

# *Curriculum vitae*

**JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL**

**2011**

## CONTENIDO

Datos Personales.	5
<b>1.</b> Títulos Académicos.	6
<b>2.</b> Puestos Docentes Desempeñados.	10
<b>4.</b> Actividad Docente Desempeñada.	13
4.1. Tramos de Docencia Concedidos.	21
4.2. Proyectos Docentes Subvencionados.	22
4.3. Recursos Multimedia para la Docencia.	24
<b>6.</b> Actividad Investigadora Desempeñada.	25
6.1. Tramos de Investigación Concedidos.	28
<b>7.</b> Publicaciones: Libros.	30
<b>8.</b> Publicaciones: Artículos.	
8.1. Publicaciones: Artículos Publicados en Revistas incluidas en el JCR del ISI.	34
8.2. Publicaciones: Artículos Publicados en Revistas Extranjeras.	45
8.3. Publicaciones: Artículos Publicados en Revistas Nacionales.	46
8.4. Publicaciones: Artículos de Divulgación.	50
8.5. Publicaciones: Monografías.	52
<b>9.</b> Otras publicaciones.	
9.1. Proceedings Publicados en Revistas incluidas en el JCR del ISI.	54
9.2. Proceedings Publicados de Congresos y Simposios Internacionales.	62
9.3. Proceedings Publicados de Congresos y Simposios Nacionales.	67
<b>10.</b> Otros Trabajos de Investigación:	
Estancias en Centros Extranjeros.	71

## CONTENIDO

<b>11.</b>	Proyectos de Investigación Subvencionados.	
11.1.	Proyectos de Investigación Subvencionados: Convocatorias Nacionales e Internacionales.	75
11.2.	Proyectos de Investigación Subvencionados (Artículos LRU 11 y LOU 83).	82
11.3.	Colaboración en Proyectos de Investigación Subvencionados.	86
11.4.	Proyectos de Investigación Subvencionados: Otras ayudas.	87
11.5.	Otras Ayudas. Bolsas de Viaje.	89
<b>12.</b>	Comunicaciones y Ponencias presentadas a Congresos.	
12.1.	Comunicaciones Internacionales.	91
12.2.	Ponencias Internacionales.	107
12.3.	Comunicaciones Nacionales.	110
12.4.	Ponencias Nacionales.	116
12.5.	Tutorías a Congresos Universitarios.	118
<b>14.</b>	Cursos y Seminarios Impartidos.	
14.1.	Organización de Congresos, Simposios y Jornadas.	124
14.2.	Organización y Dirección de Cursos de Postgrado.	126
14.3.	Cursos de Postgrado.	131
14.4.	Conferencias.	137
<b>15.</b>	Cursos y Seminarios Recibidos.	141
<b>16.</b>	Becas, Ayudas y Premios Recibidos.	
16.1.	Becas.	145
16.2.	Premios.	147
<b>18.</b>	Otros Méritos Docentes o de Investigación.	
18.1.	Tesis Doctorales Dirigidas.	151
18.2.	Tesinas de Licenciatura Dirigidas.	157

## **CONTENIDO**

18.3. Dirección de Diplomas de Estudios Avanzados.	158
18.4. Labor Asistencial.	159
18.5. Comités Científicos.	161
18.6. Grupos de Investigación Nacionales e Internacionales.	162
<b>19. Otros Méritos.</b>	
19.1. Academias del Instituto de España. Academias Extranjeras.	164
19.2. Gestión Universitaria.	165
19.3. Sociedades Científicas.	167
19.4. Tribunales.	168

## **DATOS PERSONALES**

**APELLIDOS Y NOMBRE:** Illera del Portal, Juan Carlos.

**D.N.I. nº:**

**LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN:**

**NACIMIENTO:**      **FECHA:**

**LOCALIDAD:**

**PROVINCIA:**

**RESIDENCIA:**

**LOCALIDAD:**

**CÓDIGO POSTAL:**

**PROVINCIA:**

**TELÉFONO:**

**CATEGORÍA ACTUAL COMO DOCENTE:**

**DEPARTAMENTO ACTUAL:**      **Fisiología (Fisiología Animal).**

**FACULTAD ACTUAL:**      **Facultad de Veterinaria.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Ciudad Universitaria s/n.  
28040-Madrid.  
e-mail: [jcillera@vet.ucm.es](mailto:jcillera@vet.ucm.es)**

*1.*

*Títulos Académicos*

## 1. TÍTULOS ACADÉMICOS

### Clase

Organismo  
Centro de Expedición  
Fecha de Expedición

### LICENCIADO EN VETERINARIA.

Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Veterinaria.  
Junio de 1981.

### Clase

Organismo  
Centro de expedición  
Fecha de expedición  
Calificación

### GRADO DE LICENCIATURA EN VETERINARIA.

Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Veterinaria.  
Cuatro de julio de 1982.  
Sobresaliente.

### Clase

Organismo  
Centro de expedición  
Fecha de expedición  
Calificación

### DOCTOR EN VETERINARIA.

Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Veterinaria.  
Veinte de Junio de 1984.  
Sobresaliente "Cum Laude".  
Premio Extraordinario del Doctorado.

### Clase

Organismo  
Centro de expedición  
Fecha de expedición

### RESIDENT IN LABORATORY ANIMAL SCIENCE, VETERINARY TEACHING HOSPITAL.

Universidad de California, Davis, USA.  
SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE.  
Junio de 1988.

### Clase

Organismo  
Centro de expedición  
Fecha de expedición

### MASTER IN LABORATORY ANIMAL SCIENCE.

Universidad de California, Davis, USA.  
School of Veterinary Medicine.  
Junio de 1988.

### Clase

Organismo  
Centro de Expedición  
Fecha de expedición

### ECAR FOUNDING DIPLOMATE.

European College of Animal Reproduction.  
European College of Animal Reproduction.  
Treinta y uno de marzo de 2001.

## 1. OTROS TÍTULOS

<b>Categoría</b>	<b>LABORATORY ANIMAL TECHNICIAN.</b>
Organismo	American Association of Laboratory Animal Science.
Centro de expedición	American Association of Laboratory Animal Science.
Fecha de expedición	Mayo de 1988.

<b>Categoría</b>	<b>Director del Animalario (nº reg. CAM: EX-011-U)</b>
	<b>del Dpto. de Fisiología Animal (Responsable de Salud y de Bienestar Animal).</b>
Organismo	Universidad Complutense.
Centro	Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	Cinco de octubre de 1992.
Fecha de terminación	En activo.

<b>Categoría</b>	<b>Personal de la categoría A:</b>
	<b>personal para el cuidado de los animales.</b>
Organismo	Comunidad Autónoma de Madrid.
Centro	Consejería de Salud y Bienestar Animal.
Fecha de inicio	Septiembre de 2006.
Fecha de terminación	En activo.

<b>Categoría</b>	<b>Personal de la categoría B:</b>
	<b>personal que lleva a cabo los procedimientos.</b>
Organismo	Comunidad Autónoma de Madrid.
Centro	Consejería de Salud y Bienestar Animal.
Fecha de inicio	Septiembre de 2006.
Fecha de terminación	En activo.

<b>Categoría</b>	<b>Personal de la categoría C:</b>
	<b>personal responsable para dirigir o diseñar los procedimientos.</b>
Organismo	Comunidad Autónoma de Madrid.
Centro	Consejería de Salud y Bienestar Animal.
Fecha de inicio	Septiembre de 2006.
Fecha de terminación	En activo.

<b>Categoría</b>	<b>Personal de la categoría D1:</b>
	<b>personal especialista en Bienestar Animal.</b>
Organismo	Comunidad Autónoma de Madrid.
Centro	Consejería de Salud y Bienestar Animal.
Fecha de inicio	Septiembre de 2006.
Fecha de terminación	En activo.



## 1. OTROS TÍTULOS

### Categoría

Organismo

Centro

Fecha de inicio

Fecha de terminación

**Personal de la categoría D2:  
personal especialista en Salud Animal.**

Comunidad Autónoma de Madrid.

Consejería de Salud y Bienestar Animal.

Septiembre de 2006.

En activo.

2.

*Puestos Docentes  
Desempeñados*

## 2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

<b>Categoría</b>	Becario de Formación del Personal Investigador.
Organismo	Ministerio de Educación y Ciencia.
Centro	Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.
Régimen dedicación	A tiempo completo.
Fecha nombramiento o contrato	1 de enero de 1982.
Fecha cese o terminación	28 de febrero de 1982.

<b>Categoría</b>	Profesor Encargado de Curso Nivel B.
Organismo	Universidad Complutense.
Centro	Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.
Régimen dedicación	A tiempo completo.
Fecha nombramiento o contrato	1 de marzo de 1982.
Fecha cese o terminación	30 de septiembre de 1984.

<b>Categoría</b>	Profesor Ayudante.
Organismo	Universidad Complutense de Madrid.
Centro	Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.
Régimen dedicación	A tiempo completo.
Fecha nombramiento o contrato	1 de octubre de 1984.
Fecha cese o terminación	30 de septiembre de 1986.

<b>Categoría</b>	Profesor Titular Interino de Universidad.
Organismo	Universidad Complutense de Madrid.
Centro	Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.
Régimen dedicación	A tiempo completo.
Fecha nombramiento o contrato	1 de octubre de 1986.
Fecha cese o terminación	21 de marzo de 1988.

<b>Categoría</b>	Profesor Titular de Universidad.
Organismo	Universidad Complutense de Madrid.
Centro	Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.
Régimen dedicación	A tiempo completo.
Fecha nombramiento o contrato	21 de marzo de 1988.
Fecha cese o terminación	En activo.

## 2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS (continuación)

<b>Categoría</b>	Research Associate Professor.
<b>Organismo</b>	Universidad de California, Davis. USA.
<b>Centro</b>	Department of Population Health and Reproduction. School of Veterinary Medicine.
<b>Régimen dedicación</b>	A tiempo parcial.
<b>Fecha nombramiento o contrato</b>	29 de noviembre de 1994.
<b>Fecha cese o terminación</b>	30 de agosto de 2005.

4.

*Actividad Docente*

*Desempeñada*

## 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

### Estudios de Grado

**Categoría:** Becario de Formación del Personal Investigador.  
Actividad Docente: Clases Teóricas y Prácticas de Fisiología Animal,  
2º Curso de Licenciatura en Veterinaria (20 horas).  
Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Desde: 1 de enero de 1982. Hasta: 28 de febrero de 1982.

**Categoría:** Profesor Encargado de Curso Nivel B.  
Actividad Docente: Clases Prácticas y Seminarios de Fisiología Animal,  
2º Curso de Licenciatura en Veterinaria (180 horas).  
Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Desde: 1 de marzo de 1982. Hasta: 30 de septiembre de 1984.

**Categoría:** Profesor Ayudante.  
Actividad Docente: Clases Prácticas y Seminarios de Fisiología Animal,  
2º Curso de Licenciatura en Veterinaria (180 horas).  
Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Desde: 1 de octubre de 1984. Hasta: 30 de septiembre 1986.

**Categoría:** Profesor Titular Interino de Universidad.  
Actividad Docente: Clases Teóricas, Prácticas y Seminarios de Fisiología Animal,  
2º Curso de Licenciatura en Veterinaria (240 horas).  
Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Desde: 1 de octubre de 1986. Hasta: 21 de marzo de 1988.

**Categoría:** Research Associate Professor.  
Actividad Docente: Programa teórico-práctico de Reproductive Biology.  
Resident Training Programme. Postgraduate Course (4 créditos).  
Centro: Department of Population Health and Reproduction.  
School of Veterinary Medicine. University of California, Davis.  
Desde: 29 de noviembre de 1994. Hasta: 30 de agosto de 2005.

**Categoría:** Profesor Titular de Universidad.  
Actividad Docente: Programa Teórico, Práctico y Seminarios de Fisiología  
Animal, 2º Curso de Licenciatura en Veterinaria (100 horas).  
Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Desde: 21 de marzo de 1988. Hasta: en activo.

#### 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA (continuación)

**Categoría:** Profesor del 1<sup>er</sup> Máster en Experimentación y Protección Animal. Título Propio de la UCM.  
**Centro** Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
**Actividad Docente:** Programa teórico-práctico de Biología y Fisiología de los Animales de Experimentación para Post-graduados (160 horas).  
**Desde:** 4 de octubre de 1989. **Hasta:** 27 de junio de 1991.

**Categoría:** Profesor del 2º Máster en Experimentación y Protección Animal. Título Propio de la UCM.  
**Centro** Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
**Actividad Docente:** Programa teórico-práctico de Biología y Fisiología de los Animales de Experimentación para Post-graduados (200 horas).  
**Desde:** 13 de octubre de 1992. **Hasta:** 30 de junio de 1994.

**Categoría:** Profesor Coordinador de la Asignatura Optativa: “Experimentación Animal I: Bases”.  
**Centro** Multi-departamental. Facultad de Veterinaria.  
**Actividad Docente:** Programa teórico-práctico de Biología y Fisiología de los Animales de Experimentación para Primer Ciclo Licenciatura en Veterinaria (1 crédito).  
**Desde:** febrero 1998 (cuatrimestral). **Hasta:** en activo.

**Categoría:** Profesor Coordinador de la Asignatura Optativa: “Experimentación Animal II: Ampliación”.  
**Centro** Multi-departamental. Facultad de Veterinaria.  
**Actividad Docente:** Programa teórico-práctico de Biomodelos Animales y Gestión de Animalarios para Segundo de Ciclo de Licenciatura en Veterinaria (1 crédito).  
**Desde:** octubre 1998 (cuatrimestral). **Hasta:** en activo.

**Categoría:** Profesor Coordinador de la Asignatura de Libre Elección: “Endocrinología Animal 1”.  
**Centro** Multi-departamental. Facultad de Veterinaria.  
**Actividad Docente:** Programa teórico-práctico de Endocrinología Animal para Segundo Ciclo de Licenciatura (1 crédito).  
**Desde:** octubre 2002 (cuatrimestral). **Hasta:** en activo.

**Categoría:** Profesor Coordinador de la Asignatura de Libre Elección: “Endocrinología Animal 2”.  
**Centro** Multi-departamental. Facultad de Veterinaria.  
**Actividad Docente:** Programa teórico-práctico de Endocrinología Clínica para Segundo Ciclo de Licenciatura (1 crédito).  
**Desde:** febrero 2003 (cuatrimestral). **Hasta:** en activo.

#### 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA (continuación)

##### Estudios de Postgrado

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso Monográfico del Doctorado:  
 “Manejo de Roedores, no Roedores, Animales Domésticos, Animales Salvajes  
 y otros Mamíferos”.  
 Programa: Animales de Experimentación (AE).  
 Organismo: Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
 Actividad Docente: Programa teórico-práctico de Biología y Fisiología  
 de Animales de Experimentación (6 créditos).  
 Desde: octubre de 1984. Hasta: junio de 1990.

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso Monográfico del Doctorado:  
 “Bienestar y Estado de Salud de los Animales de Experimentación”.  
 Programa: Animales de Experimentación (AE).  
 Organismo: Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
 Actividad Docente: Programa teórico-práctico de Biología y Fisiología de Animales  
 de Experimentación y Vías de Administración de Fármacos (6 créditos).  
 Desde: octubre de 1990. Hasta: junio de 2000.

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso Monográfico del Doctorado:  
 “Endocrinología del Eje Hipotálamo-Hipófisis-Adrenales”.  
 Programa: Animales de Experimentación (AE).  
 Organismo: Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
 Actividad Docente: Dirección del trabajo de investigación sobre la regulación y acción  
 del eje hipotálamo-hipófisis-adrenales en diferentes especies de  
 animales de experimentación (6 créditos).  
 Desde: octubre de 2000. Hasta: junio de 2001.

