



## **ANTONIO JAVIER MASOT GOMEZ LANDERO**

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 29/04/2021

**v 1.3.0**

6678feba1c23e3b76257e7ae9d65ebd

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**ANTONIO JAVIER MASOT GOMEZ LANDERO**

Apellidos: **MASOT GOMEZ LANDERO**  
 Nombre: **ANTONIO JAVIER**  
 DNI: **08812083R**  
 Fecha de nacimiento: **23/11/1964**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Extremadura**  
 Ciudad de nacimiento: **Badajoz**  
 Correo electrónico: **jahis@unex.es**

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX)**Departamento:** MEDICINA ANIMAL, FACULTAD VETERINARIA**Categoría profesional:** Titular de Universidad**Teléfono:** (34) 927257000**Fax:** (34) 927257110**Correo electrónico:** jahis@unex.es**Fecha de inicio:** 01/10/1988**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 310909 - Fisiología**Secundaria (Cód. Unesco):** 240102 - Comportamiento animal**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Veterinaria de la UEx	Catedrático de Universidad	17/05/2018
2	Facultad de Veterinaria de la UEx	Titular de Universidad	10/11/1993
3	Facultad de Veterinaria de la UEx	Profesor Asociado Tipo II (TC)	01/10/1991
4	Facultad de Veterinaria de la UEx	Profesor Asociado Tipo I (TC)	01/10/1988

**1 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad empleadora:** Cáceres, Extremadura, España**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad**Gestión docente (Sí/No):** Si**Correo electrónico:** jahis@unex.es**Fecha de inicio:** 17/05/2018**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria



- 2 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria de la UEx  
**Categoría profesional:** Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 10/11/1993
- 3 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria de la UEx  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado Tipo II (TC)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1991
- 4 Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria de la UEx  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado Tipo I (TC)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1988



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Nombre del título:** Licenciado en Veterinaria

**Entidad de titulación:** Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

**Fecha de titulación:** 05/08/1988

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Veterinaria

**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura

**Fecha de titulación:** 20/03/1991

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** El desarrollo prenatal del rumen de gamo (Dama dama)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Cristobal Lavín Baños  
**Fecha de defensa:** 22/11/2016
- Título del trabajo:** Caracterización histopatológica del endometrio de yeguas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Miguel López Escribano  
**Calificación obtenida:** Notable 8  
**Fecha de defensa:** 17/06/2016
- Título del trabajo:** Estudio inmunohistoquímico del pulmón de corderos infectados con BRSV  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura



**Alumno/a:** José Luis Macías López  
**Calificación obtenida:** Notable 7  
**Fecha de defensa:** 04/02/2016

- 4 Título del trabajo:** Estudio histológico del pulmón de corderos infectados con BRSV  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Ignacio de Llera Hoyos  
**Fecha de defensa:** 29/09/2015
- 5 Título del trabajo:** Pulmón e interleuquinas: moculación de la respuesta inmune en la infección experimental en corderos por BRSV  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Extremadura  
**Alumno/a:** José Antonio Torralbo Rojas  
**Fecha de defensa:** 22/07/2015
- 6 Título del trabajo:** Desarrollo prenatal del estómago del ciervo rojo  
**Entidad de realización:** Extremadura **Tipo de entidad:** Veterinaria  
**Alumno/a:** José Carlos Gómez Hurtado  
**Fecha de defensa:** 01/01/2006
- 7 Título del trabajo:** Influencia del estrés de manejo en la histofisiología del hipotálamo y la pineal: efecto de la melatonina  
**Entidad de realización:** Extremadura **Tipo de entidad:** Veterinaria  
**Alumno/a:** Isabel Tovar García  
**Fecha de defensa:** 01/01/2006
- 8 Título del trabajo:** Estudio anatomopatológico de la neumonía micoplásmica porcina de dos grupos (infección natural e inducida) del bajo de Mexico  
**Entidad de realización:** Extremadura **Tipo de entidad:** Veterinaria  
**Alumno/a:** Octavio Calderón Ortiz  
**Fecha de defensa:** 01/01/2000
- 9 Título del trabajo:** Morfopatología pulmonar en infección experimental en corderos por Pasteurella haemolytica A  
**Entidad de realización:** Extremadura **Tipo de entidad:** Veterinaria  
**Alumno/a:** Soledad Martínez Caballero  
**Fecha de defensa:** 01/01/1997

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1** **Nombre del proyecto:** Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los grupos de Investigación de Extremadura

**Identificar palabras clave:** Reproducción

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Fernando Peña

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España

**Cód. según financiadora:** OT1. Exp: GR15001; Grupo BBB009

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 63.026,25

**Cuantía subproyecto:** 34.980

**Resultados relevantes:** Ayudas para actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los grupos de Investigación de Extremadura

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Corresponsabilidad Científica

**2** **Nombre del proyecto:** Regulación redox en el espermatozoide equino: podemos hacer que las especies reactivas de oxígeno trabajen en nuestro favor durante la congelación y refrigeración?

**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Peña

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** AGL 2017-83149-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 205.000

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial



- 3** **Nombre del proyecto:** Citometría de flujo multiparamétrica 5 láseres con huella espectral  
**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Peña  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** EQC2019-005393-9.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2019  
**Cuantía total:** 242.000 **Cuantía subproyecto:** 0  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 4** **Nombre del proyecto:** Citeína y tioles en el espermatozoide equino: reguladores redox y papel en la funcionalidad del semen descongelado  
**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud  
**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Fernando Peña; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Economía  
**Ciudad entidad financiadora:** Cáceres, Extremadura, España  
**Cód. según financiadora:** IB16030  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019  
**Cuantía total:** 147.364,8 **Cuantía subproyecto:** 0  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** Investigación laboratorio
- 5** **Nombre del proyecto:** Ayudas para la realización de Actividades de Investigación y de desarrollo tecnológico, de divulgación y transferencia de conocimientos para los Grupos de Investigación de Extremadura.  
**Identificar palabras clave:** Diagnóstico animal  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Redondo García  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España  
**Cód. según financiadora:** OT1. Exp: GR15001; Grupo BBB009  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 34.980 **Cuantía subproyecto:** 34.980





**Resultados relevantes:** Ayudas para la consolidación de Grupos de Investigación inscritos en el catálogo de Grupos de Investigación de la Junta de Extremadura

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Corresponsabilidad Científica

- 6** **Nombre del proyecto:** Estrés electrofílico durante la congelación y sexado del semen equino  
**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Peña; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** ministerio de economía y hacienda **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** PIA132013-1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017  
**Cuantía total:** 242.000 **Cuantía subproyecto:** 0  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 7** **Nombre del proyecto:** Large Animal Biopole (LABPole). WP2 Servicio de Reproducción Equina, Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Extremadura.  
**Identificar palabras clave:** Reproducción animal  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Ventanas Barroso; Fernando Peña  
**Nº de investigadores/as:** 25  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Cultura y Deporte **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** LABPole  
**Fecha de inicio-fin:** 17/04/2014 - 31/12/2015 **Duración:** 20 meses  
**Cuantía total:** 4.724.407 **Cuantía subproyecto:** 4.724.407  
**Resultados relevantes:** Avances en reproducción equina: transplante de embriones  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** Corresponsabilidad con el IP en la ejecución. Ejecución de los análisis histopatológicos
- 8** **Nombre del proyecto:** Apoyo a los planes de actuación de los Grupos Catalogados (CCV009)  
**Identificar palabras clave:** Histología  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Redondo García





**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Extremadura

**Cód. según financiadora:** GE 10005

**Fecha de inicio-fin:** 14/05/2010 - 14/05/2014

**Cuantía total:** 53.285

**Cuantía subproyecto:** 53.285

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**9 Nombre del proyecto:** Ayuda para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Javier Masot Gómez-Landero

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Economía, Comercio e Innovación

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 01/01/2009

**10 Nombre del proyecto:** ¿CABRITOS DESTETADOS Y MELATONINA, UNA SIMBIOSIS ESENCIAL?  
AGL-2006-01107

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ELOY REDONDO GARCÍA

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/01/2009

**11 Nombre del proyecto:** Ayuda para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Javier Masot Gómez-Landero

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Economía, Comercio e Innovación

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 01/01/2008

**12 Nombre del proyecto:** Ayuda para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Javier Masot Gómez-Landero

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 01/01/2007

**13 Nombre del proyecto:** Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Javier Masot Gómez-Landero

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/01/2007



- 14 Nombre del proyecto:** El suplemento alimentario como modulador del crecimiento de la mucosa pregástrica del ciervo durante la vida intrauterina  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Franco Rubio  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Social Europeo-Consej. Educac., Cienc. y Tecnol. Junta Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 01/01/2007  
**Entidad/es participante/s:** Junta de Extremadura. Universidad de Extremadura
- 15 Nombre del proyecto:** La influencia del estrés de manejo en la histofisiología del hipotálamo y la pineal: efecto de la melatonina.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Redondo García  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dirección General de Investigación.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 01/01/2005  
**Entidad/es participante/s:** Ministerio de Ciencia; Tecnología. Universidad de Extremadura.
- 16 Nombre del proyecto:** Estudio inmunohistoquímico del origen y la naturaleza de las fibras nerviosas de la glándula pineal ovina. Análisis de sus posibles repercusiones en los sistemas productivos.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Regodón Mena  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Social Europeo-Consej. Educación y Juventud de la Junta Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 01/01/2002  
**Entidad/es participante/s:** Fondo Social Europeo. Junta Extremadura. Universidad de Extremadura
- 17 Nombre del proyecto:** Valoración comparativa de las técnicas de ISH e IHQ en el diagnóstico de BRSV y RSV en la infección experimental en corderos. Diseño de un modelo animal, con implicaciones y repercusiones en medicina humana  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Redondo García  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Social Europeo-Consej. Educación y Juventud de la Junta Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 01/01/2001  
**Entidad/es participante/s:** Fondo Social Europeo. Junta Extremadura. Universidad de Extremadura
- 18 Nombre del proyecto:** ¿Representan las células intersticiales, un papel tan relevante como el de los pinealocitos, en la funcionalidad de la glándula pineal ovina en desarrollo? Análisis morfofuncional comparativo mediante caracterización inmunohistoquímica y ultraestructural  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Redondo García  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Social Europeo-Consej. de Educación y Juventud. Junta Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 01/01/2000  
**Entidad/es participante/s:** Fondo Social Europeo. Junta Extremadura. Universidad de Extremadura



