F.; Díaz, P.; Martínez Sañudo, M.J.; Viloría, A.; Sopena, J.; Torres, A.; Sarrat, R.  
**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria  
**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995
- 93.- Tratamiento conservador de las pérdidas de sustancia cutánea como alternativa al tratamiento quirúrgico**  
**AUTORES:** Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Sopena, J.; Viloría, A.; Bonafonte, J.I.; Whyte, J.  
**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria  
**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995
- 94.- Fracturas de tibia resueltas con enclavado intramedular por vía retrógrada, estudio clínico a largo plazo.**  
**AUTORES:** García, C.;Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.  
**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria  
**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995
- 95.- Manejo inicial de las lesiones de la fisis cubital distal**  
**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Sopena, J.; García, C.; Sever, R.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.  
**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria  
**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995
- 96.- Aplicación experimental de un sistema de fijación externa en la pelvis canina. Resultados clínicos.**  
**AUTORES:** Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; García, C.; Sever, R.  
**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria  
**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995
- 97.- Presentación de un caso de intoxicación con sales trisódicas en un gato durante la inducción anestésica.**  
**AUTORES:** Cruz, J.I.; Burzaco, O.; Martínez Sañudo, M.J.; López, J.; Ciudad, M.J.; Falceto, M.V.  
**CONGRESO:** IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria  
**LUGAR Y FECHA:**Córdoba 1995
- 98.- Influencia de la especie y de la técnica quirúrgica sobre la estructura del epidídimo vasectomizado.**  
**AUTORES:** ?  
**CONGRESO:** XVI Congreso de la Sociedad Anatómica Española  
**LUGAR Y FECHA:**Santiago Compostela 1995
- 99.- Cirugía ovárica en la especie canina por vía laparoscópica**  
**AUTORES:** Giner, A.; Díaz-Otero, A.; Viloría, A.; Rodríguez, J.; Martínez Sañudo, M.J. ; Sever, R.  
**CONGRESO:** IV Jornadas Científicas de Veterinaria Militar (Videocomunicación)  
**LUGAR Y FECHA:**Madrid 1995
- 100.- Servicio de Acupuntura del hospital y clínica quirúrgica de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza**  
**AUTORES:** Vecino, J.A.; Bonafonte, J.I.; Gálvez, A.; Labodia, A.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Mazo, R.  
**CONGRESO:** SECIVE 96  
**LUGAR Y FECHA:**Lugo 1996
- 101.- Fracturas pélvicas. Resolución con fijaciones internas con abordajes mínimos**  
**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Sever, R.; Whyte, A.; Mazo, R.  
**CONGRESO:** V Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-96)  
**LUGAR Y FECHA:**Lugo 1996
- 102.- El tratamiento de la queratoconjuntivitis seca del perro con acupuntura**  
**AUTORES:** Vecino, J.A.; Bonafonte, J.I.; Gálvez, A.; Labodia, A.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Rodríguez, J.  
**CONGRESO:** V Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-96)  
**LUGAR Y FECHA:**Lugo 1996
- 103.- Acupuntura veterinaria: Tratamiento de procesos osteoarticulares crónicos en el perro**  
**AUTORES:** Vecino, J.A.; Bonafonte, J.I.; Gálvez, A.; Labodia, A.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Mazo, R.



**CONGRESO:** V Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-96)  
**LUGAR Y FECHA:**Lugo 1996

**104.- Tratamientos de elección frente a heridas por armas de fuego**

**AUTORES:** Whyte, A.; Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Martínez Sañudo, M.J.; Mazo, R.; Aranda, E.; Viloría, A.  
**CONGRESO:** V Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-96)  
**LUGAR Y FECHA:**Lugo 1996

**105.- Fractura transversal de un canino a nivel gingival en el perro: reconstrucción mediante prótesis de porcelana con espigo**

**AUTORES:** Whyte, A.; Leuza, A.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Mazo, R.  
**CONGRESO:** V Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-96)  
**LUGAR Y FECHA:**Lugo 1996

**106.- Luxación rotuliana medial. Técnica de tunelización en el músculo biceps femoral de un colgajo de fascia lata**

**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Whyte, A.; Mazo, R.  
**CONGRESO:** V Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-96)  
**LUGAR Y FECHA:**Lugo 1996