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso Monográfico del Doctorado:  
 “Manejo de Roedores, no Roedores, Animales Domésticos, Animales Salvajes  
 y otros Mamíferos”.  
 Programa: Fisiología Animal (Investigaciones recientes).  
 Organismo: Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
 Actividad Docente: Programa teórico-práctico de Biología y Fisiología de animales  
 de Experimentación y Vías de Administración de Fármacos (6 créditos).  
 Desde: octubre de 1992. Hasta: junio de 2000.



#### 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA (continuación)

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso del Doctorado de carácter fundamental:  
“Ética y Principios en Experimentación”.  
Programa: Comportamiento Animal y Humano. Una Perspectiva Etológica.  
Organismo: Universidades Autónoma y Complutense de Madrid. **Mención de Calidad.**  
Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Actividad Docente: Programa Teórico-Práctico de Ética y Principios de Biología  
de los Animales de Experimentación (1,5 créditos).  
Desde: octubre de 2000. Hasta: Septiembre 2007.

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso de Doctorado de carácter fundamental:  
“Bases Endocrinas de las Producciones Animales”.  
Programa: Ciencias Veterinarias. 4 créditos.  
Organismo: Universidad Complutense de Madrid. **Mención de Calidad.**  
Centro: Dpto. de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Actividad Docente: Programa teórico-práctico de Endocrinología Animal (1 crédito).  
Desde: octubre de 2000. Hasta: Septiembre 2007.

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso del Doctorado (Trabajo de Investigación):  
“Modulación Endocrina del Eje Hipotálamo-Hipófisis-Adrenal-Gónada”.  
Programa: Ciencias Veterinarias.  
Organismo: Universidad Complutense de Madrid. **Mención de Calidad.**  
Centro: Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Actividad Docente: Dirección del Trabajo de Investigación sobre la Regulación y Acción  
del Eje Hipotálamo-Hipófisis Adrenales en Diferentes Especies de  
Animales de Experimentación y Domésticos (12 créditos).  
Desde: octubre de 2001. Hasta: Septiembre 2007.

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso de Doctorado de carácter fundamental:  
“Principios básicos para el uso de animales en investigación”.  
Programa: Ciencias Veterinarias.  
Organismo: Universidad Complutense de Madrid. **Mención de Calidad.**  
Centro: Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Actividad Docente: Programa Teórico-Práctico de Ética y Principios de Biología  
de los Animales de Experimentación (1 crédito).  
Desde: octubre de 2003. Hasta: Septiembre 2007.

#### 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA (continuación)

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso de Doctorado (Trabajo de Investigación):  
“Modulación Endocrina del Eje Hipotálamo-Hipófisis-Adrenal-Gónada”.

Programa Fisiología.  
Organismo Universidades Complutense, Autónoma y Alcalá de Madrid.  
Centro Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Actividad Docente: Dirección del trabajo de Investigación sobre la Regulación y Acción  
del Eje Hipotálamo-Hipófisis-Adrenales en Diferentes Especies de  
Animales de Experimentación. (12 créditos).  
Desde: octubre de 2003. Hasta: Septiembre 2007.

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso de Doctorado de carácter fundamental:  
“Principios Básicos para el uso de animales en investigación”.

Programa Fisiología.  
Organismo Universidades Complutense, Autónoma y Alcalá de Madrid.  
Centro Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Actividad Docente: Programa Teórico-Práctico de Ética y Principios de Biología  
de los Animales de Experimentación. (1 crédito).  
Desde: Octubre de 2003. Hasta: Julio 2010.

**Categoría:** Profesor Responsable del Curso de Doctorado de carácter fundamental:  
“Experimentación Animal: Metodología y Legislación”.

Programa Fisiología.  
Organismo Universidades Complutense, Autónoma y Alcalá de Madrid.  
Centro Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Actividad Docente: Programa Teórico-Práctico de Ética y Principios de Biología.  
de los Animales de Experimentación. (1 crédito).  
Desde: Octubre de 2005. Hasta: Septiembre 2010.

**Categoría:** Profesor del Curso de Doctorado de carácter fundamental:  
“Manejo, Bienestar Animal, Analgesia y Anestesia: bases clínicas experimentales”.

Programa Medicina y Reproducción Animal.  
Organismo Universidad de Murcia. **Mención de Calidad.**  
Centro Facultad de Veterinaria.  
Actividad Docente: Programa Teórico-Práctico de Ética y Principios de Biología,  
Fisiología y Reproducción de los Animales de Experimentación. (2 créditos).  
Desde: Octubre de 2005. Hasta: Septiembre 2007.

#### 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA (continuación)

**Categoría:** Profesor del Curso de Doctorado (Trabajo de Investigación):  
 “Disruptores Endocrinos”.  
 Programa Medicina y Reproducción Animal.  
 Organismo Universidad de Murcia. **Mención de Calidad.**  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Actividad Docente: Dirección del trabajo de Investigación sobre  
 Disruptores Endocrinos. (12 créditos).  
 Desde: Octubre de 2005. Hasta: Septiembre 2007.

**Categoría:** Profesor del Curso de Doctorado de carácter metodológico:  
 “Animales de Experimentación”.  
 Programa Clínica y Terapéutica.  
 Organismo Universidad de las Palmas de Gran Canaria. **Mención de Calidad.**  
 Centro Dpto. Medicina y Cirugía. Facultad de Veterinaria.  
 Actividad Docente: Programa Teórico-Práctico de Método de investigación  
 en Medicina Veterinaria. (2 créditos).  
 Desde: Octubre de 2005. Hasta: Septiembre 2008.

**Categoría:** Profesor del Curso de Master de Doctorado:  
 “Manejo, Bienestar Animal, Analgesia y Anestesia: bases clínicas experimentales”.  
 Programa Master Medicina y Reproducción Animal.  
 Organismo Universidad de Murcia. **Mención de Calidad.**  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Actividad Docente: Programa Teórico-Práctico de Ética y Principios de Biología,  
 Fisiología y Reproducción de los Animales de Experimentación. (2 créditos).  
 Desde: Octubre de 2007. Hasta: Sigue vigente.

**Categoría:** Profesor del Curso de Master de Doctorado:  
 “Animales de Experimentación”.  
 Programa Master en Clínica y Terapéutica.  
 Organismo Universidad de las Palmas de Gran Canaria. **Mención de Calidad.**  
 Centro Dpto. Medicina y Cirugía. Facultad de Veterinaria.  
 Actividad Docente: Programa Teórico-Práctico de Ética y Principios de Biología,  
 Fisiología y Reproducción de los Animales de Experimentación. (2 créditos).  
 Desde: Octubre de 2009. Hasta: Sigue vigente.

#### 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA (continuación)

**Categoría:** Profesor Coordinador del Curso de Master de Doctorado:  
“Animales de Experimentación”.  
Programa Master en Ciencias Veterinarias  
Universidad Complutense de Madrid. **Mención de Calidad.**  
Centro Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Actividad Docente: Programa Teórico-Práctico de Ética y Principios de Biología,  
Fisiología y Reproducción de los Animales de Experimentación. (2 créditos).  
Desde: Octubre de 2008. Hasta: Sigue vigente.

## 4.1. TRAMOS DE DOCENCIA CONCEDIDOS

### DOCENCIA ("Quinquenios")

**1<sup>er</sup> Tramo de docencia:** concedido el 20 de mayo de 1988, por el periodo docente de 1 marzo de 1982 hasta el 28 de febrero de 1987.

**2<sup>o</sup> Tramo de docencia:** concedido el 15 de mayo de 1993, por el periodo docente de 1 de marzo de 1987 hasta el 28 de febrero de 1992.

**3<sup>er</sup> Tramo de docencia:** concedido el 23 de mayo de 1998, por el periodo docente de 1 de marzo de 1992 hasta el 28 de febrero de 1997.

**4<sup>o</sup> Tramo de docencia:** concedido el 6 de mayo de 2003, por el periodo docente de 1 de marzo de 1997 hasta el 28 de febrero de 2002.

**5<sup>o</sup> Tramo de docencia:** concedido el 8 de mayo de 2008, por el periodo docente de 1 de marzo de 2002 hasta el 28 de febrero de 2007.

## 4.2. PROYECTOS DOCENTES SUBVENCIONADOS

**TIPO DE AYUDA:** PROYECTO DE EDUCACIÓN UNIÓN EUROPEA.  
**TÍTULO DEL PROYECTO:** VETERINARY CURRICULUM AND THE FUTURE PUBLIC HEALTH, FOOD SECURITY AND AGROTERROR.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** EU- (U-273-02)  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:** EU-FIPSE  
**DURACIÓN DESDE:** 2002 **HASTA:** 2004  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** MARÍA JOSE ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 100.000 €

**TIPO DE AYUDA:** PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LA UCM.  
**TÍTULO:** “DESARROLLO DE MÉTODOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS QUE REDUZCAN EL NÚMERO DE ANIMALES UTILIZADOS EN LA REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE FISIOLÓGÍA ANIMAL”.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2003  
**RESPONSABLES:** PEDRO L. LORENZO GONZÁLEZ  
JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 3.700 €

**TIPO DE AYUDA:** PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LA UCM.  
**TÍTULO:** “ALTERNATIVAS AUDIOVISUALES PARA LA REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE ANIMALES EN LAS PRÁCTICAS DE FISIOLÓGÍA ANIMAL”.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2004  
**RESPONSABLES:** PEDRO L. LORENZO GONZÁLEZ  
JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 5.250 €

**TIPO DE AYUDA:** PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LA UCM.  
**TÍTULO:** “DESARROLLO DE ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS AL USO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN EN LA DOCENCIA”.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2005  
**RESPONSABLES:** PEDRO L. LORENZO GONZÁLEZ  
JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 2.500 €

## **4.2. PROYECTOS DOCENTES SUBVENCIONADOS**

**TIPO DE AYUDA:** PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LA UCM.  
**TÍTULO:** “EL APRENDIZAJE DE LA FISIOLOGÍA Y LA ENDOCRINOLOGÍA ANIMAL IMPARTIDAS EN EL AULA VIRTUAL”.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2005  
**RESPONSABLES:** LUIS REVUELTA RUEDA  
JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 2.500 €

### 4.3. RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA

TÍTULO DEL CD-ROM: “Screening de rata y ratón”.

TÍTULO DEL CD-ROM: “Registro Experimental de la Presión arterial”.

TÍTULO DEL CD-ROM: “Control Cardiovascular”.

TÍTULO DEL CD-ROM: “Estudio Especial de la Sensibilidad: el Dolor”.

TÍTULO DEL CD-ROM: “Procedimientos Experimentales en Animales de Laboratorio I: Rata y Ratón”.

TÍTULO DEL CD-ROM: “Procedimientos Experimentales en Animales de Laboratorio II: Conejo”.

TÍTULO DEL CD-ROM: “III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas”.

TÍTULO DEL CD-ROM: “IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas”.

TÍTULO DEL CD-ROM: “Animales de Experimentación: Anestesia”. *En realización.*





6.

*Actividad  
Investigadora  
Desempeñada*

## 6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

**Categoría:** Becario del Ministerio de Educación y Ciencia  
(Formación de Personal Investigador) (1982 - 1982).  
Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Programa o Línea de Investigación: **Técnicas Inmunoenzimáticas.**  
Categoría: Colaborador.  
Investigador Responsable: José Manuel Sánchez Vizcaíno.

**Categoría:** Profesor Encargado de Curso Nivel B (1982 - 1984).  
Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Programa o Línea de Investigación: **Electrocardiografía Animal.**  
Categoría: Colaborador.  
Investigador Responsable: Mariano Illera Martín.

**Categoría:** Profesor Ayudante (1984 - 1986).  
Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Línea de Investigación: **Electrocardiografía Animal.**  
Categoría: Investigador Responsable.  
Programa o Línea de Investigación: **Biología de la Reproducción y Endocrinología.**  
Categoría: Colaborador.  
Investigador Responsable: Mariano Illera Martín.

**Categoría:** Profesor Titular Interino de Universidad (1986 - 1988).  
Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Programa o Línea de Investigación: **Biología de la Reproducción y Endocrinología.**  
Categoría: Responsable.

**Categoría:** Profesor Titular de Universidad (1988 - actualidad).  
Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
Programa o Línea de Investigación: **Biología de la Reproducción y Endocrinología.**  
Categoría: Investigador Responsable.

## 6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

**Categoría:** Research Associate Professor (1996 – 2005).  
**Organismo** University of California, Davis.  
**Centro** Department of Population Health and Reproduction.  
School of Veterinary Medicine.  
**Programa o Línea de Investigación:** **Reproductive Biology.**  
**Categoría:** Colaborador.  
**Investigador Responsable:** Irwin Liu y Robert Bondurant.

**Categoría:** Profesor Titular de Universidad (1988 - actualidad).  
**Organismo** Universidad Complutense de Madrid.  
**Centro** Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
**Programa o Línea de Investigación:** **Endocrinología Animal y Humana.**  
**Categoría:** Investigador Responsable.

**Categoría:** Profesor Titular de Universidad (2001- actualidad).  
**Organismo** Universidad Complutense de Madrid.  
**Centro** Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
**Programa o Línea de Investigación:** **Tumores mamarios hormono-dependientes.**  
**Categoría:** Investigador Colaborador.  
**Investigador Responsable:** Laura Peña Fernández.

**Categoría:** Profesor Titular de Universidad (2002).  
**Organismo** Universidad Complutense de Madrid.  
**Centro** Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
**Programa o Línea de Investigación:** **Disruptores endocrinos.**  
**Categoría:** Investigador Responsable.

**Categoría:** Director de Grupo de Investigación (2005 - actualidad).  
**Organismo** Universidad Complutense de Madrid.  
**Centro** Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.  
**Programa o Línea de Investigación:** **Endocrinología, Reproducción y Oncología Animal.**  
**Categoría:** Investigador Responsable.

## **6.1. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDOS**

### **INVESTIGACIÓN (Sexenios)**

#### **1<sup>er</sup> Tramo de Investigación:**

concedido el 21 de Junio de 1989, por el periodo de investigación comprendido entre el 1 de enero de 1983 hasta el 31 de diciembre de 1988.

#### **2º Tramo de Investigación:**

concedido el 24 de mayo de 1998, por el periodo de investigación comprendido entre el 1 de enero de 1992 hasta el 31 de diciembre de 1997.

#### **3<sup>er</sup> Tramo de Investigación:**

concedido el 25 de mayo de 2004, por el periodo de investigación comprendido entre el 1 de enero de 1998 hasta el 31 de diciembre de 2003.

#### **4º Tramo de Investigación:**

concedido el 13 de octubre de 2010 concedido, por el periodo de investigación comprendido entre el 1 de enero de 2004 hasta el 31 de diciembre de 2009.

7.