- 19 Nombre del proyecto:** Ontogénesis y desarrollo postnatal de la inervación pineal en la oveja merina: análisis de morfología y densidad de la fibra nerviosa mediante inmunodetección estructural y electronmicroscópica de péptidos neurotransmisores y neuromoduladores  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Redondo García  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Social Europeo-Consej. de Educación y Juventud. Junta Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 01/01/1999  
**Entidad/es participante/s:** Fondo Social Europeo. Junta Extremadura. Universidad de Extremadura
- 20 Nombre del proyecto:** Desarrollo postnatal de la glándula pineal del ovino de raza merina (Ovis aries L.)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Regodón Mena  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Social Europeo-Consej. de Educación y Juventud. Junta Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 01/01/1998  
**Entidad/es participante/s:** Fondo Social Europeo. Junta Extremadura. Universidad de Extremadura
- 21 Nombre del proyecto:** La patogenia de BRSV en infección experimental en corderos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gázquez Ortiz  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Social Europeo-Consej. de Educación y Juventud. Junta Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 01/01/1996  
**Entidad/es participante/s:** Fondo Social Europeo. Junta Extremadura. Universidad de Extremadura
- 22 Nombre del proyecto:** Aproximación aplicativa a la patología de R.S.V. a través de estudios inmunológicos y electronmicroscópicos.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Redondo García  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Acciones Concertadas de Caja Salamanca UEx.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1991 - 01/01/1992  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura. Caja Salamanca
- 23 Nombre del proyecto:** Estudio ecotoxicológico de la intoxicación experimental por metales pesados (cobre y sus derivados) en tenca (Tinca tinca, L.).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Roncero Cordero  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Central Nuclear de Valdecaballeros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 01/01/1991  
**Entidad/es participante/s:** C.N. Valdecaballeros. Junta de Extremadura. Universidad de Extremadura.
- 24 Nombre del proyecto:** Repercusiones metabólicas en la tenca (Tinca tinca, L.) tras la intoxicación experimental por pesticidas de amplio uso agrícola.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Roncero Cordero  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**



Ministerio de Educación y Ciencia. DGICYT. Universidad de Extremadura.

Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 01/01/1990

## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1** **Nombre del proyecto:** Diagnóstico postmortem para cadáveres de lince ibérico (*Lynx Pardinus*) a través de estudios anatómicos e histopatológicos.

**Identificar palabras clave:** Protección de los animales

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Hospital Clínico Veterinario. **Tipo de entidad:** Fundación Universidad Extremadura

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Javier Masot Gómez-Landero

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nº de personas/año:** 2

**Entidad/es participante/s:** Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía. Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas. Gobierno de Extremadura

**Entidad/es financiadora/s:**

Servicio de Conservación de la Naturaleza y Areas Protegidas. Gobierno de Extremadura. **Tipo de entidad:** Proyecto europeo LIFE+

**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España

**Nombre del programa:** LIFE + IBERLINCE

**Cód. según financiadora:** 1451SE3PC559

**Fecha de inicio:** 01/07/2014

**Duración:** 1 año - 12 meses - 365 días

**Cuantía total:** 18.000

**Cuantía subproyecto:** 18.000

**Porcentaje en subvención:** 100

**Resultados relevantes:** Se ha realizado con éxito el diagnóstico postmortem de todos los linces que han muerto en la naturaleza tanto animales reintroducidos como nacidos en libertad. Se ha realizado la toma de muestras necesaria para el envío a los distintos laboratorios de referencia y colecciones de recursos genéticos.

**Identificar palabras clave:** Protección de los animales

**2** **Nombre del proyecto:** mejora de la impregnación grasa y del brillo en el jamón Legado

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JESÚS VENTANAS BARROSO

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura

**Entidad/es financiadora/s:**

EL POZO ALIMENTACIÓN ,S.A.

**Fecha de inicio:** 29/01/2007

**Cuantía total:** 15.000



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** José Manuel Ortiz Rodríguez; Carolina Balao da Silva; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz; José Antonio Tapia García; María Cruz Gil Anaya; Cristina Ortega Ferrusola; José Fernando Peña. Rosiglitazone in the thawing medium improves mitochondrial function in stallion spermatozoa through regulating Akt phosphorylation and reduction of caspase 3. PLOS ONE. 7, pp. 1 - 22. (Estados Unidos de América): PLOS ONE Editorial Board, 05/07/2019. Disponible en Internet en: <10.1371/journal.pone.0211994>. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.100  
**Posición de publicación:** 291  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 2** José Manuel Ortiz Rodríguez; Francisco E. Martín Cano; Cristina Ortega Ferrusola; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz; María Gil; Inés M. Aparicio; Patricia Rojo Domínguez; José Antonio Tapia García; Heriberto Rodríguez Martínez; José Fernando Peña. The incorporation of cystine by the soluble carrier family 7 member 11 (SLC7A11) is a component of the redox regulatory mechanism in stallion spermatozoa. Biology of Reproduction. 0, pp. 1 - 15. Oxford(Reino Unido): Oxford academic, 18/04/2019. Disponible en Internet en: <10.1093/biolre/ioz069>. ISSN 00063363

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.235  
**Posición de publicación:** 12  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Reproductive Medicine  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72
- 3** Eloy Redondo García; Angela García González; Cristina Ferrusola; Fernando Peña; A. Javier Masot Gómez-Landero. Prenatal histomorphological development of the rumen in Dama dama. Histology and Histopathology. 33, pp. 1225 - 1336. Murcia, Región de Murcia(España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. Universidad de Murcia, 2018. ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.015  
**Posición de publicación:** 40  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 79





- 4** A. Javier Masot Gómez-Landero; María Gil; David Risco Pérez; Olga María Jiménez; José Ignacio Núñez; Eloy Redondo García. Pseudorabies virus infection (Aujeszky's disease) in an Iberian lynx (*Lynx pardinus*) in Spain: a case report. *BMC Veterinary Research*. 13, pp. 1 - 8. (Reino Unido): Biomed Central Ltd, 2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1186/s12917-016-0938-7>. ISSN 1746-6148

**Depósito legal:** ISSN: 1746-6148

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.958

**Posición de publicación:** 20

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 140

**Resultados relevantes:** The Iberian lynx was found to be the world's most endangered felid species in 2002. In wild felines, PRV infection has only been previously reported once in a Florida panther in 1994. No seropositive lynxes have ever been found, nor has PRV been detected in dead Iberian lynxes to date. We describe the first reported case of pseudorabies in an Iberian lynx (*Lynx pardinus*).

**Publicación relevante:** Si

- 5** Cristina Ortega Ferrusola; Luis Anel López; P Martín Muñoz; J M Ortiz Rodríguez; María Cruz Gil Anaya; M Alvarez; P de Paz; Javier Luis Ezquerro Calvo; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García; L Anel; Fernando Peña. Computational flow cytometry reveals that cryopreservation induces spermatogenesis but subpopulations of spermatozoa may experience capacitation-like changes. *Reproduction*. 153, pp. 293 - 304. (Reino Unido): Bioscientifica Ltd, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.reproduction-online.org/content/by/year>>. ISSN 1470-1626

**Depósito legal:** ISSN 1470-1626

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 3.086

**Posición de publicación:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 29

**Resultados relevantes:** For the first time advanced computational techniques were applied to the analysis of spermatozoa, and these techniques were able to disclose relevant information of the ejaculate that remained hidden using conventional flow cytometry.

**Publicación relevante:** Si

- 6** Cristina Ortega Ferrusola; Luis Anel López; J M Ortiz Rodríguez; P Martín Muñoz; M Alvarez; P de Paz; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García; Carolina Balao da Silva; J.M. Morrell; H Rodríguez Martínez; José Antonio Tapia García; María Cruz Gil Anaya; L Anel; José Fernando Peña. Stallion spermatozoa surviving freezing and thawing experience membrane depolarization and increased intracellular Na<sup>+</sup>. *Andrology*. 5, pp. 1174 - 1182. (Estados Unidos de América): 2017. Disponible en Internet en: <doi: 10.1111/andr.12419>. ISSN 2047-2927

**Depósito legal:** 2047-2919

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.743

**Posición de publicación:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 6

**Publicación relevante:** Si



- 7** Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. A comparative analysis of the merino sheep and Iberian red deer abomasum during prenatal development. *Animal Science Journal*. 88, pp. 1575 - 1587. (Japón): Wiley-Blackwell, 2017. ISSN 1344-3941

**Depósito legal:** 1344-3941

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.402

**Posición de publicación:** 20

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 60

- 8** Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz; Santiago Vadillo Machota; Angela García González; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero. Induction of Interleukin-8 and Interleukin-12 in Neonatal Ovine Lung Following Experimental Inoculation of Bovine Respiratory Syncytial Virus. *Journal of Comparative Pathology*. 150, pp. 434 - 448. Amsterdam(Holanda): Elsevier LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-comparative-pathology/>>. ISSN ISSN 0021-9975

**Depósito legal:** ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.142

**Posición de publicación:** 52

**Resultados relevantes:** This study aimed to determine the immunohistochemical expression of interleukin (IL)-1 $\beta$ , tumour necrosis factor alpha (TNF)- $\alpha$ , interferon (IFN)- $\gamma$ , IL-4, IL-6, IL-8, IL-10 and IL-12 and to measure the concentrations of these cytokines in lung tissue from lambs infected experimentally with bovine respiratory syncytial virus (BRSV). Lambs (n = 15) were inoculated at 2 days of age with 20 ml of viral inoculum (1.26  $\times$  10<sup>6</sup> TCID<sub>50</sub> per ml) or sterile medium (n = 15). Rectal temperature, pulse and respiratory rates were monitored daily in control and infected lambs. Lambs were killed and subject to necropsy examination at 1, 3, 5, 7 and 15 days post inoculation (dpi). There was a temporal association between pulmonary expression of these cytokines and lung pathology in BRSV-infected lambs. The cytokines IL-4 and IL-10 were not elevated, but there was a significant increase in IL-1 $\beta$ , TNF- $\alpha$ , IFN- $\gamma$  and IL-6 proteins and labelled cells, suggesting that these cytokines may play a role in the biological response to BRSV infection and contribute to the development of lung lesions. There was also a significant increase in the cytokine concentration and number of immunolabelled cells expressing IL-8 and IL-12 in infected lungs, suggesting that these cytokines might be used as therapeutic targets in the management of BRSV, in conjunction with measures to combat the causative pathogen and prophylactic methods aimed at preventing infection.

