



# Currículum vitae

Apellidos: Andrés Díaz

Nombre: Santiago

Fecha: 14 de Noviembre de 2022

## UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Apellidos: Andrés Díaz Nombre: Santiago  
D.N.I.:7.005.431 E Fecha nacimiento: 25-07-1966 Sexo: varón

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Extremadura  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria  
Depto./Secc./Unidad estr.: Medicina y Sanidad Animal  
Dirección Postal: Avda. Universidad s/n 10071 Cáceres

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 927 25 71 64  
Correo electrónico: [sandres@unex.es](mailto:sandres@unex.es)

Especialización (Códigos UNESCO): 31 0904  
Categoría profesional: Profesor Titular Fecha de inicio: 21-8-2000  
Situación administrativa:  
X Plantilla Contratado Interino Becario  
Otras situaciones especificar:

Dedicación x A tiempo completo  
A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y líneas de investigación actuales:  
rumiantes, oligoelementos, diarreas neonatales, efecto de melatonina en la salud de los animales domésticos

---

### Formación Académica

<u>Titulación superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Lic. Veterinaria	Fac. Veterinaria. Uex	13-07-1989
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Dr. en Veterinaria	Fac. Veterinaria. Uex	29-04-1996

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Fechas</u>	<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>
20-02-92 hasta 30-04-96	Profesor asociado tipo 2	Fac.Veterinaria Uex
01-05-96 hasta 20-08-00	Profesor asociado tipo 3	Fac. Veterinaria Uex
01-10-99 hasta 30-09-00	Profesor invitado	Fac. Veterinaria Evora

---

### Idiomas (R= regular, B= bien, C= correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	C	C	C
Alemán	R	B	R

---

### Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas (regionales, nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Estudio de la deficiencia de selenio en el área de dehesa

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior.

Duración, desde: 1998 hasta: 2000

Investigador principal: Antonio Jiménez Redondo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio de la prevención de algunas enfermedades derivadas de la deficiencia de selenio en el área de dehesa de Extremadura.

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Juventud. Junta de Extremadura

Duración, desde: 1998 hasta: 1998

Investigador Principal: Antonio Jiménez Redondo

Número de investigadores participantes: 7

Título del Proyecto: Estudio de la prevención de algunas enfermedades derivadas de la deficiencia de selenio en el área de dehesa de Extremadura.

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Juventud. Junta de Extremadura

Duración, desde: 1998 hasta: Prorrogado hasta 21-12-1999

Investigador principal: Antonio Jiménez Redondo

Número de investigadores participantes: 7

Título del Proyecto: Estudio de las deficiencias minerales en ovinos y caprinos de Extremadura.

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Juventud. Junta de Extremadura

Duración, desde: 2000 hasta: 2002

Investigador principal: Joaquín Sánchez Peinado

Número de investigadores participantes: 7

Título del Proyecto: Estudio del síndrome diarreico en corderos neonatos en la comarca de La Serena. Investigación y propuesta de unos adecuados planes de lucha. 2PR03B024  
Entidad financiadora: Consejería de Educación y Juventud. Junta de Extremadura  
Duración, desde: 2003 hasta: 2005  
Investigador principal: Joaquín Rey Pérez  
Número de investigadores participantes: 7

Título del Proyecto: Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior de las materias de Patología Médica y de la Nutrición, patología general y propedéutica clínica  
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia e integración europea. Uex  
Duración, desde: 2004 hasta: 2005  
Investigador principal: Santiago Andrés Díaz  
Número de investigadores participantes: 8

Título del Proyecto: Adaptación de la asignatura Patología Médica y de la Nutrición al nuevo espacio europeo de enseñanzas universitarias  
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León  
Duración, desde: 2005 hasta: 2006  
Investigador principal: Juan Rejas López  
Número de investigadores participantes: 7

Título del Proyecto: Adaptación de la asignatura Propedéutica Clínica al espacio europeo de educación superior y al nuevo plan de estudios de la licenciatura de veterinaria, creación de medios audiovisuales que faciliten la enseñanza práctica de la asignatura  
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León  
Duración, desde: 2006 hasta: 2007  
Investigador principal: Juan Rejas López  
Número de investigadores participantes: 7

Título del Proyecto: Desarrollo de tecnología integral de alimentación (Dieta Unifeed) para la oveja: Incidencia en el síndrome diarreico en corderos neonatos y repercusión en posterior lactancia y ordeño.  
Entidad financiadora: Junta de Extremadura  
Duración, desde: 2007 hasta: 2009  
Investigador principal: Fermín López Gallego  
Número de investigadores participantes: 8

Título del Proyecto: Importancia de la melatonina en la cabaña ganadera ovina PRI06000012  
Entidad financiadora: Consejería de I+D+I. Junta de Extremadura  
Duración, desde: 2007 hasta: 2009  
Investigador principal: Sergio Regodón Mena  
Número de investigadores participantes: 4

Título del Proyecto: Caracterización de las explotaciones caprinas extremeñas: bases productivas y sanitarias para la mejora de sus rendimientos PDT09A049 (108,900 euros)  
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Comercio e Innovación. Junta de Extremadura  
Duración, desde: 2009 hasta: 2012  
Investigador principal: Joaquín Sánchez Peinado  
Número de investigadores participantes: 9