**107.- Análisis crítico de distintas modalidades técnicas experimentales de vasectomías**

**AUTORES:** Mazo, R.; Whyte, J.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Torres, A.; Sarrat, R.; Lostalé, F.; Ortíz, P.; Cisneros, A.; Viloría, A.; Whyte, A.  
**CONGRESO:** SECIVE 96  
**LUGAR Y FECHA:**Lugo 1996

**108.- Descripción de las distintas técnicas quirúrgicas de las vasectomías**

**AUTORES:** Mazo, R.; Bonafonte, J.I.; Aranda, E.; Whyte, J.; Sopena, J.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Sarrat, R.; Torres, A.  
**CONGRESO:** VI Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-97)  
**LUGAR Y FECHA:**Barcelona 1997

**109.- Complicaciones de los histeroceles inguinales: a propósito de dos casos clínicos.**

**AUTORES:** Martínez Sañudo, M.J.; Sopena, J.; Aranda, E.; Whyte, J.; Mazo, R.  
**CONGRESO:** VI Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-97)  
**LUGAR Y FECHA:**Barcelona 1997

**110.- Mantenimiento de la relación 2:1 en los niveles de Ca:P mediante electroacupuntura en los procesos de osificación**

**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Sopena, J.; Vecino, J.A.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Mazo, R.; Gálvez, A.; Labodía, A.  
**CONGRESO:** SECIVE 97 (Poster)  
**LUGAR Y FECHA:**Barcelona 1997

**111.- Influencia de la electroacupuntura en los niveles séricos de Ca y P ante una ostectomía experimental**

**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Sopena, J.; Vecino, J.A.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Mazo, R.; Labodía, A.; Gálvez, A.  
**CONGRESO:** SECIVE-97 (Poster)  
**LUGAR Y FECHA:**Barcelona 1997

**112.- Osteomielitis por mordedura: caso clínico**

**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Sopena, J.; Mazo, R.; Whyte, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Aranda, E.  
**CONGRESO:** VI Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-97)  
**LUGAR Y FECHA:**Barcelona 1997

**113.- Pautas en el tratamiento de heridas por mordedura**

**AUTORES:** Whyte, A.; Sopena, J.; Mazo, R.; Martínez Sañudo, M.J.; Aranda, E.  
**CONGRESO:** VI Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-97)  
**LUGAR Y FECHA:**Barcelona 1997

**114.- Influencia a nivel epididimario de dos técnicas quirúrgicas de vasectomía en el perro**

**AUTORES:** Aranda, E.; Whyte, J.; Bonafonte, J.I.; Mazo, R.; Whyte, A.; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Sarrat, R.; Torres, A.  
**CONGRESO:** VI Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-97)  
**LUGAR Y FECHA:**Barcelona 1997

**115.- Vasectomías experimentales: estudio morfométrico**

**AUTORES:** Whyte, J. ; Ortíz, P.; Díaz, P.; Bonafonte, J.I.; Mazo, R.; Whyte, A. ; Sopena, J.; Martínez Sañudo, M.J.; Aranda, E.

**CONGRESO:** VI Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-97)

**LUGAR Y FECHA:** Barcelona 1997

**116.- Tratamiento reparador de la extremidad posterior derecha tras atropello: caso clínico**

**AUTORES:** Whyte, A. ; Sopena, J.; Bonafonte, J.I.; Mazo, R.; Martínez Sañudo, M.J.; Aranda, E.

**CONGRESO:** VI Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE-97)

**LUGAR Y FECHA:** Barcelona 1997

**117.- Tratamiento de la displasia de cadera con acupuntura**

**AUTORES:** Bonafonte, J.I.; Vecino, J.A.; Gálvez, A.; Labodía, A.; Sopena, J.; Mazo, R.; Whyte, A. ; Martínez Sañudo, M.J.

