

Rafaela Cuenca Valera
Curriculum Vitae

Noviembre 2024

ÍNDICE

DATOS PERSONALES	1
DATOS ACADÉMICO	7
1. Títulos académicos	9
2. Puestos docentes	10
3. Actividad docente	11
3.1. Docencia en Licenciatura y Grado	11
3.2. Docencia en Postgrado	16
3.3. Tutorización de alumnos	20
3.4. Dirección de Tesis Doctorales	20
3.5. Dirección de Trabajos Fin de Grado, Trabajos de Investigación y Trabajos Fin de Máster	22
3.6. Actividades de Innovación Docente	24
4. Actividad investigadora	26
4.1. Participación en líneas de investigación	26
4.2. Pertenencia a grupos de investigación	27
4.3. Publicaciones.....	28
4.3.1. Libros, capítulos de libros y monografías.....	28
4.3.2. Artículos en revistas internacionales	28
4.3.3. Artículos en revistas nacionales	35
4.3.4. Abstracts revisados y publicados en revistas	38
4.3.5. Otras publicaciones (Documentos técnicos)	38
4.4. Proyectos, Convenios y Contratos	41
4.4.1. Participación en Proyectos Financiados por Organismos Públicos	41
4.4.2. Convenios y contratos con administraciones y empresas	45
4.4.3. Otros proyectos de investigación.....	47
4.5. Comunicaciones y Ponencias presentadas en Congresos	48
4.5.1. Aportaciones nacionales.....	48
4.5.2. Aportaciones internacionales.....	55
5. Organización, Asistencia y Participación en Cursos, Seminarios, Jornadas y Reuniones	66
5.1. Organización	66
5.2. Asistencia.....	66
5.3. Participación	7

.....
.....
.....

6. Becas, Ayudas y Premios recibidos 75

7. Otros méritos docentes o de investigación 76

 7.1. Estancias en centros nacionales y extranjeros 76

 7.2. Reconocimiento de la actividad docente e investigadora 76

 7.3. Evaluación de la calidad docente 77

 7.4. Revisión y traducción de publicaciones 78

 7.5. Participación en servicios 79

8. Actividad en gestión 80

DATOS PERSONALES

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: Cuenca Valera Rafaela

Documento Nacional de Identidad: [REDACTED]

Correo electrónico: rafaela.cuenca@uab.es

Categoría actual como docente: Catedrática de Universidad

Departamento donde está adscrito: Medicina y Cirugía Animal

Facultad donde presta servicio: Facultad de Veterinaria, Universidad Autónoma de Barcelona

Área de Conocimiento: Medicina y Cirugía Animal

Número de registro personal: 0524052424 A0504

Acreditación al Cuerpo de Catedráticos de Universidad, expedida por la Secretaría General del Consejo de Universidades (Ministerio de Educación) el 26 de mayo de 2011.

DATOS ACADÉMICOS

1. Títulos académicos

Clase: Licenciado de Grado en Veterinaria

Organismo y centro de expedición: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha de expedición: 16 de octubre de 1982

Calificación: Notable

Clase: Diplomado en Sanidad

Organismo y centro de expedición: Escuela Nacional de Sanidad, Ministerio de Sanidad y Consumo

Fecha de expedición: 28 de junio de 1985

Clase: Doctor en Veterinaria

Organismo y centro de expedición: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura

Fecha de expedición: 16 de julio de 1990

Calificación: Apto *Cum laude*

2. Puestos docentes

Categoría: Profesor Colaborador

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad de Extremadura

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Fecha de nombramiento: octubre de 1985

Fecha de terminación: septiembre de 1987

Categoría: Ayudante de 1^{er} Ciclo de Facultad

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad de Extremadura

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Fecha de nombramiento: octubre de 1987

Fecha de terminación: septiembre de 1989

Categoría: Profesor Asociado

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad de Extremadura

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Fecha de nombramiento: octubre de 1989

Fecha de terminación: septiembre de 1990

Categoría: Profesor Titular de Universidad (Régimen funcionario interino)

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Fecha de nombramiento: 1 de octubre de 1990

Fecha de terminación: 10 de agosto de 1991

Categoría: Profesor Titular de Universidad (Régimen funcionario de carrera)

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Fecha de nombramiento: 11 de agosto de 1991

Fecha de terminación: 30 de enero de 2018

Número de Registro Personal: 0524052424 A0504

Categoría: Catedrático de Universidad (Régimen funcionario de carrera)

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Fecha de nombramiento: 31 de enero de 2018

Fecha de terminación: hasta la actualidad

Número de Registro Personal: 0524052424 A0504

3. Actividad docente

3. 1. Docencia en Licenciatura y Grado

Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Profesora de clases teóricas y prácticas de la asignatura:

- *Patología General y Propedéutica Clínica* (asignatura troncal de tercer curso).

Cursos académicos 1985 - 1986 a 1989 - 1990

Profesora de clases prácticas de las asignaturas:

- *Patología Médica y de la Nutrición* (asignatura troncal de cuarto curso). Cursos académicos 1987 - 1988 hasta 1989 - 1990

- *Clínica Médica* (asignatura optativa de cuarto curso). Curso académico 1989 - 1990

Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona

Profesora de clases teóricas y prácticas de asignaturas de 1^{er} y 2^o Ciclo de la Licenciatura de Veterinaria y del Grado en Veterinaria, según se indica a continuación:

LICENCIATURA DE VETERINARIA		
Curso académico 1990 - 1991	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	15	150
Patología Médica	15	45
Patología Clínica	0	15
Total	30	210
Curso académico 1991 – 1992		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología Clínica	0	30
Total	0	30
Curso académico 1992 - 1993		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología Médica y de la Nutrición	15	45
Patología Clínica	0	50
Patología General	3	22
Propedéutica	3	63
Total	21	180
Curso académico 1993 - 1994		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	3	13
Propedéutica	3	43
Patología Médica I	5	31
Total	11	87
Curso académico 1994 - 1995		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología Médica II	0	37
Clínica de Équidos	0	5
Propedéutica	9	80
Patología Médica I	10	58
Total	19	180
Curso académico 1995 - 1996		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología Médica II	0	10
Clínica de Équidos	3	0
Patología General	0	55
Propedéutica	0	112
Patología Médica I	0	24
Total	3	201
Curso académico 1996 - 1997		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología Médica II	0	35
Clínica de Équidos	2	0

Patología General	0	20
Propedéutica	2	68
Patología Médica I	0	120
Total	4	243
Curso académico 1997 - 1998		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología Médica II	0	18
Clínica de Équidos	2	0
Patología General	0	29
Propedéutica	4	12
Patología Médica I	0	4
Total	6	63

Curso académico 1998 - 1999		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	0	24
Propedéutica	0	66
Patología Médica I	0	24
Total	0	114

Curso académico 1999 - 2000		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	0	44
Propedéutica	0	81
Patología Médica I	0	24
Total	0	149

Curso académico 2000 - 2001		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	0	71
Propedéutica	60	57
Patología Médica I	0	28,5
Total	60	156,5

Curso académico 2001 - 2002		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	0	82
Propedéutica	60	94
Patología Médica I	0	28
Total	60	204

Curso académico 2002 - 2003		
	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	0	95
Propedéutica	60	73
Total	60	168

Curso académico 2003 - 2004	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	0	95
Propedéutica	30	88
Total	30	183

Curso académico 2004 - 2005	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	0	42
Propedéutica	10	64
Total	10	106

Curso académico 2005 - 2006	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	0	35
Propedéutica	58	122
Total	58	157

Curso académico 2006 - 2007	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	10	45
Propedéutica	30	130
Total	40	175

Curso académico 2007 - 2008	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	10	45
Propedéutica	30	140
Total	40	185

Curso académico 2008 - 2009	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	10	35
Propedéutica	40	156
Total	50	191

Curso académico 2009 - 2010	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	24	40
Propedéutica	30	138
Total	54	178

Curso académico 2010 - 2011	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	30	35
Propedéutica	0	175
Total	30	210

El curso académico 2009-2010 fue el último curso de acceso al primer curso de la Licenciatura de Veterinaria. En el curso 2010/11 se instauró el Grado en Veterinaria que sustituía a la Licenciatura que quedó extinguida en el curso 2015-2016. Desde la implantación del Grado, he participado en la docencia de las asignaturas troncales de *Patología* y de *Métodos Exploratorios*, ambas dentro de la Materia “Fundamentos del Diagnóstico Clínico”. Estas dos asignaturas se imparten en el 2º semestre de 2º curso.

. *Patología*. Tiene asignados 6 créditos ECTS y está conformada por las “antiguas” Anatomía Patológica General y Patología General (Nosología y Fisiopatología) que ahora, en la nueva asignatura *Patología*, constituyen el Bloque I y el Bloque II, respectivamente. Desde el curso 2011/12 hasta la actualidad imparto la docencia del Bloque II (Nosología y Fisiopatología).

. *Métodos Exploratorios*. Tiene asignados 9 ECTS y está conformada por varios bloques: Diagnóstico por Imagen, Métodos Directos de Exploración (“antigua” Propedéutica Clínica), Técnica de Necropsias, Prácticas de Fauna Salvaje y Prácticas de Biopatología. Desde el curso 2011/12 hasta la actualidad imparto, junto a otros compañeros, la docencia práctica de Métodos Directos y también las prácticas de Biopatología.

Curso académico 2011 – 2012 (coexistencia de la Licenciatura de Veterinaria y del Grado en Veterinaria)	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología General	30	35
Propedéutica	0	147
Patología	14,14	0
Métodos Exploratorios	0	128,14
Total	44,14	310,14
Curso académico 2012 - 2013 (Grado en Veterinaria)	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología	42,43	25,71
Métodos Exploratorios	0	164,14
Total	42,43	189,85
Curso académico 2013 - 2014	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología	51,43	0
Métodos Exploratorios	0	116,57
Total	51,43	116,57

Curso académico 2014 - 2015	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología	18	0
Métodos Exploratorios	0	145
Prácticas Externas	0	2
Trabajo Fin de Grado	20,25	0
Total	38,25	147
Curso académico 2015 - 2016	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología	18	0
Métodos Exploratorios	0	135
Prácticas Externas	0	6
Trabajo Fin de Grado	23,38	
Total	41,38	141
Curso académico 2016 - 2017	Teoría (h)	Práctica (h)
Patología	19	0
Métodos Exploratorios	0	115
Prácticas Externas	0	4
Trabajo Fin de Grado	12,75	0
Total	31,75	119

3. 2. Docencia en Postgrado

- Bienios 1991-1992/1992-93 y 1992-93/1993-94, con un total de 6 créditos cada bienio. Programa de Doctorado: Medicina Veterinaria General
Curso-Seminario:
- *Métodos complementarios de exploración clínica I* (Nº de créditos: 3 / Horas de docencia: 15)
- *Métodos complementarios de exploración clínica II* (Nº de créditos: 3 / Horas de docencia: 15)
Total de horas impartidas: 30 h.
- Bienios 1993-94/1994-95 y 1994-95/1995-96, con un total de 2 créditos cada bienio. Programa de Doctorado: Medicina Veterinaria
Curso-Seminario: *Hematología Comparada* (Nº de créditos: 2 / Horas de docencia: 10)
Total de horas impartidas: 10 h.
- Bienio 1995-96/1996-97, con un total de 2 créditos. Programa de Doctorado: Medicina Veterinaria

Curso-Seminario: *Hematología Comparada* (N.º de créditos: 2 / Horas de docencia: 10)

Total de horas impartidas: 10 h.

- Bienios 1997-98/1998-99; 1998-99/1999-00; 1999-00/2000-01; 2000-01/2001-02, con un total de 2 créditos cada bienio. Programa de Doctorado: Medicina Veterinaria

Curso-Seminario: *Hematología Comparada* (N.º de créditos: 2 / Horas de docencia: 10)

Total de horas impartidas: 10 h.

- Curso 2001 – 2002. Programa de Doctorado: Medicina Veterinaria

Curso-Seminario: *Hematología Comparada* (N.º de créditos: 2 / Horas de docencia: 10)

Dirección de tesis y trabajos de investigación (Horas de docencia: 5)

Total de horas impartidas: 15 h.

- Curso 2003 – 2004. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal

Curso-Seminario: *Hematología Comparada* (Horas de docencia: 9)

Total de horas impartidas: 9 h.

- Curso 2004 – 2005. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal

Curso-Seminario:

- *Hematología Comparada* (Horas de docencia: 10,50)

Dirección de tesis y trabajos de investigación (Horas de docencia: 5)

Total de horas impartidas: 15,5 h.

- Curso 2005 – 2006. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal

Curso-Seminario: *Hematología Comparada* (Horas de docencia: 15)

Total de horas impartidas: 15 h.

Durante el curso académico 2006/07, el Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal se transformó en un nuevo programa, con la misma denominación, pero adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). De este modo, el programa quedaba estructurado en dos períodos:

- Período previo de formación, constituido por el Máster Oficial de Investigación en Veterinaria y Ciencias Alimentarias (se realizaba durante un año académico). Se inició en el curso académico 2006-07.

- Estudio de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal (que constituye la realización de la tesis doctoral, durante tres cursos académicos).

- Curso 2006 – 2007. Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal. Máster Oficial de Investigación en Veterinaria y Ciencias Alimentarias.

Especialidad de medicina y cirugía animal. Módulo de Diagnóstico clínico veterinario.

Curso-Seminario: *Hematología Comparada* (Horas de docencia: 8)

Total de horas impartidas: 8 h.

- Curso 2007 – 2008. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal. Máster Oficial de Investigación en Veterinaria y Ciencias Alimentarias. Especialidad de medicina y cirugía animal. Módulo de Diagnóstico clínico veterinario.

Curso-Seminario: *Hematología Comparada* (Horas de docencia: 10)

Dirección de tesis y trabajos de investigación (Horas de docencia: 20)

Total de horas impartidas: 30 h.

- Curso 2008 – 2009. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal. Máster Oficial de Investigación en Veterinaria y Ciencias Alimentarias. Especialidad de medicina y cirugía animal. Módulo de Diagnóstico clínico veterinario.

Curso - Seminario: *Hematología Comparada* (Horas de docencia: 5)

Trabajo de investigación en medicina y cirugía animal (parte I) (Horas de docencia: 2)

Trabajo de investigación en medicina y cirugía animal (parte II) (Horas de docencia: 4)

Dirección de tesis y trabajos de investigación (Horas de docencia: 15)

Total de horas impartidas: 26 h.

- Curso 2009 – 2010. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal. Máster Oficial de Investigación en Veterinaria y Ciencias Alimentarias. Especialidad de medicina y cirugía animal. Módulo de Diagnóstico clínico veterinario.

Curso - Seminario: *Hematología Comparada* (Horas de docencia: 7,5)

Dirección de tesis y trabajos de investigación (Horas de docencia: 5)

Total de horas impartidas: 12,5 h.

- Curso 2010 – 2011. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal. Máster Oficial de Investigación en Veterinaria y Ciencias Alimentarias. Especialidad de medicina y cirugía animal. Módulo de Diagnóstico clínico veterinario.

Curso - Seminario: *Hematología Comparada* (Horas de docencia: 7)

Dirección de tesis y trabajos de investigación (Horas de docencia: 15)

Total de horas impartidas: 22 h.

El plan de estudios del nuevo Grado en Veterinaria, implantado en el curso académico 2010 - 2011, conlleva la realización de un Trabajo Fin de Grado y una

asignatura obligatoria denominada, Rotatorio. Las competencias adquiridas por los alumnos con estas materias permiten, a partir de entonces, equiparar los créditos obtenidos con el nuevo Grado en Veterinaria con aquellos obtenidos previamente mediante la realización del Máster Oficial. A partir de ese momento, los alumnos graduados y licenciados españoles pueden tener acceso directo al Estudio de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal, sin la necesidad previa de realizar un máster. El Máster Oficial de Investigación en Veterinaria y Ciencias Alimentarias, por tanto, deja de impartirse.

- Curso 2011 – 2012. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal
Dirección de Tesis Doctoral (Horas de docencia: 15)
Total de horas: 15 h.
- Curso 2012 – 2013. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal
Dirección de Tesis Doctoral (Horas de docencia: 6,5)
Total de horas: 6,5 h.
- Curso 2013 – 2014. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal
Dirección de Tesis Doctoral (Horas de docencia: 15)
Total de horas: 15 h.
- Curso 2016 – 2017. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal
Dirección de Tesis Doctoral (Horas de docencia: 17,5)

ACTIVIDADES CON DOCENCIA RECONOCIDA	
Curso académico 2006 - 2007	Horas de docencia teórica
Reconocimiento Docencia Prueba Piloto EEES	20
Total	20
Curso académico 2007 - 2008	Horas de docencia teórica
Reconocimiento Docencia Prueba Piloto EEES	16
Total	16
Curso académico 2008 – 2009	Horas de docencia teórica
Reconocimiento Docencia Prueba Piloto EEES	20
Coordinador de Máster	30
Responsable de Módulo	10
Responsable de Módulo	35
Total	95
Curso académico 2009 - 2010	Horas de docencia teórica
Coordinador de Máster	30

Responsable de Módulo	40
Total	70
Curso académico 20010 - 2011	Horas de docencia teórica
Coordinador de Máster	30
Responsable de Módulo	10
Responsable de Módulo	20
Total	60

3. 3. Tutorización de alumnos

Alumnos que se matriculan por primera vez en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. Licenciatura de Veterinaria y Grado en Veterinaria. He participado en el Plan de Tutorías implantado por la Facultad desde su inicio y he tutorizado un total de 66 alumnos desde el curso académico 1995-1996 hasta la actualidad.

Alumnos de la asignatura “Prácticas Externas” (9 créditos /Practicum) del Grado en Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. He sido Tutora de 22 alumnos, desde el curso académico 2014 - 2015 hasta la actualidad.

3. 4. Dirección de Tesis Doctorales

Título: Lavado de las bolsas guturales en el caballo

Autor: Oscar Alberto Chiesa Cosentino

Directores: Rafaela Cuenca y Mariano Domingo

Exposición y defensa: 19 de febrero de 1999

Calificación: Sobresaliente “*Cum laude*”

Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Título: Caracterización morfológica, hematológica y bioquímica clínica en cinco razas asnales españolas para programas de conservación

Autora: Elisabeth García Martín

Directores: Rafaela Cuenca y Jordi Jordana Vidal

Exposición y defensa: 20 de junio de 2004

Calificación: Sobresaliente “*Cum laude*”.

Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Título: Diagnostic Imaging of the Loggerhead sea turtle, *Caretta caretta*

Autora: Ana Luisa Schifino Valente

Directores: Rafaela Cuenca e Ignasi Marco

Exposición y defensa: 7 de septiembre de 2007
Calificación: Sobresaliente "*Cum laude*". Mención de Doctorado Europeo
Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Título: Estudio Sanitario del jabalí (*Sus scrofa*) en Cataluña (Noreste de España)
Autor: Francesc Closa Sebastià
Directores: Rafaela Cuenca e Ignasi Marco
Exposición y defensa: 17 de diciembre de 2009
Calificación: Sobresaliente "*Cum laude*"
Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Título: Estudio clínico e histopatológico del Síndrome Obstructivo de Vías Respiratorias Altas en Perros Braquiocefálicos como Modelo Animal del Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño
Autora: Marta Planellas Bachs
Directores: Rafaela Cuenca, Josep Pastor Milán y Juan Lorente Guerrero
Exposición y defensa: 4 de febrero de 2011
Calificación: Sobresaliente "*Cum laude*"
Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Título: Hematología y bioquímica sanguínea de tres especies de lagartos gigantes de las Islas Canarias (Género *Gallotia*)
Autor: Albert Martínez-Silvestre
Directores: Rafaela Cuenca y Santiago Lavín
Exposición y defensa: 24 de mayo de 2012
Calificación: Apto "*Cum laude*"
Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Título: Acute phase proteins in wild boar, Pyrenean chamois and Spanish ibex: method validation and reference values
Autora: Ester Bach i Raich
Directores: Rafaela Cuenca y Josep Pastor Milán
Exposición y defensa: 16 de noviembre de 2012
Calificación: Apto "*Cum laude*"
Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Título: Estudio de la hematología y la bioquímica sanguínea de las rapaces nocturnas ibéricas
Autora: Susana Agustí Montolío
Directores: Rafaela Cuenca, Santiago Lavín y Carolyn Cray
Exposición y defensa: 11 de diciembre de 2015
Calificación: Sobresaliente "*Cum laude*"
Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Título: Epidemiological and clinicopathological evaluation of *Leptospira spp.* Infections in cats in Spain (Catalonia and Extremadura).

Autora: Diana Andrea Murillo Picco

Directores: Rafaela Cuenca, Josep Pastor Milán

Exposición y defensa: 16 de octubre de 2019

Calificación: Sobresaliente "*Cum laude*" Mención Internacional

Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Título: Validación de un sistema de análisis hematológico automatizado en peces.

Autora: Montserrat Mesalles

Directores: Rafaela Cuenca, Emmanuel Serrano y Mariana Teles

Exposición y defensa: En realización

Calificación:

Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

3. 5. Dirección de Trabajos Fin de Grado, Trabajos de Investigación y Trabajos Fin de Máster

Trabajos Fin de Grado

Título: "Malalties transmeses per paparres. Valoració hematològica"

Autor: Roger Pérez Llauradó

Tutora: Rafaela Cuenca

Convocatoria: Junio 2015

Créditos obtenidos: 6

Calificación: Notable 8,1

Título: "Densitometria òssia i marcadors ossis en els ungulats salvatges. Possible aplicació futur"

Autora: Anna Terrón Carrasco

Tutora: Rafaela Cuenca

Convocatoria: Junio 2015

Créditos obtenidos: 6

Calificación: Notable 8,3

Título: "Valoració laboratorial de líquids cavitaris en el gos, el gat i el cavall"

Autor: Álvaro Rueda Jiménez

Tutora: Rafaela Cuenca

Convocatoria: Junio 2015

Créditos obtenidos: 6

Calificación: Aprobado 6,8

Título: " Intervalos de referencia hematológicos caninos para el analizador ADVIA 120"

Autora: Cristina Vallés Barberá

Tutores: Rafaela Cuenca y Josep Pastor

Convocatoria: Junio 2016

Créditos obtenidos: 6

Calificación: Notable 8,4

Título: "Causes d'ingrés i mortalitat dels animals remesos al Centre de Recuperació de Fauna de Santa Coloma (Andorra)"

Autora: Indiara María Tosatti Carmona

Tutora: Rafaela Cuenca

Convocatoria: Junio 2016

Créditos obtenidos: 6

Calificación: Notable 8,4

Título: "Sarcocystosis in urban wild boars (*Sus scrofa*), a neglected zoonosi"

Autora: Maria Cinta Fonollosa Pellisa

Tutora: Rafaela Cuenca

Convocatoria: Junio 2016

Créditos obtenidos: 6

Calificación: Notable 8,8

Título: "Prevalencia de la infección y caracterización morfológica y molecular de *Sarcocystis* spp. en el rebeco (*Rupicapra pyrenaica*)"

Autor: Josep Estruch Morente

Tutora: Rafaela Cuenca

Convocatoria: junio 2017

Créditos obtenidos: 6

Calificación: Notable 8,7

Trabajos de Investigación

Título: Caracterización hematológica y bioquímica de cinco razas asnales españolas en peligro de extinción

Autor: Elisabeth García Martín.

Directores: Jordi Jordana Vidal y Rafaela Cuenca

Exposición y defensa: septiembre de 2000

Calificación: Excelente- Matrícula de Honor

(Tesina. Programa de Doctorado de Producción Animal)

Título: Evaluación del analizador hematológico ADVIA 120 con sangre de caballo, perro y gato

Autor: Miguel Angel Omaña García.
Directores: Josep Pastor y Rafaela Cuenca Valera
Exposición y defensa: mayo de 2000
Calificación: Excelente- Matrícula de Honor
(Tesina. Programa de Doctorado: Medicina Veterinaria)

Título: Valutazione delle proteine di fase acuta nel cinghiale (*Sus scrofa*) en el camoscio (*Rupicapra pyreniaica*)
Autora: Laura López
Directores: Rafaela Cuenca y Santiago Lavín
Exposición y defensa: abril 2005
Calificación: Excelente- Matrícula de Honor
Tesina. Università Degli Studi Di Pisa. Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.

Título: Detección de la activación de neutrófilos caninos en respuesta a la activación con rIL-8 y a enfermedades infecciosas/inflamatorias mediante un analizador hematológico de rayo láser
Autora: Francisca Andrea Alcayaga Miranda
Directores: Rafaela Cuenca y Josep Pastor
Exposición y defensa: septiembre 2006
Calificación: Excelente – Matrícula de Honor
(Trabajo DEA. Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía Animal)

Título: Infecció per *Brucella suis* en la població de senglar (*Sus scrofa*) del Parc Natural de Sant Llorenç del Mint i IÒbac (Barcelona)
Autor: Francesc Closa Sebastià
Directores: Rafaela Cuenca e Ignasi Marco
Exposición y defensa: junio de 2008
Calificación: Excelente – Matrícula de Honor
(Trabajo DEA. Programa de Doctorado: Medicina y Sanidad Animal)

Trabajos Fin de Máster

Título: Estudio del perfil electroforético de las proteínas plasmáticas de la lechuga común (*Tyto alba*)
Autora: Susana Agustí Montolío
Directores: Rafaela Cuenca e Ignasi Marco
Exposición y defensa: septiembre de 2008
Calificación: Notable (8)
(Máster Oficial de Investigación en Veterinaria y Ciencias Alimentarias; Especialidad en Medicina y Cirugía Animal)

3. 6. Actividades de Innovación Docente

Asistencia a Jornadas

1^ª Jornadas Nacionales de Docentes en Patología General, Propedéutica, Patología Médica y de la Nutrición Veterinarias. (1991). Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.

II Jornades L'Autònoma i la Innovació Docent. (1994). Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad Autónoma de Barcelona.

II Jornada de Campus d'Innovació Docent. (2005). Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior (IDES). Universitat Autònoma de Barcelona.

III Jornada de Campus d'Innovació Docent. (2006). Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior (IDES). Universitat Autònoma de Barcelona.

Valoración de las metodologías, los sistemas de evaluación y las competencias utilizadas por las titulaciones piloto para adaptarse al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). (2007). Vicerrectorado de Estudio y de Calidad. Universidad Autónoma de Barcelona.

Jornada sobre “Els programes europeus i la innovació docent”. (2011). Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior (IDES). Universitat Autònoma de Barcelona.

Ponencias

Cuenca, R. y Lavín, S. “Enseñanza de la Patología General en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. Adecuación al Espacio Europeo de Educación Superior”. (2006). XI Congreso Nacional y I Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (SEMIV). Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba.

Comunicaciones y Pósters

Cuenca, R.; Fondevila, D. y Lavín, S. (2011). Patología en el Grado en Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Adaptación de las asignaturas Patología General y Anatomía Patológica General. I Congreso de Docencia e

Innovación Docente en Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba

López-Olvera, J. R.; **Cuenca, R.**; Marco, I.; Fondevila, D.; Espada, Y. y Lavín, S. (2011). Métodos Exploratorios: Nueva Asignatura del Grado en Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). I Congreso de Docencia e Innovación Docente en Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba.

López- Olvera, J. R.; Marco, I.; **Cuenca, R.** y Lavín, S. (2014). Ecopatología de fauna salvaje. Nueva asignatura optativa del Grado en Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. (Póster). I Congreso VetDoc de Docencia Veterinaria. Asociación Española de Veterinarios Docentes (VetDoc), Lugo.

4. Actividad Investigadora

4.1. Participación en líneas de investigación

Inicié mi actividad investigadora en 1982 al incorporarme como Becaria del Plan de Formación de Personal Investigador (B.O.E. 01-09-82), al Departamento de Patología Infecciosa de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. La beca tenía como objetivo la realización de una tesis doctoral titulada: “Obtención del suero anti aftoso estándar en el cobaya, empleando distintos adyuvantes de la inmunidad, para identificación del tipo de virus aftoso”. Tras un año y medio y, viendo que en el grupo de investigación al que me incorporé, no había expectativas de futuro, renuncié.

En julio de 1984 me incorporé como becario en prácticas en la línea de investigación sobre reproducción ovina y caprina, que dirigía el Dr. Eugenio Mateos Rex, a través del Convenio existente entre la Diputación Provincial de Cáceres y la Consejería de Agricultura y Comercio de la Junta de Extremadura. Finca de Valdesequera / La Orden (Badajoz).

A partir de octubre de 1985 entré a formar parte de la recién creada Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura, como Profesor Colaborador. Fue en esta universidad donde inicié y finalicé mi Tesis Doctoral titulada: “Caracterización etiológica del pederio ovino en la provincia de Cáceres”.

En el año 1990 me incorporé como Profesora Titular de Universidad, en régimen de funcionaria interina, al Departamento de Patología y Producción Animal de la Universidad Autónoma de Barcelona. Me uní a las líneas de investigación que en aquel momento desarrollaban los Dres. Lluís Viñas y Santiago Lavín; alguna de las

ellas sigue desarrollando en la actualidad. De ambas, se han publicado numerosos trabajos:

- Evaluación de analizadores hematológicos y bioquímicos para su uso veterinario. Control de calidad.
- Biopatología Clínica (hematología / bioquímica / citología / Proteínas de Fase Aguda)
 - . Establecimiento de valores de referencia en diferentes especies animales tanto mamíferos, aves, reptiles y peces)

Poco tiempo después, el Dr. Lavín abrió una nueva línea de investigación, muy novedosa en España en ese momento, sobre el Manejo y la Patología de la Fauna Salvaje. Me uní al equipo que se formó para trabajar en ella y me responsabilicé principalmente de iniciar los estudios que enlazaban especies de ungulados silvestres, aves y reptiles salvajes, con la biopatología. Las sublíneas de investigación, dentro de esta línea son:

- Establecimiento de valores de referencia hematológicos y bioquímicos en especies de animales salvajes
- Estudio de las proteínas de fase aguda en ungulados salvajes
- Estudio de oligoelementos en ungulados salvajes

Los resultados conseguidos de mi participación en las líneas de investigación expuestas y en otras en las que he participado, están recogidos en los diferentes trabajos publicados que se indican en los apartados siguientes.

4.2. Pertenencia a Grupos de Investigación

Grupo de Investigación en Ecopatología de Fauna Salvaje (1991). Reconocido como tal en la primera convocatoria realizada por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y aprobada por la Comisión de Investigación de la misma, el 2 de marzo de 2006. Este grupo de investigación posteriormente fue reconocido, oficialmente por la Generalitat de Catalunya como Grupo de Investigación Consolidado en Resolución del 18 de octubre de 2005 (SGR 2005-2008).

El grupo se ha ido presentando a las convocatorias públicas realizadas, para su renovación y co-financiación, que se indican a continuación:

- Resolució IUE/3485/2008, de 10 de novembre, per la qual s'aproven les bases i s'obre la convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca per a l'any 2009 (SGR-DGR). Resultado: Reconocimiento de Grupo de Investigación de la Generalitat de Catalunya financiado, 2009-2013 (2009 SGR 750). Resolución

en el Diario Oficial de la Generalitat de Catalunya (*DOGC*) del 3 de julio de 2009. (*SGR 2009-2013*).

- Resolució ECO/2663/2013, de 12 de desembre, per la qual s'aproven les bases i s'obre la convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca per a l'any 2013 (*SGR-DGR*). Resultado: Reconocimiento de Grupo de Investigación de la Generalitat de Catalunya financiado, 2014-2016 (2014 SGR 1429). Resolución en el DOGC del 7 de mayo de 2014. (*SGR 2014-2016*).

- Resolució EMC/1164/2017, del 24 de Maig, per la qual s'obre la convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (*SGR*) Fecha de publicación en el DOGC 29/05/2017. (*SGR 2017-2020*).

- Reconocimiento del Grupo de Investigación de la Generalitat de Catalunya no financiado (*SGR-Cat 2021-2023*).

4.3. Publicaciones

4.3.1. Libros (L), capítulos de libros (CL) y monografías (M)

(CL) Pastor, J. y Cuenca, R. (2003). *Análisis del Líquido Sinovial*. En: "Técnicas de Artrocentesis en el perro". Temis Network, S. L. Barcelona. pp.: 11-31. ISBN: 84-95492-18-0

(L) Lavín, S.; Cuenca, R.; Marco, I. y Pastor, J. (2006). *Exploración clínica de animales domésticos (caballo, vaca, perro y gato)*. *Prácticas de Propedéutica Clínica*. Materiales 183. Servicio de Publicaciones, Universidad Autónoma de Barcelona. ISBN: 84-490-2448-X. 167 páginas

(L) Lavín, S.; Marco, I.; Cuenca, R.; Velarde, R.; Casas, E.; Mentaberre, G.; Cabezón, O.; Closa, F.; Valente, A. L. y Casanovas, R. (2007). *Guia de las espècies cinegètiques de Catalunya*. Ediciones S. Barcelona. ISBN: B-43.571-2007

(CL) Lavín, S.; Perpiñán, D.; Cuenca, R.; Casas, E. y Marco, I. (2009). *Zoonosis en aus urbanes*. En: "Aus urbanes: coloms urbans, gavià argentat, zoonosis en aus urbanes. Unitat de Sanitat Ambiental. Servei de Salut Pública. Diputació de Barcelona. pp.: 53-81

(CL) Pastor, J.; Bach, E.; Mesalles, M.; García, I.; Martínez, F.; Vargas, A.; Cuenca, R. y Lavín, S. (2009). *Haematological reference values for the Iberian Lynx*. En: "Iberian Lynx *Ex Situ* conservation: An interdisciplinary approach". Vargas, A.;

Breitenmoser, C. y Breitenmoser, U. Eds. Fundación Biodiversidad / IUCN Cat Specialist Group. pp.: 185-196. Madrid. ISBN: M-35518-2009

4.3.2 Artículos en revistas internacionales

Píriz Durán, S.; Valle Manzano, J.; **Cuenca Valera, R.** and Vadillo Machota, S. (1990). In-vitro antimicrobial susceptibility of *Bacteroides* and *Fusobacterium* isolated from footrot in goats. *British Veterinary Journal* (146), pp. 437- 442

Píriz Durán, S.; **Cuenca Valera, R.**; Valle Manzano, J. and Vadillo Machota, S. (1990). Isolation and identification of anaerobe bacteria from ovine footrot in Spain. *Research in Veterinary Science* (49), pp. 245-247

Píriz Durán, S.; Valle Manzano, J.; **Cuenca Valera, R.** and Vadillo Machota, S. (1990). Obligately anaerobic bacterial species isolated from foot-rot lesions in goats. *British Veterinary Journal* (146), pp. 551-558

Píriz Durán, S.; Valle Manzano, J.; **Cuenca Valera, R.** and Vadillo Machota, S. (1990). Susceptibilities of *Bacteroides* and *Fusobacterium* spp. from foot-rot in goats to 10 Beta Lactam antibiotics. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* (34), pp. 657-659

Jiménez, A.; Barrera, R.; Sánchez, J.; **Cuenca, R.**; Rodríguez, J.; Andrés, S. and Mañé, M. C. (1991). Clinical haematology of the great bustard (*Otis tarda*). *Avian Pathology* (20), pp. 657- 680

Píriz Durán, S.; **Cuenca Valera, R.**; ValleManzano, J.; Vadillo Machota, S. (1991). Comparative *in vitro* susceptibility of *Bacteroides* and *Fusobacterium* isolated from footrot in sheep to 20 antimicrobial agents. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* (14), pp. 185-192

Lavín, S.; **Cuenca, R.**; Marco, I.; Velarde, R. y Viñas, L. (1992). Haematology and blood biochemistry of capercaillie (*Tetrao urogallus*). *Avian Pathology* (21), pp. 711-715

Lavín, S.; **Cuenca, R.**; Marco, I.; Velarde, R. y Viñas, L. (1992). Haematology and blood chemistry of the Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*). *Comparative Biochemistry and Physiology* (103), pp. 493-495

Píriz Durán, S.; **Cuenca Valera, R.**; Valle Manzano, J.; Vadillo Machota, S. (1992). Susceptibilities of anaerobic bacteria isolated from animals with ovine footrot to 28 antimicrobial agents. *Antimicrobial Agents and Chemoterapy* (36), pp. 198-201

Lavín, S.; **Cuenca, R.**; Marco, I.; Pastor, J. y Viñas, L. (1993). Hematological values of Montagu's Harrier (*Circus Pygargus*). *Comparative Biochemical Physiology* (105), pp. 103-104

Pastor, J.; Pumarola, M.; **Cuenca, R.** y Lavín, S. (1993). Systemic aspergillosis in a dog. *Veterinary Record* (132), pp. 412-413

Cuenca, R.; Marco, I.; Espada, Y.; Pastor, J. and Lavín, S. (1995). A comparison of the total serum protein and protein electrophoretic fractions of young and adult captive-reared capercaillie (*Tetrao Urogallus*). *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* (26), pp. 269-271

Folch, P.; Jordana, J. and **Cuenca, R.** (1997). Reference ranges and the influence of age and sex on haematological values of the endangered Catalanian Donkey. *Veterinary Journal* (154), pp. 163-168.