## Publicaciones

---

1. Jiménez, A., Mañé, M.C. y Andrés, S. Deficiencia de oligoelementos en ovinos. Parte II. Iodo y cobalto.
2. *Medico Veterinario*, 21(4):7-14. 1990.
3. Barrera, R., Jiménez, A., Sánchez, J., Cuenca, R., Rodríguez, J., Andrés, S. y Mañé, M.C. Blood biochemistry in the Great Bustard (*Otis tarda*). *Miscel.lània Zoològica*, 14:244-247, 1990.
4. Jiménez, A., González, M. y Andrés, S. La deficiencia de selenio. Importancia de la enfermedad del músculo blanco en las producciones ovinas. *Enfermedad del músculo blanco. Ovis*, 12:9-188, 1991.
5. Andrés, S., del Niño Jesús, A. y Jiménez, A. Etiopatogenia. *Enfermedad del músculo blanco. Ovis*, 12:21-28. 1991
6. Jiménez, A., Barrera, R., Sánchez, J., Cuenca, R., Rodríguez, J., Andrés, S., Mañé, M.C. Clinical haematology of the great bustard (*Otis tarda*). *Avian Pathology*, 20 (4): 675-680. 1991.
7. Andrés, S., Mañé, M.C. y Jiménez, A. Ruminitis y paraqueratosis ruminal. Afecciones de la pared y perturbaciones de la motilidad del sector gástrico anterior. *Bovis*, 45:31-48. 1992.
8. Sánchez, J., Jiménez, A., Barrera, R., Andrés, S., Rodríguez, J., del Niño Jesús, A., Morales, J. y Mañé, M.C. Variações da magnesiémia em vacas "Canadian Holstein Friesian" de alta produção. *Veterinaria Técnica*, 2:19-21. 1992.
9. Jiménez, A., Barrera, R., Mañé, M.C., Andrés, S., López, R., Molleda, J.M. Immunoglobulins of tears and parotid saliva in the dog. *Veterinary & Comparative Ophthalmology*, 2 (2): 55-57. 1992.
10. Jiménez, A., Barrera, R., López, R., Mañé, M.C., Andrés, S. and Molleda, J.M. SDS-polyacrylamide gel disk electrophoresis in plasma and parotid saliva of dog. *Acta Medica Veterinaria*, 38: 25-31. 1992.
11. Jiménez, A., Sánchez, J., Barrera, R., Rodríguez, J., Andrés, S. y Mañé, M.C. Las hipogammaglobulinemias séricas como agentes etiológicos predisponentes de las diarreas neonatales ovinas. *Medicina Veterinaria* 10(5): 285-292, 1993.
12. Jiménez, A., Andrés, S., Sánchez, J., Barrera, R., Rodríguez, J. y Mañé, M.C. Evaluación del tratamiento de dos casos clínicos de enfermedad del músculo blanco (EMB) en corderos. *Acta Veterinaria*, 7:55-58, 1994.
13. Andrés, S., Jiménez, A., Sánchez, J., Mañé, M.C., Barrera, R. and Rodríguez, J. Influence of anticoagulants on the determination of blood glutathione peroxidase activity. *European Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry*, 32(9):719-721. 1994.
14. Zaragoza, C., Barrera, R., Andrés, S., Jiménez, A., Benito, M. y Mañé, M.C. Parâmetros ecográficos identificativos do pãdrao vascular hepático do caõ. *Veterinaria Técnica*, 6:26-28. 1994 .
15. Barrera, R., Mañé, M.C., Zaragoza, C., Andrés, S., Rodríguez, J., Jiménez, A. y Sánchez, J. Estudio ecográfico de los órganos que pueden interferir en la correcta visualización hepática en el perro. *Acta Veterinaria*, 8:73-77. 1995.

16. Barrera, R., Mañé, M.C., Rodríguez, J., Benito, M., Andrés, S., Jiménez, A. y Sánchez, J. Contribución al estudio del transporte plasmático del colesterol en el perro. *Acta Veterinaria*, 8:55-59. 1995.
17. Jiménez, A., Andrés, S., Barrera, R., Mañé, M.C., Sánchez, J., Benito, M. y Zaragoza, C. Influencia de la estación del año en la disponibilidad de selenio en ovinos en explotación extensiva. *Avances en Alimentación y Mejora Animal*, 36(2):19-22. 1996.
18. Andrés, S., Mañé, M.C., Sánchez, J., Barrera, R. and Jiménez, A. Changes in GSHPx and muscle enzyme activities in lambs with nutritional myodegeneration following a single treatment with sodium selenite. *Small Ruminant Research*, 23: 183-186. 1996.
19. Andrés, S., Jiménez, A., Mañé, M.C., Sánchez, J., Barrera, R., Zaragoza, C. y Benito, M. Valores de referência da actividade sanguínea do glutatião peroxidase (GSHPx) em ovinos criados em regime extensivos na área de "dehesa". *Veterinária Técnica*, 7(1): 24-26. 1997.
20. Barrera, R., Mañé, M.C., Salgado, D., Zaragoza, C., Benito, M., Rodríguez, J., Jiménez, A. y Andrés, S. Valor de los lípidos plasmáticos como ayuda al diagnóstico de la leptospirosis subclínica en el perro. *Laboratorio Veterinario Avedila*, 8: 4-5. 1997.
21. Andrés, S., Jiménez, A., Mañé, M.C., Sánchez, J. y Barrera, R. Relationships between some soil parameters and the blood glutathione peroxidase activity of grazing sheep. *The Veterinary Record*, 141: 267-268. 1997.
22. Andrés, S., Mañé, M.C., Sánchez, J., Barrera, R., Zaragoza, C. y Jiménez, A. Reponse to barium selenate supplementation in sheep kept at pasture in the mediterranean area. *Veterinary Research*, 28: 539-545. 1997.
23. Zaragoza, C., Barrera, R., Andrés, S., Jiménez, A., Sánchez, J., Benito, M. y Mañé, M.C. Insuficiencia renal crónica compensada en el perro: diagnóstico y tratamiento. *Consulta*, 48: 1630-1631. 1998.
24. Jiménez, A., Andrés, S., Sánchez, J., Barrera, R., Benito, M. y Mañé, M.C. Evaluation of different prophylactic methods against selenium deficiency in sheep grazing on range in southwestern Spain. *Small Ruminant Research*, 29:193-199. 1998.
25. Andrés, S., Jiménez, A., Mañé, M.C., Sánchez, J. y Barrera, R. Temporal variations in blood glutathione peroxidase (GSHPx) activity in sheep at pasture in a mediterranean area. *The Veterinary Journal*, 157: 186-188. 1999.
26. Barrera, R., Mañé, M.C., Cordero, R., Andrés, S., Benito, M., Zaragoza, C., Sánchez, J. y Jiménez, A. Alteraciones detectables en la concentración de lípidos plasmáticos de perros con hepatopatías. *Acta Veterinaria*, 10: 13-20. 1999.
27. Benito, M., Mañé, M.C., Barrera, R., Zaragoza, C., Andrés, S., Sánchez, J., Jiménez, A. Aspectos ecográficos del hígado de perros con insuficiencia cardiaca derecha. *Acta Veterinaria*, 10: 31-37. 1999.
28. Jiménez, A., Andrés, S., Sánchez, J., Mañé, M.C., Barrera, R., Zaragoza, C., Benito, M. Comparación de la eficacia de dos sales de selenio en la prevención de su deficiencia en corderos. *Acta Veterinaria*, 10: 61-65. 1999.