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 133

- 9** Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. Immunohistochemical evaluation of the Goat Forestomach during Prenatal Development. *Journal of Veterinary Sciences*. 15 - 1, pp. 35 - 43. Seoul(República de Corea): oo, Han Sang (Seoul National University, Korea), 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.vetsci.org/submission/Login.html>>. ISSN ISSN 1229-845X

**Depósito legal:** ISSN 1229-845X

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.164

**Posición de publicación:** 50

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 133



**Resultados relevantes:** This paper reports on the detection and distribution of immunoreactivity to synaptophysin (SPY), non-neuronal enolase (NNE), glial fibrillary acidic protein (GFAP), vimentin (VIM), neuropeptide Y (NPY) and vasoactive intestinal peptide (VIP) in the goat forestomach during prenatal life. A total of 140 embryos and fetuses were used, from the first stage of prenatal life until birth. Synaptophysin immunoreactivity was detected at 53 days' gestation in lamina propria-submucosa, tunica muscularis, serosa and myenteric plexuses in all cases. Immunoreactivity to non-neuronal enolase was observed at 64 days' gestation in the same locations, and additionally in the epithelial layer. Glial cells were detected at 64 days by glial fibrillary acidic protein and at 39 days by vimentin. Positive staining for neuropeptide Y and vasoactive peptide intestinal were observed at 113 days, 75 days and 95 days in the rumen, reticulum and omasum, respectively, in both cases in the lamina propria-submucosa, tunica muscularis and myenteric plexuses. These findings point to a possible function of the fetal goat forestomach in preparation for its postnatal function. Compared to other ruminant species, these cell types were detected earlier than in sheep, but at around the same stage as in deer.

**Publicación relevante:** Si

- 10** Angela García González; Pedro Rodríguez Medina; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García. Histomorphometric study of the Goat stomach during Prenatal Development. *Animal Science Journal*. 85, pp. 951 - 962. Tokyo(Japón): Wiley-Blackwell, 2014. Disponible en Internet en: <[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1740-0929](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1740-0929)>. ISSN ISSN 1344-3941

**Depósito legal:** ISSN 1344-3941

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.960

**Posición de publicación:** 23

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 57

**Resultados relevantes:** The aim of this study was to perform a morphometric analysis of the different structural tissue layers of the goat stomach to study their prenatal growth from mathematical models fitted to these morphometric data. A total of 90 embryos and fetuses were used, from the early stages of prenatal life until birth. The growth rate of the gastric wall was slower than that of body length; rumen was the stomach compartment displaying slowest growth. In the three non-glandular compartments, the epithelial layer grew faster than the gastric wall itself, while the growth rate of the abomasal epithelium declined in the early stages of development. A decline in growth rate was also observed for the lamina propria and submucosa in rumen and reticulum from the early embryonic stages, whereas in omasum and abomasum these layers continued to grow as gestation progressed. The tunica muscularis displayed consistent growth in all compartments, growing faster than the gastric wall. Serosa thickness increased as gestation progressed, displaying a decline in growth-rate only in the omasum. In conclusion, the dynamics of gastric wall growth were governed by the growth rate of each of the component tissue layers.

**Publicación relevante:** Si

- 11** Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. Histomorphometric and Immunohistochemical study of Goat Reticulum during Prenatal Development. *Histology and Histopathology*. 28, pp. 1369 - 1381. Murcia, Región de Murcia(España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. Universidad de Murcia, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ehu.es/histol-histopatho>>. ISSN ISSN 0213-3911

**Depósito legal:** ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.236

**Posición de publicación:** 34

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 76

**Resultados relevantes:** This study sought to describe the morphological changes taking place in the goat reticulum during prenatal development, using histomorphometric and immunohistochemical techniques. A total

of 140 goat embryos and fetuses were used, from the first stages of prenatal life until birth. Differentiation of the reticulum as a separate compartment of the primitive gastric tube was observed at 35 days of prenatal life (23% gestation). By 38 days (25% gestation) the reticular wall comprised three layers: an internal epithelial layer, a middle layer of pluripotential blastemic tissue and an external layer or serosa. Primary reticular crests were visible at 59 days (38% gestation) as evaginations of the epithelial stratum basale, marking the earliest histological differentiation of future reticular cells. Secondary reticular crests were observed at 87 days (61% gestation). Corneum papillae first became apparent on the lateral surface of primary reticular crests at 101 days (64% gestation). The muscularis mucosae was visible by 101 days (64% gestation) in primary reticular crests. Neuroendocrine cells were detected by synaptophysin at 64 days (43% gestation), while glial cell markers (glial fibrillary acidic protein and vimentin) were observed at 64 days (43% gestation) and 38 days (25% gestation), respectively. The peptidergic innervation markers such as neuropeptide Y and vasoactive intestinal polypeptide were detected at 75 days (50% gestation). In conclusion, prenatal development of the reticulum - like that of the rumen - appears to take place somewhat earlier in goats than in sheep or cattle, but at a similar rate to that reported in deer.

**Publicación relevante:** Si

- 12** Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. Histomorphometric and Immunohistochemical study of Goat Omasum during Prenatal Development. *Histology and Histopathology*. 28, pp. 737 - 748. Murcia, Región de Murcia(España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. Universidad de Murcia, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ehu.es/histol-histopatho>>. ISSN ISSN 0213-3911

**Depósito legal:** MU-33-1986

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.236

**Posición de publicación:** 34

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 76

**Resultados relevantes:** This work studies the morphological changes taking place in the goat omasum during prenatal development, using scanning electron microscope, light microscopy and immunohistochemical analysis. A total of 140 goat embryos and fetuses were used, from the first stages of prenatal life until birth. Differentiation of the omasum as a separate compartment of the primitive gastric tube was observed at 35 days of prenatal life ([crown-rump length (CRL)] 3 cm, 23% gestation). By 38 days (CRL 4.3 cm, 25% gestation) the omasal wall comprised three layers: an internal epithelial layer, a middle layer of pluripotential blastemic tissue and an external layer or serosa. Omasal laminae appeared in the following order: primary at 38 days (CRL 4.3 cm, 25% gestation), secondary at 50 days (CRL 7.7 cm, 33% gestation), tertiary at 59 days (CRL 12 cm, 39% gestation) and quaternary at 64 days (CRL 13.5 cm, 43% gestation). Neuroendocrine cells were detected by synaptophysin (SYP) at 52 days (CRL 8 cm, 35% gestation), while glial cell markers (glial fibrillary acidic protein - GFAP, and vimentin-VIM) were observed at 64 days (CRL 13.5 cm, 43% gestation) and 38 days (CRL 4.3 cm, 25% gestation), respectively. Sympathetic and parasympathetic nerve fibers and nerve bodies were detected via neuropeptide Y (NPY) and vasoactive intestinal polypeptide (VIP) at 95 days (CRL 20 cm, 63% gestation). In conclusion, prenatal development of the omasum - like that of the rumen - appears to take place somewhat earlier in goats than in sheep or cattle, but at a similar stage to that reported in deer.

**Publicación relevante:** Si

- 13** Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. Histomorphometric and Immunohistochemical study of Goat Abomasum during Prenatal Development. *Histology and Histopathology*. 28, pp. 1639 - 1649. Murcia, Región de Murcia(España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. Universidad de Murcia, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ehu.es/histol-histopatho>>. ISSN ISSN 0213-3911

**Depósito legal:** MU-33-1986

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY



**Índice de impacto:** 2.236  
**Posición de publicación:** 34

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 76

**Resultados relevantes:** This study sought to chart the morphological changes taking place in the goat abomasum during prenatal development, using histomorphometric and immunohistochemical techniques. A total of 140 goat embryos and fetuses, from the first stages of prenatal life until birth. Differentiation of the abomasum as a separate compartment of the primitive gastric tube was observed at 35 days of prenatal life (CRL 3 cm, 23% gestation). Primitive abomasal folds were first observed at 38 days (CRL 4.3 cm, 25% gestation). The muscularis mucosae was visible by 64 days (CRL 13.5 cm, 43% gestation). Transformation of pseudostratified epithelium to simple cylindrical epithelium was also observed at this stage. Differentiation of gastric pits and glands first became apparent at 75 days (CRL 17.5 cm, 50% gestation) and 84 days (CRL 20 cm, 55% gestation), respectively. Neuroendocrine cells were detected by synaptophysin (SYP) at 64 days (CRL 13.5 cm, 43% gestation), while glial cell markers (glial fibrillary acidic protein - GFAP, and vimentin-VIM) were observed at 64 days (CRL 13.5 cm, 43% gestation) and 38 days (CRL 4.3 cm, 25% gestation), respectively. Neuropeptide Y (NPY) and vasoactive intestinal polypeptide (VIP) were detected at 75 days (CRL 17.5 cm, 50% gestation). Gastrin-immunoreactive cells first appeared in the abomasum at 76 days (CRL 18 cm, 50% gestation). In conclusion, prenatal development of the abomasum appears to take place somewhat earlier in goats than in sheep or cattle, but at a similar rate to that reported in wild ruminants such as deer.