*Publicaciones: Libros*

## 7. PUBLICACIONES: Libros

1. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., **J.C. Illera** y M. Illera.  
Título: ***"Transferencia y micromanipulación de embriones de vacuno"***.  
Editorial: *Publicaciones Científicas Ovejero*, 1986.  
ISBN: 84-398-6140-0
2. Autor o Coautor (es): Illera, M., **J.C. Illera** y M.J. Illera.  
Título: ***"El perro: constantes fisiológicas"***.  
Editorial: *Editorial Universidad Complutense*, 1987.  
ISBN: 84-7491-225-3
3. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**  
Título: ***"Estudio de toxicidad sobre el sistema reproductor de animales de experimentación"***. Capítulo VII.  
Libro: *En: Trabajar en Experimentación Animal*.  
Editorial: *Editorial Fundación Universidad Empresa*, pp. 75-82, 1989.  
ISBN: 84-7842-018-5
4. Autor o Coautor (es): Illera, M., **J.C. Illera** y M.J. Illera.  
Título: ***"El ratón y la rata"***.  
Editorial: *Editorial Universidad Complutense*, 1991.  
ISBN: 84-7491-348-9
5. Autor o Coautor (es): Portela, A., **J.C. Illera**, G. Cornélissen and F. Halberg.  
Título: ***"Allophase of infradian but not of circadian components of blood pressure and heart rate in a clinically healthy woman"***.  
Libro: *In: Toward Phase Zero Preclinical and Clinical Trials: Chronobiologic designs and illustrative applications*,  
Editorial: *Edited by University of Minnesota*, pp. 262-266, 1992.
6. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera and M. Illera.  
Título: ***"Trends in Reproductive Endocrinology: Steroid hormone profiles in several domestic species and the Methodology for determination thereof"***.  
Libro: *In: Trends in Comparative Biochemistry & Physiology*.  
Editorial: *Council of Scientific Research Integration, Research Trends, Trivandrum, India*, pp. 869-879, 1993.
7. Autor o Coautor(es): Silván, G. y **J.C. Illera**.  
Título: ***"Bioquímica y Fisiología de las hormonas gonadales"***.  
Libro: *En: Reproducción de los Animales Domésticos*.  
Editorial: *Editorial Aedos*, pp. 27-58, 1994.  
ISBN: 84-7003-339-5

## 7. PUBLICACIONES: Libros (continuación)

8. Autor o Coautor(es): **Illera, J.C.** y G. Silván.  
Título: **"Ciclo reproductor de la hembra: foliculogénesis"**.  
Libro: En: *Reproducción de los Animales Domésticos*.  
Editorial: Editorial Aedos, pp. 59-96, 1994.  
ISBN: 84-7003-339-5
9. Autor o Coautor(es): **Illera, J.C.**  
Título: **"Factores Biológicos: repercusión sobre los resultados experimentales"**.  
Libro: En: *Introducción a la Experimentación y Protección Animal*.  
Editorial: Editorial Universidad de León, pp. 187- 202, 1999.  
ISBN: 84-7719-708-3
10. Autor o Coautor (es): Illera, M., **J.C. Illera** y M.J. Illera.  
Título: **"Vitaminas y Minerales"**.  
Editorial: Editorial Universidad Complutense, 2000.  
ISBN: 84-7491-590-2
11. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, A. González-Gil, G. Silván and M. Illera.  
Título: **"Stress response of NZW rabbits after administration of different anaesthetics"**.  
Libro: In: *Animal Research and Welfare: a partnership*.  
Editorial: Editorial Laboratory Animals, pp. 19-20, 2001.  
ISBN: 0-901334-13-8
12. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**  
Título: **"Capítulo 15: Animales de Laboratorio"**.  
Libro: En: *Medicamentos de uso animal*.  
Editorial: Consejo General de Colegios Farmacéuticos, pp. 346-387, 2003.  
ISBN: 84-292-2003
13. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, D. Pérez-Alenza, A.R. Sánchez-Archidona, A. Nieto, and L. Peña.  
Título: **"The possible role of IGF-I and androgens in the development of canine inflammatory mammary carcinoma"**.  
Libro: En: *Hormonal Carcinogenesis IV*.  
Editorial: Editorial Spring-Verlag New York, pp. 436-442, 2004.  
ISBN: 0-387-23783-6
14. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., L. Revuelta, L., G. Silván y **J.C. Illera**.  
Título: **"Desarrollo de métodos audiovisuales e informáticos para la integración de prácticas de Fisiología Animal en el currículum veterinario"**.  
Libro: En: *Campus virtual UCM 2. Como integrar investigación y docencia*.  
Editorial: Editorial Complutense, Madrid, pp. 171-175, 2005.  
ISBN: 84-7491-787-5

## **7. PUBLICACIONES: Libros (continuación)**

15. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**  
Título: ***"Biología y Enfermedades de los Animales de Laboratorio"***.  
Editorial: *Editorial Universidad Complutense*, 2010 (en prensa).
  
16. Autor o Coautor (es): Boiso, A., **J.C. Illera**, G. Silvan y M.J. Illera.  
Título: ***"Endocrinología de pequeños animales: de la fisiología a la clínica"***.  
Editorial: 2010 (en prensa).



8.

*Publicaciones:*  
*Artículos*

## 8.1. PUBLICACIONES:

### Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI

1. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.** and M. Illera.  
Título: *"Electrocardiography and heart score of horses competing in an endurance ride"*.  
Revista: *Australian Veterinary Journal*, **64**: 88-89, 1987.
2. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, R.L. Hamlin and M. Illera.  
Título: *"Unipolar thoracic electrocardiograms in which P waves of relative uniformity occur in male horse"*.  
Revista: *American Journal of Veterinary Research*, **48**: 1697-1699, 1987.
3. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, M. Illera and R.L. Hamlin.  
Título: *"Unipolar thoracic electrocardiograms that induce QRS complexes of relative uniformity occur in male horse"*.  
Revista: *American Journal of Veterinary Research*, **48**: 1700-1702, 1987.
4. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.** and M. Illera.  
Título: *"Precordial Heart score"*.  
Revista: *Australian Veterinary Journal*, **65**: 355-356, 1988.
5. Autor o Coautor (es): Silván, G., **J.C. Illera**, J. Martín, R. Manjón y M. Illera.  
Título: *"Photoperiodic variations of testosterone plasmatic levels in rabbits"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **46**: 177-182, 1990.  
(antigua *Revista Española de Fisiología*)
6. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, P. Lorenzo, A. Portela, M.J. Illera y M. Illera.  
Título: *"Photoperiodic variations of some hematochemical parameters in rabbits"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **48**: 7-12, 1992.  
(antigua *Revista Española de Fisiología*)
7. Autor o Coautor (es): Rebollar, P.G., E. Ubilla, J.M.R. Alvariño, **J.C. Illera** y G. Silván.  
Título: *"Influence of sexual receptivity on plasma estradiol levels and ovulation response during the postpartum in rabbits"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **48**: 13-18, 1992.  
(antigua *Revista Española de Fisiología*)
8. Autor o Coautor (es): Portela, A., Y. Kumagai, G. Cornélissen, E. Haus, H. Berg, F. Guillaume, E. Halberg, **J.C. Illera**, S. Fuji and F. Halberg.  
Título: *"Healthy woman's salivary tumor marker CA130 and CA125 and blood pressure chronomes after transmeridian flight"*.  
Revista: *Bioquímica*, **16**: 49-50, 1992.

### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

9. Autor o Coautor (es): Silván, G., **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Development and validation of competitive ELISA to determine follicular fluid progesterone levels"*.  
Revista: *Theriogenology*, **39**: 677-689, 1993.
10. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, M.J. Illera, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"Correlations between ultrasonography findings and hormonal profiles at oestrus in pure Spanish breed mares"*.  
Revista: *Australian Veterinary Journal*, **70**: 273-275, 1993.
11. Autor o Coautor (es): Silván, G., **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Application of enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for determining testosterone levels in the follicular fluid of prepubertal and pubertal heifers"*.  
Revista: *Animal Reproduction Science*, **32**: 275-281, 1993.
12. Autor o Coautor (es): Silván, G., **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Determination of follicular fluid Estradiol levels by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)"*.  
Revista: *Steroids*, **58**: 324-329, 1993.
13. Autor o Coautor (es): Portela, A., **J.C. Illera**, G. Cornélissen and F. Halberg.  
Título: *"Partial infradian but not circadian allophase of female human blood pressure (BP) and heart rate (HR) Chronomes"*.  
Revista: *Chronobiologia*, **20**: 130-131, 1993.
14. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera, M. Illera, A. Portela, L. García-Alonso, G. Cornélissen and F. Halberg.  
Título: *"Circadian cortisol rhythm of rabbits kept on different lighting regimens"*.  
Revista: *Chronobiologia*, **20**: 219-232, 1993.
15. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P., M.J. Illera, **J.C. Illera** y M. Illera.  
Título: *"Specific actions of growth-factors (EGF and IGF-I) on in vitro matured bovine oocytes"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **49**: 265-270, 1993.  
(antigua Revista Española de Fisiología)
16. Autor o Coautor (es): Portela, A., F. Halberg, G. Cornélissen, E. Haus, A. Álvarez, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Human chronome research at the service of veterinary medicine"*.  
Revista: *Chronobiologia*, **21**: 65-70, 1994.

### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

17. Autor o Coautor (es): Halberg, F., G. Cornélissen, S. Fujii, M. Takagi, E. Haus, D. Lakatua, O. Ikonov, A. Stoynev, A. Portela, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Hypothalamic transplantation for cancer prevention: a thought experiment with old and new data and tools: marker chronomes"*.  
Revista: *Chronobiologia*, **21**: 140-142, 1994.
18. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., M.J. Illera, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Enhancement of cumulus expansion and nuclear maturation during bovine oocyte maturation in vitro by the addition of epidermal growth factor and insulin-like growth factor I"*.  
Revista: *Journal of Reproduction and Fertility*, **101**: 697-701, 1994.
19. Autor o Coautor (es): Portela, A., G. Cornélissen, E. Halberg, F. Halberg, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Circadian rhythms of salivary proliferation markers CA 130 and CA 125 in clinical health"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **51**: 107-108, 1995.  
(antigua *Revista Española de Fisiología*)
20. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P., M.J. Illera, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Role of the EGF, IGF-1, serum and cumulus cells in the in vitro maturation of bovine oocytes"*.  
Revista: *Theriogenology*, **44**: 109-118, 1995.
21. Autor o Coautor (es): Portela, A., G. Cornélissen, F. Halberg, R.C. Bast Jr., S. Fujii, F. Xu, Y. Yu, M. Takagi, J. Halberg, F. Halberg, H. Berg, T. O'Brien, R. Walker, E. Haus, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Spectral differences between epitopes in the chronomes of salivary CA 130 and CA 125"*.  
Revista: *In vivo*, **9**: 341-346, 1995.
22. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., M.J. Illera, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Influence of growth factors on the time-dependent meiotic progression of the bovine oocytes during their in vitro maturation"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **51**: 77-84, 1995.
23. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P., M.J. Illera, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Chronological aspects in the meiotic progress of in vitro maturation of bovine oocytes"*.  
Revista: *Journal Veterinary Medicine (Anat. Histol. Embryol.)*, **24**: 139-144, 1995.

### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

24. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., P.G. Rebollar, M.J. Illera, **J.C. Illera**, M. Illera and J.M.R. Alvariño.  
Título: *"Stimulatory effect of insulin-like growth factor I and epidermal growth factor on maturation of rabbit oocytes in vivo"*.  
Revista: *Journal of Reproduction and Fertility*, **107**: 109-117, 1996.
25. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, C.J. Munro, G. Silván, R.H. Bondurant and M. Illera.  
Título: *"Development of a simple, rapid, sandwich enzyme immunoassay for the measurement of serum rat LH"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **52**: 95-102, 1996.
26. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, P.L. Lorenzo, G. Silván, C.J. Munro, M.J. Illera and M. Illera.  
Título: *"Enzyme immunoassay for testosterone and androstenedione in culture maturation medium from rabbit oocytes matured in vitro"*.  
Revista: *Theriogenology*, **47**: 1375-1388, 1997.
27. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., **J.C. Illera**, G. Silván, C.J. Munro, P.G. Rebollar, J.M.R. Alvariño, M. J. Illera and M. Illera.  
Título: *"A sensitive EIA for 17 $\beta$ -estradiol and progesterone in culture maturation for oocyte in vitro maturation procedures"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **53**: 271-280, 1997.
28. Autor o Coautor (es): Rebollar, P.G., J.M.R. Alvariño, **J.C. Illera** and G. Silván.  
Título: *"Effect of gonadoreline and naloxone on induction of ovulation and plasma LH rabbit"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **53**: 205-210, 1997.
29. Autor o Coautor (es): Munro, C.J., L.A. Laughlin, **J.C. Illera**, J. Dieter, A.G. Hendrickx and B.L. Lasley.  
Título: *"ELISA for the measurement of serum and urinary chorionic gonadotropin concentrations in the laboratory macaque"*.  
Revista: *American Journal of Primatology*, **41**: 307-322, 1997.
30. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., **J.C. Illera**, G. Silván, C.J. Munro, M.J. Illera and M. Illera.  
Título: *"Steroid-level response to insulin-like growth factor-I in oocytes matured in vitro"*.  
Revista: *Journal of Reproductive Immunology*, **35**: 11-29, 1997.

### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

31. Autor o Coautor (es): Rebollar, P.G., J.M.R. Alvariño, **J.C. Illera**, G. Silván and P. Lorenzo.  
Título: *"Changes in plasma progesterone and oestradiol during natural prostaglandin F<sub>2α</sub>-induced parturition in the rabbit"*.  
Revista: *World Rabbit Science*, **5**: 13-16, 1997.
32. Autor o Coautor (es): Rebollar, P.G., E. Ubilla, J.M.R. Alvariño, P.L. Lorenzo, G. Silván and **J.C. Illera**.  
Título: *"Effects of HCG or Gonadoreline on seminal parameters and plasma testosterone levels in young male rabbits"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **54**: 161-166, 1998.
33. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., P.L. Lorenzo, **J.C. Illera** and R.M. Petters.  
Título: *"Developmental competence of immature pig oocytes under the influence of EGF, IGF-I, follicular fluid and gonadotropins during IVM-IVF processes"*.  
Revista: *International Journal of Developmental Biology*, **42**: 1169-1172, 1998.
34. Autor o Coautor (es): **Illera J.C.**, G. Silván, A. Blass, M.M. Martínez, and M. Illera.  
Título: *"The effect of clenbuterol on adrenal function in rats"*.  
Revista: *Analyst*, **123**: 2521-2524, 1998.
35. Autor o Coautor (es): Blass, A., M. Dove, R.J. Fallon, **J.C. Illera**, M. Illera and M.J. Sauer.  
Título: *"Determination of therapeutic and growth use of clenbuterol by plasma analysis"*.  
Revista: *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, **22**: 234-237, 1999.
36. Autor o Coautor (es): Martín, P., P.G. Rebollar, L.D. San Juan, **J.C. Illera** and J.M.R. Alvariño.  
Título: *"Plasma estradiol-17β levels and gonadosomatic index in tench (Tinca tinca L.) reared in natural and controlled conditions"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **55**: 309-314, 1999.
37. Autor o Coautor (es): Picazo, R.A., **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Development of a long-term serum-free culture system for immature granulosa cells from Diethylstilbestrol-treated prepubertal rabbits: influence of androstenedione and fibronectin on FSH-induced cytodifferentiation"*.  
Revista: *Journal of Reproduction and Fertility*, **119**: 279-285, 2000.

### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

38. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, A. González Gil, G. Silván and M. Illera.  
Título: ***"The effects of different anaesthetic treatments on the adreno-cortical functions and glucose levels in NZW rabbits"***.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **56**: 329-326, 2000.
39. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera, C. J. Munro, B.A. Lessey and M. Illera.  
Título: ***"Measurement of serum and peritoneal fluid LH concentrations as a diagnostic tool for human endometriosis"***.  
Revista: *Reproduction*, **121**: 761-769, 2001.
40. Autor o Coautor (es): González Gil, A., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: ***"Plasma glucocorticoids after fentanyl-droperidol, ketamine-xylazine and ketamine-diazepam anaesthesia in NZW rabbits"***.  
Revista: *The Veterinary Record*, **148**: 784-786, 2001.
41. Autor o Coautor (es): González Gil, A., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: ***"Plasma glucocorticoids after pentobarbitone and thiopentone anaesthesia in NZW rabbits"***.  
Revista: *The Veterinary Record*, **149**: 654-656, 2001.
42. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., I.K.M. Liu, **J.C. Illera**, R.A. Picazo, G.F. Carneiro, M.J. Illera, A.J. Conley and M. Illera.  
Título: ***"Influence of epidermal growth factor on mammalian oocyte via tyrosine-kinase pathway"***.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **67**: 29-36, 2001.
43. Autor o Coautor (es): González Gil, A., **J.C. Illera**, G. Silván, P.L. Lorenzo and M. Illera.  
Título: ***"Changes in hepatic and renal enzyme concentrations and heart and respiratory rates in New Zealand White rabbits after anesthetic treatments"***.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **41**: 39-41, 2002.
44. Autor o Coautor (es): González Gil, A., **J.C. Illera**, G. Silván, P.L. Lorenzo and M. Illera.  
Título: ***"Effects of anaesthetic/tranquilizer treatments on selected plasma biochemical parameters in NZW rabbits"***.  
Revista: *Laboratory Animals*, **37**: 155-161, 2003.
45. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.M. Martínez-Mateos, A. Blass, P.L. Lorenzo and M. Illera.  
Título: ***"Effect of long-term exposure to combinations of growth promoters in Long Evans rats, part 1: endocrine ovarian function"***.  
Revista: *Analytica Chimica Acta*, **483**: 225-232, 2003.



### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

46. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.M. Martínez-Mateos, A.J. Conley, J. Corbin, A. Blass, P.L. Lorenzo and M. Illera.  
Título: *"Effect of long-term exposure to combinations of growth promoters in Long Evans rats. II. Ovarian morphology"*.  
Revista: *Analytica Chimica Acta*, **483**: 233-240, 2003.
47. Autor o Coautor (es): Peña, L., G. Silván, M.D. Pérez- Alenza, A. Nieto and **J.C. Illera**.  
Título: *"Steroid Hormone profile of canine inflammatory mammary carcinoma: a preliminary study"*.  
Revista: *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, **84**: 211-216, 2003.
48. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, C.J. Munro, P.L. Lorenzo, M.J. Illera, I.K.M. Liu and M. Illera.  
Revista: *"Amplified androstenedione enzymeimmunoassay for the diagnosis of cryptorchidism in the male horse: comparison with testosterone and estrone sulphate methods"*.  
Revista: *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, **84**: 377-382, 2003.
49. Autor o Coautor (es): González Gil, A., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"Effects of the anaesthetic/tranquilizer treatments on selected plasma biochemical parameters in NZW rabbits"*.  
Revista: *Laboratory Animals*, **37**: 155-161, 2003.
50. Autor o Coautor (es): Picazo, R.A., J.P. García Ruiz, J. Santiago Moreno, A. González de Bulnes, J. Muñoz, G. Silván, P.L. Lorenzo and **J.C. Illera**.  
Título: *"Cellular localization and changes in expression of prolactin receptor isoforms in sheep ovary throughout the estrous cycle"*.  
Revista: *Reproduction*, **128**: 545-553, 2004.
51. Autor o Coautor (es): González Gil, A., G. Silván, M. Illera and **J.C. Illera**.  
Título: *"The effects of anesthesia on the clinical chemistry in NZW rabbits"*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **43**: 24-28, 2004.
52. Autor o Coautor (es): Queiroga, L., M.D. Pérez-Alenza, G. Silván, L. Peña, C. Lopes and **J.C. Illera**.  
Título: *"Role of steroid hormones and prolactin in canine mammary cancer"*.  
Revista: *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, **44**: 181-187, 2005.



### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

53. Autor o Coautor (es): García-Sancho, M., F. Rodríguez-Franco, A. Sáinz, A. Rodríguez, G. Silván and **J.C. Illera**.  
Título: *"Serum gastrin in canine chronic lymphocytic-plasmacytic enteritis"*.  
Revista: *Canadian Veterinary Journal*, **46**: 630-634, 2005.
54. Autor o Coautor (es): Tejerizo, G., A. Domenech, **J.C. Illera**, V.M. Collado and E. Gómez-Lucía.  
Título: *"Effect of 17 $\beta$ - estradiol and progesterone on the expression of FeLV in chronically infected cells"*.  
Revista: *Veterinary Microbiology*, **109**: 191-199, 2005.
55. Autor o Coautor (es): Queiroga, F.L., M.D. Pérez-Alenza, G. Silván, L. Peña, C. Lopes and **J.C. Illera**.  
Título: *"Cox-2 levels in canine mammary tumors, including inflammatory mammary carcinoma: clinico-pathological features and prognostic significance"*.  
Revista: *Anticancer Research*, **25**: 3-9, 2005.
56. Autor o Coautor (es): González Gil, A., G. Silván and **J.C. Illera**.  
Título: *"Effect of barbiturate administration on hepatic and renal biochemical parameters in New Zealand White rabbits"*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **44**: 43-45, 2005.
57. Autor o Coautor (es): González Gil, A., G. Silván, M.M. Martínez and **J.C. Illera**.  
Título: *"Serum catecholamine levels after halothane and isoflurane anaesthesia in rabbits"*.  
Revista: *The Veterinary Record*, **157**: 509-590, 2005.
58. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.M. Martínez, A. Blass and L. Peña.  
Título: *"The effect of dexamethasone on disruption of ovarian steroid levels and steroid receptors in female rats"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **61**: 429-438, 2005.
59. Autor o Coautor (es): González Gil, A., G. Silván, P. García-Partida and **J.C. Illera**.  
Título: *"Serum glucocorticoid levels after halothane and isoflurane anaesthesia in New Zealand white rabbits"*.  
Revista: *The Veterinary Record*, **159**: 51-52, 2006.

### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

60. Autor o Coautor (es): Arija, I., C. Centeno, A. Viveros, A. Brenes, F. Marzo, G. Silván and **J.C. Illera**.  
Título: *"Nutritional Evaluation of Raw and Extruded Kidney Bean (*Phaseolus vulgaris* L. var. pinto) in Chicken Diets"*.  
Revista: *Poultry Science*, **85**: 635-644, 2006.
61. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, M.D. Pérez-Alenza, A. Nieto, M.A. Jiménez, G. Silván and L. Peña.  
Título: *"Serum and tissue levels of androgens and estrogens and immunohistochemistry of androgen and estrogen receptors ( $\alpha$ ,  $\beta$ ) in canine mammary tumors"*.  
Revista: *Steroids*, **71**: 541-548, 2006.
62. Autor o Coautor (es): Pereira G.R., P.L. Lorenzo, G.F. Carneiro, S. Bilodeau-Goeseels, J.P. Kastelic, L. Pegoraro, C.A. Pimentel, A. Esteller-Vico, **J.C. Illera**, G. Silván, P. Casey and I.K.M. Liu.  
Título: *"Effect of equine growth hormone (eGH) on in vitro maturation of equine oocytes and on steroidogenesis by their cumulus-oocyte complexes"*.  
Revista: *Animal Reproduction Science*, **94**: 364-365, 2006.
63. Autor o Coautor (es): Silván, G., M.M. Martínez-Mateos, A. Blass, L. Camacho, A. González-Gil, P. García-Partida and **J.C. Illera**.  
Título: *"The effect of long term exposure to combinations of growth promoters in Long Evans rats, part 1: endocrine adrenal function"*.  
Revista: *Analytica Chimica Acta*, **586**: 246-251, 2007.
64. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, L. Peña, M.M. Martínez-Mateos, A. Blass, L. Camacho, P. García-Partida and G. Silván.  
Título: *"The effect of long-term exposure to combinations of growth promoters in Long Evans rats, part 2: adrenal morphology (histopathology and immunochemical studies)"*.  
Revista: *Analytica Chimica Acta*, **586**: 252-258, 2007.
65. Autor o Coautor (es): Sánchez-Archidona, A.R., D. Pérez-Alenza, M.A. Jiménez, **J.C. Illera**, L. Peña, G. Silván and S. Dunner.  
Título: *"Steroid pathway and oestrone sulphate production in canine inflammatory mammary carcinoma"*.  
Revista: *Journal Steroid Biochemistry & Molecular Biology*, **104**: 93-99, 2007.
66. Autor o Coautor (es): Barja, I., G. Silván, S. Rosellini, A. Piñeiro, A. González-Gil, L. Camacho and **J.C. Illera**.  
Título: *"Stress physiological responses to tourist pressure in a wild population of European Pine marten"*.  
Revista: *Journal Steroid Biochemistry & Molecular Biology*, **104**: 136-142, 2007.

### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

67. Autor o Coautor (es): González Gil, A., G. Silván and **J.C. Illera**.  
Título: **“Pituitary-adrenocortical axis, serum serotonin and biochemical response after halothane or isoflurane anaesthesia in rabbits”**.  
Revista: *Laboratory Animals*, **41**: 411-419, 2007.
68. Autor o Coautor (es): Queiroga, F.L., M.D. Perez-Alenza, G. Silván, L. Peña, C. Lopes and **J.C. Illera**.  
Título: **“Crosstalk between steroid hormones (progesterone; 17 $\beta$ -estradiol) and GH/IGF-1 axis in canine mammary tumours”**.  
Revista: *Journal Steroid Biochemistry & Molecular Biology*, **110**: 76-82, 2008.
69. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., G. Silván, A. Viveros, M.M.M. Martínez, A.G. Gil, P. Millan and **J.C. Illera**.  
Título: **“The effect of isoflavones on plasma androgen levels in Wistar rats”**.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **43**: 79-80, 2008.
70. Autor o Coautor (es): Barja, I., G. Silván, S. Rosellini, A. Piñero, M.J. Illera and **J.C. Illera**.  
Título: **“Quantification of sexual steroid hormones in faeces of Iberian wolf (*Canis lupus signatus*): a non-invasive sex typing method ”**.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **43**: 701-707, 2008.
71. Autor o Coautor (es): Barja, I., G. Silván and **J.C. Illera**.  
Título: **“Relationships between sex and stress hormone levels in feces and marking behavior in a wild population of Iberian wolves (*Canis lupus signatus*)”**.  
Revista: *Journal of Chemical Ecology*, **34**: 697-701, 2008.
72. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., T.C. Samos, C.E. Anibrosio, M.F. Oliveira, M.A.M. Carvalho, G. Silván, L. Peña, **J.C. Illera** and Miglino, M.A.  
Título: **“The hystricomorph placenta as a potential endocrine organ”**.  
Revista: *Placenta*, **29**: 33-35, 2008.
73. Autor o Coautor (es): Queiroga, F.L., M.D. Pérez-Alenza, G. Silván, L. Peña and **J.C. Illera**.  
Título: **“Positive correlation of steroid hormones and egf in canine mammary cancer”**.  
Revista: *Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*, **115**: 9-13, 2009.
74. Autor o Coautor (es): Clemente, M., M.D. Pérez-Alenza, **J.C. Illera** and L. Peña.  
Título: **“Histological, immunohistological and ultrastructural description of vasculogenic mimicry in canine mammary cancer”**.  
Revista: *Veterinary Pathology*, **47**: 265-274, 2010.

### 8.1. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas incluidas en el JCR del ISI (continuación)

75. Autor o Coautor (es): González Gil, A., G. Silván, A. Villa, P. Millán, L. Martínez-Fernández and J.C. Illera.  
Título: ***“Serum biochemical response to inhalant anesthetics in New Zealand White rabbits”***.  
Revista: *Journal American Association Laboratory Animal Science* **49**: 52-56, 2010.
76. Autor o Coautor (es): González Gil, A., M.M. Martínez-Mateos, P. Lorenzo García and J.C. Illera.  
Título: ***“Serum glucocorticoid concentrations alter medetomidine/ketamine, medetomidine/butorphanol and medetomidine/ketamine/butorphanol in rabbits”***.  
Revista: *Veterinary Record*, **166**: 562-563, 2010.
77. Autor o Coautor (es): Queiroga FL, D. Pérez-Alenza, G. Silvan, L. Peña, C.S. Lopes and J.C. Illera.  
Título: ***“Serum and intratumoural GH and IGF-I concentrations: prognostic factors in the outcome of canine mammary cancer”***.  
Revista: *Research in Veterinary Science*, 2010 Apr 7.
78. Autor o Coautor (es): Ribas Pereira, G., P.L. Lorenzo, G. G. Ferrer Carneiro, B.A. Ball, S. Bilodeau-Goeseels, J. Kastelic, L.M. Cantarelli Pegoraro, C.A. Pimentel, A. Esteller-Vico A, J.C. Illera, G. Silvan, P. Casey and IKM Liu.  
Título: ***“The Role of Equine Growth Hormone on Equine Oocyte Maturation, Receptor Localization and Steroid Production by Cumulus-Oocyte Complexes”***.  
Revista: *Reproduction*, (in press, 2010).
79. Autor o Coautor (es): Illera J.C., L. Peña, M.M. Martínez-Mateos, M.J. Illera, L. Martínez-Fernández, L. Camacho, A. González Gil and Silván G.  
Título: ***“Growth promoting agents may induce the expression of glucocorticoid receptors?”***.  
Revista: *Analytica Chimica Acta*, (in press), 2010.
80. Autor o Coautor (es): G. Silvan, M.J. Illera, L. Martínez-Fernández, L. Camacho, A. Vivberos, M.M. Martínez-Mateos, L. Peña, A. González Gil and Illera J.C.  
Título: ***“The effect of isoflavones on gonadal function and welfare in male wistar rats”***.  
Revista: *Analytica Chimica Acta*, (in press), 2010.

## **8.2. PUBLICACIONES: Artículos publicados en revistas extranjeras no indexadas**

1. Autor o Coautor (es): Rebollar, P.G., E. Ubilla, J.M. Rodríguez, **J.C. Illera** and G. Silván.  
Título: *"Induction of luteolysis by administration of a synthetic prostaglandin F<sub>2a</sub> analogue in pseudopregnant Rabbits"*.  
Revista: *Journal of Applied Rabbit Research*, **15**: 456-461, 1992.
  
2. Autor o Coautor (es): Trobo, J.I., J.A. Herrero, A. Fontanellas, A. Torralbo, P.A. González y **J.C. Illera**.  
Título: *"Volumen L.C.R. en perros"*.  
Revista: *O Medico Veterinario*, **49**: 5-7, 1996.

### 8.3. PUBLICACIONES:

#### Artículos publicados en revistas nacionales

1. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., I. Vázquez, **J.C. Illera** y B. Pintado.  
Título: *"Fertilización in vitro: Diferencias según la procedencia de los oocitos"*.  
Revista: *Acta Ginecológica*, **4**: 427-430, 1986.
2. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.** y M. Illera.  
Título: *"Electrocardiografía fisiológica como base para el diagnóstico de cardiopatías"*.  
Revista: *Medicina Veterinaria*, **3**: 239-242, 1986.
3. Autor o Coautor (es): **Illera del Portal, J.C.**  
Título: *"Inmunoglobulinas en lechones (Técnicas analíticas)"*.  
Revista: *Anaporc*, **57**: 13-30, 1987.
4. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, D.L. Brooks, M.J. Illera, G. Silván y M. Illera.  
Título: *"Repercusiones hematológicas de las extracciones reiteradas de sangre en el conejo NZW"*.  
Revista: *Revista Española de Experimentación Animal*, **1**: 53-58, 1990.
5. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera, J. Martín, R. Manjón y M. Illera.  
Título: *"El enzimoimmunoanálisis (ELISA de competición) como método para la determinación de hormonas esteroides en las distintas fases del ciclo reproductor de la oveja manchega"*.  
Revista: *Medicina Veterinaria*, **7**: 153-157, 1990.
6. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, M.J. Illera, G. Silván, P. Lorenzo, A. Portela y M. Illera.  
Título: *"Perfiles de hormonas esteroides durante el ciclo estral de la cerda ibérica mediante EIA"*.  
Revista: *Anaporc*, **100**: 58-63, 1991.
7. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, P. Lorenzo, A. Portela, M.J. Illera y M. Illera.  
Título: *"Efecto de la toma de muestras seriadas y del ritmo circadiano en la bioquímica sanguínea del conejo de Nueva Zelanda"*.  
Revista: *Research in Surgery*, **3** (Supl. 9): 25-29, 1991.
8. Autor o Coautor (es): Rebollar, P.G., E. Ubilla, J.M.R. Alvariño, **J.C. Illera** y G. Silván.  
Título: *"Variación de los niveles plasmáticos de estradiol según el nivel de receptividad sexual de la coneja"*.  
Revista: *Información Tecnológica y Economía Agraria*, **11**: 157-159, 1991.