29. Puerta, F.J., Barrera, R., Jiménez, A., Mañé, M.C., Andrés, S., Sánchez, J., Zaragoza, C., Benito, M. Cristalización normal de la lágrima del perro. *Acta Veterinaria*, 10: 83-87. 1999.
30. Zaragoza, C., Barrera, R., Jiménez, A., Mañé, M.C., Andrés, S., Benito, M. Identificación ecográfica de los lóbulos hepáticos en el perro. *Acta Veterinaria*, 10: 119-122. 1999.
31. Sánchez, J., Jiménez, A., Vilallonga, D. y Andrés, S. Deficiencia de selenio. Relación de algunos componentes minerales del suelo de la dehesa con la deficiencia de selenio en ganado ovino en explotación extensiva. *Pequeños Rumiantes*, 3: 32-36. 2002.
32. Andrés, S., Jiménez, A., Sánchez, J., Alonso, J.M., Gómez, L., López, F. y Rey, J. Evaluation of some etiological factors predisposing to diarrhoea in lambs in "La Serena" (Southwest Spain). *Small Ruminant Research*, 70: 272-275. 2007.
33. Jiménez, A., Sánchez, J., Andrés, S., Alonso, J.M., Gómez, L., López, F. y Rey, J. Evaluation of endotoxemia in the prognosis and treatment of scouring Merino lambs. *Journal of Veterinary Medicine Series A*, 54: 103-106. 2007.
34. Sánchez, J., Montes, P., Jiménez, A., Andrés, S. Prevention of clinical mastitis with barium selenate in dairy goats from a selenium-deficient area. *Journal of Dairy Science*, 90: 2350-2354. 2007.
35. Sánchez, J., Jiménez, A., Regodón, S., Andrés, S. Inhibitory effect of selenium supplementation on the reproductive performance in synchronized Merino sheep at range conditions in a selenium-deficient area. *Reproduction in Domestic Animals*, 43: 328-332. 2008.
36. Gómez, L., Andrés, S., Sánchez, J., Alonso, J.M., Rey, J., López, F., Jiménez, A. Relationship between the treatment and the evolution of the clinical course in scouring Merino lambs from "La Serena" (Southwest Spain). *Small Ruminant Research*, 76: 223-227. 2008.
37. Andrés, S., Sánchez, J., Jiménez, A. Evaluation of the influence of melatonin implants during the gestation period in sheep from a selenium-deficient region. *American Journal of Veterinary Research*, 70: 404-408. 2009.
38. Jiménez, A., Andrés, S., Sánchez, J. Effect of melatonin implants on somatic cell counts in dairy goats. *Small Ruminant Research*, 84: 116-120. 2009.
39. Aceituno, O., Jiménez, A., Andrés, S., Rey, J., Alonso, J.M., Gómez, L., López, F., Sánchez, J., López, M. Desarrollo de tecnología de alimentación integral (dietas unifeed) de la oveja. Incidencia en el Síndrome Diarreico en corderos neonatos y repercusión en posterior lactancia y ordeño. *Tierras*, 160: 38-43. 2009.
40. Rodríguez-Alarcón, C.A., Usón, J., Beristain, D.M., Rivera, R., Andrés, S., Pérez, E.M. Breed as a risk factor for oesophageal foreign bodies. *Journal of Small Animal Practice*, 51: 357. 2010.
41. Sánchez, J., Jiménez, A., Andrés, S., Aceituno, O., López, F. ¿Un nuevo uso de la melatonina? *Albéitar*, 141: 4-5. 2010.
42. Sánchez, J., Jiménez, A., Andrés, S., Aceituno, O., López, F. Uma nova utilização da melatonina. *Albéitar*, 5: 36-38. 2011.
43. Vilallonga, D., Jiménez, A., Sánchez, J., Andrés, S. Evaluation of the mineral status of two ecosystems for sustainable goat rearing in the Iberian peninsula. *Veterinary Medicine International*. vol. 2012. 6 pág. doi: 10.1155/2012/853548.