Pastor, J.; **Cuenca, R.**; Velarde, R.; Viñas, L. and Lavín, S. (1998). Evaluation of a hematology analyzer with canine and feline blood. *Veterinary Clinical Pathology* (26), pp. 138-147

Jordana, J.; Folch, P. and **Cuenca, R.** (1998). Clinical biochemical parameters of the endangered Catalanian donkey breed: normal values and the influence of sex, age and management practices effect. *Research in Veterinary Science* (64), pp. 7-10

Muro, J.; **Cuenca, R.**; Pastor, J.; Viñas, L. and Lavín, S. (1998). Effects of lithium heparin and tripotassium EDTA on blood haematology values of Hermann's tortoises (*Testudo hermanni*). *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* (29), pp. 40-44

Pastor, J.; **Cuenca, R.**; Velarde, R.; Marco, I.; Viñas, L. and Lavín, S. (1998). Evaluation of a haematological analyser (Sysmex F-800) with equine blood. *Journal of Veterinary Medicine* (45), pp. 119-126

Chiesa, O. A.; Vidal, D.; Domingo, M. y **Cuenca, R.** (1999). Cytological and bacteriological findings in guttural pouch lavages of clinically normal horses. *Veterinary Record* (144), pp. 346-349

Chiesa, O. A.; García, F.; Domingo, M. y **Cuenca, R.** (1999). Cytological and microbiological results from equine guttural pouch lavages obtained percutaneously: correlation with histopathological findings. *Veterinary Record* (144), pp. 618-621

Chiesa, O. A.; López, C.; Domingo, M. and **Cuenca, R.** (2000). A percutaneous technique for obtaining guttural pouch lavage. *Equine Practice* (22), pp. 8- 11

Segalés, J.; Pastor, J.; **Cuenca, R.** and Domingo, M. (2000). Haematological parameters in postweaning multisystemic wasting syndrome-affected pigs. *Veterinary Record* (146), pp. 675-676

Chiesa, O. A.; **Cuenca, R.**; Mayayo, E.; Guarro, J.; Santamaría, J. and Stchigel, A. M. (2002). Cytological and microbiological findings in guttural pouch lavages of clinically normal horses with head restraint. *Australian Veterinary Journal* (80), pp. 234-23

Marco, I.; **Cuenca, R.**; Pastor, J., Velarde, R. and Lavín, S. (2003). Hematologic and serum chemistry values of the European brown hare. *Veterinary Clinical Pathology* (32), pp. 195-198

Martínez-Silvestre, A.; Rodríguez Domínguez, M. A.; Mateo, J. A.; Pastor, J.; Marco, I., Lavín, S. and **Cuenca, R.** (2003). Comparative haematology and blood chemistry of endangered lizards (*Gallotia* species) in the Canary Islands. *The Veterinary Record* (155), pp. 266-269

Martínez-Silvestre, A.; Marco, I.; Rodríguez Domínguez, M. A.; Lavín, S. and **Cuenca, R.** (2005). Morphology, cytochemical staining, and ultrastructural characteristics of the blood cells of the giant lizard of El Hierro (*Gallotia simonyi*). *Research in Veterinary Science* (78), pp. 127-134

Valente, A. L.; **Cuenca, R.**; Parga, M. L.; Lavín, S.; Franch, J. and Marco, I. (2006). Cervical and coelomic radiologic features of the loggerhead sea turtle, *Caretta caretta*. *The Canadian Journal of Veterinary Research* (70), pp. 285-290

Valente, A. L.; **Cuenca, R.**; Zamora, M. A.; Parga, M. L.; Lavín, S.; Alegre, F. and Marco, I. (2006). Sectional anatomic and magnetic resonance imaging features of coelomic structures of loggerhead sea turtles. *American Journal of Veterinary Research* (67), pp. 1347-1353

Valente, A. L.; **Cuenca, R.**; Zamora, M. A.; Parga, M. L.; Lavín, S.; Alegre, F. and Marco, I. (2007). Computed tomography of the vertebral column and coelomic structures in the normal loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*). *The Veterinary Journal* (174), pp. 362-370

Climent, F.; Carmona, J. U.; **Cuenca, R.** and Prades, M. (2007). Eosinophilic synovitis of the tarsocrural joint in a horse. *Veterinary Comparative Orthopaedics and Traumatology* (20), pp. 142-145

Valente, A. L.; Parga, M. L.; Velarde, R.; Marco, I.; Lavín, S.; Alegre, F. and **Cuenca, R.** (2007). Fishhook lesions in loggerhead sea turtles. *Journal of Wildlife Diseases* (43), pp. 737-741

Valente, A. L.; Marco, I.; Zamora, M. A.; Parga, M. L.; Lavin, S.; Alegre, F. and **Cuenca, R.** (2007). Radiographic features of the limbs of juvenile and subadult loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*). *The Canadian Journal of Veterinary Research* (71), pp. 305-313

Valente, A. L.; Parga, M. L.; Espada, Y.; Lavín, S.; Alegre, F.; Marco, I. and **Cuenca, R.** (2007). Ultrasonographic imaging of Loggerhead Sea turtles (*Caretta caretta*). *The Veterinary Record* (161), pp. 226-232

Valente, A. L.; Parga, M. L.; Espada, I.; Lavín, S.; Alegre, F.; Marco, I. and **Cuenca, R.** (2008). Evaluation of doppler ultrasonography for the measurement of blood flow in young loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*). *The Veterinary Journal* (176), pp. 385-392

Valente, A. L.; Marco, I.; Parga, M. L.; Lavín, S.; Alegre, F. and **Cuenca, R.** (2008). Ingesta passage and gastric emptying times in loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*). *Research in Veterinary Science* (84), pp. 132-139

Siracusa, C.; Manteca, X.; Cerón, J. J.; Martínez-Subiela, S.; **Cuenca, R.**; Lavín, S.; García, F. and Pastor, J. (2008). Perioperative stress response in dogs undergoing elective surgery: variations in behavioural, neuroendocrine immune and acute phase responses. *Animal Welfare* (17), pp. 259-273

Planellas, M.; **Cuenca, R.**; Velarde, R.; Huguet, P.; Pastor, J.; Lavin, L. and Lorente, J. (2010). Histological properties of the soft palate tissue: comparison between human and dogs with upper airway obstruction. *Journal of Veterinary Internal Medicine* (24), pp. 776-77

Closa-Sebastiá, F.; Casas-Díaz, E.; **Cuenca Valera, R.**; Lavín González, S.; Mentaberre, G. and Marco, I. (2010). Brucella species antibodies and isolation in wild boar in north-east Spain. *The Veterinary Record* (67), pp. 826-828

Siracusa, C.; Manteca, X.; **Cuenca, R.**; Alcalá, M. M.; Alba, A.; Lavín, S. and Pastor, J. (2010). Effect of a synthetic appeasing pheromone on behavioural, neuroendocrine, immune, and acute phase perioperative stress responses in dogs. *Journal of American Veterinary Medical Association* (237), pp. 673-681

Fernández-Sirera, L.; Mentaberre, G.; López-Olvera, J.; **Cuenca, R.**; Lavín, S. and Marco, I. (2011). Haematology and serum chemistry of Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica*) naturally infected with a border disease virus. *Research in Veterinary Science* (90), pp. 463-467

Valente, A. L.; Velarde, R.; Parga, M. L.; Marco, I.; Lavín, S.; Alegre, F. and **Cuenca, R.** (2011). Reproductive status of captive Loggerhead sea turtles based on serum levels of gonadal steroid hormones, corticosterone and thyroxin. *The Veterinary Journal* (187), pp. 255-259

Closa-Sebastiá, F.; Casas-Díaz, E.; **Cuenca, R.**; Lavín S., Mentaberre, G. and Marco, I. (2011). Antibodies to selected pathogens in wild boar (*Sus scrofa*) from Catalonia (NE Spain). *European Journal of Wildlife Research* (57), pp. 977-981

Schifino Valente, A. L.; Martínez-Silvestre, A.; García-Guasch, L.; Riera-Tort, A.; Marco, I.; Lavín, S. and **Cuenca, R.** (2012). Evaluation of pulmonary function in European land tortoises using whole-body plethysmography. *Veterinary Record* (171), pp. 154-158

Planellas, M.; **Cuenca, R.**; Tabar, M. D.; Bertolani, C.; Poncet, C.; Closa, J. M.; Lorente, J.; Cerón, J. and Pastor, J. (2012). Evaluation of C-reactive protein, Haptoglobin and cardiac troponin 1 levels in brachycephalic dogs with upper airway obstructive syndrome. *Veterinary Research* (8), pp. 152-159

Planellas, M.; Martínez, J.; **Cuenca, R.**; Castro, J. and Pastor, J. (2013). Relationship between systemic inflammatory response (CRP and HP) and local inflammatory response (COX-2 Expression) in canine mammary tumours. *Journal of Veterinary International Medicine* (27), pp. 683-690

Manent, J.; **Cuenca, R.**; López-Olvera, J. R.; Fernández-Sirera, L.; Lavín, S. and Marco, I. (2014). Mineral levels in Pyrenean Chamois (*Rupicapra pyrenaica*). *Biological Trace Element Research* (157), pp. 218-223

Planellas, M.; **Cuenca, R.**; Tabar, M. D.; Bertolani, C.; Poncet, C.; Closa, J. M.; Lorente, J.; Cerón, J. and Pastor, J. (2015). Clinical assessment and C-reactive protein

(CRP), haptoglobin (Hp) and cardiac troponin I (cTnI) values of brachycephalic dogs with upper airway obstruction before and after surgery. *Canadian Journal of Veterinary Research* (79), pp. 58-63

Pérez, J. M.; Serrano, E.; Soriguer, R. C.; González, F. J.; Sarasa, M.; Granados, J. E.; Cano-Manuel, F. J.; **Cuenca, R.** and Fandos, P. (2015). Distinguishing disease effects from environmental effects in a mountain ungulate: seasonal variation in body weight, hematology, and serum chemistry among iberian ibex (*Capra pyrenaica*) affected by sarcoptic mange. *Journal of Wildlife Diseases* (5), pp. 148-156

Casas-Díaz, E.; Closa-Sebastià, F.; Marco, I.; Lavín, S.; Bach-Raich, E. and **Cuenca, R.** (2015). Hematologic and biochemical reference intervals for Wild Boar (*Sus scrofa*) captured by cage trap. *Veterinary Clinical Pathology* (44), pp. 215-222

Casas-Díaz, E.; Cristòfol, C.; **Cuenca, R.**; Agustí, S.; Carneiro, M.; Marco, I.; Lavín, S. and Margalida, A. (2016). Determination of fluoroquinolone antibiotic residues in the plasma of Eurasian griffon vultures (*Gys fulvus*) in Spain. *Science of The Total Environment* (557-558), pp. 620-626

Agustí Montolío, S.; Molina López, R.; Cray, Carolyn; Lavín González, S.; Nicolás Francisco, O.; Marco Sánchez, I.; Casas-Díaz, E.; **Cuenca Valera, R.** (2017). Hematologic reference intervals and age effect in European Strigiformes. *Veterinary Clinical Pathology* (46), pp. 483-495. FI: 0,937. Q3.

Tvarijonaviciute, A.; Marco, I.; **Cuenca, R.**; Lavín, S. and Pastor, J. (2017). Effects of Season and Postmortem Changes on Blood Analytes in Pyrenean Chamois (*Rupicapra pyrenaica*). *Journal of Wildlife Diseases* 53 (4), pp.718-724. FI. 1,247. Q2.

Cortés-Gómez, A. A.; Tvarijonaviciute, A.; Teles, M.; **Cuenca, R.**; Fuentes-Mascorro, G. and Romero, D. (2018). *p*-Nitrophenyl Acetate Esterase Activity and Cortisol as Biomarkers of Metal Pollution in Blood of Olive Ridley Turtles (*Lepidochelys olivacea*). *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 75: 25-36. IF:2,135. Q1

Agusti, S.; **Cuenca, R.**; Lavín, S.; Cray, C.; Molina, R.; Serrano, E.; Nicolás, O.; Marco, I. and Casas-Díaz E. (2018). Plasma biochemistry RIs and age effect in European Strigiformes. *Veterinary Clinical Pathology* (47): 78-93. FI: 1,06.Q2.

Vañó, L.; Freeman, K.; Meléndez- Lazo, A.; Teles, M.; **Cuenca, R.** and Pastor, J. (2018). Comparison of traditional statistical quality control using commercially available control materials and 2 patient-based quality control procedures for the ADVIA 120 hematology system. *Veterinary Clinical Pathology* (47): 368-376. IF:0,948. Q2

Pastor, J.; Bach, E.; Ráez-Bravo, A.; López-Olvera, J.; Tvarijonavičiute, A.; Granados, J. E.; Espinosa, J.; Pérez, J.; Lavín, S. and **Cuenca, R.** (2019). Method validation, reference values, and characterization of acute-phase protein responses to experimentally induced inflammation and bluetongue virus infection in the Iberian ibex. *Veterinary Clinical Pathology* (48): 695-701.

Teruel-Coll, M.; Pareja, J.; Bartolomé, J.; Serrano, E.; Mentaberre, G.; Cuenca, R.; Espunyes, J.; Pauné, F. and Calleja, J. A. (2019). Effects of boom and bust grazing management on vegetation and health of beef cattle used for wildfire prevention in a Mediterranean forest. *Science of the Total Environment* 665, p.18-22. IF:6,551. Q1

Murillo, A.; Goris, M.; Ahmed, A.; **Cuenca, R.** and Pastor, J. (2020). Leptospirosis in cats. Current literature review to guide diagnosis and management. *Journal of Feline Medicine and Surgery* (22), 216-228. ISSN: 1098612X. United Kingdom. IF: 2,015. Q1. Murillo, A.; **Cuenca, R.**; Serrano, E.; Goris, M.; Ahmed, A.; Cervantes, S.; Caparrós, C.; Vieitez, V.; Ladina, A. and Pastor, J. (2020). *Leptospira* Detection in Cats in Spain by Serology and Molecular Techniques. *International Journal of Environmental Research and Public Health* (17), 1600 doi: 10.3390/ijerph17051600. ISSN: 1687-9805.

Martínez-Torres, H.; López-Olvera, J. R.; Mentaberre, G.; Cardells-Peris, J.; Lizana, V.; Tampach, S.; Torres-Blas, I.; INCREMENTO consortium & Serrano, E. (2022). A homemade stretcher for ungulate transport. *Galemys* 34: xx, DOI: 10.7325/Galemys. 2022.N5

Murillo, Andrea, Josep Pastor, Emmanuel Serrano, Asta Tvarijonavičiute, José Cerón, Marga Goris, Ahmed Ahmed and **Rafaela Cuenca.** (2023). Acute phase proteins and total antioxidant capacity in free-roaming cats infected by pathogenic leptospires. *BMC Veterinary Research* UK 19: 148. ISSN: 17466148 ISSN: 17466148 IF (2022) 2,62. Q1 <https://doi.org/10.1186/s12917-023-03697-y>

Aleuy, O. L.; Gassó, D.; Tvarijonavičiute, A.; Risco, D.; García, W.; Gonçalves, P.; Fernández-Llario, P.; Serrano, E.; Mentaberre, G.; Velarde, R. Serrano, E. and **Cuenca, R.** (2023). Tissue-specific assessment of oxidative status: Wild boar as a case study. *Frontiers in Veterinary Sciences*. DOI: 10.3389/vets.2023.1089922. IF: (2022-2023): 3,471. Q1 ISSN: 22971769

4.3.3. Artículos en revistas nacionales

Mateos Rex, E.; **Cuenca Valera, R.** y Serrano Garrido, A. (1985). Reproducción en la cabra verata: parámetros reproductivos y control de la reproducción. *ITEA*, 5: 310-313

Mañé, M. C.; Barrera, R.; Jiménez, A.; Sánchez, J.; **Cuenca, R.** y Rodríguez, J. (1986). Fiabilidad de la técnica refractométrica para la determinación de proteínas totales séricas en el ganado vacuno. Noticias Neosán, 228: 11-15

Mañé, M.C.; Ezquerro, L. J.; Barrera, R.; Vives, M. A.; Jiménez, A. y **Cuenca, R.** (1989). Control analítico previo a una anestesia general en équidos (intervenciones en aparato digestivo). ONE Veterinaria, 77: 56-60

Píriz Durán, S.; **Cuenca Valera, R.**; Valle Manzano, J.; Mateos Yanes, E. y Vadillo Machota, S. (1989). Diferenciación de microorganismos pertenecientes al género *Bacteroides*, aislados a partir de lesiones de pederro caprino, en patovariedades virulentas, intermedias y benignas. Medicina Veterinaria, 6: 739-745

Barrera, R., Sánchez, J.; Jiménez, A.; Rodríguez, J.; Gil, J. R.; **Cuenca, R.** y Mañé, M. C. (1989). Intoxicación aguda por plomo en el perro: caso clínico. Acta Veterinaria, 3: 53-56

Píriz Durán, S.; **Cuenca Valera, R.**; Valle Manzano, J.; Torroba Pérez, T. y Vadillo Machota, S. (1989). Sensibilidad de cocos grampositivos y gramnegativos anaerobios estrictos aislados de casos de pederro caprino a 27 antimicrobianos. Acta Veterinaria, 3: 37- 41