### 8.3. PUBLICACIONES:

#### Artículos publicados en revistas nacionales (continuación)

9. Autor o Coautor (es): Martínez-Alesón, M.J., **J.C. Illera**, P. Millán, G. Silván, A. Portela, P. Lorenzo, M.J. Illera y M. Illera.  
Título: *"El alojamiento como factor determinante sobre los niveles plasmáticos de testosterona en la estirpe de ratón BALB/cAnNCr1BR"*.  
Revista: *Revista Española de Experimentación Animal*, **3**: 69-72, 1992.
10. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P., A. Portela, **J.C. Illera**, G. Silván, M.J. Martínez-Alesón, P. Millán, M.J. Illera y M. Illera.  
Título: *"Variaciones de los iones plasmáticos (sodio, potasio y calcio) en gerbillos sometidos a diferentes ciclos de luz/oscuridad"*.  
Revista: *Revista Española de Experimentación Animal*, **3**: 73-76, 1992.
11. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván y M. Illera.  
Título: *"Obtención de anticuerpos frente a esteroides para estudios inmunológicos"*.  
Revista: *Anales de la Real Academia de Farmacia*, **58**: 475-482, 1992.
12. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera, P. Lorenzo, A. Portela y M. Illera.  
Título: *"Diagnóstico precoz de gestación en cerdas ibéricas por ELISA de competición"*.  
Revista: *Anaporc*, **122**: 4-7, 1993.
13. Autor o Coautor (es): Blass, A., **J.C. Illera**, G. Silván y M. Illera.  
Título: *"Concentraciones de progesterona sérica en el ciclo estral de la vaca Limousine"*.  
Revista: *Medicina Veterinaria*, **10**: 664-669, 1993.
14. Autor o Coautor (es): Esteban, R., **J.C. Illera** y M. Illera.  
Título: *"Influencia de la lidia en los perfiles hormonales de testosterona plasmática en toros y novillos"*.  
Revista: *Medicina Veterinaria*, **10**: 675-681, 1993.
15. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, P. Lorenzo, A. Portela, G. Silván, M.J. Martínez-Alesón, P. Millán y M. Illera.  
Título: *"Algunas características morfológicas y sanguíneas del gerbillo (Meriones unguiculatus)"*.  
Revista: *Revista Española de Experimentación Animal*, **4**: 127-143, 1993.
16. Autor o Coautor (es): Millán, P., M.M. Martínez, G. Silván y **J.C. Illera**.  
Título: *"Variaciones de iones plasmáticos ( $K^+$ ,  $Na^+$  y  $Ca^{2+}$ ) y cortisol en conejos (NZW) sometidos a un fotoperíodo de 24 horas de luz"*.  
Revista: *Revista Española de Experimentación Animal*, **4**: 167-72, 1993.



### 8.3. PUBLICACIONES:

#### Artículos publicados en revistas nacionales (continuación)

17. Autor o Coautor (es): Blass, A., **J.C. Illera**, G. Silván y M. Illera.  
Título: **"Concentraciones de progesterona y 17 $\beta$ -estradiol en vacas Limousine y Frisona"**.  
Revista: *Buiatría Española*, **3**: 34-42, 1993.
18. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P., M.J. Illera, **J.C. Illera** y M. Illera.  
Título: **"Maduración in vitro de oocitos de ganado vacuno: obtención de los oocitos y efecto de la suplementación sérica en los medios de maduración"**.  
Revista: *Medicina Veterinaria*, **11**: 281-287, 1994.
19. Autor o Coautor (es): Illera, M., G. Silván, **J.C. Illera** y M.J. Illera.  
Título: **"Perfiles hormonales en el ciclo estral de los rumiantes"**.  
Revista: *Buiatría Española*, **4**: 65-84, 1994.
20. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., P.G. Rebollar, M.J. Illera, **J.C. Illera**, M. Illera and J.M.R. Alvariño.  
Título: **"Characterization of rabbit follicular oocytes and their ability to mature in vitro"**.  
Revista: *Archivos de Zootechnia*, **45**: 25-35, 1996.
21. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., M.J. Illera, **J.C. Illera** y M. Illera.  
Título: **"Fecundación in vitro de oocitos madurados in vitro procedentes de vacas sacrificadas en matadero"**.  
Revista: *Investigación Agraria, Producción y Sanidad Animal*, **9**: 27-35, 1994.
22. Autor o Coautor (es): Esteban, R., **J.C. Illera**, G. Silván y M. Illera.  
Título: **"Nota sobre los niveles de cortisol plasmático en ganado bravo después de la lidia"**.  
Revista: *Investigación Agraria, Producción y Sanidad Animal*, **9**: 21-25, 1994.
23. Autor o Coautor (es): Revuelta, L., **J.C. Illera**, G. Silván y M. Illera.  
Título: **"Parámetros hematológicos de la serie roja durante los períodos prepuberal y puberal en cerdos de raza Jianxing"**.  
Revista: *Revista Española de Experimentación Animal*, **7**: 23-28, 1996.
24. Autor o Coautor (es): Blass, A., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: **"Cinética del anabolizante clenbuterol en plasma mediante ELISA"**.  
Revista: *Investigación Agraria, Producción y Sanidad Animal*, **13**: 135-144, 1998.
25. Autor o Coautor (es): Izquierdo, A., **J.C. Illera**, A. Portela, J.F. Pérez y M. Illera.  
Título: **"Ritmo Circadiano de la testosterona en caballos de pura raza Española. Influencia del fotoperiodo"**.  
Revista: *Medicina Veterinaria*, **16**: 142-146, 1999.



### 8.3. PUBLICACIONES:

#### Artículos publicados en revistas nacionales (continuación)

26. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., T. Calduch, M.J. Illera, R.A. Picazo, **J.C. Illera** y M. Illera.  
Título: *"Estudios morfológicos y ultraestructurales en los oocitos de cordera destinados a procedimientos de maduración y fecundación in vitro"*.  
Revista: *Medicina Veterinaria*, **16**: 196-201, 1999.
27. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., T. Calduch, M.J. Illera, R.A. Picazo, **J.C. Illera** y M. Illera.  
Título: *"Comparación de dos métodos de recogida de oocitos de coneja en su morfología y en su maduración y fecundación in vitro"*.  
Revista: *Lagomorpha*, **101**: 36-44, 1999.
28. Autor o Coautor (es): González Gil, A., **J.C. Illera**, y M. Illera.  
Título: *"Influencia de la utilización de anestésicos sobre la función adrenal en el conejo NZW"*.  
Revista: *Revista Española de Experimentación Animal*, **10**: 34-41, 1999.
29. Autor o Coautor (es): Chacón, G., S. García-Belenguer, **J.C. Illera** and J. Palacio.  
Título: *"Validation of an EIA technique for the determination of salivary cortisol in cattle"*.  
Revista: *Spanish Journal of Agricultural Research*, **2**: 45-51, 2004.
30. Autor o Coautor (es): **Illera J.C.** y G. Silván.  
Título: *"Nuevas metodologías hormonales para la mejora de la función reproductora en ganado vacuno"*.  
Revista: *Buiatría Española*, **10**: 123-133, 2005.
31. Autor o Coautor (es): Barja I., G. Silván, S. Rosellini, A. Piñeiro y **J.C. Illera**.  
Título: *"La cuantificación de hormonas esteroideas sexuales en heces de lobo ibérico (Canis lupus signatus): un método no invasivo de sexado como alternativa a los análisis moleculares"*.  
Revista: *Oppidum*, **2**: 363-380, 2006.
32. Autor o Coautor (es): **Illera J.C.**, F. Gil y G. Silván.  
Título: *"Regulación neuroendocrina del estrés y dolor en el toro de lidia (Bos Taurus L.): estudio preliminar - Stress and pain neuroendocrine regulation in bullfighting (Bos Taurus L.): preliminary study"*.  
Revista: *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias* **2**: 1-6, 2007.

## 8.4. PUBLICACIONES: Artículos de divulgación

1. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**  
Título: "*Fisiología de los pirógenos endógenos*".  
Revista: *Ciencia & Industria Farmacéutica*, **5**: 246-249, 1986.
2. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**  
Título: "*El veterinario y la experimentación animal*".  
Revista: *Zootechnia*, **36**: 60- 62, 1989.
3. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., P. Lorenzo, J. Sánchez, **J.C. Illera** y M. Illera.  
Título: "*Mortalidad embrionaria en la cerda*".  
Revista: *Anaporc*, **112**: 4-8, 1992.
4. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., P. Lorenzo, J. Sánchez, **J.C. Illera**, G. Silván, A. Portela y M. Illera.  
Título: "*Cultivo in vitro de embriones de cerda*".  
Revista: *Anaporc*, **121**: 50-54, 1993.
5. Autor o Coautor(es): **Illera, J.C.**  
Título: "*Neurotransmisores cerebrales*".  
Revista: *Medicina Veterinaria*, **11**: 605-608, 1994.
6. Autor o Coautor (es): Portela, A., E. Martín, H. Arechiga, G. Cornélissen, D. Sutherland, **J.C. Illera**, M. Illera y F. Halberg.  
Título: "*Cronobiología en medicina y cirugía*".  
Revista: *Gaceta Medicina México*, **132**: 409-423, 1996.
7. Autor o Coator (es): **Illera, J.C.**, G. Silván y M. Illera.  
Título: "*Control del crecimiento y desarrollo folicular en la especie bovina*".  
Revista: En: *Monografías de Ganado Vacuno*, Ed. Red Ganadera, pp. 57-64, 1995.
8. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**  
Título: "*El uso y abuso de los animales en la experimentación: consideraciones éticas*".  
Libro: En: *Proceedings Seminarios Internacionales Complutense*. Edit. J.C. Illera. 1997.
9. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**  
Título: "*Repercusiones del estrés en el bienestar animal*".  
Revista: Ed. *Instituto de España*. 2000.  
Discurso de Ingreso como Académico de Número de la Real Academia Española de Ciencias Veterinarias.

#### **8.4. PUBLICACIONES:** **Artículos de divulgación (continuación)**

10. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, M.J. Illera y M. Illera.  
Título: ***"La experimentación animal y el desarrollo de la investigación"***.  
Revista: *Animal de Experimentación*, **5**: 17-19, 2000.
11. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera y P.L. Lorenzo.  
Título: ***"Nuevas tecnologías de diagnóstico hormonal y su aplicación a la Endocrinología de la Reproducción"***.  
Revista: *Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias*. **8**: 29-38, 2000.
12. Autor o Coautor (es): Silván, G. y **J.C. Illera**.  
Título: ***" El sulfato de estrona y su utilización para el diagnóstico de la función reproductora en especies de interés veterinario"***.  
Revista: *Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias*, **12**: 169-180, 2004.
13. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera y P.L. Lorenzo.  
Título: ***"Factores biológicos: repercusión en los resultados experimentales"***.  
Revista: *Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias*. **13**: 75-98, 2005.

## 8.5. PUBLICACIONES: Monografías

1. Autor o Coautor (es): **Illera del Portal, J.C.**  
Título: *"Métodos para la determinación de inmunoglobulinas porcinas"*.  
Libro: *Tesina de Licenciatura, Monografía*, 1982.
2. Autor o Coautor (es): **Illera del Portal, J.C.**  
Título: *"Registros electrocardiográficos precordiales en el caballo"*.  
Libro: *Tesis Doctoral, Editorial Universidad Complutense*, 1984.
3. Autor o Coautor (es): Revuelta, L., **J. C. Illera**, G. Silván, J. Olías and M. Illera.  
Título: *"The use of iberian pigs as biomodel of cardiovascular risks factors"*.  
Libro: En: *Harmonization of Laboratory Animal Husbandry. Ed. Royal Society of Medicine Press, Ltd.*, pp. 132-133, 1997.
4. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, C.J. Munro, R.H. BonDurant and M. Illera.  
Título: *"Development of a simple, rapid sandwich enzyme immunoassay for the measurement of serum LH in rodents"*.  
Libro: En: *Harmonization of Laboratory Animal Husbandry. Ed. Royal Society of Medicine Press, Ltd.*, pp. 184-186, 1997.
5. Autor o Coautor (es): Portela, A., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"Plasma testosterone of male gerbil (meriones unguiculatus) follows a circadian rhythm"*.  
Libro: En: *Harmonization of Laboratory Animal Husbandry. Ed. Royal Society of Medicine Press, Ltd.*, pp. 186-188, 1997.
6. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., **J. C. Illera**, G. Silván, M.J. Illera, C.J. Munro and M. Illera.  
Título: *"Testosterone levels by EIA in culture medium from rabbit oocytes matured in vitro"*.  
Libro: En: *Harmonization of Laboratory Animal Husbandry. Ed. Royal Society of Medicine Press, Ltd.*, pp. 196-198, 1997.
7. Autor o Coautor (es): Gil-Cabrera, F., M. Sanz, G. Silván, A. González y **J.C. Illera**.  
Título: *"Relación entre las concentraciones plasmáticas de serotonina y testosterona y el comportamiento agresivo durante la lidia en el Bos taurus L."*.  
Libro: En: *VI Symposium del toro de lidia. Ed. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. ISBN: 84-491-0613-3*, pp. 327-333, 2004.

9.

*Otras Publicaciones*

## 9.1 OTRAS PUBLICACIONES: PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS (publicados en revistas incluidas en el Journal of Citation Reports del ISI)

1. Autor o Coautor (es): Silván, G., **J.C. Illera**, M.J. Illera and M. Illera.  
Título: *"Development and validation of competitive ELISA to measure steroid follicular fluid levels in heifers"*.  
Revista: *Theriogenology*, **37**: 298, 1992.
2. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., P. Lorenzo, **J.C. Illera**, G. Silván and A. Portela.  
Título: *"A simple medium supports in vitro development of one-cell embryos from miniature pigs to the blastocyst stage"*.  
Revista: *Theriogenology*, **37**: 225, 1992.
3. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P., M.J. Illera, J. Sánchez, G. Silván and **J.C. Illera**.  
Título: *"The effect of EGF on cumulus expansion and bovine oocyte maturation in vitro"*.  
Revista: *Theriogenology*, **37**: 250, 1992.
4. Autor o Coautor (es): Arellano, J., M.J. Illera, P. Lorenzo, J. Sánchez, G. Silván, **J.C. Illera**, M. Illera and R.M. Petters.  
Título: *"Epidermal growth factor enhances porcine oocyte maturation in vitro in the absence of follicular fluid or hormones"*.  
Revista: *Theriogenology*, **39**: 180, 1993.
5. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P., M.J. Illera, J. Sánchez, G. Silván, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Bovine oocyte maturation and fertilization in vitro with growth factors and estrous cow serum"*.  
Revista: *Theriogenology*, **39**: 262, 1993.
6. Autor o Coautor (es): Silván, G., **J.C. Illera**, M.J. Illera, P.L. Lorenzo and M. Illera.  
Título: *"Percentage of atretic and non atretic follicles in different follicular size of heifers and cows"*.  
Revista: *Theriogenology*, **39**: 311, 1993.
7. Autor o Coautor (es): Silván, G., **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Correlations between plasma testosterone with follicular fluid testosterone and estradiol levels in the greatest follicle of the ovary around luteolysis in the cow"*.  
Revista: *Biology of Reproduction*, **48**: 118, 1993.