**CONGRESO:** VII Congreso Internacional Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:** Zaragoza 1998

**118.- La arteria epigástrica inferior como alternativa al bypass coronario**

**AUTORES:** Cisneros, A. Whyte, J.; Torres, A.; Mazo, R.; Whyte, A. ; Martínez Sañudo, M.J.; Sarrat, R.

**CONGRESO:** VII Congreso Internacional Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:** Zaragoza 1998

**119.- Rotura bilateral de ligamentos plantares del carpo. Caso clínico**

**AUTORES:** Sopena, J.J.; Bonafonte, J.I.; Mazo, R.; Martínez, M.J.; Whyte, A. Carrillo, J.M.

**CONGRESO:** VIII Congreso Internacional Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:** Cáceres 1999

**120.- Estudio de la penetración de Internet en la enseñanza de Cirugía Veterinaria**

**AUTORES:** Burzaco, O.; Martínez, M.J.; Zapiraín, J.; Bonastre, C.; Nuño, A.; Cruz, J.I.

**CONGRESO:** VIII Congreso Internacional Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:** Cáceres 1999

**121.- Traumatismo torácico en el perro: manejo anestésico y de hospitalización**

**AUTORES:** Sainz de la Maza R.; Cortés, V.; del Villar, P.; Muñoz, N.; Burzaco, O.; Martínez, M.J.; Rodríguez, J.; Sever, R.; Cruz, J.I.

**CONGRESO:** X Congreso Internacional Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:** Madrid 2001

**122.- Influencia de la electroacupuntura sobre la isoenzima ósea**

**AUTORES:** Gálvez, A.; Bonafonte, J.I.; Vecino, J.A.; Whyte, A.; Martínez, M.J.; Sever, R.

**CONGRESO:** XII Congreso Internacional Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:** León 2003

**123.- Mi hamster tiene un bulto en la boca**

**AUTORES:** Whyte, A.; Martínez, M.J.; Lebrero, M.E.; Leuza, A.

**CONGRESO:** III Congreso Nacional de la SEOVE.

**LUGAR Y FECHA:** Madrid 2006

**124.- No siempre sale así...**

**AUTORES:** Rodríguez, J.; Lebrero, M.E.; Martínez, M.J.; Graus, J.

**CONGRESO:** XV Congreso Internacional Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:** Barcelona 2006

**125.- Estudio clínico de la eficacia del fentanilo intraoperatorio tras la administración de buprenorfina preoperatoria**

**AUTORES:** de Torre, A.; Martínez, M.J.; Graus, J.

**CONGRESO:** XV Congreso Internacional Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**LUGAR Y FECHA:** Barcelona 2006

**126.- Análisis de la variabilidad genética del quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*, L.) en Aragón.**

**AUTORES:** García, C.B.; Hartasánchez, A.; Bonafonte, J.I.; Pando, D.; Galvez, A.; Martínez Sañudo, M.J.; Graus, J.; Basurco, A.; Magadan, J.R.; Arruga, M.V.

**CONGRESO:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG).

**LUGAR Y FECHA:** Málaga (España) 29 Sep-2 Octubre de 2009. Nacional

**127.- Detección de introgresión de genes de perdiz chukar (*Alectoris chukar*) en poblaciones silvestres de Perdiz Roja (*A. rufa*) de la provincia de Álava.**

**AUTORES:** Garcia,C.B.; Bonafonte, J.I.; Galvez, A.; Martinez Sañudo, M.J.; Graus, J.; Arruga, M.V.

**CONGRESO:** Póster GEN-P9. XIII Jornadas sobre Producción Animal.

**LUGAR Y FECHA:** Zaragoza Mayo de 2009. Nacional

**128.- Análisis of identity and genetic diversity of brown bears (*Ursus arctos*) in a conection area between the two fragmented Cantabrian populations.**

**AUTORES:** Garcia,C.B.; Hartasanchez, A.; Bonafonte, J.I.; Pando, D.; Galvez, A.; Martinez Sañudo, M.J.; Graus, J.; Basurco, A.; Magadan, J.R.; Arruga, M.V.

**CONGRESO:** I Jornadas Científico-Técnicas sobre el Oso Pardo.

**LUGAR Y FECHA:** Zaragoza Noviembre 2010. Internacional

**129.- Estudios geneticos en la población asturiana de Oso pardo. I Jornadas Científico-Técnicas sobre el Oso Pardo**

**AUTORES:** Garcia,C.B.; Hartasanchez, A.; Bonafonte, J.I.; Pando, D.; Galvez, A.; Martinez Sañudo, M.J.; Graus, J.; Basurco, A.; Magadan, J.R.; Arruga, M.V.