Barrera, R.; Jiménez, A.; Sánchez, J.; **Cuenca, R.** ;Rodríguez, J.; Andrés, S. y Mañé, M.C. (1990). Blood biochemistry in the great bustard (*Otis tarda*). Miscelánea Zoológica, 14: 244-246

Cuenca Valera, R. y Barrera Chacón, R. (1990). Tetania Hipomagnesémica. Profilaxis. BOVIS Tratado de Veterinaria Práctica, 33: 65-72

Píriz Durán, S.; Valle Manzano, J.; **Cuenca Valera, R.** y Vadillo Machota, S. (1990). Sensibilidad de microorganismos anaerobios obligados aislados a partir de lesiones de pederro caprino a 27 antimicrobianos. Medicina Veterinaria, 7: 99-104

Barrera Chacón, R.; **Cuenca Valera, R.** y Mañé Seró, M. C. (1990). Tetania Hipomagnesémica. Tratamiento. BOVIS Tratado de Veterinaria Práctica, 33: 57-62

Lavín, S.; **Cuenca, R.**; Ruiz de Gopegui, R.; Pastor, J.; Monreal, L. y Viñas, L. (1991). Evaluación de un analizador hematológico centrífugo para su utilización en medicina equina. Medicina Veterinaria, 8: 235-238

Pastor, J.; Velarde, R. y **Cuenca, R.** (1993). Deficiencias de oligoelementos en ganado vacuno. Aspectos clínicos. Deficiencia de cobalto. BOVIS Tratado de Veterinaria Práctica, 53: 27-35

Velarde, R.; Pastor, J. y **Cuenca, R.** (1993). Deficiencias de oligoelementos en ganado vacuno. Aspectos clínicos. Deficiencia de manganeso. BOVIS Tratado de Veterinaria Práctica, 53: 49-57

Cuenca, R.; Lavín, S. y Casanovas, R. (1993). Deficiencias de oligoelementos en ganado vacuno. Aspectos clínicos. Deficiencia de yodo. BOVIS Tratado de Veterinaria Práctica, 53: 71-79

Cuenca, R.; Pastor, J.; Viñas, L. y Lavín, S. (1993). El hemograma en la clínica equina: una ayuda al diagnóstico. Veterinaria en Praxis, 8: 53-58

Muro, J., **Cuenca, R.**; Viñas, L. y Lavín, S. (1994). Interés del hemograma en la clínica de quelonios. Veterinaria en Praxis, 9: 24-29

Pastor, J.; **Cuenca, R.**; Velarde, R.; Viñas, L. y Lavín, S. (1995). Hematología animal: revisión de técnicas analíticas. Medicina Veterinaria, 12: 658-672

Pastor, J.; **Cuenca, R.**; Darnaculleta, F.; Viñas, L. y Lavín, S. (1998). Evaluación del analizador hematológico de impedancia eléctrica Baker 9120 + con sangre de perro y gato. Clínica Veterinaria de Pequeños Animales (AVEPA), 18: 207-220

Pastor, J.; **Cuenca, R.**; Darnaculleta, F.; Marco, I.; Viñas, L. y Lavín, S. (1999). Evaluación del analizador hematológico de impedancia eléctrica Baker 9120 + con sangre de caballo. Medicina Veterinaria, 16: 150-161

Jordana, J.; **Cuenca, R.**; Ponsá, M.; Gómez, M.; Pastor, J.; Aranguren, J. A.; García, E.; Alaoui, N. y Vidal, F. (1999). Las razas asnales españolas: conservación de recursos genéticos. ITEA, 20: 351-353

Pastor, J.; Pelosi, A. y **Cuenca, R.** (2000). Diagnóstico laboratorial del páncreas endocrino (diabetes mellitus, insulinoma y gastrinoma). Consulta de Difusión Veterinaria S. L., 8: 61-69

Cuenca, R. y Pastor, J. (2000). El laboratorio de análisis clínicos "en casa". ARGOS, 16: 14-16

Pastor, J.; **Cuenca, R.**; Lavín, S. y Viñas, L. (2000). Diagnóstico laboratorial de los trastornos gastrointestinales y del páncreas exocrino. Consulta de Difusión Veterinaria, 8: 57-65

García, E.; **Cuenca, R.**; Pastor, J.; Gómez, M. y Jordana, J. (2001). Caracterización hematológica, bioquímica y morfológica de cinco razas asnales españolas en peligro de extinción. ITEA, 22: 109-111

Pastor, J. y **Cuenca, R.** (2002). Interpretación de los nuevos índices hemáticos. ARGOS, 39: 26-29

Silvestre Ferreira, A.; **Cuenca, R.** y Pastor, J. (2004). Citoquímica, inmunocitoquímica y citometría de flujo. Argos, 56: 27-31

Cuenca, R. y Pastor, J. (2006). Utilidad del Hemograma en la Clínica Equina. Equinus. Tratado de Veterinaria, 14: 11-27

Avellanet, R.; **Cuenca, R.**; Pastor, J. y Jordana, J. (2007). Parámetros hematológicos y bioquímicos clínicos en la raza ovina Xisqueta. Archivos de Zootecnia, 56: 497-501

Martínez-Silvestre, A.; Lavín, S. y **Cuenca, R.** (2011). Hematología y Citología Sanguínea en Reptiles. Clínica Veterinaria de Pequeños Animales, 31: 131-14

Martínez-Silvestre, A.; Lavín, S. y **Cuenca, R.** (2013). La bioquímica sanguínea en clínica de reptiles. Consulta, 200: 31- 40

4.3.4. Abstracts revisados y publicados en revistas

Pastor, J.; Pumarola, M.; **Cuenca, R.** and Lavín, S. (1994). Systemic aspergillosis in a dog. Veterinary Digest, pp: 18-1.

Pastor, J., Chiesa, O. A. and **Cuenca, R.** (2001). Gutural Pouch Citology. Veterinary Clinical Pathology, 30: 159

Chiesa, O. A.; **Cuenca, R.**; Mayayo, E.; Guarro, J.; Santamaría, J. and Stchiegel, A. M. (2003). Guttural pouch: effect of head restraint. Equine Science Update. January

Chiesa, O. A.; **Cuenca, R.**; Guarro, J. and Mayayo, E. (2004). Findings in gutural pouch lavages of clinically normal horses restrained for 12 or 24 h. The Veterinary Journal, 168:198-203

López Álvarez, J.; Peña Pla, M.; Planellas Bach, M.; Fondevila Palau, D.; **Cuenca Valera, R.** y Pastor Milán, J. (2005). Leucemia mieloide aguda y su diagnóstico: un caso clínico. Clínica Veterinaria de Pequeños Animales. Revista Oficial de A.V.E.P.A.), 25: 142.

Valente, A. L.; Parga, M. L.; Velarde, R.; Marco, I.; Lavín, S.; Alegre, F. and **Cuenca, R.** (2008). Fishing lines kill sea turtles. UABDIVULGA. Revista de Divulgación Científica

4.3.5 Otras publicaciones (Documentos técnicos)

Lavín, S.; Cuenca, R.; Pastor, J.; Marco, I.; Velarde, R. y Viñas, L. (1991). Manual de aplicaciones en veterinaria del Sysmex F-800. Trabajo realizado para la empresa Técnicas Médicas (MAB, S. A.), Barcelona.

Estudi Ecològic de la cabra salvatge (*Cabra pyrenaica*) a Catalunya. (1992). Informe inédito realizado para la Dirección General del Medi Natural (DARP) de la Generalitat de Catalunya. Convenio establecido entre la Universidad Autónoma de Barcelona, a través de los Dres. Viñas, L. y Lavín, S. con el Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat de Catalunya, relativo a la realización de estudios sobre ecopatología de mamíferos salvajes (1991-1994). Colaboradora del informe.

Estudi Ecològic del cérvol (*Cervus elaphus*) a Catalunya. (1993). Informe inédito realizado para la Dirección General del Medi Natural (DARP) de la Generalitat de Catalunya. Convenio establecido entre la Universidad Autónoma de Barcelona, a través de los Dres. Viñas, L. y Lavín, S. con el Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat de Catalunya, relativo a la realización de estudios sobre ecopatología de mamíferos salvajes (1991-1994). Colaboradora del informe.

Estudi Ecològic del mufló (*Ovis ammon*) a Catalunya. (1994). Informe inédito realizado para la Dirección General del Medi Natural (DARP) de la Generalitat de Catalunya. Convenio establecido entre la Universidad Autónoma de Barcelona, a través de los Dres. Viñas, L. y Lavín, S. con el Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat de Catalunya, relativo a la realización de estudios sobre ecopatología de mamíferos salvajes (1991-1994). Colaboradora del informe.

Lavín, S.; Viñas, L.; Pastor, J.; Cuenca, R.; Velarde, R.; Lastras, M. E. y Darnaculleta, F. (1996). Evaluación del analizador hematológico de impedancia eléctrica Baker 9120+. Informe inédito realizado para la empresa Menarini Diagnósticos, S. A. Sant Adrià del Besós, Barcelona.

Ecopatología del gamo (*Dama dama*) en el Principado de Asturias. (1997). Informe inédito realizado para la Dirección Regional de Montes y Medio Natural (Consejería de Agricultura) del Principado de Asturias. Acuerdo de Colaboración establecido por los Dres. Viñas, L. y Lavín, S. entre el Principado de Asturias y la Universidad Autónoma de Barcelona para el establecimiento de un programa de vigilancia y seguimiento de las enfermedades de los ungulados silvestres en el Principado de Asturias. (1996-1999). Colaboradora del informe.

Cuenca, R.; Lavín, S.; Pastor, J. y Omaña, M. (2003). Evaluación del analizador hematológico ADVIA 120 para su uso con sangre de caballo, perro y gato. Informe inédito realizado para la empresa Química Farmacéutica Bayer, Barcelona. Responsable del acuerdo de colaboración y colaboradora del informe.

Lavín, S.; Marco, I.; Cuenca, R.; Puigdemont, A.; Miró, J.; Casas, E. y López-Olvera, J. R. (2003). Control de las poblaciones de palomas urbanas mediante esterilización. Informe inédito realizado para el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona. Convenio de colaboración establecido entre el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona y la Universidad Autónoma de Barcelona para la elaboración de un estudio sobre el control de las poblaciones urbanas mediante esterilización. Colaboradora del informe.

Cuenca, R.; Lavín, S.; Pastor, J. y Omaña, M. (2004). Evaluación del analizador hematológico ADVIA 120 para su uso con sangre de cabra, oveja, cerdo y vaca. Informe inédito realizado para la empresa Química Farmacéutica Bayer, S. A. Barcelona. Responsable del acuerdo de colaboración y colaboradora del informe.

Evaluación del protocolo experimental para el control de la población de palomas urbanas mediante esterilización con Nicarbacina, Ovistop®. Aplicación en los Ayuntamientos de Granollers y Calella. (2004). Informe inédito realizado para el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona. Convenio de colaboración establecido entre el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona y la Universidad Autónoma de Barcelona, para la realización de un protocolo experimental para el control de las poblaciones de palomas urbanas mediante esterilización con nicarbacina, en los ayuntamientos de Granollers y Calella. Colaboradora del informe.

Evaluación del protocolo experimental para el control de la población de palomas urbanas mediante esterilización con Nicarbacina, Ovistop®. Aplicación en los Ayuntamientos de Granollers y Calella. (2005). Informe inédito realizado para el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona, Barcelona. Convenio de colaboración

establecido entre el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona y la Universidad Autónoma de Barcelona, a través del Dr. Santiago Lavín González, para la realización de un protocolo experimental para el control de las poblaciones de palomas urbanas mediante esterilización con nicarbacina, en los ayuntamientos de Granollers y Calella. Colaboradora del informe.

Evaluación del protocolo experimental para el control de la población de palomas urbanas mediante esterilización con Nicarbacina, Ovistop®. Aplicación en los Ayuntamientos de Granollers y Calella. (2006). Informe inédito realizado para el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona. Convenio de colaboración establecido entre el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona y la Universidad Autónoma de Barcelona, a través del Dr. Santiago Lavín González, para la realización de un protocolo experimental para el control de las poblaciones de palomas urbanas mediante esterilización con nicarbacina, en los ayuntamientos de Granollers y Calella. Colaboradora del informe.

Estudio ecopatológico del jabalí (*Sus scrofa*) en Cataluña. (2006). Informe inédito realizado para la Dirección General del Medio Natural (DMAH) de la Generalitat de Catalunya. Convenio establecido entre el Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje de la Universidad Autónoma de Barcelona, a través del Dr. Santiago Lavín González y el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, relativo a la realización de estudios sobre ecopatología de mamíferos salvajes. Colaboradora del informe.

Serveis de diagnosi clínica i seguiment sanitari de la fauna cinegètica de Catalunya per a l'any 2009. (2009). Informe inédito realizado para el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Contrato establecido entre la Dirección General del Medio Natural del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya y el Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona, a través del Dr. Santiago Lavín González. Relativo a los servicios de diagnóstico clínico y seguimiento sanitario de la fauna cinegética de las Reservas Nacionales de Caza y Zonas de Caza Controlada de Catalunya, excepto el Valle de Arán. Colaboradora del informe.

Serveis de diagnosi clínica i seguiment sanitari de la fauna cinegètica de Catalunya per a l'any 2010. (2010). Informe inédito realizado para el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Contrato establecido entre la Dirección General del Medio Natural del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya y el Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje

de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona, a través del Dr. Santiago Lavín González. Relativo a los servicios de diagnóstico clínico y Zonas de Caza Controlada de Catalunya, excepto el Valle de Arán.

Lavín, S.; Casas, E.; Marco, I.; Cuenca, R.; Agustí, S. y Carneiro, M. (2012). Avaluació de l'estat sanitari de les poblacions d'ocells necròfags dins del POCTEFA, anomenat NECROPIR. Informe inédito realizado para la Dirección General del Medi Natural del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural de la Generalitat de Catalunya. Colaboradora del informe.

Lavín, S.; Casas, E.; Marco, I.; Cuenca, R.; Agustí, S. y Carneiro, M. (2012). Evaluación del estado sanitario de las poblaciones de aves necrófagas. Informe inédito realizado para Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

Seguimiento sanitario de la fauna cinegética de Cataluña (2013). Reservas Nacionales de Caza y Caza controlada. Informe encargado por el Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Generalitat de Catalunya. Colaboradora del informe.

Seguimiento sanitario de la fauna cinegética de Cataluña (2014). Informe encargado por el Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Generalitat de Catalunya. Colaboradora del informe.

4.4. PROYECTOS, CONVENIOS Y CONTRATOS

4.4.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (CYCIT, FEDER, INIA Y PROYECTOS EUROPEOS)

Título: Valoración del estrés de captura y estudio del comportamiento del rebeco (*Rupicapra pyrenaica*).

- Subproyecto 1. Valoración del estrés de captura y manejo en el rebeco. (*Rupicapra pyrenaica*).

Subproyecto 2. Selección del hábitat, conducta de alimentación y conducta social del rebeco (*Rupicapra pyrenaica*).

Fecha de inicio y fin: 01 de diciembre de 1999 al 30 de noviembre de 2001 (ampliado hasta el 30 de mayo de 2002).

Coordinador del Proyecto: Santiago Lavín

- Subproyecto 1. Santiago Lavín
- Subproyecto 2. Francisco Javier Manteca

Otros investigadores:

- Subproyecto 1: L. Viñas; I. Marco; R. Cuenca y J. R. López-Olvera

- Subproyecto 2. Alfret Ferret

Financiación:

- Subproyecto 1. 23.223,11 €
- Subproyecto 2. 24.737,66 €

Entidad financiadora: CICYT (I + D Agrario)

Referencia: AGF99-0763-C02-01

Título: Programa de conservación y mantenimiento de recursos genéticos animales: Caracterización y relaciones filogenéticas de las razas asnales.

Fecha de inicio y fin: 1 de septiembre de 1998 a 1 de septiembre de 2001

Financiación: 34.978,90 €

Investigador Principal: Jordi Jordana Vidal

Entidad financiadora: CICYT (I + D Agrario)

Referencia: AGF98-0503

Título: Valoración del estrés de captura y manejo post-captura en la cabra montés (*Capra pyrenaica*)

Fecha de inicio y fin: 30 de octubre de 2001 al 25 de junio de 2005

Financiación: 41.138,06 €

Investigador Principal: Santiago Lavín

Otros investigadores: I. Marco; R. Cuenca; J. Montané; J. R. López-Olvera y E. Casas.

Entidad financiadora: CICYT (I + D Agrario)

Referencia: REN2001-1989/GLO

Título: Conservación de recursos genéticos ovinos en la raza Xisqueta: Caracterización Racial, Gestión de la Diversidad en Programas "in situ" y Congelación de Gametos y FIV de Embriones para Programas "ex situ". Fecha de inicio y fin: 31 de diciembre de 2001 al 31 de diciembre de 2004

Financiación: 70.222,25 €

Investigador Principal: Jordi Jordana Vidal

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Referencia: RZ01-003

Título: Modulación de la respuesta de estrés en ungulados salvajes capturados mediante red vertical.

Fecha de inicio y fin: 13 de diciembre de 2004 al 13 de diciembre de 2007

Financiación: 50.200 €

Investigador Principal: Santiago Lavín González

Otros investigadores: I. Marco; R. Cuenca; J.R. López-Olvera; E. Casas y G. Mentaberre.

Entidad financiadora: CYCIT (I+D+I). Programa Nacional de Biodiversidad. Ciencias de la Tierra y Cambio Global. Ministerio de Educación y Ciencia
Referencia: CGL2004-00330 / BOS

Título: Epidemiología y factores de riesgo de las enfermedades infecciosas en los ungulados salvajes y domésticos en la Reserva Nacional de Caza de los Puertos de Tortosa y Beceite.

- Subproyecto 1: Creación de un banco de muestras de ungulados domésticos y salvajes y estudio epidemiológico en la Reserva Nacional de Caza de los Puertos de Tortosa y Beceite.
- Subproyecto 2: Detección de Pasteurella, Salmonella, Tuberculosis, Paratuberculosis, Peste Porcina Clásica y Enfermedad de Aujeszky en la fauna doméstica y salvaje de la Reserva Nacional de Caza de los Puertos de Tortosa y Beceite.