## 9.1 OTRAS PUBLICACIONES: PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS (publicados en revistas incluidas en el Journal of Citation Reports del ISI) (continuación)

8. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"Comparison of follicular fluid estradiol, progesterone, and testosterone levels in cattle at three ages (cows, heifers, and prepubertal heifers)"*.  
Revista: *Biology of Reproduction*, **48**: 119, 1993.
9. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., M.J. Illera, **J. C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Growth factors (EGF and IGF-1) influencing cumulus expansion of bovine oocytes matured in vitro"*.  
Revista: *European Journal of Physiology*, **427**: 10, 1994.
10. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., P. Lorenzo, **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"In vitro maturation and fertilization: the influence of growth factors"*.  
Revista: *European Journal of Physiology*, **427**: 11, 1994.
11. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera, P.L. Lorenzo and M. Illera.  
Título: *"Follicular development in mammals"*.  
Revista: *European Journal of Physiology*, **427**: 13, 1994.
12. Autor o Coautor (es): Silván, G., **J.C. Illera**, C.J. Munro, M.J. Illera, P.L. Lorenzo and M. Illera.  
Título: *"Steroid hormone profiles during the ovarian cycle"*.  
Revista: *European Journal of Physiology*, **427**: 14, 1994.
13. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, C.J. Munro and R.H. Bondurant.  
Título: *"Development and validation of a simple, rapid, sandwich enzymeimmunoassay for the measurement of serum bovine and ovine LH concentrations"*.  
Revista: *Biology of Reproduction*, **52**: 75, 1995.
14. Autor o Coautor (es): Portela, A., J. Falcon, V. Bolliet, G. Cornélissen, F. Halberg, **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Metachronoanalysis: circaseptan modulation of circadian melatonin release by isolated pineal in continuous darkness"*.  
Revista: *Biological Rhythm Research*, **26**: 435, 1995.
15. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., P.L. Lorenzo, **J.C. Illera**, G. Silván and E.R. Hernández.  
Título: *"Activation of the cytokine network block early fetal implantation: untoward results antagonized by progesterone"*.  
Revista: *Fertility and Sterility (Suppl.)*: s-214, 1996.

## 9.1 OTRAS PUBLICACIONES: PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS (publicados en revistas incluidas en el Journal of Citation Reports del ISI) (continuación)

16. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, C.J. Munro, R.H. Bondurant, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"A sandwich enzyme immunoassay for the measurement of swine plasma LH concentrations"*.  
Revista: *Theriogenology*, **47**: 144, 1997.
17. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., **J.C. Illera**, G. Silván, M.J. Illera, C.J. Munro and M. Illera.  
Título: *"Determination by EIA of progesterone and 17 $\beta$ -estradiol in culture medium from rabbit oocytes matured in vitro with epidermal growth factor"*.  
Revista: *Theriogenology*, **47**: 198, 1997.
18. Autor o Coautor (es): Illera, M., **J.C. Illera**, C.J. Munro, G. Silván, M.J. Illera, and B. Lessey.  
Título: *"EIA sandwich for measuring serum and peritoneal fluid LH levels in women"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **53**: 130, 1997.
19. Autor o Coautor (es): Blass, A., **J.C. Illera**, G. Silván, M.J. Sauer and M. Illera.  
Título: *"Rapid determination of clenbuterol residues in plasma by a sensitive enzyme immunoassay"*.  
Revista: *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, **20**: 117, 1997.
20. Autor o Coautor (es): Carneiro, G.F., Liu I.K.M., **J.C. Illera** and C.J. Munro.  
Título: *"Enzyme Immunoassay for the measurement of estrone sulphate in Cryptorchids, Stallions, and Donkeys"*.  
Revista: *Equine Practice*, **44**: 3-4, 1998.
21. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, A. González Gil, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"Changes of blood glucose and corticosterone concentrations in New Zealand white rabbits after different anaesthetic treatments"*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **38**: 63-64, 1999.
22. Autor o Coautor (es): Millán, P., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"Immunosuppressive drugs: adrenal cortex response in New Zealand white rabbits"*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **38**: 64-65, 1999.



## 9.1 OTRAS PUBLICACIONES: PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS (publicados en revistas incluidas en el Journal of Citation Reports del ISI) (continuación)

23. Autor o Coautor (es): Picazo, R., **J.C. Illera** and M. Illera.  
Título: *"Time-course profiles of estradiol and progesterone secretion from prepubertal rabbit immature granulosa cells in vitro: androgen modulation of FSH actions"*.  
Revista: *Theriogenology*, **53**: 378, 2000.
24. Autor o Coautor (es): **Illera J.C.**, G. Silván, C.J. Munro, P.L. Lorenzo, M.J. Illera and I.K.M. Liu.  
Título: *"Amplified androstenedione enzyme immunoassay for the diagnosis of cryptorchidism in the male horse"*.  
Revista: *Theriogenology*, **55**: 444, 2001.
25. Autor o Coautor (es): González-Gil, A., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"Changes of plasma hepatic and renal enzymes concentrations in New Zealand white rabbits after anaesthetic"*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **40**: 54, 2001.
26. Autor o Coautor (es): Martínez, M.M., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"Beta agonist and corticoid treatments on ovarian function in Long Evans rats"*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **40**: 58-59, 2001.
27. Autor o Coautor (es): Millán, P., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
Título: *"Immunosuppressive drug treatments on testicular function in New Zealand white rabbits"*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **40**: 68, 2001.
28. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., I.K.M. Liu, **J.C. Illera**, G. Silván, GF Carneiro, M.J. Illera, C.J. Munro, and M. Illera.  
Título: *"Steroid response in mare oocytes matured in vitro with growth factors"*.  
Revista: *Theriogenology*, **57**: 729, 2002.
29. Autor o Coautor (es): Picazo, R.A., J. Santiago Moreno, A. González de Bulnes, G. Silván, P.L. Lorenzo and **J.C. Illera**.  
Título: *"Localization of long and short prolactin receptors in the sheep ovary throughout the estrous cycle"*.  
Revista: *Theriogenology*, **57**: 620, 2002.
30. Autor o Coautor (es): Picazo, R.A., J.P. García Ruiz, J. Santiago Moreno, A. González de Bulnes, J. Muñoz, G. Silván, P.L. Lorenzo and **J.C. Illera**.  
Título: *"Prolactin receptors in sheep ovary: regulated expression of the long but not the short prolactin receptor isoform throughout the estrous cycle"*.  
Revista: *Theriogenology*, **59**: 412, 2003.

## 9.1 OTRAS PUBLICACIONES: PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS (publicados en revistas incluidas en el Journal of Citation Reports del ISI) (continuación)

31. Autor o Coautor (es): Silván, G., L. Peña, M.D. Pérez-Alenza, A. Nieto and **J.C. Illera**.  
Título: *"The possible role of IGF-I and estrogens in the development of canine inflammatory mammary carcinoma"*.  
Revista: *Journal of Physiology*, **548**: 12, 2003.
32. Autor o Coautor (es): Lorenzo, P.L., I.K.M. Liu, **J.C. Illera**, G. Silván, G.F. Carneiro, M.J. Illera, C.J. Munro and M. Illera.  
Título: *"Influence of epidermal growth factor on cortical granule migration and steroid secretion during equine oocyte maturation"*.  
Revista: *Journal of Physiology*, **548**: 22, 2003.
33. Autor o Coautor (es): Illera, M.J., P. Bermejo, J. Hernández, A. González and **J.C. Illera**.  
Título: *"The effect of anti CD44 on embryo implantation in rabbits"*.  
Revista: *Reproduction, Fertility and Development*, **16**: 190-191, 2004.
34. Autor o Coautor (es): González-Gil, A., G. Silván, M.J. Illera and **J.C. Illera**.  
Título: *"Effects of halothane and isoflurane on glucocorticoid levels in NZW rabbits"*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **43**: 60, 2004.
35. Autor o Coautor (es): González-Gil, A., G. Silván, M.J. Illera and **J.C. Illera**.  
Título: *"Effects of the fentanyl-droperidol treatment on selected plasma biochemical parameters in NZW rabbits"*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **43**: 60-61, 2004.
36. Autor o Coautor (es): González Gil, A., G. Silván and **J.C. Illera**.  
Título: *"Effects of inhalational anaesthetics on serum epinephrine and norepinephrine concentrations in NZW rabbits"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **61**: 145, 2005.
37. Autor o Coautor (es): Revuelta, L., G. Silván and **J.C. Illera**.  
Título: *"Coagulation tests in Iberian breed pigs, analyzed with standard tests for human"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **61**: 223, 2005.
38. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**  
Título: *"The effect of long term exposure to combinations of clenbuterol and dexamethasone on adrenal function in Long Evans rats"*.  
Revista: *Journal of Physiology and Biochemistry*, **61**: 225, 2005.

## 9.1 OTRAS PUBLICACIONES: PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS (publicados en revistas incluidas en el Journal of Citation Reports del ISI) (continuación)

39. Autor o Coautor (es): González Gil, A., G. Silván, C.C. Pérez-García, I. Díez-Prieto and **J.C. Illera**.  
Título: *“Serum serotonin and ACTH concentrations after halothane or isoflurane anesthesia in rabbits”*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **44**: 86, 2005.
40. Autor o Coautor (es): Peña-Penabad, M., I. Díez-Prieto, M.J. Cano-Rabano, M.B. García-Rodríguez, M.A. Ríos-Granja, D. Gallego-Morales, **J.C. Illera** and C.C. Pérez-García.  
Título: *“Baseline divalent ion plasma levels in male and female Mongolian Gergil (Meriones unguiculatus)”*.  
Revista: *Contemporary Topics in Laboratory Animal Science*, **44**: 87-88, 2005.
41. Autor o Coautor (es): Santiago, I., C. Gómez-Cuétara, C. Serres, G. Silván, **J.C. Illera** and J.M. Flores-Landeira.  
Título: *“Prenatal diagnosis of placental pathology in mares: relationship between hormonal levels and histological lesions”*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **40**: 150, 2005.
42. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, P. Millán, L. Peña, M.J. Illera, IKM Liu and G. Silván.  
Título: *“The effect of pZP vaccine on ovarian morphology in new born female puppies”*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **40**: 187, 2005.
43. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, M.D. Pérez Alenza, F.L. Queiroga, G. Silván and L. Peña.  
Título: *“Prognostic value of serum and tissue prolactin levels in canine mammary tumors”*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **40**: 227, 2005.
44. Autores: Illera, M.J., G. Silván, T.C. Santos, M.A. Miglino, C.E. Ambrosio, M.M. Martínez, A. González-Gil and **J.C. Illera**.  
Título: *“Estrone sulphate concentrations during pregnancy in Tayassu tajacu (collared peccary)”*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **41**: 377, 2006.
45. Autor o Coautor (es): Barja, I., G. Silván, S. Rosellini, A. Piñeiro, M.M. Martínez, M.J. Illera and **J.C. Illera**.  
Título: *“Fecal glucocorticoid concentrations in a wild population of iberian wolves”*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **41**: 377, 2006.

## 9.1 OTRAS PUBLICACIONES: PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS (publicados en revistas incluidas en el Journal of Citation Reports del ISI) (continuación)

46. Autor o Coautor (es): Silván G., I. Barja, S. Rosellini, A Piñeiro, M.J. Illera, L. Camacho and **J.C. Illera**.  
Título: *"Variations of sex reproductive hormones during the year in a wild population of European Pine marten (Martes martes)"*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **41** (suplemento 2): 119, 2006.
47. Autor o Coautor (es): Clemente M., M.A. Jiménez, P.J. de Andrés, M.D. Pérez-Alenza, **J.C. Illera** and L. Peña.  
Título: *"Reproductive lesions in dogs with metastatic malignant mammary tumours"*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **41** (suplemento 2): 119, 2006.
48. Autor o Coautor (es): Ayala I., N. Martos, C. Gutiérrez-Panizo, J.G. Clavel and **J.C. Illera**.  
Título: *"Testosterone, dehydroepiandrosterone (DHEA) and 17 $\beta$ -estradiol blood serum concentrations in relation to disease in the horse"*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **41** (suplemento 2): 124, 2006.
49. Autor o Coautor (es): Clemente, M., M.A. Jiménez, P.J. de Andrés, M.D. Pérez-Alenza, **J.C. Illera** and L. Peña.  
Título: *"Reproductive lesions in dogs with metastatic malignant mammary tumors"*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **41**(suplemento 2): 107, 2006.
50. Autor o Coautor (es): de Andrés, P.J., **J.C. Illera**, F.L. Queiroga, G. Silván, M.D. Pérez-Alenza and L. Peña.  
Título: *"Tissue levels of IL-6, IL-1 and steroid hormones in inflammatory versus non-inflammatory canine mammary tumors"*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **43** (suppl4): 81, 2008.
51. Autor o Coautor (es): González Gil, A., G. Silván, C.C. Pérez García, I. Díez Prieto, A.E. Martínez and **J.C. Illera**.  
Título: *"Clinical Biochemical Response After Inhalant Anesthetics in NZW Rabbits"*.  
Revista: *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science*, **47**: 74, 2008.
52. Autor o Coautor (es): Martínez-Mateos, M.M., A. González Gil, P. Lorenzo García, C.C. Pérez García, I. Díez Prieto, and **J.C. Illera**.  
Título: *"Heart and Respiratory Rate, Rectal Temperature, and Glucocorticoid Concentrations after Ketamine-medetomidine Administration in NZW Rabbits"*.  
Revista: *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science*, **47**: 74-75, 2008.

### **9.1 OTRAS PUBLICACIONES: PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS (publicados en revistas incluidas en el Journal of Citation Reports del ISI) (continuación)**

53. Autor o Coautor (es): Silván, G., F. Zaragoza, **Illera, J.C.**, M. Ibañez and M.J. Illera.  
Título: *"The Influence of Environmental Enrichment on the Sexual Hormone Concentrations of Captive Chimpanzees (Pan troglodytes)"*.  
Revista: *Reproduction in Domestic Animals*, **43**: 71, 2008.
54. Autor o Coautor (es): **Illera, J.C.**, L. Martinez-Fernandez, L. Camacho, M.J. Illera and G. Silvan.  
Título: *"Fecal steroid hormones in 3 x tg-ad and wild-type mice and their relation with fertilit"*.  
Revista: *Reproduction Fertility and Development*, **22**: 313, 2010.