**CONGRESO:** I Jornadas Científico-Técnicas sobre el Oso Pardo.

**LUGAR Y FECHA:** Zaragoza Noviembre 2010. Internacional

**130.- Análisis de la variabilidad genética del quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*, L.) en Aragón.**

**AUTORES:** Garcia,C.B.; Bonafonte, J.I.; Galvez, A.; Martinez Sañudo, M.J.; Graus, J.; Basurco, A.; Insausti, J.; Alcantara, M.; Gil, J.A.; J.R.Arruga, M.V.

**CONGRESO:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG).

**LUGAR Y FECHA:** Málaga (España) 29 Sep-2 Octubre de 2009. Nacional

## **13.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

### **1.-Curso sobre cirugía veterinaria**

**CENTRO Y ORGANISMO:** C.M.U. Azaila en colaboración con el Dpto. de Patología Animal (Cirugía) de Zaragoza

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Sesión teórica

**FECHA:** 1993

### **2.- Cirugía del Aparato Digestivo I. Curso monográfico de Doctorado.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal (Cirugía). Universidad de Zaragoza.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor responsable y de sesiones teóricas y prácticas

**FECHA:** 1993

### **3.- Traumatología en pequeños animales. Curso monográfico de Doctorado**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal (Cirugía). Universidad de Zaragoza.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesiones teóricas y prácticas

**FECHA:** 1993

### **4.- Técnica quirúrgica laparoscópica. Curso monográfico de Doctorado**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal (Cirugía). Universidad de Zaragoza.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesiones teóricas y prácticas

**FECHA:** 1993

### **5.- Cirugía del Aparato Digestivo II. Curso monográfico de Doctorado**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal (Cirugía). Universidad de Zaragoza.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor responsable y de sesiones teóricas y prácticas

**FECHA:** 1994

### **6.- Entrenamiento en Cirugía Laparoscópica Urológica 95-96**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal (Cirugía) y Hospital Clínico Universitario. Universidad de Zaragoza

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesiones prácticas

**FECHA:** 1995

### **7.- Entrenamiento en Cirugía Laparoscópica Urológica 96-97**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal (Cirugía) y Hospital Clínico Universitario. Universidad de Zaragoza

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesiones prácticas

**FECHA:** 1996

### **8.- Fundamentos anatómicos de la actuación quirúrgica. Curso monográfico de Doctorado.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Ciencias Morfológicas (Anatomía Humana) de la Universidad de Zaragoza

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesión teórica

**FECHA:** 1996

### **9.- Fundamentos anatómicos de la actuación quirúrgica. Curso monográfico de Doctorado.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Ciencias Morfológicas (Anatomía Humana) de la Universidad de Zaragoza

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesión teórica

**FECHA:** 1997

**10.- Bases anatómicas de la cirugía herniana.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Ciencias Morfológicas (Anatomía Humana) de la Universidad de Zaragoza

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesión teórica

**FECHA:** 1998

**11.- Cuidados intensivos en pequeños animales.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesiones teóricas

**FECHA:** Octubre 2001

**12.- Cuidados intensivos en pequeños animales.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesiones teóricas

**FECHA:** Mayo 2001

**13.- IV Jornadas Anuales de AMURVAC.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** AMURVAC (Asociación Murciana de veterinarios de animales de compañía)

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Dos sesiones teóricas

**FECHA:** 2001

**14.- Cuidados intensivos y emergencias en pequeños animales.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesiones teóricas

**FECHA:** 2002

**15.- Cuidados intensivos en pequeños animales. Talleres de Ventilación artificial y reanimación cardiopulmonar**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de sesiones teóricas

**FECHA:** 2003

**16.- Anestesia y urgencias en pequeños animales.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de talleres prácticos

**FECHA:** 2004

**17.- Entrenamiento anestésico-quirúrgico avanzado**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal y Fundación Empresa Universidad. Universidad de Zaragoza

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de talleres prácticos

**FECHA:** 2005

**18.- Curso de Cirugía Urinaria.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Elancourt Center of Excellence de Tyco. Elancourt, París.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Ponente.