Fecha de inicio y fin: 12 de febrero de 2007 al 11 de febrero de 2010

Financiación:

Subproyecto 1: 14.400,00 €

Subproyecto 2: 36.000,00 €

Investigador Principal: Subproyecto 1: Santiago Lavín

Subproyecto 2: Lucas Domínguez

Otros investigadores:

Subproyecto 1: Marco; R. Cuenca; R. Velarde; G. Mentaberre; E. Casas; O. Cabezón; R. Rosell; F. Closa; Schiffino, A. L. y Allepuz.

- Subproyecto 2: A. I. Mateos; V. Briones y A. I. Vela.

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Convocatoria FAU INIA 2006.

Referencia: FAU2006-00011-CO2-00 (01 y 02)

Título: Utilización de las proteínas de fase aguda como marcadores de estrés en las poblaciones de ungulados salvajes

Fecha de inicio y fin: 1 de diciembre de 2007 al 30 de noviembre de 2010

Financiación: 48.400,00 €

Investigador principal: Santiago Lavín González

Otros investigadores: R. Cuenca; J. Pastor; R. Velarde; E. Casas y E. Bach.

Entidad financiadora: CICYT (I+D+I). Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global. Ministerio de Educación y Ciencia

Referencia: CGL2007-62415/BOS

Título: Impacto sanitario entre animales domésticos, hombre y fauna salvaje/silvestre.

- Subproyecto 1. Caracterización de bacterias zoonóticas aisladas a partir de animales salvajes, silvestres y domésticos.
- Subproyecto 2. Estudio epidemiológico de la presencia de bacterias zoonóticas y caracterización de sus reservorios animales (salvajes y domésticos) en un área natural protegida. Ensayos de control mediante vaciados sanitarios / despoblaciones.
- Subproyecto 3. Calidad microbiológica de la carne de caza mayor: epidemiología de bacterias zoonóticas entéricas, evaluación de los puntos críticos y repercusiones tanto en la salud pública como en enfermedades compartidas con el ganado doméstico.

Fecha de inicio y fin: 22 de diciembre de 2008 al 21 de diciembre de 2011

Financiación:

Subproyecto 1: 101.760,00 €

Subproyecto 2: 67.989,60 €

Subproyecto 3: 49.320,00 €

Coordinador del Proyecto: Lucas Domínguez

- Subproyecto 1. Lucas Domínguez
- Subproyecto 2. Santiago Lavín
- Subproyecto 3. M^a Dolores Vidal

Otros investigadores:

- Subproyecto 1: S. Gómez; A. I. Mateos; S. Téllez; V. Briones; M^a C. Porrero y L. Palacios
- Subproyecto 2: R. Cuenca; J. Pator; E. Casas; G. Mentaberre; E. Bach; F. Closa; N. Navarro y E. Serrano
- Subproyecto 3: M. Anthony; R. Sobrino y R. Jaroso

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Convocatoria FAU INIA 2008.

Referencia: FAU2008-0021-C03-00 (01 a 03)

Título: Grup d'investigació en ecopatologia de fauna salvatge

Fecha de inicio y fin: 1 de octubre de 2009 al 31 de diciembre de 2013

Financiación: 5.550 €

Investigador principal: Santiago Lavín González

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Convocatoria FAU INIA 2008

Referencia: 2009SGR0750

Título: Análisis global de incremento poblacional de ungulados silvestres sobre la integridad de los ecosistemas (INCREMENTO)

Referencia: RTI2018-094202-B-C21 de "Proyectos de I+D Retos Investigación"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCINN)

Fecha de inicio y fin: 4 años (01/10/2018-1/10/2022)

Subproyecto 1. Global assessment of increasing wild ungulate numbers on soil and plant ecology (PLANT-SOIL).

Investigador principal: Ramón Perea Calvo

Equipo de investigación: San Miguel, A.; Baraza, E; Peñuelas, J.; Jauregui, M. M.; Alonso, C.; Burnside, N.; Brolly, M.; Refoyo, P.; Bartomeus, I.; Velamazán, M.; López-Sánchez, A.; González, E. S.; Lurgui, M.; Peláez, M.; Ibáñez, M. y Calleja, J.

Financiación: 151.250 €

Subproyecto 2. Global assessment of increasing wild ungulate numbers on animal health and welfare (ANIMAL)

Investigadores principales: Mónica González Candela, Emmanuel Serrano

Equipo investigación: Cuenca, R., Lavín, S., Callders, J., Lizana, V., González, G., Clauss, M., Rossi, L., Acunha, M., Jolles, A., Fonseca, C., Soriguer, R. C., Llarío, P., López-Martín, J. M., Velarde, R., Granados, J. E., Valldeperas, M., Espunyes, J., Mentaberre, G.

Financiación: 139.150 €

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA

Título: Subvención para la realización de proyectos de infraestructura científica (Ayudas FEDER).

Referencia: Orden CTE/1829/2002, de 8 de julio

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Analizador hematológico automático de rayo láser (ADVIA 120)

Fecha de inicio y fin: 21 de julio de 2003 al 31 de diciembre de 2004

Financiación: 80.385,00 €

Equipo solicitado: Analizador hematológico ADVIA 120

Investigador principal: Santiago Lavín González

Otros investigadores: I. Marco; R. Cuenca; J. Montané y J. R. López-Olvera

-

ACCIONES COMPLEMENTARIAS

Título: ISACP and ESVCP Meeting at Barcelona 2008

Referencia: AGL2007-30963-E/GAN. Acción especial

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio y fin: 26 de mayo de 2008 al 22 de mayo de 2009

Investigador principal: Josep Pastor Milán

Otros investigadores: S. Lavín; R. Cuenca y A. Bassols.

Financiación: 7.500€

4.4.2. Convenios y Contratos con administraciones y empresas

Contrato de colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Facultad de Veterinaria) y la empresa Técnicas Médicas (MAB, S. A.), Barcelona para evaluar el uso del analizador hematológico de impedancia eléctrica Sysmex F-800 para su uso en medicina veterinaria. Responsables del contrato: Santiago Lavín y Lluís Viñas. Duración: 1 de enero de 1991 al 31 de diciembre de 1991.

Contrato de colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Facultad de Veterinaria) y la empresa Menarini Diagnósticos, S. A., Barcelona para evaluar el uso de un analizador hematológico de impedancia eléctrica para su uso en medicina veterinaria. Responsables del contrato: Santiago Lavín y Lluís Viñas. Duración: 1 de enero de 1991 al 31 de diciembre de 1991.

Convenio entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Facultad de Veterinaria) y el Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat de Catalunya, relativo a la realización de estudios sobre ecopatología de mamíferos salvajes. Duración: 1991 a 1994, ambos inclusive. Responsables del convenio: Lluís Viñas y Santiago Lavín. Cuantía: 16.000.000 ptas.

Acuerdo de colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Facultad de Veterinaria) y el Principado de Asturias para el establecimiento de un programa de vigilancia y seguimiento de las enfermedades de los ungulados silvestres en el Principado de Asturias. Duración: 1 de julio de 1996 al 31 de diciembre de 1999. Responsables del convenio: Santiago Lavín y Lluís Viñas. Cuantía: 27.050.000 ptas.

Convenio de colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Facultad de Veterinaria) y el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona para la elaboración de un estudio para el control de la población de aves urbanas mediante esterilización. Duración: 28 de octubre de 2002 al 30 de abril de 2003. Responsable del convenio: Santiago Lavín. Cuantía: 10.820,00 €.

Acuerdo de colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona y Química Farmacéutica Bayer, S. A. para desarrollar una investigación referente a la evaluación del analizador hematológico ADVIA 120 para trabajar con sangre de diferentes especies animales. Duración: Mayo a diciembre de 2002. Responsables del convenio: Rafaela Cuenca y Santiago Lavín. Cuantía: 4.176,00 €.

Convenio de colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje) y el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya, relativo a la realización de estudios sobre ecopatología de mamíferos salvajes. Duración: 1 de enero de 2002 al 31 de diciembre de 2005. Responsable del convenio: Santiago Lavín. Cuantía: 30.050,99€ anuales.

Convenio de colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Facultad de Veterinaria) y el Área de Salud Pública de la Diputación de Barcelona para la realización de un protocolo experimental para el control de las poblaciones de palomas urbanas mediante esterilización con nicarbacina, en los Ayuntamientos de Granollers y Calella. Duración: 15 de diciembre de 2003 al 31 de diciembre de 2006. Responsable del convenio: Santiago Lavín. Cuantía: 11.500,00 €.

Convenio de colaboración entre el Hospital Clínico Veterinario (HCV) y el Servicio de Hematología Clínica Veterinaria (SHCV) de la Universidad Autónoma de Barcelona para la prestación de servicios al primero, por parte del segundo, según la programación establecida de mutuo acuerdo entre ambas partes. Como contraprestación, el SHCV recibirá una compensación económica por esta colaboración, de un porcentaje sobre los procedimientos laboratoriales que realice. Duración: 13 de enero de 2003 hasta la actualidad. Responsable del convenio: Rafaela Cuenca y Josep Pastor. Cuantía: porcentaje sobre los procedimientos laboratoriales realizados.

Convenio de colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje) y el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya, relativo a los servicios de diagnóstico clínico y seguimiento sanitario de la fauna cinegética de las Reservas Nacionales de Caza y Zonas de Caza Controlada de Cataluña, excepto el Valle de Arán. Duración: 1 de enero de 2008 al 31 de diciembre de 2008. Responsable del convenio: Santiago Lavín. Cuantía: 20.000,00€.

Contrato de la Universidad Autónoma de Barcelona (Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje (SEFaS) y la Dirección General del Medio Natural y Biodiversidad del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación, Medio Natural y Biodiversidad de la Generalitat de Catalunya para la evaluación del estado sanitario de aves necrófagas en el POCTEFA, denominado NECROPIR. Responsable del contrato: Santiago Lavín. Duración: 1 de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2011. Cuantía: 5.999,00€.

Convenio de colaboración docente entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Servicio de Hematología Clínica Veterinaria) y el Instituto de Enseñanza Superior (IES) Escola Municipal de Treball, Granollers (Barcelona) para que los alumnos del Módulo de Ciclo superior: Laboratorio Clínico y Biomédico y FCT, de este instituto, realicen su periodo de prácticas externas. Duración: curso académico 2015-16 hasta la actualidad. Responsables del convenio: Rafaela Cuenca y Josep Pastor. Cuantía: sin financiación.

Convenio de colaboración docente entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Servicio de Hematología Clínica Veterinaria) y el Instituto de Enseñanza Superior (IES) Castellarnau, Sabadell (Barcelona) para que los alumnos del Módulo de Ciclo

superior: Laboratorio Clínico y Biomédico y FCT de este instituto, realicen su periodo de prácticas externas. Duración: curso académico 2015-16 hasta la actualidad. Responsables del convenio: Rafaela Cuenca y Josep Pastor. Cuantía: sin financiación.

Convenio de colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Facultad de Veterinaria) y la empresa Sysmex España, SL. para evaluar el uso del analizador hematológico XN Vet para su uso en medicina veterinaria. Responsables del convenio: Josep Pastor Milán y Rafaela Cuenca. Duración: 14 de noviembre de 2018 al 14 de noviembre de 2019 (prorrogable por un año más).

4.4.3. Otros proyectos de investigación

Título: Estudio de las enfermedades del rebeco y de otros ungulados silvestres. Metodología para el control de su estado sanitario.

Fecha de inicio y fin: 1 de abril de 1991 al 31 de marzo de 1992

Financiación: 4.808,1 €

Investigador principal: Santiago Lavín González

Entidad financiadora: Universitat Autònoma de Barcelona. Programa de Ayudas a la Investigación para Grupos Precompetitivos.

Referencia: EMER1991-021. Grupos emergentes

Título: Residus de medicaments en aus carronyaires als Pirineus amb especial èmfasi en el trencalòs (*Gypaetus barbatus*).

Referencia: PRIC-ZOO 2017

Entidad financiadora: Fundació Barcelona Zoo.

Fecha de inicio y fin: 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2018

Investigador principal: Ignasi Marco

Otros investigadores: Roser Velarde, Oscar Cabezón, Johan Espunyes, Rafaela Cuenca, Alex Llopis, Rafaela Mateo, Emmanuel Serrano.

Financiación: 10.000 €

Título: Estudi de la presència de diclofenac i d'altres fàrmacs antiinflamatoris en mostres sanguínies de voltor comú (*Gyps fulvus*).

Referencia: PRIC-ZOO 2018

Entidad financiadora: Fundació Barcelona Zoo.

Fecha de inicio y fin: 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2019

Investigador principal: Ignasi Marco

Otros investigadores: Oscar Cabezón, Rafaela Cuenca, Josep Pastor, Johan Espunyes, Irene Torres, Andrea Dias, Rafael Mateo.

Financiación: 6.000 €

Título: Aplicación de las técnicas de diagnóstico por imagen (Ecografía, Radiografía, Resonancia Magnética y Tomografía Computerizada) para la conservación de la tortuga boba (*Caretta caretta*).

Fecha de inicio y fin: 1 de septiembre de 2002 al 1 de mayo de 2006

Entidad financiadora: Servicio de Hematología Clínica Veterinaria y Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje. (Universidad Autónoma de Barcelona)

Financiación: 16.000 €

Título: Grupo de Investigación en Biopatología Animal Comparada

Fecha de inicio y fin: 3 de marzo de 2006 al 3 de marzo de 2011

Importe: Sin financiación

Investigador principal: Rafaela Cuenca Valera

Entidad financiadora: Universitat Autònoma de Barcelona

Referencia: 1817. Grupo de Investigación propio de la UAB

Título: Estudio clínico e histopatológico del Síndrome Obstructivo de Vías Altas del Braquicefálico como modelo animal del Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño.

Fecha de inicio y fin: 1 de enero de 2008 al 1 de diciembre de 2010

Entidad financiadora: Servicio de Hematología Clínica Veterinaria y Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje (Universidad Autónoma de Barcelona)

Financiación: 8.000€

Título: Valores de Normalidad, Hematológicos y Bioquímicos en Aves Rapaces Nocturnas

Fecha de inicio y fin: 1 de abril de 2009 al 11 de abril de 2012

Entidad financiadora: Servicio de Hematología Clínica Veterinaria y Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje (Universidad Autónoma de Barcelona)

Financiación: 12.000 €

Título: Validación de un sistema de análisis hematológico automatizado en peces.

Fecha de inicio y fin: septiembre 2024 a septiembre 2027

Entidad financiadora: Servicio de Hematología Clínica Veterinaria (Universidad Autónoma de Barcelona)

Financiación: 12.000 €

4.5. Comunicaciones y Ponencias presentadas en congresos

4.5.1. Aportaciones nacionales

Autores: Barrera, R., **Cuenca, R.**, Jiménez, A., Gómez, A. y Mayer, R.

Título: Estudio de los valores hemáticos fisiológicos de las avutardas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Lugar de celebración: Badajoz

Fecha: 1987

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Carácter: Nacional

Autores: Píriz, S., **Cuenca, R.**, Rivera, L., Valle, J. y Vadillo, S.

Título: Identificación de cocos anaerobios estrictos Gram positivos y Gram negativos aislados de casos clínicos de pedero caprino

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1988

Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Carácter: Nacional

Autores: Píriz, S., **Cuenca, R.**, Torroba, T., Valle, J. y Vadillo, S.

Título: Diferenciación de 81 biovariedades de la especie *B. buccae* aisladas de pedero caprino, en patovariedades virulentas, intermedias y benignas

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1988

Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Carácter: Nacional

Autores: Píriz, S., **Cuenca, R.**, Rubio, F., Valle, J. y Vadillo, S.

Título: Diferenciación de 25 microorganismos pertenecientes a la especie *B. nodosus* aislados de pedero caprino en patovariedades virulentas, intermedias y benignas

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1988

Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Carácter: Nacional

Autores: Píriz, S., **Cuenca, R.**, Torroba, T., Valle, J. y Vadillo, S.

Título: Correspondencia de los ácidos grasos volátiles y no volátiles con nueve pruebas bioquímicas en la identificación de distintas biovariedades de *B. nodosus* y *B. buccae* aislados de casos de pedero caprino”

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM.

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1988

Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Carácter: Nacional

Autores: Mañé, M. C., Barrera, R., **Cuenca, R.** y Jiménez, A.

Título: A propósito de la insuficiencia pancreática exocrina

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Primera Reunión Científica del Grupo de Gastroenterología. VI Jornadas AVEPA-EFFEM

Lugar de celebración: Jerez de la Frontera (Cádiz)

Fecha: 1988

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales.

Carácter: Nacional

Autores: Mañé, M. C., Barrera, R., **Cuenca, R.** y Jiménez, A.

Título: Qué análisis pedir antes de una intervención de aparato digestivo

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Primera Reunión Científica del Grupo de Gastroenterología. VI Jornadas AVEPA-EFFEM.

Lugar de celebración: Jerez de la Frontera (Cádiz)

Fecha: 1988

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales.

Carácter: Nacional

Autores: Mañé, M. C., Barrera, R., **Cuenca, R.** y Jiménez, A.

Título: Diagnóstico de laboratorio de las afecciones hepáticas

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Primera Reunión Científica del Grupo de Gastroenterología. VI Jornadas AVEPA-EFFEM.