## 9.2 OTRAS PUBLICACIONES. PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS INTERNACIONALES

1. Illera, M.J., B. Pintado, **J.C. Illera**, M. Ros y A. Horno.  
*"Viabilidad de embriones procedentes de cerdas prepúberes"*.  
Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction and Artificial Insemination.  
Urbana (USA), 10-14 de Junio de 1984, **231**.
2. Illera, M.J., **J.C. Illera** y A. Horno.  
*"Mecanismos neuroendocrinos responsables de la pubertad de la cerda y sus posibles alteraciones por hormonas exógenas"*.  
Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Congress of the Pig Veterinary Society.  
Barcelona (España), 15-18 de Julio de 1986, **12**.
3. Illera, M.J., **J.C. Illera**, I. Muñoz and G. Silván.  
*"Rabbits comparative study between PMSG and HMG in the superovulation treatments"*.  
Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction and Artificial Insemination.  
Dublín (Irlanda), 26-30 de Junio de 1988, **168**.
4. Muñoz I., M. J. Illera, **J.C. Illera**, G. Silván y C. Rodríguez de Sadia.  
*"Maduración y fertilización "in vitro" de oocitos preovulatorios en el ratón"*.  
Proceedings de las 4<sup>as</sup> Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial.  
León (España), 2-5 de Julio de 1989, **405-408**.
5. **Illera, J.C.**, G. Silván, J. Martín, R. Manjón, A. Portela, P. Lorenzo and M. Illera.  
*"Photoperiodic changes on steroid hormones in New Zealand white rabbits"*.  
Proceedings of the 4<sup>th</sup> Symposium of the Federation of European Laboratory Animal Associations (FELASA).  
Lyon (Francia), 10-15 de Junio de 1990, **337-340**.
6. **Illera, J.C.**, J. Martín, G. Silván, R. Manjón, A. Portela, P. Lorenzo and M. Illera.  
*"The effect of abnormal circadian rhythms on hematochemical parameters in NZW rabbits"*.  
Proceedings of the 4<sup>th</sup> Symposium of the Federation of European Laboratory Animal Associations (FELASA).  
Lyon (Francia), 10-15 de Junio de 1990, **341-344**.
7. Illera, M. and **J.C. Illera**.  
*"Master course in Laboratory Animal Science"*.  
Proceedings of the XXV<sup>th</sup> International Symposium on Biological Models.  
Praga (Checoslovaquia), 8-12 de Abril de 1991, **07**.

## 9.2 OTRAS PUBLICACIONES. PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS INTERNACIONALES (continuación)

8. **Illera, J.C.**, G. Silván, P. Lorenzo, A. Portela, M. J. Illera, J. Martín and M. Illera.  
*"Influence of circadian rhythms on New Zealand white rabbits. I: Variations on some hematochemical parameters"*.  
Proceedings of the XXV<sup>th</sup> International Symposium on Biological Models.  
Praga (Checoslovaquia), 8-12 de Abril de 1991, **23**.
9. Silván, G., **J.C. Illera**, P. Lorenzo, A. Portela, M. J. Illera, J. Martín and M. Illera.  
*"Influence of circadian rhythms on New Zealand white rabbits. II: Variations on steroid hormones and their role in reproduction"*.  
Proceedings of the XXV<sup>th</sup> International Symposium on Biological Models.  
Praga (Checoslovaquia), 8-12 de Abril de 1991, **49**.
10. Martínez-Alesón, M.J., **J.C. Illera**, P. Millán, G. Silván, A. Portela, P. Lorenzo, M.J. Illera y M. Illera.  
*"El alojamiento como factor determinante de los niveles plasmáticos de testosterona en la estirpe de ratón (BALB/cAnNCr1BR)"*.  
Proceedings Primer Encuentro Iberoamericano de Experimentación Animal.  
Salamanca, 4-6 de Mayo de 1992.  
*Revista de Experimentación Animal*, **3**: 83, 1992.
11. Millán, P., **J.C. Illera** y M.M. Martínez.  
*"Efecto del ciclo 24/0 horas de luz/oscuridad en la capacidad reproductora de la coneja NZW"*.  
Proceedings Primer Encuentro Iberoamericano de Experimentación Animal.  
Salamanca, 4-6 de Mayo de 1992.  
*Revista de Experimentación Animal*, **3**: 83, 1992.
12. Lorenzo, P., A. Portela, **J.C. Illera**, G. Silván, M.J. Martínez-Alesón, P. Millán, M.J. Illera y M. Illera.  
*"Variaciones de los iones plasmáticos (sodio, potasio y calcio) en gerbillos sometidos a diferentes ciclos de luz/oscuridad"*.  
Proceedings Primer Encuentro Iberoamericano de Experimentación Animal.  
Salamanca, 4-6 de Mayo de 1992.  
*Revista de Experimentación Animal*, **3**: 84, 1992.
13. Silván, G., **J.C. Illera**, M.J. Illera, P. Lorenzo and M. Illera.  
*"Comparison of total number of atretic and non atretic follicles from cows at different ages"*.  
Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction (ICAR).  
La Haya (Holanda), 23-27 de Agosto de 1992, **266-268**.
14. Illera, M.J., P. Lorenzo, **J.C. Illera**, J. Sánchez, G. Silván and M. Illera.  
*"Epidermal growth factor increases the bovine oocyte maturation in vitro"*.  
Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction (ICAR).  
La Haya (Holanda), 23-27 de Agosto de 1992, **339-341**.



## 9.2 OTRAS PUBLICACIONES. PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS INTERNACIONALES (continuación)

15. **Illera, J.C.**, P. Lorenzo, G. Silván, A. Portela, M.J. Martínez-Alesón, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Changes on plasmatic testosterone levels of mice (C57BL/6J and C3H/He) depending on housing"*.  
Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction (ICAR).  
La Haya (Holanda), 23-27 de Agosto de 1992, **963-965**.
16. Portela, A., **J.C. Illera**, G. Silván, P. Lorenzo, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Effect of temperature on plasmatic steroid levels in Gerbil (Meriones unguiculatus) and their relation with the reproductive capacity"*.  
Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction (ICAR).  
La Haya (Holanda), 23-27 de Agosto de 1992, **2087-2089**.
17. Lorenzo, P.L., M.J. Illera, **J.C. Illera** y M. Illera.  
*"Aspectos Cronológicos de la progresión nuclear de los oocitos bovinos madurados in vitro en presencia de EGF"*.  
Proceedings de las 7<sup>as</sup> Jornadas Internacionales de Reproducción Animal.  
Murcia (España), 6-9 de Julio de 1994.
18. Lorenzo, P.L., M.J. Illera, **J.C. Illera**, J. Sánchez-Prieto y M. Illera.  
*"Fecundación in vitro de oocitos bovinos madurados con factores de crecimiento"*.  
Proceedings de las 7<sup>as</sup> Jornadas Internacionales de Reproducción Animal.  
Murcia (España), 6-9 de Julio de 1994.
19. **Illera, J.C.**  
*"Expected experimental results: the influence of physiological variations on in vivo studies"*.  
Proceedings of the 13<sup>th</sup> IFFA CREDO workshop: L'animal de Laboratoire en Recherche Biomédicale.  
Lyon (Francia), 25-27 de Octubre de 1995, **64-68**.
20. Blass, A., M. Dave, R.J. Fallon, **J.C. Illera**, M. Illera and M. Sauer.  
*"Establishing use or abuse of clenbuterol by plasma analysis"*.  
Proceedings of the EURORESIDUE III Conference.  
Veldhoven (Holanda), 6-8 de Mayo de 1996, **258-262**.
21. **Illera, J.C.**, G. Silván and M. Illera.  
*"The effect of trenbolone acetate implants on cortisol levels in cattle"*.  
Proceedings of the EURORESIDUE III Conference.  
Veldhoven (Holanda), 6-8 de Mayo de 1996, **554-558**.



## 9.2 OTRAS PUBLICACIONES. PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS INTERNACIONALES (continuación)

22. Millán, P., **J. C. Illera**, G. Silván, L. Revuelta and M. Illera.  
*"Effect of azathioprine in several biochemical parameters in rabbits"*.  
Proceedings of the VII<sup>th</sup> Congress of the International Society for Animal Clinical Biochemistry.  
Glasgow (Escocia), 2-6 de Julio de 1996, **97**.
23. Izquierdo, A., A. Portela, **J. C. Illera**, L. Revuelta and M. Illera.  
*"Circadian rhythm of sodium, potassium and calcium in pure spanish breed stallions"*.  
Proceedings of the VII<sup>th</sup> Congress of the International Society for Animal Clinical Biochemistry.  
Glasgow (Escocia), 2-6 de Julio de 1996, **102**.
24. Revuelta, L., **J. C. Illera**, G. Silván, J. Olías and M. Illera.  
*"Haemostatic parameters in iberian boars"*.  
Proceedings of the VII<sup>th</sup> Congress of the International Society for Animal Clinical Biochemistry.  
Glasgow (Escocia), 2-6 de Julio de 1996, **128**.
25. Lorenzo, P.L., **J. C. Illera**, G. Silván, C.J. Munro, P.G. Rebollar, M.R.J. Alvariño, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Validation of 17 $\beta$ -estradiol in culture maturation medium from rabbit oocytes matured in vitro"*.  
Proceedings of the 6<sup>th</sup> World Rabbit Congress.  
Toulouse (Francia), 9-12 de Julio de 1996.
26. Illera, M. y **J. C. Illera**.  
*"Reflexiones acerca de la experimentación con animales"*.  
Proceedings de los Seminarios Internacionales Complutense.  
Madrid (España), 6-8 de Junio de 1997, **13-26**.
27. Palacio, J., S. García-Belenguer, A. Boissy, M.C. Aceña, M. Gascón, **J.C. Illera**, and R. Revilla.  
*"Influence of breed on cattle reactions during social isolation"*.  
Proceedings of the 32<sup>nd</sup> Congress of the International Society for Applied Ethology.  
Clermont-Ferrand (Francia), 21-25 de Julio de 1998, **159**.
28. Queiroga, F.L., M.D. Pérez Alenza, G. Silván, L. Peña and **J. C. Illera**.  
*"Prognostic significance of COX-2 levels in canine mammary tumours"*.  
14<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress. The European College of Veterinary Internal Medicine.  
Barcelona (España), 9-12 de Septiembre de 2004, **215**.

## **9.2 OTRAS PUBLICACIONES. PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS INTERNACIONALES (continuación)**

29. Queiroga, F.L., M.D. Pérez Alenza, G. Silván, L. Peña and **J. C. Illera**.  
*"Serum and tissue GH and IgF-I levels as prognostic indicators in dogs with malignant mammary tumours"*.  
15<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress. The European College of Veterinary Internal Medicine.  
Glasgow (Scotland). 1-3 de Septiembre de 2005, **30**.

### 9.3 OTRAS PUBLICACIONES. PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS NACIONALES

1. **Illera, J.C.**, G. Silván, A. Portela, P. Lorenzo, M.J. Martínez y M.J. Illera.  
*"Efecto del alojamiento en los niveles plasmáticos de testosterona en ratones C3H/He"*.  
III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Murcia, 24-26 de Septiembre de 1991.  
*Revista de Experimentación Animal*, 2: 57, 1991.
2. Silván, G., **J.C. Illera**, P. Lorenzo, A. Portela y M.J. Illera.  
*"Variaciones de los niveles plasmáticos de cortisol en el desencadenamiento de la pubertad en gazapos NZW"*.  
III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Murcia, 24-26 de Septiembre de 1991.  
*Revista de Experimentación Animal*, 2: 57-58, 1991.
3. Portela, A., **J.C. Illera**, G. Silván, P. Lorenzo y M.J. Illera.  
*"La temperatura como factor limitante en la producción de cortisol en el gerbillo (Meriones unguiculatus)"*.  
III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Murcia, 24-26 de Septiembre de 1991.  
*Revista de Experimentación Animal*, 2: 58, 1991.
4. Lorenzo, P.L., **J.C. Illera**, G. Silván, A. Portela y M.J. Illera.  
*"Efecto de la dieta en los parámetros bioquímicos sanguíneos en gerbillos (Meriones unguiculatus)"*.  
III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Murcia, 24-26 de Septiembre de 1991.  
*Revista de Experimentación Animal*, 2: 59-60, 1991.
5. Millán, P., **J.C. Illera** y M.M. Martínez.  
*"Influencia de un ciclo de 24 horas de luz en los niveles de sodio, potasio y calcio en conejos NZW"*.  
III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Murcia, 24-26 de Septiembre de 1991.  
*Revista de Experimentación Animal*, 2: 59, 1991.

### 9.3 OTRAS PUBLICACIONES. PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS NACIONALES (continuación)

6. Esteban, R., **J.C. Illera**, A. Blass, M.J. Martínez-Alesón, G. Silván, P. Lorenzo, A. Portela y M.J. Illera.  
*"Influencia del ejercicio sobre los niveles sanguíneos de CO<sub>2</sub> en gerbillo hembra"*.  
IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Zaragoza, 23-25 de Septiembre de 1993.  
*Revista de Experimentación Animal*, **4**: 87, 1993.
7. Blass, A., **J.C. Illera**, R. Esteban, M.J. Martínez-Alesón, A. Portela, P. Lorenzo, G. Silván y M.J. Illera.  
*"Variaciones de los niveles de Na<sup>+</sup> por el ejercicio en el gerbillo"*.  
IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Zaragoza, 23-25 de Septiembre de 1993.  
*Revista de Experimentación Animal*, **4**: 88, 1993.
8. Martínez-Alesón, M.J., **J.C. Illera**, R. Esteban, A. Blass, P. Lorenzo, A. Portela, G. Silván y M.J. Illera.  
*"Repercusiones del esfuerzo físico en el pH sanguíneo de ratas hembras"*.  
IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Zaragoza, 23-25 de Septiembre de 1993.  
*Revista de Experimentación Animal*, **4**: 88, 1993.
9. **Illera, J.C.**, G. Silván, C.J. Munro, R.H. Bondurant y M. Illera.  
*"Enzimoimmunoanálisis para la determinación de LH en plasma de rata"*.  
V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Cáceres, 15-17 de Diciembre de 1995.  
*Revista de Experimentación Animal*, **6**: 47, 1995.
10. Portela, A., **J.C. Illera**, G. Silván, P. Lorenzo, P. Millán, A. Blass, M.M. Martínez, M.J. Illera y M. Illera.  
*"Ritmo circadiano de la testosterona plasmática en gerbillos"*.  
V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Cáceres, 15-17 de Diciembre de 1995.  
*Revista de Experimentación Animal*, **6**: 48, 1995.

### **9.3 OTRAS PUBLICACIONES. PROCEEDINGS DE CONGRESOS Y SIMPOSIOS NACIONALES (continuación)**

11. Millán, P., **J.C. Illera** y M. Illera  
*"Valoración de la función renal en conejos inmunodeprimidos"*.  
V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA).  
Cáceres, 15-17 de Diciembre de 1995.  
*Revista de Experimentación Animal*, **6**: 93, 1995.