**FECHA:** 2007

**19.- Curso de postgrado. Clínica de pequeños animales.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza y Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Zaragoza

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor responsable y profesor de teoría y prácticas

**FECHA:**2008

**20.- Curso de postgrado. Urgencias en pequeños animales.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza y Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Zaragoza

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Profesor de teoría y prácticas

**FECHA:**2008

## **14.- CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

### **1.-Técnicas Quirúrgicas en el Sistema Urogenital I**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal (Cirugía).Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1987

### **2.- Epidemiología Parasitaria I**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1987

### **3.- Inmunidad en los procesos infecciosos de los animales domésticos y su profilaxis.**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1987

### **4.- Jornadas técnicas y Simposiums celebradas con ocasión de Expoaviga-87**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Fira de Barcelona y Comité Organizador de Expoaviga  
**FECHA:**1987

### **5.- Sistema Endocrino**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Ciencias Morfológicas.Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1988

### **6.-Bioquímica clínica de la regulación hormonal**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Medicina Interna.Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1988

### **7.-Técnicas Quirúrgicas en el Sistema Urogenital II**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal (Cirugía).Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1988

### **8.-Técnicas histológicas, histoquímicas e inmunocitoquímicas.**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1988

### **9.-Tecnología de la Reproducción**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1988

### **10.- Epidemiología Parasitaria II**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1988

### **11.- Lesiones de los órganos linfoides**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza  
**FECHA:**1988

### **12.- Anestesia General y Recuperación**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Unidad de Patología Quirúrgica y Cirugía. Facultad de Veterinaria de Zaragoza.  
**FECHA:**1988

### **13.- Curs de Radiología**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Academia de Ciencies Veterinaries de Catalunya

**FECHA:**1989

**14.- Actualizaciones sobre patología de las glándulas suprarrenales.**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Medicina Interna.Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1989

**15.- Cirugía de los órganos macizos abdominales en el perro.**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal (Cirugía).Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1989

**16.- Clínica y terapéutica de los procesos felinos de mayor incidencia**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1989

**17.- Dermatología clínica en carnívoros domésticos**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1989

**18.- Comportamiento animal**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1989

**19.- Métodos de anestesia en grandes y pequeños animales.**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1989

**20.- Diagnóstico clínico y bacteriológico de procesos dermatológicos y ...**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1990

**21.-Diagnóstico clínico y laboratorio en micología clínica veterinaria.**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1990

**22.- Cirugía de Pequeños Animales**

**CENTRO Y ORGANISMO:**C.M.U. La Salle

**FECHA:**1991

**23.- Certificación Académica personal de estudios de tercer ciclo**

**CENTRO Y ORGANISMO:**C.M.U. La Salle

**FECHA:**1991

**24.- Metodología y técnicas de investigación**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina.Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1991

**25.- Manejo y posibilidades básicas de la rata en microcirugía**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal (Cirugía).Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1991

**26.- Manejo anestésico en clínica veterinaria.**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal.Universidad de Zaragoza

**FECHA:**1991



**27.- Anestesia en animales domésticos y de experimentación**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.  
**FECHA:**1992

**28.-Anestesia clínica práctica**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.  
**FECHA:**1993

**29.- Curso práctico de Odontología Veterinaria en pequeños animales**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Facultad de veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.  
**FECHA:**1995

**30.- Anestesia y reanimación en pequeños animales**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.  
**FECHA:** 1996

**31.- Anestesia y monitorización en pequeños animales**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.  
**FECHA:** 1997

**32.- Anestesia y monitorización en pequeños animales y exóticos**

**CENTRO Y ORGANISMO:**Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.  
**FECHA:** 1998

**33.- Primer symposium sobre el manejo clínico del dolor en animales de compañía**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Pfizer Salud Animal  
**FECHA:** 2000

**34.- Cuidados intensivos y emergencias en pequeños animales**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.  
**FECHA:** 2002

**35.- XII Congreso Internacional de la SECIVE**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Facultad de Veterinaria de León  
**FECHA:** 2003