Lugar de celebración: Jerez de la Frontera (Cádiz)

Fecha: 1988

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales

Carácter: Nacional

Autores: Jiménez, A., Sánchez, J., Barrera, R., **Cuenca, R.**, Rodríguez, J. y Mañé, M.C.
Título: Determinación de gammaglobulinas en diarreas neonatales de corderos
Tipo de participación: Póster
Congreso: Jornadas Catalunya-Midi Pyrénées sobre Diagnostic Bioquimic en Salut Animal
Lugar de celebración: Principat d'Andorra
Fecha: 9-10 de junio de 1989
Entidad organizadora: Conseil Régional Midi Pyrénées. Generalitat de Catalunya
Carácter: Nacional

Autores: **Cuenca, R.**, Teomiro, J.A., Barrera, R., Jiménez, A., Sánchez, J. y Rodríguez, J.
Título: Bioquímica sanguínea en équidos tras ejercicio prolongado
Tipo de participación: Póster
Congreso: Jornadas Catalunya-Midi Pyrénées sobre Diagnostic Bioquimic en Salut Animal
Lugar de celebración: Principat d'Andorra
Fecha: 9-10 de junio de 1989
Entidad organizadora: Conseil Régional Midi Pyrénées. Generalitat de Catalunya.
Carácter: Nacional

Autores: **Cuenca, R.**, Teomiro, J. A., Barrera, R., Jiménez, A., Sánchez, J. y Rodríguez, J.
Título: Bioquímica sanguínea en équidos tras ejercicio prolongado. II
Título de participación: Póster
Congreso: I Jornadas Catalunya-Midi Pyrénées sobre Diagnostic Bioquimic en Salut Animal
Lugar de celebración: Principat d'Andorra
Fecha: 9-10 de junio de 1989
Entidad organizadora: Conseil Régional Midi Pyrénées. Generalitat de Catalunya
Carácter: Nacional

Autores: Píriz, S., Valle, J., **Cuenca, R.** y Vadillo, S.
Título: Eficacia de seis medios de cultivo en el aislamiento de bacterias anaerobias estrictas a partir de casos clínicos de pedero
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología
Lugar de celebración: Pamplona
Fecha: 24-27 de septiembre de 1989
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología.
Carácter: Nacional

Autores: **Cuenca, R.**, Píriz, S., Valle, J. y Vadillo, S.
Título: Caracterización microbiológica del pedero ovino

Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología
Lugar de celebración: Pamplona
Fecha: 24-27 de septiembre de 1989
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología
Carácter: Nacional

Autores: Pastor, J., Pumarola, M., Bonavía, R., Altimira, J., **Cuenca, R.**, Franch, J., Ruiz de Gopegui, R., Lavín, S. y Viñas, L.
Título: Aspergilosis sistémica canina con osteomielitis del cuerpo vertebral torácico T-7

Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVI Congreso Nacional de AVEPA
Lugar de celebración: Valencia
Fecha: 1-3 de noviembre de 1991
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales.
Carácter: Nacional

Autores: Muñoz, M.C., **Cuenca, R.**, Pastor, J., Ruiz de Gopegui, R., Lavín, S. y Viñas, L.
Título: Variaciones morfológicas de las células sanguíneas en función del tiempo y temperatura de almacenamiento
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXVI Congreso Nacional de AVEPA.
Lugar de celebración: Valencia
Fecha: 1-3 de noviembre de 1991
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales.
Carácter: Nacional

Autores: Lavín, S. y **Cuenca, R.**
Título: El laboratorio de urgencias en la práctica veterinaria.
Tipo de participación: Ponente invitado.
Congreso: I Jornadas Técnicas de la Sociedad Española de Diagnóstico Laboratorial Veterinario (SEDILAV)
Lugar de celebración: Barcelona
Fecha: 1992
Entidad organizadora: SEDILAV
Carácter: Nacional

Autores: Pastor, J., **Cuenca, R.**, Velarde, R. y Lavín, S.
Título: Estabilidad de los parámetros sanguíneos del perro detectados con un analizador hematológico de impedancia eléctrica
Tipo de aportación: Comunicación oral

Congreso: XXVIII Congreso Nacional de AVEPA
Lugar de celebración: Sevilla (España)
Fecha: 30 de octubre al 1 de noviembre de 1993
Entidad Organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales
Carácter: Nacional

Autores: Pastor, J., **Cuenca, R.**, Marco, I., Lavín, S. y Viñas, L.
Título: Perspectivas del uso de analizadores hematológicos para su utilización con sangre animal
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXVIII Congreso Nacional de AVEPA
Lugar de celebración: Sevilla
Fecha: 30 de octubre al 1 de noviembre de 1993
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales
Carácter: Nacional

Autores: Pastor, J., **Cuenca, R.**, Velarde, R., Marco, I., Viñas, L. y Lavín, S.
Título: Anomalías sanguíneas que pueden causar errores en los contajes celulares obtenidos mediante analizadores hematológicos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXIX Congreso Nacional de AVEPA
Lugar de celebración: Barcelona
Fecha: 14-16 de octubre de 1994
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales
Carácter: Nacional

Autores: Velarde, R., Pastor, J., **Cuenca, R.**, Viñas, L. y Lavín, S.
Título: Necesidad de un control de calidad externo en hematología veterinaria
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXX Congreso Nacional AVEPA XII Jornadas Anuales AMVAC
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 3-5 de noviembre de 1995
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía
Carácter: Nacional

Autores: **Cuenca, R.**, Marco, I., Velarde, R., Pastor, J., Viñas, L. y Lavín, S.
Título: Patrones electroforéticos de las proteínas séricas de siete especies de ungulados salvajes
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Jornadas sobre Ecopatología de Mamíferos Silvestres

Lugar de celebración: Barcelona
Fecha: 16-17 de febrero de 1996
Entidad organizadora: Facultad de Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona
Carácter: Nacional

Autores: Jordana, J., **Cuenca, R.**, Ponsá, M., Gómez, M., Pastor, J.; Aranguren, J.;
García, E.; Alaoui, N. y Vidal, F.
Título: Las razas asnales españolas: conservación de recursos genéticos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Jornadas sobre Producción Animal
Lugar de celebración: Zaragoza
Fecha: 1999
Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario
(AIDA)
Carácter: Nacional

Autores: Pimienta, P., Pastor, J., Roura, X., Segura, D., Castellá, J. y **Cuenca, R.**
Título: Anemia hemolítica aguda causada por *Babesia gibsoni*. Descripción de dos
casos clínicos
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXV Congreso Nacional de AVEPA
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 12-15 de octubre de 2000
Entidad Organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños
Animales
Carácter: Nacional

Autores: García, E., **Cuenca, R.**, Pastor, J., Gómez, M. y Jordana, J.
Título: Caracterización hematológica, bioquímica y morfológica de cinco razas
asnales españolas en peligro de extinción
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal
Lugar de celebración: Zaragoza
Fecha: 2001
Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Carácter: Nacional

Autores: García, E.; **Cuenca, R.**; Pastor, J.; Gómez, M. y Jordana, J.
Título: Caracterización de las razas asnales españolas para propósitos de
conservación morfológica, hematológica y bioquímica clínica
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Jornadas de Genètica i Biodiversidad
Lugar de celebración: Bellaterra (Barcelona)
Fecha: 14-15 de diciembre de 2001

Entidad organizadora: Xarxa per a l'Estudi de la Biodiversitat
Carácter: Nacional

Autores: Torrente, E.; Pastor, J. y **Cuenca, R.**

Título: Estudio retrospectivo de 84 casos de anemia en gatos.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 36 Congreso de AVEPA.

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 2- 4 de noviembre de 2001

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales.

Carácter: Nacional

Autores: Bach-Raich, E.; Mesalles, M.; Ferreira, A. C.; Lavín, S.; **Cuenca, R.**; Pastor, J.

Título: Haematologic changes between Iberian Lynx (*Lynx pardinus*) naturally infected with *Cytauxzoon felis* and not infected using a flow cytometer laser analyser (Advia 120). Preliminary results.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Workshop on Lynx Veterinary Issues

Lugar de celebración: Huelva (España)

Fecha: 4-5 de noviembre de 2005

Entidad organizadora: Iberian Lynx Captive Breeding Committee

Carácter: Nacional

Autores: López-Alvárez, J.; Peña Pla, M.; Planellas Bach, M.; Fondevila Palau, D.; **Cuenca** Valera, R. y Pastor Milán, J.

Título: Leucemia mieloide aguda y su diagnóstico: un caso clínico.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 39 Congreso de la Asociación Española de Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 22-24 de octubre de 2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Especialistas en Pequeños Animales
Categoría: Nacional

Autores: **Cuenca, R.**

Título: Estructura y función del laboratorio clínico.

Tipo de participación: Ponente invitado.

Congreso: 41 Congreso Nacional de la Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 27-29 de Octubre de 2006

Entidad organizadora: Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales
Categoría: Nacional

Autores: Teruel-Coll, M.; Pareja, J.; Serrano, E.; Mentaberre, G.; **Cuenca, R.**; Espunyes, F.; Pauné, J.; Bartolomé, J. and Calleja, J. A.

Título: Limitaciones en el uso de bovinos para la gestión del sotobosque en pinares mediterráneos.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos (SEP)

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 8-11 de abril de 2019

Entidad organizadora: SEP y Departamentos de Ciencias Agroforestales y de Biología Vegetal y Ecología de la Universidad de Sevilla

Categoría: Nacional

4.5.2. Aportaciones internacionales

Autores: Jiménez, A., Barrera, R., **Cuenca, R.**, Mañé, M. C., Sánchez, J. y Gómez, A.

Título: Hematología y química sanguínea de las avutardas (*Otis tarda*)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I Congreso Internacional de Aves Esteparias

Lugar de celebración: León, (España)

Fecha: 1987

Entidad organizadora: Área de Ecología de la Facultad de Biología de la Universidad de León

Carácter: Internacional

Autores: Sánchez, J., **Cuenca, R.**, Jiménez, A., Barrera, R., Mañé, M.C. y Acedo, M.

Título: Contribución al estudio del patrón electroforético sérico de la raza Charolaise en la provincia de Cáceres. I. Estudio de las proteínas totales y del cociente Albúmina/Globulina

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV Congreso Mundial de Buiatría

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 11-14 de octubre de 1988

Entidad organizadora: Asociación Mundial de Buiatría

Carácter: Internacional

Autores: **Cuenca, R.**, Mañé, M.C., Jiménez, A., Sánchez, J. y Acedo, M.

Título: Contribución al estudio del patrón electroforético sérico de la raza Charolaise en la provincia de Cáceres. II. Estudio de las diferentes fracciones protéicas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV Congreso Mundial de Buiatría.
Lugar de celebración: Palma de Mallorca
Fecha: 11-14 de octubre de 1988
Entidad organizadora: Asociación Mundial de Buiatría
Carácter: Internacional

Autores: Mañé, M.C., Jiménez, A., Barrera, R., Rodríguez, J. y **Cuenca, R.**
Título: Study of lacrimal secretion in tranquilized dogs
Tipo de participación: Póster
Congreso: WSAVA/BSAVA Congress
Lugar de celebración: Harrogate. Gran Bretaña
Fecha: 1989
Entidad organizadora: World Small Animals Veterinary Association / British Small Animals Veterinary Association
Carácter: Internacional

Autores: **Cuenca, R.**, Alonso, J., Teomiro, J. A., Hermoso de Mendoza, J., Antón, J., Cardenal, A. y Barrera, R.
Título: Infertilidad en yeguas: Estudio de 19 casos clínicos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 4^{as} Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial
Lugar de celebración: León
Fecha: 1989
Entidad organizadora: Unidad de Reproducción y Obstetricia. Departamento de Patología Animal (Sanidad Animal). Universidad de León.
Carácter: Internacional

Autores: **Cuenca, R.**, Píriz, S., Valle, J., Mateos, E. y Vadillo, S.
Título: The susceptibility of 116 anaerobic bacteria isolated from clinical cases of ovine footrot to 28 antibiotics
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th Mediterranean Congress of Chemotherapy
Lugar de celebración: Barcelona
Fecha: 20-25 de mayo de 1990
Entidad organizadora: Sociedad Mediterránea de Quimioterapia
Carácter: Internacional

Autores: Píriz, S., Valle, J., **Cuenca, R.**, Mateos, E. y Vadillo, S.
Título: Efficiency of 27 antimicrobial agents in inhibiting the growth of 186 strains of anaerobic bacteria isolated from clinical cases of footrot in goats.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th Mediterranean Congress of Chemotherapy.
Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 20-25 de mayo de 1990
Entidad organizadora: Sociedad Mediterránea de Quimioterapia
Carácter: Internacional

Autores: Lavín, S., **Cuenca, R.**, Ruiz de Gopegui, R., Pastor, J., Monreal, L. y Viñas, L.
Título: Evaluación de un analizador hematológico centrífugo para su utilización en medicina equina
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Seminario Internacional de Ciencias del Deporte Ecuestre.
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 10 - 12 de diciembre de 1990
Entidad organizadora: Federación Hípica Española
Carácter: Internacional

Autores: Marco, I., **Cuenca, R.**, Domingo, M. y Lavín, S.
Título: Rupture de la pointe du coeur chez le grand téttras (*Tetrao urogallus*).
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 10 èmes rencontres du GEEFSM
Lugar de celebración: Boi (Lérida)
Fecha: 29- 31 de mayo de 1992
Entidad organizadora: Group d'Etudes sur l'Ecopathologie de la faune Sauvage de Montagne
Carácter: Internacional

Autores: **Cuenca, R.**, Marco, I., Velarde, R., Viñas, L. y Lavín, S.
Título: Haematology and biochemical parameters of capercaillie (*Tetrao urogallus*)
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIth International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians
Lugar de celebración: Lyon (Francia)
Fecha: 9-12 de junio de 1992
Entidad organizadora: Association Française des Directeurs de Laboratoires Vétérinaires d'Analyses.
Carácter: Internacional

Autores: Pastor, J., **Cuenca, R.**, Viñas, L. y Lavín, S.
Título: Differential leucocyte analysis of ten different animal species using a semiautomated haematology instrument Sysmex F-800
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIth International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians
Lugar de celebración: Lyon (Francia)
Fecha: 9-12 de junio de 1992

Entidad organizadora: Association Française des Directeurs de Laboratoires Vétérinaires d'Analyses.

Carácter: Internacional

Autores: Marco, I., Pastor, J., **Cuenca, R.**, Velarde, R. y Lavín, S.

Título: Cenurosis en el rebeco (*Rupicapra pyrenaica*)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 11 èmes rencontres du GEEFSM

Lugar de celebración: Gaba (Francia)

Fecha: 10-12 de junio de 1993

Entidad organizadora: Group d'Etudes sur l'Ecopathologie de la Fauna Sauvage de Montagne

Carácter: Internacional

Autores: Lavín, S., Marco, I., **Cuenca, R.**, Pastor, J. y Viñas, L.

Título: Situation sanitaire du mouflon en Catalogne

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 12 èmes rencontres du GEEFSM

Lugar de celebración: Chateau d'Oeux (Suiza)

Fecha: 2-4 de junio de 1994

Entidad organizadora: Group d'Etudes sur l'Ecopathologie de la Fauna Sauvage de Montagne

Carácter: Internacional

Autores: Marco, I., **Cuenca, R.**, Pastor, J., Velarde, R. y Lavín, S.

Título: Brote de Querato-conjuntivitis del Rebeco (*Rupicapra pyrenaica*) en la R.N.C. de Freser-Setcases

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 14 èmes rencontres du GEEFSM

Lugar de celebración: Cazorla (Jaén)

Fecha: 30 de mayo al 1 de junio de 1996

Entidad organizadora: Group d'Etudes sur l'Ecopathologie du Faune Sauvage du Montagne

Carácter: Internacional

Autores: Pastor, J., Segalés, J., **Cuenca, R.** y Balasch, M.

Título: Gastric ulcers and hematological disorders in post-weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected pigs

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Proceedings of the 15th IPVS Congress.

Lugar de celebración: Birmingham (Gran Bretaña)

Fecha: 5-9 de julio de 1998

Entidad organizadora: International Pathology Veterinary Society

Carácter: Internacional

Autores: Jordana, J., **Cuenca, R.**, Ponsá, M., Gómez, M., Pastor, J., Aranguren, J. A., García, E., Alaoui, N., Gutiérrez, R. A. y Ponsá, M.
Título: Caracterización de cinco razas asnales españolas para programas de conservación: estado actual de resultados
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais.
Lugar de celebración: Santarém (Portugal)
Fecha: 19-20 de octubre de 2000
Entidad Organizadora: Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais
Carácter: Internacional

Autores: Torrente, E., Pastor, J., Lloret, A. y **Cuenca, R.**
Título: Haematological changes on 48 cases of feline haemobartonellosis
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3rd ESVCP Congress. Current Practice of Veterinary Clinical Pathology in Europe.
Lugar de celebración: Edimburgh (Gran Bretaña)
Fecha: 26 de junio de 2001
Entidad organizadora: European Society of Veterinary Clinical Pathology
Carácter: Internacional

Autor: Pastor, J., Chiesa, O. A. y **Cuenca, R.**
Título: Citología de las bolsas gutrales
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 3rd ESVCP Congress. Current Practice of Veterinary Clinical Pathology in Europe.
Lugar de celebración: Edimburgh (Gran Bretaña)
Fecha: 26 de junio de 2001
Entidad Organizadora: European Society of Veterinary Clinical Pathology.
Carácter: Internacional

Autores: Marco, I.; López, J.; **Cuenca, R.**; Pumarola, M.; Vidal, E. Lavín, S.
Título: Posible piroplasmosis como causa de mortalidad del rebeco en el Pirineo Catalán durante los años 2001 y 2001.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 20èmes Recontres du Groupe d'Etudes sur l'ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne
Lugar de celebración: Chamonix, Francia
Fecha: 30 de mayo al 2 de junio de 2002
Entidad organizadora: Groupe d'Etudes sur l'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)
Carácter: Internacional

Autores: Chiesa, O. A.; **Cuenca, R.**; Guarro, J. and Mayayo, E.
Título: Findings in guttural pouch lavages of clinically normal horses tied up for 12/24 hours.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Second International Conference on the Transportation of Horses
Lugar de celebración: Gloucestershire (Great Britain)
Fecha: 12-13 de julio de 2003
Entidad organizadora: International League for the Protection of Horses (ILPH), the Federation Equestre Internationale (FEI), the Massachusetts Society for the Protection of Cruelty to Animals (MSPCA) and Peden Bloodstock Ltd,
Carácter: Internacional

Autores: Silvestre-Ferreira, A. C.; Planellas, M.; Peña, M.; **Cuenca, R.**; Pastor, J.
Título: Platelets parameters obtained with ADVIA 120 in dogs with renal failure.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 22nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 6th Meeting of the European Society of Veterinary Clinical Pathology
Lugar de celebración: Olsztyn, Poland
Fecha: 15-18 de septiembre de 2004
Entidad organizadora: European Society of Veterinary Pathology and European Society of Veterinary Clinical Pathology
Carácter: Internacional

Autores: Valente, A. L.; Parga, M. L.; Espada, Y.; Lavín, S.; Alegre, F.; Marco, I.; **Cuenca, R.**
Título: Normal ultrasonographic imaging of the loggerhead sea turtle, *Caretta caretta*.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Spring Meeting of the British Veterinary Zoological Society
Lugar de celebración: Chester (Great Britain)
Fecha: 14-15 de mayo de 2005
Entidad organizadora: British Veterinary Zoological Society
Carácter: Internacional

Autores: Parga, M. L.; Valente, A. L.; Lavín, S.; Alegre, F.; **Cuenca, R.**; Marco, I.
Título: Carapace trauma associated with hind limb paralysis in a loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*).
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Spring Meeting of the British Veterinary Zoological Society
Lugar de celebración: Chester (Great Britain)
Fecha: 14-15 de mayo de 2005
Entidad organizadora: British Veterinary Zoological Society

Carácter: Internacional

Autores: Bach-Raich, E.; Mesalles, M.; Ferreira, A. C. Lavín, S.; **Cuenca, R.** and Pastor, J.