**Publicación relevante:** Si

- 14** Antonio Gázquez Ortiz; Juana Martín de las Mulas; Isabel Millán Ruiz; Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. Widespread Epithelioid Angiosarcoma with Ventricular Wall involvement in a dog. *Histology-Histopathology*. 27, pp. 865 - 872. Murcia, Región de Murcia(España): Jime´nez Godoy, S.A., 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ehu.es/histol-histopathol>>. ISSN ISSN 0213-3911

**Depósito legal:** MU-33-1986

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 77

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.404

**Posición de publicación:** 27

**Resultados relevantes:** This paper reports on a canine angiosarcoma, presenting as an "undifferentiated metastasizing tumor". A 14-year-old female Cocker Spaniel was referred to the University of Extremadura Veterinary Clinic for clinical examination after suffering rapid deterioration, with chronic cough, anorexia and cachexia. One week after clinical examination, the dog died of right congestive heart failure and ventricular arrhythmia. Blood counts revealed lymphopenia and platelet depletion. The biochemistry profile was within normal limits, except for a drop in blood urea nitrogen. Cytological evaluation of liver and spleen biopsies revealed clustered anaplastic cells that lacked convincing tissue differentiation. Major findings at necropsy were enlarged spleen and multiple, beige to dark-red nodules ranging from 0.5 to 3 cm in diameter in the heart, lung, liver and spleen. At histological examination, multiple nests of anaplastic epithelioid cells were found in sections from all affected organs. Immunohistochemistry revealed widespread expression of CD31 and Factor VIII-related antigen. The neoplastic cells were negative for CD 18. The diagnosis of epithelioid angiosarcoma, localized in the myocardium, lung, liver and spleen was made. The primary site of the neoplasm could not be determined.

**Publicación relevante:** Si

- 15** A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García. Ontogenesis of the rumen: A comparative analysis of the Merino sheep and Iberian red deer. *Animal Science Journal*. pp. 107 - 116. Tokyo(Japón): Wiley-Blackwell, 2011. Disponible en Internet en: <[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1740-0929](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1740-0929)>. ISSN 1344-3941

**Depósito legal:** ISSN 1344-3941

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,649**Posición de publicación:** 27**Fuente de citas:** SCI-JCER 2009**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 50**Citas:** 427

**Resultados relevantes:** The aim of this study is to describe differences in the ontogenesis of the rumen in the sheep (domestic ruminant) and deer (wild ruminant). A total of 50 embryos and fetuses of Merino sheep and 50 of Iberian deer were used, from the first stages of prenatal life until birth. For the study, the animals were divided into five experimental groups according to the most relevant histological characteristics. The appearance of the rumen from the primitive gastric tube was earlier in the sheep (22% gestation, 33 days) than in the deer (25% gestation, 66 days). In both cases it displayed a primitive epithelium of a stratified, cylindrical, non-ciliary type. At around 28% gestation in the sheep (42 days) and 26% (67 days) in the deer, the rumen was configured of three clearly-differentiated layers: internal or mucosal, middle or muscular and external or serosal. In both species the stratification of the epithelial layer was accompanied by modifications in its structure with the appearance of the ruminal pillars and papillae. The pillars appeared before the papillae and the appearance of both structures was always earlier in the deer (pillars: 70 days, 27% gestation; papillae: 97 days, 36% gestation) than in the sheep (pillars: 42 days, 28% gestation; papillae: 57 days, 38% gestation). The outlines of the ruminal papillae appeared as evaginations of the basal zone toward the ruminal lumen, dragging in their formation the basal membrane, the lamina propria and the submucosa. The tegumentary mucosa of the rumen was without secretion capability in the first embryonic phases. From 67 days (26% gestation) the neutral mucopolysaccharides appeared in the deer and at 46 days (30% gestation) in the sheep. In both cases they continued to decrease until birth, this diminution being more pronounced in the deer. Finally, the presence of neuroendocrine and glial cells was detected in the deer at earlier stages than in the sheep.

**Publicación relevante:** Si

- 16** Eloy Redondo García; Antonio Franco Rubio; Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero. Histopathological changes in the pineal of goat kids in situations of stress due to early weaning: the effects of melatonin. *Revue Médecine Vétérinaire*. 162 - 4, pp. 204 - 212. Toulouse, France(Francia): Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire Toulouse, 2011. Disponible en Internet en: <[http://www.revmedvet.com/recommandations\\_us.htm](http://www.revmedvet.com/recommandations_us.htm)>. ISSN 0035-1555

**Depósito legal:** ISSN 0035-1555**Tipo de producción:** Artículo**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 145**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.220**Posición de publicación:** 122

**Resultados relevantes:** The aims of this study were i) to analyse changes in the melatonin and cortisol plasma concentrations and in the pineal morphology and function in goat kids during a stress induced by an early weaning and ii) to evaluate the benefit of treatment with exogenous melatonin. For that, plasma cortisol and melatonin concentrations, pineal melatonin concentrations, pineal traits (weight and volume), density and volume of pinealocytes (immunolabelled with synaptophysin) and of interstitial astrocyte-like cells (immunolabelled with the GFAP) were assessed in 32 Verata goat kids, 4 day old at the beginning of the experiment, early-weaned (when they were 6 day old, n = 16) or not weaned (n = 16) whose half of them in each group were implanted with melatonin for 28 days. Whereas the cortisolemia was significantly higher in early-weaned kids than in not weaned ones, the melatonin concentrations in plasma and in the pineal tissue were dramatically reduced. Moreover, the pineal morphology (weight and volume) and pinealocyte and interstitial cell density and volume were also markedly depressed when kids were early weaned. The melatonin treatment has partially restored the morphology and function of the pineal gland and reduced the cortisolemia in stressed kids while it has globally no effect in the not weaned animals. These results indicate that melatonin implantation could play an important role in the improvement of the pineal function and indirectly in the regulation of the cortisol secretion in stressed (early weaned) goat kids.

**Publicación relevante:** Si



- 17** Angela García González; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. Ontogenesis of the omasum: a comparative analysis of the Merino sheep and Iberian red deer. *Histology and Histopathology*. 26, pp. 1135 - 1144. Murcia, Región de Murcia(España): Jime´nez Godoy, S.A., 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ehu.es/histol-histopatho>>. ISSN ISSN 0213-3911

**Depósito legal:** MU-33-1986

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.404

**Posición de publicación:** 27

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 77

**Resultados relevantes:** The aim of this study is to describe differences in the ontogenesis of the omasum in sheep (domestic ruminant) and deer (wild ruminant). A total of 50 embryos and fetuses of Merino sheep and 50 Iberian deer were used, from the first stages of prenatal life until birth. For the study, the animals were divided into five experimental groups according to the most relevant histological characteristics. The appearance of the omasum from the primitive gastric tube was earlier in sheep (22% gestation, 33 days) than in deer (25% gestation, 66 days). In both cases it displayed a primitive epithelium of a stratified, cylindrical, non-ciliary type. The appearance of four laminae of different sizes was always earlier in sheep than deer. At around 36% gestation in sheep (53 days) and 36% (97 days) in deer, the omasum consisted of 4 clearly-differentiated layers: mucosa (with epithelial layer and lamina propria), submucosa, tunica muscularis and serosa. The temporal order of appearance of the four order laminae and omasal papillae was always earlier in sheep than deer. The tegumentary mucosa of the omasum was without secretion capability in the first embryonic phases. From 67 days (26% gestation) the neutral mucopolysaccharides appeared in deer and at 46 days (30% gestation) in sheep. In both cases they continued to decrease until birth, this decrease being more pronounced in deer. Finally, the presence of neuroendocrine and glial cells was detected in deer at earlier stages than in sheep.

**Publicación relevante:** Si

- 18** Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz; Angela García González; Santiago Vadillo Machota; A. Javier Masot Gómez-Landero. Dominant expression of interleukin-8 vs interleukin-1&#946; and tumour necrosis factor alpha in lungs of lambs experimentally infected with *Mannheimia haemolytica*. *New Zealand Veterinary Journal*. 59 - 5, pp. 225 - 233. Palmerston North(Nueva Zelanda): New Zealand Veterinary Association Inc, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciquest.org.nz/nzvj>>. ISSN ISSN 0034-5288

**Depósito legal:** ISSN 0034-5288

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.205

**Posición de publicación:** 46

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 142

**Resultados relevantes:** AIMS: To quantify the number of cells infected with *Mannheimia haemolytica* and expressing interleukin (IL)-1 $\beta$ , tumour necrosis factor alpha (TNF $\alpha$ ) and IL-8 using immunohistochemistry, and to measure the immunoreactivity of cytokines in pulmonary tissue extracts using ELISA, in the lung of lambs experimentally infected with *M. haemolytica*, and to compare the patterns of expression of cytokines in airways at different times post-infection (p.i.). METHODS: Twenty 3-month-old lambs of both sexes were randomly assigned to two groups, viz infected (n=15), and uninfected controls (n=5). Each lamb in the infected group was inoculated with 1.5 x 10<sup>9</sup> cfu *M. haemolytica* in 5 mL sterile nutrient broth, control lambs were inoculated with 5 mL sterile nutrient broth and clinical signs were monitored. Infected and control animals were killed at 1, 3, 5, 7, and 15 days p.i. Histopathology and immunohistochemistry were conducted to determine the number of immunolabelled cells in pneumonic lungs, and study the pattern of expression of IL-1 $\beta$ , TNF $\alpha$  and IL-8 in lung extracts using ELISA. RESULTS: Lesions in bronchi and bronchioles ranged from epithelial desquamation to bronchiolitis obliterans and necrosis. The alveoli had areas of seroproteinaceous fluid, fibrin and bacterial aggregates that evolved to foci of pyogranulomatous inflammation with clustered inflammatory cells, referred to as 'oat cells'. *M. haemolytica* antigen was observed in the cytoplasm of inflammatory cells. Labelling of IL-1 $\beta$ , TNF $\alpha$  and IL-8 was observed in bronchial and bronchiolar epithelial cells, alveolar exudate, and in interstitial inflammatory infiltrate, with increased

expression on 1 and 3 days p.i. for IL-1 $\beta$  and TNF $\alpha$ , and 1, 3, and 5 days p.i. for IL-8. In lung tissue extracts, peak concentrations of IL-1 $\beta$  (55 (SD 5) ng/mL), TNF $\alpha$  (92 (SD 6) pg/mL) and IL-8 (8 [SD 2]  $\mu$ g/mL) occurred at 3 days p.i. **CONCLUSIONS:** The results of this study suggested that the inflammatory cytokines IL-1 $\beta$ , TNF $\alpha$  and IL-8 may play an important role in enhancing the biological response to *M. haemolytica*, and contribute to the development of lesions in the lung in pulmonary pasteurellosis in sheep. Given that the expression of IL-8 in lung was much greater than that of IL-1 $\beta$  and TNF $\alpha$ , anti-cytokine agents directed at this mediator could be useful in the prevention and treatment of this disease.