44. Jiménez, A., Sánchez, J., Andrés, S. Effect of melatonin implants on the dry period of dairy goats. Indian Journal of Animal Sciences. vol.84 (octubre 2014). 2 pág.

### Comunicaciones a Congresos

---

1. Sánchez, J., Morales, J., Jiménez, A., Barrera, R., Rodríguez, J., Andrés, S. Y Mañé, M.C. Variaciones de la magnesemia en vacas de raza frisona canadiense en estabulación libre (sistema unifeed) según su edad. I Congreso Internacional de Medicina Bovina. Madrid. 14-16 Diciembre 1990. (Internacional).
2. Andrés, S. Rodríguez, J., Jiménez, A., Barrera, R., Sánchez, J., Niño Jesús, A. y Mañé, M.C. Estudio clínico de un caso de cirrosis hepática canina. II Jornadas de Gastroenterología en Pequeños Animales. Cáceres. 21-22 Junio 1991. (Nacional).
3. Rodríguez, J., Niño Jesús, A., Andrés, S., Barrera, R., Jiménez, A., Sánchez, J. y Mañé, M.C. Frecuencia de las afecciones gastroentéricas en la clínica canina. II Jornadas de Gastroenterología en Pequeños Animales. Cáceres. Fecha: 21-22 Junio 1991. (Nacional).
4. Sánchez, J., Jiménez, A., Barrera, R., Andrés, S., Rodríguez, J. y Mañé, M.C. Variaciones en la concentración sérica de macrominerales durante la gestación de la cabra. I Forum Internacional sobre minerales en alimentación y producción animal. Sociedad Ibérica de Nutrición Animal. Cáceres. 25-26 Marzo 1992. (Internacional).
5. Mañé, M.C., Barrera, R., Rodríguez, J., Jiménez, A., Andrés, S. y Sánchez, J. Concentration of immunoglobulins in tears of dogs with conjunctivitis. BSAVA Congress. Birmingham. 2-5 Abril 1992. (Nacional).
6. Barrera, R., Mañé, M.C., Molina, C., Jiménez, A., Andrés, S., Rodríguez, J. y Serrera, J.L. Contribution to the study of cholesterol in dogs suffering from malnutrition. BSAVA Congress. Birmingham. 2-5 Abril 1992. (Nacional).
7. Sánchez, J., Barrera, R., Jiménez, A., Andrés, S., Rodríguez, J. y Mañé, M.C. Variaciones de la concentración plasmática de progesterona durante la gestación de la cabra. VI Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial. Salamanca. 2-5 Julio 1992. (Internacional).
8. Barrera, R., Sánchez, J., Jiménez, A., Mañé, M.C., Rodríguez, J. y Andrés, S. Estudio diagnóstico de la piometra canina. VI Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial. Salamanca. 2-5 Julio 1992. (Internacional).
9. Mañé, M.C., Barrera, R., Jiménez, A., Sánchez, J., Rodríguez, J. y Andrés, S. Teaching veterinary pathophysiology at the faculty of veterinary science of Cáceres (University of Extremadura). 5th European Congress of Veterinary Pathophysiologists. Budapest 12-15 September. 1993 (Internacional).
10. Andrés, S., Rodríguez, J., Mañé, M.C., Sánchez, J., Barrera, R. y Jiménez, A. Measure of glutathione peroxidase activity as a method for the diagnosis of selenium-vitamin E deficiency syndrome in spanish shepp. 5th European Congress of Veterinary Pathophysiologists. Budapest . 12-15 September.

1993 (Internacional).