Título: Haematologic changes between Iberian Lynx (*Lynx pardinus*) naturally infected with *Cytauxzoon felis* and not infected using a flow cytometer laser analyser (Advia 120). Preliminary results.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Workshop on Lynx Veterinary Issues

Lugar de celebración: Doñana, Huelva (España)

Fecha: 4-6 de noviembre de 2005

Entidad organizadora: Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM), Universidad de Huelva

Autores: Valente, A. L.; Zamora, M. A.; **Cuenca, R.**; Parga, M. L.; Lavín, S.; Alegre, F.; Marco, I.

Título: Normal computed tomography multiplanar and three-dimensional reconstruction of the respiratory tract of loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) using a multidetector-row spiral scanner.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 26th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation

Lugar de celebración: Athens (Greece)

Fecha: 3-8 de abril de 2006

Entidad organizadora: International Sea Turtle Society

Carácter: Internacional

Autores: Valente, A. L.; Zamora, M. A.; Marco, I.; Parga, M. L.; Lavín, S.; Alegre, F.; **Cuenca, R.**

Título: Topographic anatomy and normal multi-detector computed tomography of the coelomic structures of the loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*).

Tipo de participación: Póster

Congreso: 26th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation

Lugar de celebración: Athens (Greece)

Fecha: 3-8 de abril de 2006

Entidad organizadora: International Sea Turtle Society

Carácter: Internacional

Autores: Avellanet, R.; **Cuenca, R.**; Pastor, J.; Jordana, J.

Título: Parámetros hematológicos y bioquímicos clínicos en la raza ovina Xisqueta.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Congreso Ibérico sobre recursos genéticos animales. III Reunión de la Sociedad Portuguesa de Recursos Genéticos Animales

Lugar de celebración: Santa Cruz de la Palma, Islas Canarias (España)
Fecha: 4-6 de octubre de 2006
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Recursos Genéticos Animales
Carácter: Internacional

Autores: Valente, A. L.; Parga, M. L.; Espada, Y.; Lavín, S.; Alegre, F.; Marco, I.; **Cuenca, R.**

Título: Doppler ultrasonography for the measurement of blood flow in loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*).

Tipo de participación: Póster

Congreso: Twenty-seventh Annual Symposium on sea turtle biology and conservation.

Lugar de celebración: Myrtle Beach, South Caroline (USA)

Fecha: 22-28 de febrero de 2007

Entidad organizadora: U. S. Department of Commerce. United States of America

Carácter: Internacional

Autores: Siracusa, C.; Manteca, X.; Cerón, J. J.; **Cuenca, R.**; Lavín, S.; García, F.; Pastor, J.

Título: Perioperative stress in dogs: neuroendocrine and immune responses.

Congreso: 6th Internacional Veterinary Behaviour Meeting & 4th Annual Meeting of the European College of Veterinary Behavioural Medicine-Companion Animals & 13th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Clinical Ethology.

Entidad organizadora: Università degli studi di Milano

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Riccione (Italy)

Fecha: 17-20 de junio de 2007

Entidad organizadora: European College of Veterinary Behavioral Medicine-Companion Animals and European Society of Veterinary Clinical Ethology.

Carácter: Internacional

Autores: Piviani, M.; Segura, D.; Monreal, L.; Bach, E.; Mesalles, M.; **Cuenca, R.**; Lavín, S.; Pastor, J.

Título: Detection of changes in neutrophil parameters in foals with sepsis and neutropenia by the ADVIA 120 hematology analyser.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 13th International Society for Animal Clinical Pathology (ISACP) & 10th European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP) & 8th Association des Elèveurs de Chevaux, des Cavaliers et des Proprietaries (AECCP) & 7th APP Congress

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 30 de septiembre al 3 de octubre de 2008

Entidad organizadora: European Society of Veterinary Clinical Pathology

Carácter: Internacional

Autores: Bach-Raich, E.; Martínez, F.; Pérez, M. J.; Vargas, A.; Mesalles, M.; **Cuenca, R.**; Lavín, S.; Pastor, J.

Título: Time course hematologic changes associated with anesthesia in Iberian Lynx (*Lynx pardinus*).

Tipo de participación: Póster

Congreso: 13th International Society for Animal Clinical Pathology (ISACP) & 10th European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP) & 8th Association des Elèveurs de Chevaux, des Cavaliers et des Proprietaries (AECPP) & 7th APP Congress
Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 30 de septiembre al 3 de octubre de 2008

Entidad organizadora: European Society of Veterinary Clinical Pathology

Carácter: Internacional

Autores: Fernández-Sirera, L.; Mentaberre, G.; López-Olvera, J. R.; **Cuenca, R.**; Lavín, S.; Marco, I.

Título: Hematology and serum chemistry in southern chamois (*Rupicapra pyrenaica*) naturally infected with pestivirus

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8th Conference of the European Wildlife Disease Association

Lugar de celebración: Rovinj (Croatia)

Fecha: 2-5 de octubre de 2008

Entidad organizadora: European Wildlife Disease Association (EWDA)

Carácter: Internacional

Autores: **Cuenca, R.**; Bach, E. y Pastor, J.

Título: Reacciones cruzadas y grupos sanguíneos en perros y gatos. Importancia clínica.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (SEMIV)

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 21-22 de noviembre de 2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria

Categoría: Internacional

Autores: Bach-Raich, E.; Pastor, J.; Martínez-Subiela, S.; Tecles, F.; Mesalles, M.; Lavín, S.; **Cuenca, R.**

Título: Validación analítica de diferentes proteínas de fase aguda en el jabalí (*Sus scrofa*).

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 27 èmes Rencontres du Groupe d'Etudes sur l'Eco-pathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)

Lugar de celebración: Col du Marchairuz (Suisse)
Fecha: 11-14 de junio de 2009
Entidad organizadora: Groupe d'Etudes sur l'Eco-pathologie de la Faune Sauvage de Montagne
Carácter: Internacional

Autores: Bach-Raich, E.; Pastor, J.; Cerón, J.J.; Martínez-Subiela, S.; Tecles, F. Lavín, S. y **Cuenca, R.**

Título: Analytical validation of methods for acute phase proteins quantifications in Southern chamois (*Rupicapra pyrenaica*). Preliminary results.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: V World Conference on Mountain Ungulates

Lugar de celebración: Granada (España)

Fecha: noviembre de 2009

Entidad Organizadora: World Conference on Mountain Ungulates

Carácter: Internacional

Autores: Planellas, M.; **Cuenca, R.**; Velarde, R.; Huget, P.; Pastor, J.; Lavín, S.; Lorente, J.

Título: Histological properties of the soft palate tissue: comparison between human and dogs with upper airway obstruction.

Tipo de participación: Póster

Congreso: American College of Veterinary Medical Association (ACVIM), Annual Veterinary Medical Forum

Lugar de celebración: Anaheim, California (USA)

Fecha: 9-12 de junio de 2010

Entidad organizadora: American College of Veterinary Internal Medicine

Carácter: Internacional

Autores: Martínez-Silvestre, A.; Darias, S.; Lavín, S.; **Cuenca, R.**

Título: Análisis clínicos descriptivos del lagarto gigante de La Gomera (*Gallotia gomerana (barvoana)*)

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso Luso-Español de Herpetología/XV Congreso Español de Herpetología

Lugar de celebración: Sevilla (España)

Fecha: 6-9 de octubre de 2010

Entidad organizadora: Asociación de Herpetológica Española / Sociedade Portuguesa de Herpetología

Carácter: Internacional

Autores: Planellas, M.; **Cuenca, R.**; Tabar, L.; Bertolani, C.; Poncet, C.; Closa, J. M.; García, F.; Lorente, J. and Pastor, J.

Título: Clinical evaluation and biomarkers determination in brachycephalic dogs with upper airway obstruction before and after surgical correction.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: ACVIM Forum 2011

Lugar de celebración: Denver (Colorado), USA

Fecha de celebración: 15-18 de junio de 2011

Entidad organizadora: American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM)

Carácter: Internacional

Autores: Planellas, M.; Martínez, J.; **Cuenca, R.**; Castro, J. and Pastor, J.

Título: Relationship between systemic inflammatory response (CRP and HP) and local inflammatory response (COX-2 expression) in canine mammary tumours.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: ACVIM Forum 2013

Lugar de celebración: Seattle (Washington), USA

Fecha de celebración: 12 - 15 de junio del 2013

Entidad organizadora: American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM)

Carácter: Internacional

Autores: Murillo, A.; **Cuenca, R.**; Mesalles, M.; Saco, Y.; Peña, R.; Goris, M.; Ahmed, A. and Pastor, J.

Título: Electrophoretic analysis of urinary proteins in cats with subclinical leptospirosis.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Congress of Veterinary Pathology and Veterinary Clinical Pathology

Lugar de celebración: Arnhem, The Netherlands

Fecha de celebración: 25-28 september 2019

Entidad organizadora: Veterinary Pathology Association and Veterinary Clinical Pathology Association

Carácter: Internacional

Autores: Blonç, M.; Teles, M.; Brandts, I.; Uroz, M.; Mesalles, M.; Roher, N.; Tort, L.; **Cuenca, R.** and Pastor, J.

Título: Validation of an automatic analyzer (Sysmex XN-1000V) for the analysis of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) blood

Tipo de participación: Póster

Congreso: ESVCP

Lugar de celebración: Belgrado, Serbia

Fecha de celebración: 5-8 octubre 2022

Entidad organizadora: European Society of Veterinary Clinical Pathology

Carácter: Internacional

Autores: Blonç, M.; Teles, M.; Brandts, I.; Uroz, M.; Mesalles, M.; Roher, N.; Tort, L.; **Cuenca, R.** and Pastor, J.

Título: Performance evaluation of the Sysmex XN-1000V with rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) blood

Tipo de participación: Póster

Congreso: ESVCP

Lugar de celebración: Belgrado, Serbia

Fecha de celebración: 5-8 October 2022

Entidad organizadora: European Society of Veterinary Clinical Pathology

Carácter: Internacional

5. Organización, Asistencia y Participación en Cursos, Seminarios, Jornadas y Reuniones

5.1. Organización

Responsable de la organización de las 1^{as} Jornadas Técnicas para Profesionales de la Equitación celebradas en el marco de la Volvo World Cup, en Sevilla del 5 al 8 de diciembre de 1997.

Colaborador de la organización del Curso sobre Hematología Clínica Veterinaria I, celebrado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. Junio de 1990.

Colaborador de la organización del II Curso de Hematología Clínica Veterinaria. Organizado por la Unidad de Medicina Veterinaria del Departamento de Patología y de Producción Animal de la Universidad Autónoma de Barcelona. Celebrado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona, en febrero de 1991.

Colaborador de la organización del Seminario sobre Ecopatología de Ungulados Silvestres, celebrado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona, el 8 de febrero de 1992.

Colaborador de la organización de las I Jornadas sobre Ecopatología de Mamíferos Silvestres, celebrado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. Febrero de 1996.

Coordinador del Taller de Hematología. 34 Congreso Nacional de AVEPA. 21- 23 de noviembre de 1999. Barcelona.

Coordinador de la sección de hematología en las III Jornadas Teórico-Prácticas de Bioquímica Clínica y Hematología de Pequeños Animales. 2-4 marzo de 2000. Universidad Autónoma de Barcelona.

Coordinador de la sesión de hematología de las IV Jornadas Teórico-Prácticas de Bioquímica Clínica y Hematología de Pequeños Animales. 14-16 marzo de 2002. Universidad Autónoma de Barcelona.

5.2. Asistencia

Curso: Simposio Internacional sobre los mecanismos básicos neurofisiológicos y farmacológicos del dolor.

Organizado: Instituto de Ciencias del Hombre

Celebrado: Madrid. Octubre de 1982

Curso: Análisis físico-químico de los alimentos

Organizado: Escuela de Sanidad

Celebrado: Madrid. Abril de 1983

Curso: Cursillo Teórico Práctico para Especialistas en Inseminación Artificial Ganadera.

Organizado: Colegio de Veterinarios de Badajoz

Celebrado: Colegio de Veterinarios de Badajoz. Mayo de 1983

Curso: Epidemiología. Epizootiología de las parasitosis de los rumiantes. (Monográficos del Doctorado)

Organizado: Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid

Celebrado: curso académico 1983-1984

Curso: Enfermedades infecciosas del gando caprono. Evolución "in vivo" y "postmortem" de la composición de la canal. (Monográficos del Doctorado)

Organizado: Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid

Celebrado: curso académico 1983-1984

Curso: Sanidad Ambiental

Organizado: Instituto Universitario de Ciencias Ambientales

Celebrado: Madrid. Marzo de 1984

Curso: Aplicaciones de la inmunofluorescencia en los laboratorios de salud pública.

Organizado: Escuela Nacional de Sanidad

Celebrado: Escuela Nacional de Sanidad. Madrid. Marzo de 1984

Curso: Curso Teórico-Práctico sobre Zoonosis II

Organizado: Escuela Nacional de Sanidad

Celebrado: Escuela Nacional de Sanidad. Madrid. Junio de 1984

Curso: Curso Teórico-Práctico sobre Epidemiología y Diagnóstico de la Rabia

Organizado: Escuela Nacional de Sanidad

Celebrado: Escuela Nacional de Sanidad. Madrid. Octubre de 1984

Curso: Producción ovina y caprina

Organizado: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM)

Celebrado: Zaragoza. Diciembre de 1984

Curso: Oftalmología Veterinaria

Organizado: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba

Celebrado: Colegio Mayor Universitario Lucio Anneo Séneca. Marzo de 1986

Curso: III Congreso Nacional de Buiatría

Organizado: Asociación Nacional de Buiatría

Celebrado: León. Junio de 1986

Curso: IV Joint Meeting of Veterinary Pathology

Organizado. The European Society of Veterinary Pathology and The American College of Veterinary Pathologists

Celebrado: Facultad de Veterinaria de Córdoba. Septiembre de 1986

Curso: Curso de fisiopatología de los lípidos

Organizado: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Extremadura / Departamento de Fisiopatología de la UNEX y / Sociedad Extremeña de Endocrinología y Nutrición

Celebrado: Cáceres. Abril de 1987

Curso: Curso de Neurología Clínica en Pequeños Animales

Organizado: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba

Celebrado: Colegio Mayor Universitario Ntra. Sra. de la Asunción. Córdoba. Mayo de 1987

Curso: Utilización del ordenador personal en la resolución de problemas estadísticos planteados en el ámbito veterinario

Organizado: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Celebrado: octubre de 1989

Curso: Curso de Oftalmología Equina

Organizado: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura y Asociación de Veterinarios Especialistas en Cirugía y Anestesia Equina.

Celebrado: Cáceres. Noviembre de 1989

Curso: Curso de Veterinaria legal aplicada para funcionarios.

Organizado: Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres

Celebrado: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. Cáceres, septiembre de 1990

Curso: VIII Jornadas AMVAC

Organizado: Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía

Celebrado: Madrid. Febrero de 1991

Curso: 26 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.
Organizado: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños animales (A.V.E.P.A.)
Celebrado: Valencia. Noviembre de 1991

Curso: Seminario sobre hematología.
Organizado: Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)
Celebrado: Colegio Oficial de Veterinarios de la provincia de Barcelona. Enero de 1992

Curso: I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria
Organizado: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria
Celebrado: Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Febrero de 1992

Curso: Seminario sobre Ecopatología de Ungulados Silvestres
Organizado: Unidad Docente de Patología General y Médica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona.
Celebrado: Barcelona. Febrero de 1992

Curso: I Jornadas de AVEPA de Medicina Interna
Organizado: Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños animales
Celebrado: Astún, (Huesca). Marzo de 1992

Curso: II Jornadas de Iniciación a la Clínica de Pequeños Animales
Organizado: Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona.
Celebrado: Barcelona. Noviembre de 1992

Curso: Seminario de diagnóstico laboratorial.
Organizado: Primera Vocalía de AVEPA y el Grupo de Trabajo de Patología Clínica y Diagnóstico Laboratorial de AVEPA
Celebrado: Colegio Oficial de Veterinarios de la provincia de Barcelona. Abril-mayo de 1996

Curso: VI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria
Organizado: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria
Celebrado: Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. Marzo de 1997

Curso: Jornadas de Medicina Interna Veterinaria
Organizado: Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (S.E.M.I.V.)
Celebrado: Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Noviembre de 1997

Curso: VIII Congreso Internacional de Cirugía Veterinaria
Organizado: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria
Celebrado: Cáceres. Marzo de 1999

Curso: Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria
Organizado: Sociedad Española de Medicina Veterinaria (S.E.M.I.V.)
Celebrado: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. Cáceres.
Noviembre de 1999

Curso: VII Congreso Anual de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria
Organizado: Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria
Celebrado: Las Palmas de Gran Canaria. Octubre de 2001

Curso: Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (S.E.M.I.V.)
Organizado: Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria
Celebrado: León. Octubre de 2002

Curso: 100% Especialidad Veterinaria. Jornada de Hematología.
Organizado: I Vocalía de AVEPA (Cataluña)
Celebrado: Colegio de Médicos de la provincia de Barcelona. Septiembre de 2003

Curso: Taller de Citología-Barcelona
Organizado: Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Pequeños
Animales (AVEPA)
Celebrado: Barcelona. Junio de 2006

Cursos específicamente dirigidos a mejorar mi función docente

Curso: Las Funciones del Profesor. Programación y Evaluación
Organizado: Universidad de Verano de Teruel
Celebrado: Teruel. Julio de 1987

Curso: El Profesor Universitario y sus Funciones. Bases para un Proyecto Docente e Investigador.
Organizado: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura
Celebrado: diciembre de 1987

Curso: Utilización del ordenador personal en la resolución de problemas estadísticos planteados en el ámbito veterinario
Organizado: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura
Celebrado: Cáceres, 1989

Curso: Taller de Creación de Presentaciones

Organizado: Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona

Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona), 2000

Curso: La cerca d'informació a Internet

Organizado: Pla d'Extensió de les Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions (PETIC). Universidad Autònoma de Barcelona

Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Septiembre de 2006

Curso: ¿Què són les competències?