**Publicación relevante:** Si

- 19** Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; Angela García González; Antonio Franco Rubio. Ontogenesis of the omasum: a comparative analysis of the Merino sheep and Iberian red deer. *Histology and Histopathology*. 26, pp. 1135 - 1144. Murcia, Región de Murcia (España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ehu.es/histol-histopatho>>. ISSN ISSN 0213-3911

**Depósito legal:** MU-33-1986

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.404

**Posición de publicación:** 27

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 77

**Resultados relevantes:** The aim of this study is to describe differences in the ontogenesis of the omasum in sheep (domestic ruminant) and deer (wild ruminant). A total of 50 embryos and fetuses of Merino sheep and 50 Iberian deer were used, from the first stages of prenatal life until birth. For the study, the animals were divided into five experimental groups according to the most relevant histological characteristics. The appearance of the omasum from the primitive gastric tube was earlier in sheep (22% gestation, 33 days) than in deer (25% gestation, 66 days). In both cases it displayed a primitive epithelium of a stratified, cylindrical, non-ciliary type. The appearance of four laminae of different sizes was always earlier in sheep than deer. At around 36% gestation in sheep (53 days) and 36% (97 days) in deer, the omasum consisted of 4 clearly-differentiated layers: mucosa (with epithelial layer and lamina propria), submucosa, tunica muscularis and serosa. The temporal order of appearance of the four order laminae and omasal papillae was always earlier in sheep than deer. The tegumentary mucosa of the omasum was without secretion capability in the first embryonic phases. From 67 days (26% gestation) the neutral mucopolysaccharides appeared in deer and at 46 days (30% gestation) in sheep. In both cases they continued to decrease until birth, this decrease being more pronounced in deer. Finally, the presence of neuroendocrine and glial cells was detected in deer at earlier stages than in sheep.

**Publicación relevante:** Si

- 20** José Manuel Ortiz Rodríguez; Francisco E. Martín Cano; Gemma Gaitskell Phillips; Antonio Silva; José Antonio Tapia; María Cruz Gil Anaya; Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; Cristina Ortega Ferrusola; Fernando Peña. The SLC7A11: sperm mitochondrial function and non-canonical glutamate metabolism. *Reproduction*. pp. 803 - 818. Teddington (Reino Unido): Society for Reproduction and Fertility, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1530/REP-20-0181>>.

**Depósito legal:** ISSN 1470-1626 (paper) 1741-7899 (online)

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 3.206

**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Reproductive Medicine

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 19

- 21** Eloy Redondo García; Antonio Franco Rubio; Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero. Changes in concentrations of cortisol and melatonin in plasma, expression of synaptophysin, and ultrastructural properties of pinealocytes in goat kids in situations of stress due to early weaning: the effect of melatonin. *New Zealand Veterinary Journal*. 58, pp. 160 - 167. Nueva Zelanda 2010. ISSN 0048-0169



**Tipo de producción:** Artículo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.136

**Posición de publicación:** 50

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 145

- 22** Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Fernández; Antonio Gázquez Ortiz. Histopathological and immunohistochemical findings in porcine lungs experimentally infected with Mycoplasma Hypopneumoniae. Journal of Comparative Pathology. 140, pp. 260 - 270. UK(Holanda): Elsevier Ltd., 2009. ISSN 0021-8782

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.725

**Posición de publicación:** 20

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 142

- 23** Masot A.J. Franco A.J. Redondo E. Histological changes of interstitial cells in the pineal gland of kids in situations of stress: the effect of melatonin. Hungarian Veterinary Journal. pp. 84 - 85. Hungría 2008.

**Tipo de producción:** Artículo

- 24** Masot A.J. Franco A.J. Redondo E. Histological changes of pinealocytes of kids in situations of stress: the effect of melatonin. Hungarian Veterinary Journal. pp. 85 - 86. Hungría 2008.

**Tipo de producción:** Artículo

- 25** Masot A.J. Franco A.J. Redondo E. Histological changes of nerve fibres in the pineal gland of kids in situations of stress: the effect of melatonin. Hungarian Veterinary Journal. pp. 86 - 87. Hungría 2008.

**Tipo de producción:** Libro

- 26** A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García. Comparative analysis of the forestomach mucosa in the red deer during prenatal development. Revue Médecine Veterinaire. 158, pp. 397 - 401. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 2007. ISSN 0035-1555

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.185

**Posición de publicación:** 110

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 133

- 27** A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García. Morphometric and immunohistochemical study of the abomasum of red deer during prenatal development. Journal of Anatomy. 211, pp. 376 - 386. (Reino Unido): The Anatomical Society of Great Britain and Ireland, 2007. ISSN 0021-8782

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.769

**Posición de publicación:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 17





- 28** Redondo E. Masot A.J. Franco A.J. Immunohistochemical study of the abomasum of red deer (*Cervus elaphus hispanicus*) during prenatal development. *Italian J. of Anatomy and Embryology*. pp. 169 - 169. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 29** Masot A.J. Franco A.J. Redondo E. Histomorphogenesis of the abomasum of red deer (*Cervus elaphus hispanicus*) during prenatal development. *Italian J. of Anatomy and Embryology*. pp. 170 - 170. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 30** Franco A.J. Redondo E. Masot A.J. Morphometric study of the abomasum of red deer (*Cervus elaphus hispanicus*) during prenatal development. *Italian J. of Anatomy and Embryology*. pp. 171 - 171. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 31** Eloy Redondo García; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero. Morphometric and immunohistochemical study of the omasum of red deer during prenatal development. *Journal of Anatomy*. 206, pp. 543 - 555. (Reino Unido): The Anatomical Society of Great Britain and Ireland, 2005. ISSN 0021-8782  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.010  
**Posición de publicación:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 15
- 32** María del Carmen Sáez; María del Carmen Barriga; J.J. García; A.B. Rodríguez; A. Javier Masot Gómez-Landero; Esther Durán Flórez; Eduardo Ortega Rincón. Melatonin increases the survival time of animals with untreated mammary tumours: neuroendocrine stabilization. *Molecular and Cellular Biochemistry*. 278, pp. 15 - 20. (Holanda): Springer Verlag, 2005. ISSN 0300-8177  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.681  
**Posición de publicación:** 110  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Cell Biology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 153
- 33** Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero; María Carmen Aguado Aceituno; Luis Gómez Gordo; Eloy Redondo García. Morphometric and immunohistochemical study of the rumen of red deer during prenatal development. *Journal of Anatomy*. 204, pp. 501 - 513. (Reino Unido): The Anatomical Society of Great Britain and Ireland, 2004. ISSN 0021-8782  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.390  
**Posición de publicación:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 16
- 34** Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero. Morphometric and immunohistochemical study of the reticulum of red deer during prenatal development. *Journal of Anatomy*. 205, pp. 277 - 289. (Reino Unido): The Anatomical Society of Great Britain and Ireland, 2004. ISSN 0021-8782  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.390

**Posición de publicación:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 16

- 35** Sergio Regodón Mena; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. An immunohistochemical study of vasoactive intestinal peptide and neuropeptide Y in the sheep pineal gland during prenatal development. *Revue Médecine Vétérinaire Toulouse*. 154, pp. 205 - 210. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 2003. ISSN 0035-1555

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 120

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.148

**Posición de publicación:** 105

- 36** Eloy Redondo García; Sergio Regodón Mena; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio. Postnatal development of female sheep pineal gland under natural inhibitory photoperiods: an immunocytochemical and physiological (melatonin concentration) study. *Histology and Histopathology*. 18, pp. 7 - 17. (España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, 2003. ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 64

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.830

**Posición de publicación:** 25

- 37** Eloy Redondo García; Sergio Regodón Mena; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; D. Cardinalli. Day-night changes in plasma melatonin levels, synaptophysin expression and ultrastructural properties of pinealocytes in developing female sheep under natural long and short photoperiods. *Histology and Histopathology*. 18, pp. 333 - 342. (España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, 2003. ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 64

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.830

**Posición de publicación:** 25

- 38** Eloy Redondo García; Luis Gómez Gordo; Clayton Kelling; Antonio Gázquez Ortiz; A. Javier Masot Gómez-Landero. Respiratory Syncytial Virus In-Situ Hybridization from sheeps lungs at different times postinfection. *Archivos de Medicina Veterinaria*. 35, pp. 37 - 49. (Chile): Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile, 2003. ISSN 0301-732X