11. Barrera, R., Rodríguez, J., Andrés, S., Jiménez, A., Sánchez, J., Puerta, F. y Mañé, M.C. Crystallization of canine tear. 5th European Congress of Veterinary Pathophysiologists. Budapest. 12-15 September. 1993 (Internacional).
12. Mañé, M.C., Rodríguez, J., Barrera, R., Andrés, S., López, C., Sánchez, J., Jiménez, A. y Vives, M.A. Haematological investigation on splenectomized adult dogs: erythrocyte morphology. 5th European Congress of Veterinary Pathophysiologists. Budapest. 12-15 September. 1993 (Internacional).
13. Andrés, S., Rodríguez, J., Sánchez, J., Barrera, R., Mañé, M.C. y Jiménez, A. Evaluación de la utilización de selenito sódico para la prevención de la enfermedad del músculo blanco (EMB) en corderos. XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.). Albacete. 23-25 Septiembre. 1993 (Nacional).
14. Andrés, S., Rodríguez, J., Barrera, R., Sánchez, J., Mañé, M.C. y Jiménez, A. Influencia del anticoagulante empleado en la determinación de glutatión peroxidasa (GSHPx) en el diagnóstico de la EMB. XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.). Albacete. Fecha: 23-25 Septiembre. 1993 (Nacional).
15. Barrera, R., Mañé, M.C., Rodríguez, J., Andrés, S., Sánchez, J. y Jiménez, A. Equine Cushing's disease: a clinical case. Congrès de l'Association mondiale des vétérinaires équins (WEVA). Lugar de celebración: Geneve (Suisse). Fecha: 7-11 Décembre. 1993 (Internacional).
16. Rodríguez, J., Barrera, R., Mañé, M.C., Andrés, S. y Jiménez, A. Miastenia gravis en el perro: caso clínico. XI Jornadas anuales de la asociación madrileña de veterinarios de animales de compañía (AMVAC). Madrid. 18-20 Febrero. 1994 (Nacional).
17. Jiménez, A., Andrés, S., Sánchez, J., Barrera, R., Mañé, M.C. y Rodríguez, J. Efectos del tratamiento con un preparado comercial de selenito sódico en un caso clínico de enfermedad del músculo blanco (EMB) en corderos. IV Congreso nacional de buiatría. La Coruña 10-12 Marzo. 1994 (Nacional).
18. Andrés, S., Sánchez, J., Jiménez, A., Barrera, R., Mañé, M.C. y Rodríguez, J. Valoración de la prevención de la enfermedad del músculo blanco (EMB) en corderos con un preparado comercial de selenito sódico. IV Congreso nacional de buiatría. La Coruña 10-12 Marzo. 1994 (Nacional).
19. Dávila, C., Mañé, M.C., Barrera, R., Andrés, S., Jiménez, A. y Caldera, J. Contribución al estudio del perfil sérico bioquímico en ratonero común (*Buteo buteo*) con fracturas. Reunión Nacional de Centros de Rehabilitación de Fauna. Trujillo. 11-14 Abril 1994 (Nacional).
20. Mañé, M.C., Rodríguez, J., Barrera, R., Andrés, S., Jiménez, A. y Vives, M.A. La respuesta inmune humoral en la esplenectomía sobre perros de edad precoz. III Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. León 19-20 Marzo 1994 (Nacional).
21. Andrés, S., Sánchez, J., Jiménez, A., Rodríguez, J., Mañé, M.C. y Barrera, R. Seasonal relationship between blood glutathione peroxidase (GSHPx) activity and muscular profile in sheep. XVIII World Buiatrics Congress. Bologna August 29-September 2 1994 (Internacional).
22. Andrés, S., Sánchez, J., Jiménez, A., Rodríguez, J., Barrera, R. y Mañé, M.C. Seasonal variations of blood glutathione peroxidase (GSHPx) activity and muscle enzymes activities in sheep. XVIII World Buiatrics Congress. Bologna 29 Agosto-2 Septiembre 1994 (Internacional).

23. Andrés, S., Sánchez, J., Jiménez, A., Rodríguez, J., Barrera, R. Y Mañé, M.C. Relationship between blood glutathione peroxidase (GSHPx) activity and the mineral content of soils. XVIII World Buiatrics Congress. Bologna 29 Agosto-2 Septiembre 1994 (Internacional).
24. Andrés, S., Jiménez, A., Sánchez, J., Barrera, R., Rodríguez, J. y Mañé, M.C. Comparación de los efectos del tratamiento con seleniato de bario a ovejas antes de la cubrición y en el primer tercio de la gestación. XIX Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Burgos 22-24 Septiembre 1994 (Nacional).
25. Barrera, R., Mañé, M.C., Hermoso de Mendoza, M., Rodriguez, J., Andrés, S., Jiménez, A. y Sánchez, J. Duración de la eliminación de leptospirosis por orina: un factor importante en la lucha y control de la leptospirosis canina. I Congreso de Veterinarios de Castilla y León. León 29 Octubre 1994 (Nacional).
26. Jiménez, A., Sánchez, J., Andrés, S., Rodríguez, J., Barrera, R. Y Mañé, M.C. Evaluación del selenito sódico en la profilaxis frente a la enfermedad del músculo blanco (EMB) en terneros de raza avileña. III Congreso Internacional de Medicina Bovina. Santander 20-22 Enero 1995 (Internacional).
27. Andrés, S., Jiménez, A., Sánchez, J., Mañé, M.C., Barrera, R. y Rodríguez, J. Valores de referencia de actividad sanguínea de glutatión peroxidasa en terneros de raza avileña negra ibérica. III Congreso Internacional de Medicina Bovina. Santander 20-22 Enero 1995 (Internacional).
28. Barrera, R., Puerta, F., Jiménez, A., Andrés, S., Sánchez, J. y Rodríguez, J. Estudio electroforético de la lágrima bovina. III Congreso Internacional de Medicina Bovina. Santander 20-22 Enero 1995 (Internacional).
29. Andrés, S., Jiménez, A., Mañé, M.C., Barrera, R., Sánchez, J. y Benito, M. Evaluación de la eficacia de distintos preparados administrados a las ovejas en la prevención de la carencia de selenio en los corderos. XX Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Madrid 25-27 Septiembre 1995 (Nacional).
30. Jiménez, A., Andrés, S., Sánchez, J., Mañé, M.C., Barrera, R. y Zaragoza, C. Evaluación de los efectos de la aplicación parenteral de seleniato de bario sobre los índices reproductivos en ovinos. XX Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Madrid 25-27 Septiembre 1995 (Nacional).
31. Benito, M., Casaús, F.J., Mañé, M.C., Zaragoza, C., Barrera, R., Andrés, S. y Jiménez, A. Correspondencias anatómicas de las medidas ecográficas renales en el perro relacionadas con el tamaño corporal a diferentes edades. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres 14-16 Diciembre 1995 (Nacional).
32. Zaragoza, C., Casaus, F.J., Barrera, R., Mañé, M.C., Benito, M., Jiménez, A. y Andrés, S. Correspondencias anatómicas de las medidas ecográficas renales en el perro relacionadas con la edad. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres 14-16 Diciembre 1995 (Nacional).
33. Zaragoza, C., Benito, M., Barrera, R., Mañé, M.C., Jiménez, A., Andrés, S. y Sánchez, J. Modificaciones ecográficas del parénquima hepático observadas en la insuficiencia cardíaca derecha canina. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres 14-16 Diciembre 1995 (Nacional).