**36.- Condicionantes del aprendizaje de los universitarios y competencias docentes del profesor**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza.  
**FECHA:** 2004

**37.- XII Congreso Internacional de la SECIVE**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Facultad de Veterinaria de Córdoba  
**FECHA:** 2004

**38.- IV Congreso de Especialidades Veterinarias. Grupos de trabajo de AVEPA**

**CENTRO Y ORGANISMO:** AVEPA y Facultad de Veterinaria de Madrid  
**FECHA:** 2005

**39.- 40 Congreso Nacional de AVEPA**

**CENTRO Y ORGANISMO:** AVEPA

**FECHA:** 2005

**40.- 41 Congreso Nacional de AVEPA**

**CENTRO Y ORGANISMO:** AVEPA

**FECHA:** 2006

**41.- Premières journées des Sciences Vétérinaires Toulouse Munich Saragosse**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse

**FECHA:** 2005

**42.- XV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. SECIVE**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Facultad de Veterinaria de Barcelona

**FECHA:** 2006

**43.- 15th Annual Scientific Meeting.**

**CENTRO Y ORGANISMO:** European College of Veterinary Surgeons

**FECHA:** 2006

**44.- Taller en Medicina Cardiorrespiratoria. Programa de Formación continuada AVEPA 2007/12**

**CENTRO Y ORGANISMO:** AVEPA.

**FECHA:** 2007

**43.- VI Congreso de Especialidades Veterinarias. Grupos de trabajo de AVEPA**

**CENTRO Y ORGANISMO:** AVEPA y Facultad de Veterinaria de Zaragoza

**FECHA:** 2007

**45.- Actualización en Medicina Interna. Programa de Formación continuada AVEPA 2007/12**

**CENTRO Y ORGANISMO:** AVEPA.

**FECHA:** 2008

**46.- Avanzando en Medicina Cardiorrespiratoria. Programa de Formación continuada AVEPA 2007/12**

**CENTRO Y ORGANISMO:** AVEPA.

**FECHA:** 2008

**47.- Introducción a las bases de datos de la Web of Knowledge y otros recursos bibliográficos complementarios**

**CENTRO Y ORGANISMO:** Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad de Zaragoza

**FECHA:** 2008

## **15.- BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**

### **BECAS**

**1.- Beca de Formación de Postgrado (BOE 3-11-87)**

**ORGANISMO:** Ministerio de Educación y Ciencia

**FECHA:**1988

**2.- Prórroga Beca de Formación de Postgrado**

**ORGANISMO:** Ministerio de Educación y Ciencia

**FECHA:**1989

**3.- Prórroga Beca de Formación de Postgrado**

**ORGANISMO:** Ministerio de Educación y Ciencia

**FECHA:**1990

**4.- Prórroga Beca de Formación de Postgrado**

**ORGANISMO:** Ministerio de Educación y Ciencia

**FECHA:**1991

### **PREMIOS**

**1.- Primer premio. XII Edición Premio Pérez de Castro.**

**ORGANISMO:** Sociedad Española de Urología

**FECHA:** 1991

**2.- Diploma de Honor**

**ORGANISMO:** Asociación Española de Cine Científico

**FECHA:** 1992

**3.- Premio Videoarchivos. XV Edición Premio Pérez de Castro.**

**ORGANISMO:** Sociedad Española de Urología

**FECHA:** 1993

**4.- I Premio J.M. Lasaosa a la mejor comunicación libre de las II Jornadas de SECIVE**

**ORGANISMO:** SECIVE

**FECHA:** 1993

## **16.- ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESION LIBRE**

**1.- Ejercicio libre de la profesión como Director de la Clínica Veterinaria “Tutor”** (C/Cádiz nº 5. Zaragoza) desarrollando labor de clínica médica y quirúrgica y laboratorio clínico.

**FECHA:** 1987

**2.- Ejercicio libre de la profesión en la Clínica Veterinaria de D. J.I. Galán** (C/M<sup>a</sup> Zambrano nº 38. Zaragoza) como responsable de la Consulta en horario de tardes.