Organizado: Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior (IDES), Universitat Autònoma de Barcelona

Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Enero de 2008

Curso: ¿Què són els ECTS i qué impliquen?

Organizado: Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior (IDES), Universitat Autònoma de Barcelona

Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Enero de 2008

Curso: Materials didàctics en Power Point

Organizado: Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior (IDES), Universitat Autònoma de Barcelona

Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Julio de 2008

Curso: Pràctiques sobre el discurs oral en l'àmbit Acadèmic

Organizado: Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior (IDES), Universitat Autònoma de Barcelona

Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Julio de 2010

Curso: Sessió de treball: la Carpeta Docent

Organizado: Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior (IDES)

Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Enero de 2012

Curso: Activitat 4 FEDES Experiències d'innovació Docent

Organizado: Oficina de Qualitat Docent de la Universidad Autònoma de Barcelona

Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Marzo de 2015

Curso: *English for Teaching Purposes*

Organizado: Universidad Autònoma de Barcelona a través de Coursera

Celebrado: 4 weeks *Online non-credit course through Coursera*. Marzo 2015

Curso: Eines d'Innovació Docent a la Facultat de Veterinària

Organizado: Oficina de Qualitat Docent de la Universidad Autònoma de Barcelona

Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Noviembre de 2015

Curso: Aprenentatges actius en grups nombrosos
Organizado: Oficina de Qualitat Docent de la Universitat Autònoma de Barcelona
Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Febrero de 2016

Curso: Jornades Fòrum Vives de formació per l PDI que imparteix docència en tercera llengua
Organizado: Xarxa Vives d'universitats
Celebrado: Barcelona. Octubre de 2016

Curso. Claus per al disseny d'una docència motivadora
Organizado: Programació Acadèmica i de Qualitat. Universitat Autònoma de Barcelona.
Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Febrero de 2017

Curso: La supervisió de la tesi doctoral. Com prevenir i encarar problemes i incidents.
Organizado: Unitat de Formació i Innovació Docent. Programació Acadèmica i de Qualitat. Universitat Autònoma de Barcelona
Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Julio de 2017

Curso: English as a Medium of Instruction.
Organizado: Servei de Llengües de la Universitat Autònoma de Barcelona.
Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). 2018

Curso: Writing Guides Docents in English.
Organizado: Unitat de Formació i Innovació Docent. Programació Acadèmica i de Qualitat. Universitat Autònoma de Barcelona
Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Julio de 2019

Curso: English pronunciation for teachers.
Organizado: Servei de Llengües de la Universitat Autònoma de Barcelona.
Celebrado: Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Enero de 2020.

5.3. Participación

Autores: **Cuenca, R.**
Título: Il Curso de Hematología Clínica Veterinaria
Actividad desarrollada: Clases teóricas (mañanas) y sesiones prácticas (tarde)
Lugar: Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona
Fecha: febrero de 1991
Entidad: Unidad de Medicina Veterinaria del Departamento de Patología y de Producción Animal de la Universidad Autónoma de Barcelona

Carácter: Nacional

Autores: **Cuenca, R.**

Título: I Curso intensivo de primeros auxilios y patologías más frecuentes en equinos.

Actividad desarrollada: Conferencia sobre el Aparato cardio-respiratorio y clase práctica.

Lugar: Cuerva, (Toledo)

Fecha: 19 de Julio de 1998

Entidad: Centro de Estudios Medio Ambientales y Ecuestres Cuerva

Carácter: Nacional

Autores: **Cuenca, R.**

Título: Taller de Hematología

Actividad desarrollada: Sesión práctica sobre casos clínicos de hematología veterinaria.

Lugar: La Farga de L'Hospitalet

Fecha: 22-23 de octubre de 1999

Entidad: XXXIV Congreso Nacional de AVEPA

Carácter: Nacional

Autores: **Cuenca, R.**

Título: III Jornadas Teórico-Prácticas de Bioquímica y Hematología de Pequeños Animales

Actividad desarrollada: Conferencias/Charlas y Prácticas en laboratorio

- . Interpretación clínica de los cambios en el número de leucocitos y plaquetas y su morfología Parte I y Parte II.

- . Prácticas de laboratorio.

Lugar: Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona

Fecha: 2-4 de marzo de 2000

Entidad: Servei de Bioquímica Clínica Veterinària

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular / Departament de Patologia y Producción Animal / Hospital Clínic Veterinari / Faculta de Veterinària/ Universitat Autònoma de Barcelona

Carácter: Nacional

Autores: **Cuenca, R. y Pastor, R.**

Título: Formación Continuada de AVEPA 200-2001. Seminario de Laboratorio.

Actividad desarrollada: Conferencias / Charlas

- . Técnicas hematológicas

- . Anemias regenerativas y no regenerativas (protocolo diagnóstico)

- . Anemia hemolítica inmunomediada

- . Trombocitopenia inmunomediada

- . Interpretación clínica de los cambios en el número y morfología de los leucocitos

- . Alteraciones cuantitativas y cualitativas de las plaquetas

- . Alteraciones en la coagulación (rodenticidas, actualizaciones en CID)
- . Aspectos prácticos de las transfusiones sanguíneas.

Lugar: Zaragoza, Palma de Mallorca, Sevilla, Las Palmas

Fecha: 5 y 6 de febrero de 2000; 27 y 28 de mayo de 2000; 3 y 4 de marzo de 2001; 22 y 23 de septiembre de 2001.

Autores: **Cuenca, R.**

Título: IV Jornadas Teórico-Prácticas de Bioquímica y Hematología de Pequeños Animales

Actividad desarrollada:

- . Interpretación clínica de los cambios en el número de leucocitos y plaquetas y su morfología Parte I y Parte II.
- . Prácticas de laboratorio.

Lugar: Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona

Fecha: 14-16 de marzo de 2002

Entidad: Servei de Bioquímica Clínica Veterinària

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular / Departament de Medicina i Cirurgia Animals / Hospital Clínic Veterinari / Faculta de Veterinària / Universitat Autònoma de Barcelona

Carácter: Nacional

Autores: **Cuenca, R.**

Título: Curs de Laboratori Clínic 1ª Edició

Actividad desarrollada: Sesión teórica sobre la analítica sanguínea

Lugar: Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona

Fecha: 3 de noviembre de 2003 y 4 de enero de 2004

Entidad: Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona

Carácter: Nacional

6. Becas, Ayudas y Premios recibidos

BECA DEL PLAN DE FORMACION DEL PERSONAL INVESTIGADOR, adscrito al Departamento de Patología Infecciosa de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Convocatoria año 1982. (B.O.E. 1-IX-82).

BECA DE LA EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE CACERES Y LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y COMERCIO DE LA JUNTA DE EXTREMADURA, destinada a la realización de un trabajo de experimentación e investigación caprina. Junio de 1984.

BOLSA DE ESTUDIO, concedida por la Comisión de Investigación del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Extremadura, como subvención de parte de los gastos ocasionados por una visita de estudio a la Unidad Clínica del centro *Animal Health Trust*, Newmarket, Gran Bretaña.

BECA DE LA COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS (ERASMUS), como subvención de parte de los gastos ocasionados por una visita de estudio al Departamento de Grandes Animales de la Facultad de Veterinaria de Dublín, Irlanda. 1994.

Distinción Jaume Vicens Vives, premio colectivo a los profesores de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona, por la dedicación a una docencia universitaria innovadora en la didáctica de las Ciencias Sociales y por su reconocido prestigio en la renovación de la formación inicial y permanente del profesorado.

7. Otros méritos docentes o de investigación

Certificado de capacitación para la docencia en inglés para el personal docente e investigador. Expedido por el Servei de Llengües de la Universitat Atònoma de Barcelona. 2018.

7.1. Estancias en centros docentes o de investigación

Centro: Animal Health Trust

Localidad: Newmarket, Suffolk, (Gran Bretaña)

Duración: 31 de octubre al 30 de noviembre de 1988

Centro: Large Animals Department. Faculty of Veterinary Medicine. University College Dublin. Localidad: Dublín (Irlanda).

Duración: 14 de septiembre al 2 de diciembre de 1994

Centro: Equine clinical pathology laboratory. Beaufort Cottage Stables. Rossdale & Partners Veterinary Surgeons
Localidad: Newmarket, Suffolk, (Gran Bretaña)
Duración: 15 al 30 de octubre de 2000

7.2. Reconocimiento de la actividad docente e investigadora

Tramos por méritos docentes

- Estatales (RD 1086/1989): 6 (Nivel 27)

01/10/1985 - 30/09/1990

01/10/1990 - 30/09/1995

01/10/1995 - 30/09/2000

01/10/2000 - 30/09/2005

01/10/2005 - 30/09/2010

01/10/2010- 30/09/2015

01/10/2015 – 30/09/2020 (concedido- para sustituir el primero de titular (1985-1990)

- Autonómicos (Decreto 405/2006. DOGC de 26 de octubre de 2006): 6 (Nivel 27).

Los tres primeros concedidos automáticamente

01/10/2000-30/09/2005

01/10/2005-30/09/2010

01/10/2010-30/09/2015

Tramos por méritos de investigación

- Estatales (reconocidos por el MEC): 4 (Nivel 27)

01/01/1988-31/12/1993

01/01/1994-31/12/1999

01/01/2000-31/12/2005

01/01/2006-31/12/2011

01/01/2012-31/12/2017

01/01/2018-31/12/2023

- Autonómicos (reconocidos por la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, AQU): 4 (Nivel 27)

01/01/1988-31/12/1993

01/01/1994-31/12/1999

01/01/2000-31/12/2005

01/01/2006-31/12/2011

01/01/2012-31/12/2017

El Consejo de Universidades, en virtud de la Resolución de la Presidencia de la Comisión de Acreditación de Catedráticos de Universidad de Ciencias de la Salud, resolvió acreditarme para concurrir a concursos de acceso del cuerpo docente de Catedráticos de Universidad, con fecha 26 de Mayo de 2011.

7.3. Evaluación de la calidad docente

Los resultados de la evaluación de mi calidad docente, que se detallan a continuación, son los obtenidos a partir de las encuestas de evaluación, aprobadas por la Comisión de Evaluación y Control de la Universidad Autónoma de Barcelona y realizadas a los alumnos matriculados en las asignaturas que he impartido.

Bienio (1997 - 1999) → 3,27*

Bienio (1999 - 2001) → 3,75

Bienio (2001 – 2003) → 3,48

Bienio (2003 - 2005) → 3,43

Bienio (2005 – 2007) → 3,31

*(escala del 0 al 5).

Media global conjunta de teoría y práctica de estos cinco bienios → 3,40

*PRUEBA PILOTO EEES (Bienio 2007 – 2009)

La media global conjunta de teoría y prácticas de la Prueba Piloto EEES fue de 3,07 (escala del 0 al 5).

Bienio (2009 – 2011) → 2,51*

Bienio (2011 - 2013) → 2,44

Bienio (2013 - 2015) → 3,42

Bienio (2015 – 2017) → 3,40

*(Desde el curso académico 2009 – 2011 la escala de valoración va del 0 al 4 y no se diferencia entre grupos de teoría y práctica).

Media global conjunta de estos últimos cuatro bienios → 2,84

7.4. Revisión y traducción de publicaciones

Revisión técnica de libros

Dyson, S.J. (1993). Atlas de autoevaluación en Veterinaria Práctica. 3. Caballo. Grass Ediciones, Barcelona España).

Bush, B. M. (1999). Interpretación de los resultados de los análisis de laboratorio para clínicos de pequeños animales. Ediciones S, Barcelona (España).

Reagan, W.J.; Sanders, T.G. y DeNicola, D.B. (1999). Hematología Veterinaria. Atlas de las especies domésticas comunes. Ediciones S, Barcelona (España).

Davidson, M; Else, R. y Lumsden, J. (2000). Manual de Patología Clínica en Pequeños animales. Ediciones S, Barcelona (España).

Mair, T. S. y Divers, T. J. (2003). Manual de Autoevaluación en Medicina Interna Equina. Ediciones S. Barcelona (España).

May, S. y McIlwraith, C. Wayne. (2003). Manual de Autoevaluación en Ortopedia y Reumatología Equinas. Ediciones S, Barcelona (España).

Pycock, J. F. (2003). Manual de Autoevaluación en Reproducción Equina. Ediciones S, Barcelona (España).

Day, M.; Mackin, A. y Littlewood, J. (2004). Manual de hematología y transfusiones en el perro y el gato. Ediciones S, Barcelona (España).

Kees, J. D. and Gunsser, I. (2005). Atlas de Diagnóstico Radiológico del Caballo. Osteopatías de las extremidades anteriores y posteriores. Ediciones S, Barcelona (España).

Tennant, B. (2008). Vademécum Farmacológico de Pequeños Animales y Exóticos. Ediciones S, Barcelona (España).

Villiers, E. y Blackwell, L. (2009). Manual de diagnóstico de laboratorio en pequeños animales. Ediciones S, Barcelona (España).

Bexfield, N, y Lee, K. (2014). BSAVA Guía de Procedimientos en la Clínica de Pequeños Animales. Ediciones S, Barcelona (España).

Hutchinson, T. y Robinson, K. (Eds.). (2015). Manual de Medicina Canina. Ediciones S, Barcelona (España).

Baines, S.; Lipscomb, V. y Hutchinson, T. (2015). Manual de los Principios Quirúrgicos en pequeños animales. Ediciones S, Barcelona (España).

Harvey, A. y Tasker, S. (2016). Manual de Medicina Felina. Ediciones S, Barcelona (España).

Elliot, J.; Grauer, G. F.; Westropp, J. L. (2017). Manual BSAVA de Nefrología y Urología en Pequeños Animales. 3ª ed. Ediciones S, Barcelona (España).

Traducción de libros

Cowell, R.L.; Tyler, R.D. y Meinkoth, J.H. (1999). Citología y Hematología Diagnóstica del perro y el gato. 2ª Edición, Mosby Ediciones, Gráfica IN, SA, Multimédica. Sant Cugat, Barcelona (España).

Denoix, J.M. (2001). Atlas de Anatomía Clínica y Diagnóstico por Imagen. Extremidad del caballo: Parte distal. Ediciones S, Barcelona (España).

Mair, T.S. y Divers, T. J. (2003). Manual de Autoevaluación en Medicina Interna Equina. Ediciones S, Barcelona (España).

Kees, J. D. y Gunsser, I. (2005). Atlas de Diagnóstico Radiológico del Caballo. Osteopatías de las extremidades anteriores y posteriores. Ediciones S, Barcelona (España).

Lindley, S. y Watson, P. (2015). Manual de rehabilitación y cuidados paliativos en pequeños animales. Ediciones S, Barcelona (España).

7.5. Participación en servicios

Servicio de Hematología Clínica Veterinaria (LPS3) de la Universidad Autónoma de Barcelona. Participación desde marzo de 1990. Creado el servicio por acuerdo de la Junta de Gobierno del 31 de enero de 2002. Responsables del Servicio: Rafaela Cuenca y Josep Pastor.

Servicio de Ecopatología de Fauna Silvestre. Servicio de soporte a la Docencia y a la Investigación (S3). Creado por acuerdo de la Junta de Gobierno 57/97 de 22 de Septiembre de 1997. Responsable del Servicio: Santiago Lavín. Participación a partir de la creación del Servicio.

8. Actividad en gestión

Cargos de responsabilidad ligados a la docencia

Puesto: Coordinadora de Tercer Ciclo del Departamento de Patología y Producción Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona

Período: 1 de septiembre de 1994 al 25 de marzo de 1996

Puesto: Vocal y Coordinadora de Postgrado del Departamento de Medicina y Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona

Período: 1 de abril de 2014 hasta el 30 de abril de 2015

Puesto: Vocal del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en el Doctorado en Medicina y Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona

Periodo: 1 de abril de 2016 hasta la actualidad

Cargos de responsabilidad ligados con la gestión departamental

Puesto: Vocal del Departamento de Medicina y Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona

Período: 1 de abril de 2008 hasta el 31 de marzo de 2014

Puesto: Secretaria del Departamento de Medicina y Cirugía Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona

Período: 15 de septiembre de 2011 hasta el 15 de septiembre de 2012

Gestión del Servicio de Hematología Clínica

Puesto: Co-responsable del Servicio de Hematología Clínica Veterinaria (SHCV). Laboratorio de prestación de servicios (LPS3), apoyo a la docencia y a la investigación. Creado por acuerdo de la Junta de Gobierno del 31 de enero de 2002. Responsables del Servicio: Rafaela Cuenca Valera y Josep Pastor Milán

Centro: Facultad de Veterinaria

Organismo: Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad Autónoma de Barcelona

Período: Desde 2005 hasta la actualidad

Otros cargos de responsabilidad ligados a la docencia

Puesto: Representante de los Departamentos del Área de Ciencias de la Salud en el Consejo Académico de la Escuela de Doctorado y Formación Continuada de la Universidad Autónoma de Barcelona

Centro: Escuela de Doctorado y Formación Continuada de la Universidad Autónoma de Barcelona

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona
Período: 16 de mayo de 1995 al 28 de octubre de 1998

Puesto: Representante de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en la Comisión Mixta del Convenio de Colaboración entre el Instituto Superior de Formación y Estudios de la Salud (ISFYES) y la UAB.

Organismo: Universidad Autónoma de Barcelona
Nombramiento: 5 de mayo de 1997