34. Cordero, R., Benito, M., Barrera, R., Mañé, M.C., Andrés, S., Zaragoza, C., Jiménez, A. y Rodríguez, J. Modificaciones del transporte del colesterol en perros con hepatopatías consecuentes a enfermedades infecciosas. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres 14-16 Diciembre 1995 (Nacional).
35. Puerta, J.F., Barrera, R., Jiménez, A., Mañé, M.C., Andrés, S. y Benito, M. Electroforesis lagrimal canina en gel de poliacrilamida en presencia de dodecil-sulfato sódico (SDS-PAGE). V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres 14-16 Diciembre 1995 (Nacional).
36. Puerta, J.F., Barrera, R., Jiménez, A., Mañé, M.C., Andrés, S. y Zaragoza, C. Identificación de la lactotransferrina lagrimal canina mediante electroforesis en gel de poliacrilamida en presencia de dodecil-sulfato sódico (SDS-PAGE). V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres 14-16 Diciembre 1995 (Nacional).
37. Andrés, S., Jiménez, A., Mañé, M.C., Sánchez, J., Barrera, R. Y Benito, M. Relación entre los niveles sanguíneos y plasmáticos de glutatión peroxidasa (GSHPx) en ovinos. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres 14-16 Diciembre 1995 (Nacional).
38. Jiménez, A., Andrés, S., Barrera, R., Mañé, M.C., Sánchez, J. y Zaragoza, C. Correlación de la actividad sanguínea y plasmática de la enzima glutatión peroxidasa (GSHPx) entre las ovejas reproductoras y sus corderos. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres 14-16 Diciembre 1995 (Nacional).
39. Benito, M., Zaragoza, C., Salgado, D., Mañé, M.C., Barrera, R., Andrés, S. y Jiménez, A. Alteraciones detectables mediante ecografía en la vesícula biliar de perros con insuficiencia cardíaca derecha. V Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Lugo 9-10 Marzo 1996 (Nacional).
40. Benito, M., Zaragoza, C., Barrera, R., Andrés, S., Jiménez, A. y Mañé, M.C. Alteraciones radiológicas en perros con insuficiencia cardíaca derecha o global. Jornadas de Formación Continuada para Veterinarios. Cáceres 26-28 Abril 1996 (Nacional).
41. Andrés, S., Jiménez, A., Sánchez, J., Mañé, M.C., Barrera, R. Y Benito, M. Correlación entre la actividad sanguínea media de la enzima glutatión peroxidasa en corderos de diferentes parideras. XXI Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Logroño 3-5 Octubre 1996 (Nacional).
42. Jiménez, A., Andrés, S., Sánchez, J., Barrera, R., Mañé, M.C. y Zaragoza, C. Utilidad de la determinación de la actividad sanguínea y plasmática de la enzima glutatión peroxidasa en la evaluación de distintos métodos profilácticos contra de deficiencia de selenio en ovinos. Madrid Fecha: 22-23 mayo 1997 (Nacional).
43. Zaragoza, C., Mañé, M.C., Barrera, R., Rodríguez, J., Andrés, S., Jiménez, A. y Vives, M.A. Título: Alteraciones morfológicas de los glóbulos rojos tras la esplenectomía en perros a diferentes edades. V Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Madrid F22-23 mayo 1997 (Nacional).
44. Benito, M., Vives, M.A., Mañé, M.C., Barrera, R., Jiménez, A., Sánchez, J., Andrés, S. y Zaragoza, C. An approximation to arab mythology: sacred animals. 29 International Congress on the History of Veterinary Medicina. Córdoba 11-13 septiembre 1997 (Internacional).

45. Cruz, V., Andrés, S., Sánchez, J., Zaragoza, C., Barrera, R. y Jiménez, A. Interacción selenio-reproducción en ovino extensivo de dehesa. XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Vitoria 1-3 octubre 1998.
46. Montes, P., Andrés, S., Muriel, J., Jiménez, A., Mañé, M.C. y Sánchez, J. Glutación peroxidasa (GHSPx) y mamitis en cabra malagueña. XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Vitoria 1-3 octubre 1998.
47. Ortega, M.B., Zaragoza, C., Barrera, R., Mañé, M.C., Andrés, S., Jiménez, A. Y Sánchez, J. Valor del urianálisis como parte del diagnóstico de la enfermedad prostática del perro. Congreso de Medicina Interna Veterinaria SEMIV99. Cáceres Fecha: 19-21 noviembre 1999.
48. Jiménez, A. Sánchez, Andrés, S., López, J.M., González, J., García, J.F. y Díaz, M.T. Relación entre los niveles de glutación peroxidasa en sangre y los niveles de macrominerales y de oligoelementos en los suelos de explotaciones ovinas y caprinas en Extremadura. Congreso de Medicina Interna Veterinaria SEMIV 2000. Murcia 24-26 noviembre 2000.
49. Andrés, S., Jiménez, A. Sánchez, González, J., Díaz, M.T., López, J.M., y García, J.F. Relación entre los niveles de glutación peroxidasa en sangre y los niveles de macrominerales y de oligoelementos en los pastos de explotaciones ovinas y caprinas en Extremadura. Congreso de Medicina Interna Veterinaria SEMIV 2000. Murcia 24-26 noviembre 2000.
50. Sánchez, J., Andrés, S., Jiménez, A., García, J.F., González, J., López, J.M. y Díaz, M.T. Influencia de las características edáficas sobre el contenido en selenio de los suelos de la dehesa de Extremadura. Congreso de Medicina Interna Veterinaria SEMIV 2000. Murcia 24-26 noviembre 2000.
51. Vilallonga, D., Sánchez, J., Andrés, S., Jiménez, A., Andrés, S. Estudio diferencial de los niveles séricos de minerales en ovinos de dehesa y montaña. XXVIII Jornadas Científicas de la SEOC. Badajoz, 25-27 Septiembre 2003.
52. Andrés, S., Alonso, J.M., Sánchez, J., Jiménez, A., Gómez, L., López, F., Rey, J. El síndrome diarreico en corderos de "La Serena" (Extremadura): Estudio epidemiológico transversal sobre los determinantes implicados en su etiopatogenia. IV Jornadas de Epidemiología y Medicina Preventiva Veterinaria. Derio (Vizcaya), 27 y 28 Abril 2005.
53. García, W.L., Largo, L., Andrés, S., Sánchez, J., Jiménez, A., Rey, J., Alonso, J.M., López, F., Gómez, L. Cuadros lesionales del síndrome de diarrea neonatal en corderos. Utilización de la endotoxemia en el pronóstico de la enfermedad. XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. La Manga del Mar Menor (Murcia), 6-8 Junio 2007.
54. Calle, V., Varela, E., Gil, M., Andrés, S., Jiménez, A., Sánchez, J. Criptosporidiosis en ovino. XIII Congreso internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. Cáceres, 21 y 22 Noviembre 2008.
55. Aceituno, O., Jiménez, A., Andrés, S., Rey, J., Alonso, J.M., Gómez, L., López, F., Sánchez, J. Influencia de la alimentación integral (dietas Unifeed) en la oveja en la incidencia en el síndrome diarreico en corderos neonatos. XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. Cáceres, 21 y 22 Noviembre 2008.
56. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Jiménez, A. Efecto de los implantes de melatonina en el recuento de células somáticas en leche de cabra. XXXIV Congreso Nacional de la

Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Barbastro, 16-19 Septiembre 2009.

57. Andrés, S., Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Jiménez, A. Evaluación de la influencia de los implantes de melatonina en los parámetros hemáticos en la raza merina. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Barbastro, 16-19 Septiembre 2009.
58. Jiménez, A., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Sánchez, J. Evaluación de los efectos antioxidantes de los implantes de melatonina en caprinos. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Barbastro, 16-19 Septiembre 2009.
59. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Jiménez, A., Andrés, S. Evaluación de la influencia de los implantes de melatonina en los perfiles hepático, renal, metabólico y mineral en ovinos de raza merina. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Barbastro, 16-19 Septiembre 2009.
60. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Jiménez, A. Evaluación de los efectos antioxidantes de los implantes de melatonina durante el período de gestación en ovejas. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Barbastro, 16-19 Septiembre 2009.
61. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Jiménez, A. Evaluación en condiciones reales de los efectos de los tratamientos reproductivos en primavera, en los sistemas extensivos de la oveja merina. Jornadas I+D+I en el Sector ovino-caprino. Guadajira (Badajoz), 19 Abril 2012.
62. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Jiménez, A. Caracterización de las explotaciones caprinas extremeñas: bases productivas y sanitarias para la mejora de sus rendimientos I y II. Jornadas I+D+I en el Sector ovino-caprino. Guadajira (Badajoz), 19 Abril 2012.
63. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Jiménez, A. Valoración seminal de sementales ovinos y caprinos. Jornadas I+D+I en el Sector ovino-caprino. Guadajira (Badajoz), 19 Abril 2012.
64. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Jiménez, A. Evaluación de la influencia de los implantes de melatonina en los parámetros hemáticos de la raza merina. Jornadas I+D+I en el Sector ovino-caprino. Guadajira (Badajoz), 19 Abril 2012.
65. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Jiménez, A. Evaluación de la influencia de los implantes de melatonina en los perfiles hepático, renal, metabólico y mineral en ovinos de raza merina. Jornadas I+D+I en el Sector ovino-caprino. Guadajira (Badajoz), 19 Abril 2012.
66. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Jiménez, A. Evaluación de los efectos antioxidantes de los implantes de melatonina en caprinos. Jornadas I+D+I en el Sector ovino-caprino. Guadajira (Badajoz), 19 Abril 2012.
67. Sánchez, J., Reyes, M., Aceituno, O., López, F., Andrés, S., Jiménez, A. Evaluación de los efectos antioxidantes de los implantes de melatonina durante el periodo de gestación en ovejas. Jornadas I+D+I en el Sector ovino-caprino. Guadajira (Badajoz), 19 Abril 2012.
68. Vázquez, A., Jiménez, A., Andrés, S., Aceituno, O., López, F., Sánchez, J. Utilización de melatonina y prostaglandina sintética para incrementar los índices productivos de la prolificidad y la fertilidad en cabras. III Jornadas Veterinarias de Estudiantes y II de Ciencias de la Salud. Cáceres, 11-13 Abril

2013.

69. Duque, D.C., Martínez, L., Casamina-Sorrosal, D., Santiago, R., Andrés, S., Cuesta, J., Gómez, I., Barrera, R. Prospective evaluation of myocardial damage in dogs at different stages of clinical leishmaniasis. 23rd ECVIM-CA Congress. Mainz, 12-14 Septiembre 2013.
70. Santos, J., Barrera, R., Dominguez, J.M., Martínez, L., Andrés, S., Santiago, R., Duque, J. Evaluación de los cambios en el flujo sanguíneo cerebral mediante doppler transcraneal en perros con anemia. Vetmadrid 2014-Congreso Anual de AMVAC. Madrid, 13-15 Marzo 2014.