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.079

**Posición de publicación:** 113**Num. revistas en cat.:** 120

- 39** Luis Gómez Gordo; Esther Durán Flórez; Antonio Gázquez Ortiz; María Soledad Martínez Caballero; A. Javier Masot Gómez-Landero; Vicente Roncero Cordero. Lesions induced by 2,4-D and chlorpyrifos in tench (*Tinca tinca* L.): implication in toxicity studies. *Journal of Environmental Science & Health*. 37, pp. 43 - 51. (Estados Unidos de América): Marcel Dekker INC., 2002. ISSN 0360-1234

**Tipo de producción:** Artículo**Posición de firma:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.247**Posición de publicación:** 155**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 225

- 40** Sergio Regodón Mena; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García. Postnatal maturation of parenchymal cell types in sheep pineal gland: an ultrastructural and immuno-electron-microscopic study. *Revue Médecine Vétérinaire Toulouse*. 152, pp. 325 - 333. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 2001. ISSN 0035-1555

**Tipo de producción:** Artículo**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.319**Posición de publicación:** 114**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 138

- 41** Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Sergio Regodón Mena. Immunohistochemical and ultrastructural characterization of pinealocytes in sheep prenatal development. *Revue Médecine Vétérinaire Toulouse*. 152, pp. 535 - 544. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 2001. ISSN 0035-1555

**Tipo de producción:** Artículo**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.319**Posición de publicación:** 114**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 138

- 42** Eloy Redondo García; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero; Sergio Regodón Mena. Ultrastructural and immunohistochemical characterization of interstitial cells in the developing sheep pineal gland. *European Journal of Histochemistry*. 45, pp. 249 - 258. (Italia): The Italian Society of Histochemistry, 2001. ISSN 1121-760X

**Tipo de producción:** Artículo**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.421**Posición de publicación:** 127**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 187



- 43** A. Javier Masot Gómez-Landero; Clayton Kelling; John Sur; Osvaldo López; Eloy Redondo García. In-Situ Hybridization Detection of Bovine Respiratory Syncytial Virus in the Lung of Experimentally Infected Lambs. *Veterinary Pathology*. 37, pp. 618 - 625. (Estados Unidos de América): American and European College of Veterinary Pathologists, 2000. ISSN 0300-9858
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.120  
**Posición de publicación:** 13
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 138
- 44** Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; Sergio Regodón Mena. Mathematical models applied to prenatal growth of the ovine pineal gland. *Revue Médecine Vétérinaire Toulouse*. 151, pp. 1031 - 1037. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 2000. ISSN 0035-1555
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.319  
**Posición de publicación:** 114
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 138
- 45** Luis Gómez Gordo; A. Javier Masot Gómez-Landero; Francisco Soler; Esther Durán Flórez; Vicente Roncero Cordero. Structural and ultrastructural study of the gills of tench (*Tinca tinca* L.) after experimental poisoning with copper sulphate. *Revue Médecine Vétérinaire Toulouse*. 149, pp. 387 - 394. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 1998. ISSN 0035-1555
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.319  
**Posición de publicación:** 114
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 138
- 46** Luis Gómez Gordo; A. Javier Masot Gómez-Landero; María Soledad Martínez Caballero; Esther Durán Flórez; Vicente Roncero Cordero. Acute 2,4-D Poisoning in Tench (*Tinca tinca* L.): Lesions in the Hematopoietic Portion of the Kidney. *Archives Environmental Contamination and Toxicology*. 35, pp. 479 - 483. (Estados Unidos de América): Springer Verlag, 1998. ISSN 0090-4341
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.039  
**Posición de publicación:** 100
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 225
- 47** Sergio Regodón Mena; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. Structure of the Ovine Pineal Gland During Prenatal Development. *Journal Pineal Research*. 25, pp. 229 - 239. (Estados Unidos de América): Wiley-Blackwell, 1998. ISSN 0742-3098
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 9.314

**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** Physiology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 83

- 48** Gómez L. Masot J. Soler F. Martínez S. Durán E. Roncero V. Histopathological lesions in tench, *Tinca tinca* (L.) kidney following exposure to chlorpyrifos. *Polskie Archiwum Hydrobiologii*. pp. 371 - 382. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo

- 49** Soler F. Masot J. Andrés S. García L. Gómez L. Mínguez M.P. Roncero V. Caracterización clínica y lesional de la intoxicación por *Cistus salvifolius* en ganado ovino. *Revista de Toxicología*. pp. 102 - 0. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo

- 50** Eloy Redondo García; Sergio Regodón Mena; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Y. Lignereux. The gastrin and CCK cells in the gastrointestinal tract of the sheep during development. A differential study. *Revue Médecine Vétérinaire Toulouse*. 148, pp. 511 - 518. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 1997. ISSN 0035-1555

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.319

**Posición de publicación:** 114

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 138

- 51** Antonio Franco Rubio; Sergio Regodón Mena; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. A combined immunohistochemical and electron microscopic study of the second cell type in the developing sheep pineal gland. *Journal Pineal Research*. 22, pp. 130 - 136. (Estados Unidos de América): Wiley-Blackwell, 1997. ISSN 0742-3098

**Tipo de producción:** Artículo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 9.314

**Posición de publicación:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Physiology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 83

- 52** Sergio Regodón Mena; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. Estudio ontogénico comparativo de la lámina epitelial de los compartimentos gástricos no glandulares en ovinos merinos. *Anatomy, Histology and Embryology*. 25, pp. 233 - 241. (Alemania): Paul Parey Scientific Publishers, 1996. ISSN 0340-2096

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.615

**Posición de publicación:** 92

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 138

- 53** A. Javier Masot Gómez-Landero; Concepción Gómez-Tejedor; Luis Gómez Gordo; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. Pathological study of experimentally induced respiratory syncytial viral infection in lambs. *Journal of Veterinary Medicine, Serie B*. 43, pp. 233 - 243. (Estados Unidos de América): Blackwell Verlag GmbH, 1996. ISSN 0931-1793

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.573

**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 135

- 54** Sergio Regodón Mena; Antonio Franco Rubio; Y. Lignereux; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. Access to encephalic ventricles in the dog: a new technique. *Revue Médecine Vétérinaire Toulouse*. 147, pp. 383 - 386. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 1996. ISSN 0035-1555

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.319

**Posición de publicación:** 114

- 55** A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Sergio Regodón Mena; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García. Lesions in lambs experimentally infected with bovine respiratory syncytial virus. *Histology and Histopathology*. 10, pp. 71 - 77. (España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. Universidad de Murcia, 1995. ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 79

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.875

**Posición de publicación:** 40

- 56** María Soledad Martínez Caballero; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Isabel Tovar; Eloy Redondo García. Infección espontánea en cabritos por virus respiratorio sincitial bovino (BRSV): hallazgos patológicos. *Archivos de Medicina Veterinaria*. 27, pp. 91 - 99. (Chile): Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile, 1995. ISSN 0301-732X

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.275

**Posición de publicación:**

- 57** García L. Gómez L. Masot J. Roncero V. Soler F. Míguez M.P. Intoxicación aguda por paraquat: papel de la L-carnitina, silibina y citrato. *Revista de Experimentación Animal*. pp. 77 - 0. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 58** Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; María Carmen Aguado Aceituno; A. Jiménez; Angela García González. Spontaneous RSV infection in goats: clinical and pathological findings. *Journal of Veterinary Medicine. Serie B*. 41, pp. 27 - 34. (Estados Unidos de América): Blackwell Verlag GmbH, 1994.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 135

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.573

**Posición de publicación:** 24



- 59** Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Vicente Roncero Cordero; Esther Durán Flórez; Segundo Piris. Experimental reproduction of acute pneumonic pasteurellosis in rabbits. *Histology and Histopathology*. 8, pp. 97 - 104. (España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, 1993. ISSN 0213-3911
- Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.875  
**Posición de publicación:** 40
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 79
- 60** Durán E. Masot A.J. Mañé C. Barrera R. Jiménez A. Ezquerra L.J. Vives M.A. Cirrosis hepática canina: estudio clínico y anatomopatológico. *Acta Veterinaria*. pp. 75 - 80. 1993.
- Tipo de producción:** Artículo
- 61** Antonio Franco Rubio; Angel Robina Blanco-Morales; Sergio Regodón Mena; José Manuel Vivo Rodríguez; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. Histomorphometric analysis of the reticulum of the sheep during development. *Histology and Histopathology*. 8, pp. 547 - 556. (España): Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, 1993. ISSN 0213-3911
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 5
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 79
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.875  
**Posición de publicación:** 40
- 62** A. Javier Masot Gómez-Landero; Concepción Gómez-Tejedor; Isabel Tovar; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. Location of bovine respiratory syncytial virus antigens in the lung of experimentally infected lambs: comparative study using indirect fluorescent antibody test, avidin-biotin-peroxidase complex and transmission electron microscopy. *European Journal of Histochemistry*. 37, pp. 75 - 82. (Italia): The Italian Society of Histochemistry, 1993. ISSN 1121-760X
- Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.421  
**Posición de publicación:** 127
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Cell Biology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 187
- 63** Antonio Franco Rubio; Sergio Regodón Mena; Antonio Gázquez Ortiz; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. Ontogeny and distribution of gastrin cells in the gastrointestinal tract of the sheep. *European Journal of Histochemistry*. 37, pp. 83 - 90. (España): The Italian Society of Histochemistry, 1993. ISSN 1121-760X
- Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.421  
**Posición de publicación:** 127
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Cell Biology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 187
- 64** Antonio Franco Rubio; Angel Robina Blanco-Morales; Sergio Regodón Mena; José Manuel Vivo Rodríguez; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García. Histomorphometric analysis of the omasum of the sheep during development. *American Journal of Veterinary Research*. 54, pp. 1221 - 1229. (Estados Unidos de América): American Veterinary Medical Associations, 1993. ISSN : 0002-9645
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 5
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.528