**FECHA:** 1987 (Junio-Sptiembre)

## **17.- OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION**

### **ESTANCIAS**

**1.- CENTRO: Departamento de Patología Animal de la Universidad de Extremadura**  
**OBJETO DE LA ESTANCIA:** Completar formación en Patología de la Reproducción  
**LUGAR, FECHA Y DURACION:** Cáceres 1994 (8 meses)

**2.- CENTRO: Departamento de Patología Quirúrgica y Cirugía Clínica y Experimental. Facultad de Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona.**  
**OBJETO DE LA ESTANCIA:** Completar formación Técnicas Endoscópicas  
**LUGAR, FECHA Y DURACION:** Bellaterra (Barcelona) 1995 (4 meses)

### **OTROS**

**1.- Estudiante en prácticas de la Clínica Veterinaria “Tutor”**  
colaborando en Clínica Médica y Quirúrgica y Laboratorio Clínico. 1983-1986.

**2.- Alumno interno colaborador en trabajos de investigación** de las líneas de Cirugía y Fisiología hepática y adrenal del Departamento de Cirugía y Reproducción. Facultad de Veterinaria de Zaragoza. 1984-1985.

**3.- Alumno interno colaborador en la Consulta Pública** del Departamento de Cirugía y Reproducción. Facultad de Veterinaria de Zaragoza. 1985-1986.

**4.- Licenciado colaborador en la Consulta Pública** del Departamento de Cirugía y Reproducción. Facultad de Veterinaria de Zaragoza. 1986-1987.

**5.- Miembro del Comité Organizador del I Seminario Teórico-Práctico de Cirugía Laparoscópica.**  
Organizado por el Departamento de Patología Animal y el Departamento de Cirugía de la Universidad de Zaragoza. 1992.

**6.- Miembro del Comité Organizador del II Seminario Internacional Teórico-Práctico de Cirugía Laparoscópica.**  
Organizado por el Departamento de Patología Animal y el Departamento de Cirugía de la Universidad de Zaragoza. 1993.

**7.- Miembro de la Sociedad Española de Cirujanos Veterinarios (SECIVE).**  
Desde su fundación en 1990 hasta la actualidad.

**8.- Secretario de Mesa en las V Jornadas Internacionales de SECIVE**  
Lugo 1996

**9.- Miembro del Comité Organizador de las VI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirujanos Veterinarios (SECIVE).** Organizado por la Unidad de Patología Quirúrgica y Cirugía del Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza. 1997.

**9.- Miembro electo de Junta de Facultad** de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. 1998 y 1999

**10.- Tesorero en el Comité Organizador** del VII Congreso Internacional de Cirugía Veterinaria y I Certámen Internacional de Vídeo Cirugía Veterinaria. Zaragoza 1998.

**11.- Vicedecano de Ordenación Académica** de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. Desde Abril de 2001 hasta la Diciembre de 2003.

**12.- Miembro de la Comisión de Docencia** de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. 2000-2001

**13.- Presidente de la Comisión de Docencia** de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. 2001-2004

**14.- Presidente de Mesa en el XI Congreso Internacional de SECIVE**  
Murcia 2002

**15.- Miembro electo de Junta de Facultad** de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. 2003 hasta la actualidad.

**16.- Presidente de Mesa en el XII Congreso Internacional de SECIVE**  
León 2003

**17.- Presidente de Mesa en el XIII Congreso Internacional de SECIVE**  
Córdoba 2004

**17.- Homologación de la formación para el ejercicio profesional en los centros de experimentación animal y otros fines científicos** en la categoría profesional B (personal que lleva a cabo los procedimientos), C (personal responsable para dirigir o diseñar los procedimientos) y D (personal especialista en ciencias del animal de experimentación con funciones de asesoramiento sobre el bienestar de los animales). Concedida por el Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón. 2006

**18.- Subdirectora del Hospital Clínico Veterinario (Area de pequeños Animales). Universidad de Zaragoza.**  
2004 hasta 2008

**19.- Miembro del Comité Organizador de las XVI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirujanos Veterinarios (SECIVE).** Organizado por la Unidad de Patología Quirúrgica y Cirugía del Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza. 2008

**20.- Directora del Hospital Clínico Veterinario Universidad de Zaragoza.**  
2020 hasta 2024