### **Ponencias a Congresos**

---

1. Andrés, S., Jiménez, A. Enfermedade do Músculo Branco. Jornadas Técnicas. Ovinos e caprinos. Escola Superior Agraria. Castelo Branco (Portugal) 31 Marzo, 1 y 2 de Abril 1995. (Internacional).
2. Andrés, S. Implicaciones de la deficiencia de selenio en el ecosistema de la dehesa. Congreso de Medicina Interna Veterinaria SEMIV 97. Madrid 21-23 noviembre, 1997 (Nacional)
3. Andrés, S., Jiménez, A. y Sánchez. El selenio: ¿demasiadas expectativas en clínica y producción de pequeños rumiantes?. Congreso de Medicina Interna Veterinaria SEMIV 98. Lugo 6-9 noviembre, 1998 (Nacional)
4. Andrés, S., Sánchez, J. y Jiménez, A. Situación actual de la carencia de selenio en Extremadura. Congreso de Medicina Interna Veterinaria SEMIV 99. Cáceres Fecha: 19-21 noviembre, 1999 (Nacional)
5. Andrés, S., Jiménez, A. y Sánchez. Novas perspectivas da deficiencia de selenio en pequenos ruminantes no sudoeste da Península Ibérica. I Jornadas de Medicina Veterinaria do Alentejo. Evora (Portugal) 7-9 abril, 2000 (Internacional)
6. Sánchez, J., Andrés, S. y Jiménez, A. Evaluación de los ecosistemas de dehesa y montaña para la explotación caprina. Congreso de Medicina Interna Veterinaria SEMIV 2002. León 24-26 octubre, 2002 (Nacional)
7. Sánchez, J., Andrés, S., Jiménez, A. Tratamiento de la diarrea neonatal en rumiantes. XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. Lugo 9-11 noviembre, 2007 (Nacional)

### **Cursos recibidos**

---

#### **Experiencia en organización de actividades de I+D Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos**

---

Título: Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria Semiv 99.

Tipo de actividad: Tesorero

Fecha: 19-21 de Noviembre 1999      Ámbito: nacional

Título: XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria.

Tipo de actividad: Secretario

Fecha: 21-22 de Noviembre 2008 Ámbito: nacional

### **Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)**

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

---

Centro: Facultad de Veterinaria. Clínica de Grandes animales

Localidad: Utrecht      País: Holanda      Año: 1990      Duración: 5  
(semanas) Tema: Patología grandes animales      Clave: P

---

Centro: Facultad de Veterinaria. Clínica de Grandes animales

Localidad: Utrecht      País: Holanda      Año: 1991      Duración: 4  
(semanas) Tema: Patología grandes animales      Clave: P

### **Becas y ayudas recibidas**

- 
1. Becario de investigación F.P.I. Junta de Extremadura desde 1-03-1990 a 28-02-1992.
  2. Ayuda para estancias cortas en el extranjero como Becario del Programa Nacional del Ministerio de Educación y Ciencia, 13 de junio 1990.
  3. Ayuda para estancias cortas en el extranjero como Becario del Programa Nacional del Ministerio de Educación y Ciencia, 23 de mayo 1991.
  4. Ayuda para programas de mejora de la calidad docente de la Universidad de Extremadura. Fondo Social Europeo. 3 de julio 1997.
  5. Ayuda para la participación con ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura y en el de la cooperación transfronteriza con Portugal durante el

año 2000. Fondo social Europeo. 31 de julio de 2000.

6. Ayuda concedida por el Vicerrectorado de Docencia e Integración Europea de la Uex para la realización del proyecto de “Adaptación al Espacio Europeo de Enseñanza Superior de las materias de Patología Médica y de la Nutrición, Obstetricia y Reproducción, Patología General y Propedéutica Clínica”. Uex, 15 de septiembre 2005.
7. Ayuda concedida por la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León para la elaboración del proyecto titulado “Creación de la estructura de un material multimedia de fácil edición para la asignatura Patología Médica y de la Nutrición”. Junta de Castilla y León, 15 de diciembre de 2006.
8. Ayuda concedida por la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León para la elaboración del proyecto titulado “Acceso a información médica vía telefonía móvil-Wi-Fi, de aplicación en el rotatorio clínico del Hospital Clínico Veterinario de Castilla y León”. Junta de Castilla y León, 4 de diciembre de 2007.
9. Ayuda concedida por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León para la realización del proyecto de “Adaptación de la asignatura Patología Médica y de la Nutrición al nuevo espacio europeo de enseñanzas universitarias”. Junta de Castilla y León, 15 de enero de 2007.

### Otros méritos

---

1. Vicedecano de la Facultad de Veterinaria de la Uex desde julio de 1995 a octubre de 1997.
2. Miembro del Claustro Universitario de la Uex, en representación del colectivo de profesores asociados, ayudantes y becarios de mayo de 1996 a abril de 1999.
3. Delegado de Relaciones Internacionales de la Uex en el Campo Sanitario, de julio de 1997 a enero de 1998.
4. Valoración positiva de tres tramos de investigación por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.
5. Director del Trabajo de Investigación “Estudio diferencial de los niveles de oligoelementos en explotaciones de pequeños rumiantes de dehesa y de

montaña” presentado por el licenciado D. David Vilallonga Vázquez el 22 de noviembre de 2004 para optar a la obtención del Diploma de Estudios Avanzados.

6. Director del “Proyecto de adaptación al EEES de las materias de Patología médica y de la nutrición, obstetricia y reproducción, patología general y propedéutica clínica” realizado durante el curso 2004-2005.