**Posición de publicación:** 30

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 142

- 65** A. Javier Masot Gómez-Landero; Luis Gómez Gordo; María Soledad Martínez Caballero; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. Infection expérimentale d'agneaux par le virus respiratoire syncytial bovin: étude histopathologique et hématologique. *Revue Médecine Vétérinaire Toulouse*. 144, pp. 773 - 780. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 1993. ISSN 0035-1555

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.319

**Posición de publicación:** 114

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 138

- 66** A. Javier Masot Gómez-Landero; Luis Gómez Gordo; Concepción Gómez-Tejedor; María Soledad Martínez Caballero; Eloy Redondo García. The immunologic response to experimental infection with Bovine Respiratory Syncytial Virus in lambs. *Journal of Veterinary Medicine, Serie B*. 40, pp. 659 - 666. (Estados Unidos de América): Blackwell Verlag GmbH, 1993. ISSN 0931-1793

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.573

**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 135

- 67** Vicente Roncero Cordero; Esther Durán Flórez; Francisco Soler; A. Javier Masot Gómez-Landero; Luis Gómez Gordo. Morphometric, structural and ultrastructural studies of tench (*Tinca tinca* L.) hepatocytes after copper sulphate administration. *Environmental Research*. 57, pp. 45 - 58. (Estados Unidos de América): Academic Press Inc Elsevier Science, 1992.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 3.088

**Posición de publicación:** 31

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 173

- 68** A. Javier Masot Gómez-Landero; Esther Durán Flórez; Vicente Roncero Cordero; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. Infection expérimentale d'agneux par le Virus Respiratoire Syncytial Bovin: étude ultrastructurale du poumon. *Revue Médecine Vétérinaire Toulouse*. 143, pp. 57 - 63. (Francia): Ecole Nationale Médecine Vétérinaire Toulouse, 1992. ISSN 0035-1555

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.319

**Posición de publicación:** 114

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 138



- 69** Masot A.J. Gázquez A. Durán E. Roncero V. Redondo E. Virus Respiratorio Sincitial Bovino. 1ª Parte: historia, características del virus, epidemiología, patogenia, infecciones naturales e inducidas. Medicina Veterinaria. pp. 694 - 702. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 70** Masot A.J. Gázquez A. Gómez L. Durán E. Redondo E. Location of BRSV antigens in the lung of experimentally infected lambs. Medicina Veterinaria. pp. 45 - 46. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 71** Roncero V. Gázquez A. Durán E. Gómez L. Masot J. Carapeto R. Malignant melanoma in internal organs of Large White pigs. Medicina Veterinaria. pp. 154 - 159. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 72** Esther Durán Flórez; Vicente Roncero Cordero; Luis Gómez Gordo; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz. Experimental induction of biliary cystadenoma in rats: a morphological study. Histology and Histopathology. 7, pp. 555 - 562. Thomson Scientific, 1992. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.875  
**Posición de publicación:** 40  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 79
- 73** Antonio Gázquez Ortiz; Vicente Roncero Cordero; Eloy Redondo García; Esther Durán Flórez; A. Javier Masot Gómez-Landero; Luis Gómez Gordo. Adenocarcinoma of the ethmoid olfactory mucosa: a histopathological and ultrastructural study with evidence of virus like particles. Journal of Veterinary Medicine. Serie A. 39, pp. 609 - 615. (Alemania): Paul Parey Scientific Publishers, 1992. ISSN 0931-184X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.931  
**Posición de publicación:** 59  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 142
- 74** Masot A.J. Gázquez A. Durán E. Roncero V. Redondo E. Virus Respiratorio Sincitial Bovino. 2ª Parte: estudio anatómico e histopatológico del pulmón. Valoración de la respuesta inmune humoral. Medicina Veterinaria. pp. 9 - 14. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 75** Redondo E. Roncero V. Masot A.J. Durán E. Gázquez A. Experimental rabbit pneumonic pasteurellosis: an ultrastructural and morphometric study. Acta Medica Veterinaria di Napoli. pp. 3 - 20. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 76** Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz; Esther Durán Flórez; Vicente Roncero Cordero; A. Javier Masot Gómez-Landero. Ultrastructural and physiopathological glomerular filtration barrier after experimental endotoxin shock. Schweizer Archiv Tierheilkunde. pp. 456 - 457. (Suiza): Verlag Hans Hubert, 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.492  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 99**Num. revistas en cat.:** 138

- 77** Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; Esther Durán Flórez; Antonio Gázquez Ortiz; Vicente Roncero Cordero. Clinical and pathologic findings on spontaneous B.R.S.V. infection in yearling lambs. Schweizer Archiv Tierheilkunde. pp. 457 - 0. (Suiza): Verlag Hans Hubert, 1990. ISSN 0036-7281

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 0.492**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 99**Num. revistas en cat.:** 138

- 78** Eloy Redondo García; Vicente Roncero Cordero; A. Javier Masot Gómez-Landero; Esther Durán Flórez; Antonio Gázquez Ortiz. Enteric, cardiopulmonary and mixed forms of canine parvovirus. Histopathological study and analytical determinations. Schweizer Archiv Tierheilkunde. 132, pp. 461 - 0. (Suiza): Verlag Hans Hubert, 1990. ISSN 0036-7281

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 0.492**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 99**Num. revistas en cat.:** 138

- 79** Vicente Roncero Cordero; Juan Antonio Vicente Báez; Esther Durán Flórez; Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz. Enzootic nasal adenocarcinoma of sheep in Spain. Schweizer Archiv Tierheilkunde. 132, pp. 468 - 469. (Suiza): Verlag Hans Hubert, 1990.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 0.492**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 99**Num. revistas en cat.:** 138

- 80** Vicente Roncero Cordero; Antonio Gázquez Ortiz; Juan Antonio Vicente Báez; Esther Durán Flórez; A. Javier Masot Gómez-Landero. Experimental intoxication with lead nitrate: histological studies of hepatic cells from tench. Schweizer Archiv Tierheilkunde. 132, pp. 467 - 468. (Suiza): Verlag Hans Hubert, 1990.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 0.492**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 99**Num. revistas en cat.:** 138

- 81** Egea M.D. Roy T.J. Cebrián J.E. Masot A.J. Cardenal J.A. Estudio del espermatozoide en el macho de la colmena de Apis mellifera L. Acta Veterinaria. pp. 83 - 89. 1990.

**Tipo de producción:** Artículo

- 82** Redondo E. Masot A.J. Roncero V. Durán E. Gázquez A. Histomorfometría pulmonar en la pasteurellosis experimental en conejos. Histología Médica. 5, pp. 59 - 60. Universidades de la Comunidad Autónoma Andaluza, 1989. ISSN 0213-2990

**Tipo de producción:** Artículo

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Pineal y melatonina: el poder y la fascinación de la oscuridad  
**Nombre del congreso:** VII INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Fecha de celebración:** 07/09/2017  
**Fecha de finalización:** 08/09/2017  
**Entidad organizadora:** SEHT  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero.
- 2** **Título del trabajo:** Differential cytokine production by neonatal ovine lung in response to experimental Mannheimia haemolytica infection.  
**Nombre del congreso:** 34th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 27th meeting of the European Colleg  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia  
**Fecha de celebración:** 07/09/2016  
**Fecha de finalización:** 10/09/2016  
**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero.  
"Diferential cytokine production by neonatal ovine lung in response to experimental Mannheimia haemolytica infection."
- 3** **Título del trabajo:** Cytokine response of ovine lung following exposure to Bovine Respiratory Syncytial Virus.  
**Nombre del congreso:** 34th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 27th meeting of the European Colleg  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia  
**Fecha de celebración:** 07/09/2016  
**Fecha de finalización:** 10/09/2016  
**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García.  
"Diferential cytokine production by neonatal ovine lung in response to experimental Mannheimia haemolytica infection."
- 4** **Título del trabajo:** Diagnóstico clínico de habronemosis en ganado asnal.  
**Nombre del congreso:** XX Simposio Annual AVEDILA.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2015



**Fecha de finalización:** 06/11/2015

**Entidad organizadora:** Asociación Veterinarios Especialistas Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

Marín Sánchez Murillo; Juan Jesús Carrasco; Vanesa Gómez Arrones; A. Javier Masot Gómez-Landero; P Alarcón.

**5 Título del trabajo:** Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama reticulum during prenatal development.

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VI International Congr

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 16/07/2015

**Fecha de finalización:** 18/07/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** No

Eloy Redondo García; Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio. "Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama reticulum during prenatal development.". (España):

**6 Título del trabajo:** Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama omasum during prenatal development.

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VI International Congr

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 16/07/2015

**Fecha de finalización:** 18/07/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** No

Eloy Redondo García; Angela García González; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero. "Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama reticulum during prenatal development.". (España):

**7 Título del trabajo:** Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama rumen during prenatal development

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and VI International Congr

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 16/07/2015

**Fecha de finalización:** 18/07/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España





**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** No

Eloy Redondo García; Angela García González; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero. "Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama reticulum during prenatal development.". (España):

**8 Título del trabajo:** Dominant expression of interleukin-8 versus interleukin-1B, and tumour necrosis factor alpha, in lung of lambs experimentally infected with Mannheimia haemolytica.

**Nombre del congreso:** 32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania

**Fecha de celebración:** 27/08/2014

**Fecha de finalización:** 30/08/2014

**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology

A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García.

**9 Título del trabajo:** Chemokines and inflammation in neonatal ovine lung following experimental inoculation Bovine Respiratory Syncytial Virus.

**Nombre del congreso:** 32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania

**Fecha de celebración:** 27/08/2014

**Fecha de finalización:** 30/08/2014

**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology

A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García.

**10 Título del trabajo:** Deformidad severa del pico en periquito australiano Melopsittacus undulatus (Psittaciformes psittacidae) causada por Knemidocoptes pilae.

**Nombre del congreso:** XVIII Simposio Annual AVEDILA.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 14/11/2013

**Fecha de finalización:** 15/11/2013

**Entidad organizadora:** Asociación Veterinarios Especialistas Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

P Alarcón; Marín Sánchez Murillo; Juan Jesús Carrasco; Vanesa Gómez Arrones; A. Javier Masot Gómez-Landero.

**11 Título del trabajo:** Histomorphometric study of goat abomasum during prenatal development.

**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Fecha de celebración:** 12/09/2013

**Fecha de finalización:** 14/09/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España

Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García.



- 12** **Título del trabajo:** Histomorphometric study of goat omasum during prenatal development.  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
**Fecha de finalización:** 14/09/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España  
Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García.
- 13** **Título del trabajo:** Histomorphometric study of goat rumen during prenatal development.  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
**Fecha de finalización:** 14/09/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España  
Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García.
- 14** **Título del trabajo:** Histomorphometric study of goat reticulum during prenatal development.  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
**Fecha de finalización:** 14/09/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España  
Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García.
- 15** **Título del trabajo:** Histomorphometric study of goat omasum during prenatal development.  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2013  
**Fecha de finalización:** 14/09/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España  
Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García.
- 16** **Título del trabajo:** Histopathological and immunohistochemical findings in the lungs of pigs experimentally infected with Mycoplasma hyopneumoniae  
**Nombre del congreso:** 34th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 27th meeting of the European Colleg  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea





**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 04/09/2013

**Fecha de finalización:** 09/09/2013

**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido

Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero.  
"Diferential cytokine production by neonatal ovine lung in response to experimental Mannheimia haemolytica infection."

- 17** **Título del trabajo:** Marked induction of IL-8 and IL-12 in neonatal ovine lung following experimental inoculation of Bovine Respiratory Syncytial Virus.  
**Nombre del congreso:** 34th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 27th meeting of the European Colleg  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 04/09/2013  
**Fecha de finalización:** 09/09/2013  
**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero.  
"Diferential cytokine production by neonatal ovine lung in response to experimental Mannheimia haemolytica infection."
- 18** **Título del trabajo:** Estudio inmunopatológico de un quemodectoma del cayado aórtico en perro.  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Soc. Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 19/06/2013  
**Fecha de finalización:** 21/06/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz.
- 19** **Título del trabajo:** Differential expression of cytokines in ovine lung in response to experimental Bovine Respiratory Syncytial Virus.  
**Nombre del congreso:** 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 274th meeting of the European Colleg  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2012  
**Fecha de finalización:** 08/09/2012  
**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido



Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. "Differential cytokine production by neonatal ovine lung in response to experimental Mannheimia haemolytica infection."

- 20** **Título del trabajo:** Immunohistochemical study of the omasum during prenatal development of goat  
**Nombre del congreso:** XIXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Stara Zagora, Bulgaria  
**Fecha de celebración:** 07/07/2012  
**Fecha de finalización:** 10/07/2012  
**Entidad organizadora:** European Association of Veterinary Anatomists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
A. Javier Masot Gómez-Landero; Angela García González; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. "Diferential cytokine production by neonatal ovine lung in response to experimental Mannheimia haemolytica infection."
- 21** **Título del trabajo:** Immunohistochemical study of the reticulum during prenatal development of goat  
**Nombre del congreso:** XIXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Stara Zagora, Bulgaria  
**Fecha de celebración:** 07/07/2012  
**Fecha de finalización:** 10/07/2012  
**Entidad organizadora:** European Association of Veterinary Anatomists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
A. Javier Masot Gómez-Landero; Angela García González; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. "Diferential cytokine production by neonatal ovine lung in response to experimental Mannheimia haemolytica infection."
- 22** **Título del trabajo:** Immunohistochemical study of the rumen during prenatal development of goat  
**Nombre del congreso:** XIXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Stara Zagora, Bulgaria  
**Fecha de celebración:** 07/07/2012  
**Fecha de finalización:** 10/07/2012  
**Entidad organizadora:** European Association of Veterinary Anatomists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
A. Javier Masot Gómez-Landero; Angela García González; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García. "Diferential cytokine production by neonatal ovine lung in response to experimental Mannheimia haemolytica infection."
- 23** **Título del trabajo:** Ontogenesis of the Rumen: A comparative analysis of the merino sheep and iberian red deer.  
**Nombre del congreso:** IV International Congress of Histology and Tissue Engineering.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España



**Fecha de celebración:** 07/06/2011

**Fecha de finalización:** 10/06/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España

Eloy Redondo García; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero.

**24 Título del trabajo:** Ontogenesis of the Reticulum: comparative analysis of the merino sheep and iberian red deer.

**Nombre del congreso:** IV International Congress of Histology and Tissue Engineering.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2011

**Fecha de finalización:** 10/06/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España

Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García; Antonio Gázquez Ortiz; Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero.

**25 Título del trabajo:** Ontogenesis of the omasum: a comparative analysis of the merino sheep and iberian red deer.

**Nombre del congreso:** IV International Congress of Histology and Tissue Engineering.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2011

**Fecha de finalización:** 10/06/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España

A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Angela García González; Eloy Redondo García.

**26 Título del trabajo:** Ontogenesis of the abomasum in the iberian red deer.

**Nombre del congreso:** IV International Congress of Histology and Tissue Engineering.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2011

**Fecha de finalización:** 10/06/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España

Eloy Redondo García; Antonio Franco Rubio; Antonio Gázquez Ortiz; Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero.

**27 Título del trabajo:** Expression of IL-1 $\beta$ , TNFa and IL-8, in lung of lambs experimentally infected with Mannheimia haemolytica

**Nombre del congreso:** II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/06/2011



**Fecha de finalización:** 04/06/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

**Ciudad entidad organizadora:** España

Angela García González; Antonio Gázquez Ortiz; A. Javier Masot Gómez-Landero; Eloy Redondo García.

**28 Título del trabajo:** Epithelioid variant of hemangiosarcoma in a dog: histologic and immunohistochemical correlations

**Nombre del congreso:** II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/06/2011

**Fecha de finalización:** 04/06/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

**Ciudad entidad organizadora:** España

Angela García González; Antonio Gázquez Ortiz; A. Javier Masot Gómez-Landero; Y. Millán; Eloy Redondo García.

**29 Título del trabajo:** Cambios histológicos e inmunohistoquímicos en el pulmón de lechones ibéricos experimentalmente infectados con Mycoplasma hyopneumoniae

**Nombre del congreso:** XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 16/06/2010

**Fecha de finalización:** 19/06/2010

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

**Ciudad entidad organizadora:** España

Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Eloy Redondo García.

**30 Título del trabajo:** Expresión de citoquinas y marcadores linfoides en el pulmón de corderos experimentalmente infectados con Mannheimia haemolytica

**Nombre del congreso:** XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 16/06/2010

**Fecha de finalización:** 19/06/2010

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

**Ciudad entidad organizadora:** España

A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Angela García González; Eloy Redondo García.

**31 Título del trabajo:** Histological findings of the reticulum goat during prenatal development

**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Albacete, Castilla-La Mancha, España

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

**Fecha de finalización:** 11/07/2009

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** No

Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García. "Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama reticulum during prenatal development.". (España):

- 32 Título del trabajo:** Histological findings of the omasum goat during prenatal development  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Albacete, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
**Fecha de finalización:** 11/07/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** No  
Eloy Redondo García; Angela García González; Antonio Franco Rubio; A. Javier Masot Gómez-Landero. "Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama reticulum during prenatal development.". (España):
- 33 Título del trabajo:** Histological findings of the abomasum goat during prenatal development  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Albacete, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
**Fecha de finalización:** 11/07/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** No  
Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Eloy Redondo García. "Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama reticulum during prenatal development.". (España):
- 34 Título del trabajo:** Histological findings of the rumen goat during prenatal development  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Albacete, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
**Fecha de finalización:** 11/07/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** No





Eloy Redondo García; A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Franco Rubio; Angela García González. "Histomorphometric and immunohistochemical study of Dama dama reticulum during prenatal development.". (España):

- 35 Título del trabajo:** Cambios histológicos e inmunohistoquímicos en el pulmón de cerdos experimentalmente infectados con Mycoplasma hyopneumoniae  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2009  
**Fecha de finalización:** 26/06/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
A. Javier Masot Gómez-Landero; Antonio Gázquez Ortiz; Angela García González; Eloy Redondo García.
- 36 Título del trabajo:** Cambios histopatológicos en la pineal de cabritos en situaciones de estrés por destete precoz: efecto de la melatonina  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2009  
**Fecha de finalización:** 26/06/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Eloy Redondo García; Antonio Franco Rubio; Angela García González; A. Javier Masot Gómez-Landero.

### Otras actividades de divulgación

**Título del trabajo:** II Jornadas Veterinarias de Estudiantes y I de Ciencias de la Salud  
**Tipo de evento:** Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2011

### Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

#### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** COMITÉ DEL PLAN DE MEJORA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/01/2007





## Gestión de I+D+i

**Funciones desempeñadas:** Secretario del Departamento de Medicina Animal

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 1 mes

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** University of Nebraska-Lincoln  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1994 - 31/10/1995  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** University of Nebraska-Lincoln  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1994 - 31/10/1995  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 3 Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de la Plata.  
**Ciudad entidad realización:** La Plata, Argentina  
**Duración:** 1 mes  
**Nombre del programa:** Recuperación antigénica en modelos de patología veterinaria.  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral

### Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 2  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad acreditante:** Junta de Extremadura  
**Ciudad entidad acreditante:** Extremadura, España  
**Fecha de obtención:** 31/12/2013  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 4  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** CNEAI (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha de obtención:** 31/12/2012  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Accedit a la EXCELENCIA DOCENTE  
**Entidad acreditante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Extremadura, España  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha de obtención:** 31/12/2015 **Fecha del reconocimiento:** 31/12/2015
- 2 Descripción:** Reconocimiento de EXCELENCIA DOCENTE  
**Entidad acreditante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Extremadura, España  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha de obtención:** 01/01/2013 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2011