*10.*

*Otros Trabajos de  
Investigación*

## 10. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

### ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS (superiores a cuatro semanas)

CENTRO: Institut Für Tierzucht und Tierverhalten  
LOCALIDAD: MARIENSEE  
AÑO: 1977  
TEMA: Endocrinología y Reproducción

PAIS: ALEMANIA  
DURACIÓN: 2 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Veterinary Hospital  
LOCALIDAD: AYLESBURY  
AÑO: 1981  
TEMA: Práctica Equina

PAIS: INGLATERRA  
DURACIÓN: 2 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Physiology and Pharmacology Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1986  
TEMA: Cinética de Fármacos

PAIS: USA  
DURACIÓN: 6 MESES  
CLAVE: P

CENTRO: Veterinary Teaching Hospital (Animal Resources Services)  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1987-88  
TEMA: Research in Biology of Laboratory Animals

PAIS: USA  
DURACIÓN: 12 MESES  
CLAVE: P

CENTRO: Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1988-89  
TEMA: Steroid Hormone EIAs

PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1989  
TEMA: Hypothalamic-Pituitary Axis Hormones

PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Animal Resources Services  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1990  
TEMA: Laboratory Animal Pathology

PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I

## **10. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

### **ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS (superiores a cuatro semanas)**

CENTRO: Herd Health and Reproduction Department  
LOCALIDAD: UTRECHT  
AÑO: 1993  
TEMA: Follicular Development in Cows  
PAIS: HOLANDA  
DURACIÓN: 6 SEMANAS  
CLAVE: I

CENTRO: Population Health and Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1994  
TEMA: Development of New EIAs for Protein Hormones  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 4 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Population Health and Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1995  
TEMA: Development of New EIA for Inhibin  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 4 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Population Health and Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1996  
TEMA: *In Situ* Hybridization and ICC of Steroidogenic Enzymes  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Population Health and Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1997  
TEMA: Development of New EIAs for Animal Reproduction  
(SO<sub>4</sub>E<sub>1</sub>, A4, eCG and equine LH)  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 4 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Population Health and Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 1999  
TEMA: Immunocontraceptive control  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Population Health and Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 2001  
TEMA: Endocrine Disruptors  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I



**10. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**  
**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS (superiores a cuatro semanas)**

CENTRO: Population Health and Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 2003  
TEMA: Endocrine Disruptors  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Population Health and Reproduction Department  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 2005  
TEMA: Endocrine Disruptors  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Companion Center and Cancer Research  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 2006  
TEMA: Cancer Cell line cultures  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I

CENTRO: Companion Center and Cancer Research  
LOCALIDAD: DAVIS, CA  
AÑO: 2008  
TEMA: Endocrine related Cancer  
PAIS: USA  
DURACIÓN: 3 MESES  
CLAVE: I

11.

*Proyectos de  
Investigación  
Subvencionados*

## 11.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

**TÍTULO DEL PROYECTO:** ANÁLISIS DE LA FLUOROCROMASIA CELULAR DEL OOCITO Y EL EMBRIÓN COMO CONTROL DE CALIDAD EN FERTILIZACIÓN IN VITRO Y TRANSFERENCIA (FIV-ET).

ENTIDAD FINANCIADORA: C.A.I.C.Y.T. (PA-0066C0201)

DURACIÓN DESDE: 1987 HASTA: 1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARÍA JOSEFINA ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 7.200.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** PHYSIOLOGICAL EFFECTS OF SERIAL BLOOD SAMPLING FROM RABBITS.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSITY OF CALIFORNIA (2987)

DURACIÓN DESDE: 1988 HASTA: 1989

INVESTIGADOR PRINCIPAL: DALE L. BROOKS y JUAN CARLOS ILLERA

CANTIDAD: 15.000 \$

**TÍTULO DEL PROYECTO:** SÍNDROMES INMUNODEFICITARIOS, SUS POSIBLES CORRELACIONES CON LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE HORMONAS ESTEROIDES.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

DURACIÓN DESDE: Enero 1990 HASTA: Diciembre 1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 1.500.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** RESÍDUOS HORMONALES EN LAS CARNES: REPERCUSIONES EN LA SALUD DEL CONSUMIDOR.

ENTIDAD FINANCIADORA: F.I.S.S. (Nº 770/89)

DURACIÓN DESDE: 1989 HASTA: 1991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIANO ILLERA MARTÍN

CANTIDAD: 4.270.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** MÉTODO DE CULTIVO, IN VITRO, DE EMBRIONES DE CERDA QUE EVITA EL BLOQUEO DE SU DESARROLLO.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES. (MAE, HA-054)

DURACIÓN DESDE: 1990 HASTA: 1991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARÍA JOSEFINA ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 1.000.000 pts

## **11.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS (continuación)**

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS PROHIBIDAS EN CANALES DE BOVINOS DESTINADOS AL CONSUMO.

ENTIDAD FINANCIADORA: AYUNTAMIENTO DE MADRID (Nº 91301874)

DURACIÓN DESDE: 1991      HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIANO ILLERA MARTÍN

CANTIDAD: 12.000.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE TÉCNICAS ENZIMOINMUNOANALÍTICAS (EIA) PARA LA DETERMINACIÓN DE HORMONAS ESTEROIDES Y SUS PRECURSORES EN LÍQUIDO FOLICULAR.

ENTIDAD FINANCIADORA: PROYECTO PRECOMPETITIVO UCM (5522)

DURACIÓN DESDE: 1995      HASTA: 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: GEMA SILVÁN GRANADO

CANTIDAD: 600.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** EFECTOS DE LOS AGENTES PROMOTORES DEL CRECIMIENTO SOBRE LA SALUD Y EL BIENESTAR ANIMAL.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT: ALI97-12124-E.

DURACIÓN DESDE: 1997      HASTA: 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 350.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** UTILIZACIÓN DE  $\beta$ -AGONISTAS, SÓLOS Y ASOCIADOS A OTROS FINALIZADORES, EN EL ENGORDE DE RESES DE ABASTO: REPERCUSIONES SANITARIAS Y SOCIOECONÓMICAS.

ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (CAM 07/092/96)

DURACIÓN DESDE: 1997      HASTA: 1998

COORDINADOR DEL PROYECTO: MARIANO ILLERA MARTÍN

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 4.000.000 pts

## **11.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS (continuación)**

**TÍTULO DEL PROYECTO:** ACCIONES DE LOS FACTORES DE CRECIMIENTO (EGF e IGF-I) DURANTE LA MADURACIÓN IN VITRO DE OOCITOS OVINOS: LOCALIZACIÓN DE RECEPTORES ESPECÍFICOS E INFLUENCIA EN LA BIOSÍNTESIS DE HORMONAS ESTEROIDES.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (49/98-7772)

DURACIÓN DESDE: 1998      HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PEDRO L. LORENZO GONZÁLEZ

CANTIDAD: 600.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DETERMINACIONES DE ALTERACIONES DE LA REPRODUCCIÓN EN EL MANEJO DE CERDAS NULÍPARAS EN INTENSIVO Y EXTENSIVO.

ENTIDAD FINANCIADORA: CEDETI-UCM.

DURACIÓN DESDE: 1998      HASTA: 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARÍA JOSEFINA ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 3.000.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** BIRTH CONTROL IN ANIMALS.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS AND HUMANE SOCIETY (Nº 93-03924V)

DURACIÓN DESDE: 1999      HASTA: 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL EN USA: IRWIN K. LIU

INVESTIGADOR PRINCIPAL EN ESPAÑA: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 30.000 \$

**TÍTULO DEL PROYECTO:** LOCALIZACIÓN Y EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE PROLACTINA EN OVARIO OVINO DURANTE EL CICLO ESTRAL Y EN ANESTRO ESTACIONAL.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (PR64/99-8523)

DURACIÓN DESDE: 1999      HASTA: 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ROSA ANA PICAZO GONZÁLEZ

CANTIDAD: 600.000 pts

## **11.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS (continuación)**

**TÍTULO DEL PROYECTO:** MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN PERRAS.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE MADRID  
**DURACIÓN DESDE:** 2000                      **HASTA:** 2001  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 1.500.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DEVELOPMENT OF IMMUNOSTERILIZATION PROCEDURES FOR CANINE POPULATION CONTROL.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNDACIÓN DEL AMO (UCM-UCD nº: 00/01-8523)  
**DURACIÓN DESDE:** 2000                      **HASTA:** 2001  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 7.500 \$

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DESARROLLO DE MÉTODOS (VACUNAS) DE INMUNO-ESTERILIZACIÓN PARA EL CONTROL DE LA POBLACIÓN CANINA.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID (CAM 08.2/0065/2000)  
**DURACIÓN DESDE:** 2001                      **HASTA:** 2003  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 4.197.000 pts

**TÍTULO DEL PROYECTO:** IN VITRO NUCLEAR AND CYTOPLASMIC MATURATION OF EQUINE OOCYTES WITH GROWTH FACTORS AND GROWTH HORMONES.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNDACIÓN DEL AMO (AMO-43 2002)  
**DURACIÓN DESDE:** 2002                      **HASTA:** 2003  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** PEDRO L. LORENZO GONZÁLEZ  
**CANTIDAD:** 19.000 \$

**TÍTULO DEL PROYECTO:** PROLACTINA Y BASES CELULARES DE SU FUNCIÓN REGULADORA DEL DESARROLLO FOLICULAR OVÁRICO EN OVINOS.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (PR1/03-11656).  
**DURACIÓN DESDE:** 2003                      **HASTA:** 2004  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** ROSA ANA PICAZO GONZÁLEZ  
**CANTIDAD:** 6.000 €

## 11.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS (continuación)

**TÍTULO DEL PROYECTO:** VALORACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE 3 ESPECIES DE CETÁCEOS RESIDENTES EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO: *Physeter macrocephalus*, *Tursiops truncatus* y *Globicephala macrorhynchus*.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (REM 2002-04162-C02-02/MAR)

DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIA JESÚS MUÑOZ REOLLO

CANTIDAD: 181.585 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** INFLUENCIA DE LAS HORMONAS ESTEROIDEAS SOBRE LA EXPRESIÓN DE RETROVIRUS FELINOS.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (AGL 2002-0261 GAN-ACU)

DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ESPERANZA GÓMEZ-LUCÍA DUATO

CANTIDAD: 112.263 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** ESTUDIO COMPARATIVO DEL CARCINOMA MAMARIO INFLAMATORIO CANINO Y HUMANO. DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (SAF 2005-03559)

DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 83.300 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** FINANCIACIÓN DEL PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. SUBPROGRAMA A. Grupo de Investigación: “Endocrinología, Reproducción y Oncología Animal”, grupo nº: 920694.

ENTIDAD FINANCIADORA: CAM-UCM

DURACIÓN DESDE: ENERO 2006 HASTA: ENERO 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 10.290 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** VALIDACIÓN DE UN MODELO NATURAL (ESPECIE CANINA) Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL (ESPECIE MURINA) PARA EL CARCINOMA INFLAMATORIO MAMARIO HUMANO.

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN MÉDICA MUTUA MADRILEÑA

DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 40.000 €

## **11.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS (continuación)**

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE GLUCOCORTICOIDES NATURALES Y SINTÉTICOS.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. INSTITUTO NACIONAL DE CONSUMO.  
**DURACIÓN DESDE:** 2006      **HASTA:** 2006  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 70.000 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE GLUCOCORTICOIDES NATURALES Y SINTÉTICOS.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. INSTITUTO NACIONAL DE Y CONSUMO.  
**DURACIÓN DESDE:** 2007      **HASTA:** 2007  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 180.000 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** FINANCIACIÓN DEL PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. SUBPROGRAMA A. Grupo de Investigación: “Endocrinología, Reproducción y Oncología Animal”, grupo nº: 920694.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAM-UCM  
**DURACIÓN DESDE:** ENERO 2007      **HASTA:** ENERO 2008  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 23.000 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE GLUCOCORTICOIDES NATURALES Y SINTÉTICOS.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. INSTITUTO NACIONAL DE Y CONSUMO.  
**DURACIÓN DESDE:** 2008      **HASTA:** 2008  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 180.000 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN DE GLUCOCORTICOIDES NATURALES Y SINTÉTICOS.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. INSTITUTO NACIONAL DE Y CONSUMO.  
**DURACIÓN DESDE:** Marzo 2008      **HASTA:** Marzo 2009  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 180.000 €



### **11.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS (continuación)**

**TÍTULO DEL PROYECTO:** FINANCIACIÓN DEL PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. SUBPROGRAMA A. Grupo de Investigación: “Endocrinología, Reproducción y Oncología Animal”, grupo nº: 920694.

ENTIDAD FINANCIADORA: CAM-UCM

DURACIÓN DESDE: ENERO 2008

HASTA: ENERO 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 13.000 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** FINANCIACIÓN DEL PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. SUBPROGRAMA A. Grupo de Investigación: “Endocrinología, Reproducción y Oncología Animal”, grupo nº: 920694.

ENTIDAD FINANCIADORA: CAM-UCM

DURACIÓN DESDE: ENERO 2009

HASTA: ENERO 2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 43.000 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** ESTUDIO DEL CANCER INFLAMATORIO HUMANO Y CANINO EN BIOMODELOS EXPERIMENTALES MURINOS. EFECTO DE DIVERSOS TRATAMIENTOS ANTITUMORALES.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (SAF 2009-10572)

DURACIÓN DESDE: 2010

HASTA: 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 108.900 €

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DESARROLLO DE BIOMODELOS MURINOS DE CÁNCER INFLAMATORIO MAMARIO HUMANO Y CANINO PARA EL ESTUDIO DE TRATAMIENTOS EXPERIMENTALES.

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN MÉDICA MUTUA MADRILEÑA

DURACIÓN DESDE: 2010

HASTA: 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

CANTIDAD: 30.000 €

## 11.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS PARTICIPACIÓN EN ARTÍCULOS LRU 11 Y LOU 83

**EMPRESA:** MERCK-SHARP & DOHME.

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA, Y DE PIRÓGENOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 1986

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 1993

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR

CANTIDAD: 1.000.000 pts/año

**EMPRESA:** LABORATORIOS KNOLL MADE.

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA, Y DE PIRÓGENOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 1987

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 1996

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR

CANTIDAD: 1.000.000 pts/año

**EMPRESA:** LABORATORIOS SERONO.

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA, Y DE PIRÓGENOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 1989

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 1992

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR

CANTIDAD: 1.000.000 pts/año

**EMPRESA:** LABORATORIOS LEO.

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA, Y DE PIRÓGENOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 1989

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 1992

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR

CANTIDAD: 1.000.000 pts/año

**EMPRESA:** LABORATORIOS ERKIMIA, S.A.U. (ANTES CEPA).

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA, Y DE PIRÓGENOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 1991

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 2003

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR

CANTIDAD: 1.000.000 pts/año

## 11.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS PARTICIPACIÓN EN ARTÍCULOS LRU 11 Y LOU 83 (continuación)

**EMPRESA:** LABORATORIOS ALCALÁ FARMA, S.L.

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA, Y DE PIRÓGENOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 1993

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 2003

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR

CANTIDAD: 1.000.000 pts/año

**EMPRESA:** LABORATORIOS SMITHKLINE BEECHAM.

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA, Y DE PIRÓGENOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 1994

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 1995

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR

CANTIDAD: 1.000.000 pts/año

**EMPRESA:** LABORATORIOS GLAXO-WELLCOME.

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE LA ACCIÓN DE LA CÁNDIDA ALBICANS EN ANIMALES INMUNODEPRIMIDOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 1994

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 1996

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR

CANTIDAD: 3.000.000 pts/año

**EMPRESA:** LABORATORIOS HIPRA S.A.

**TÍTULO:** *“EFECTO DE LA GONADORELINA SINTÉTICA EN LA LIBERACIÓN DE LH EN GANADO VACUNO Y EN CONEJAS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 2001

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 2005

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR PRINCIPAL

CANTIDAD: 2.500.000 pts

**EMPRESA:** LABORATORIOS ERKIMIA, S.A.U. (ANTES CEPA).

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA, Y DE PIRÓGENOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 2003

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: sigue vigente

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR PRINCIPAL

CANTIDAD: 6.000 €/año

## **11.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS PARTICIPACIÓN EN ARTÍCULOS LRU 11 Y LOU 83 (continuación)**

**EMPRESA:** LABORATORIOS ALCALÁ FARMA, S.L.

**TÍTULO:** *“ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA, Y DE PIRÓGENOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 2003

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: sigue vigente

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR PRINCIPAL

CANTIDAD: 6.000 €/año

**EMPRESA:** FELISBINA LUISA PEREIRA GUEDES QUEIROGA

**TÍTULO:** *“TUMORES MAMARIOS CANINOS: PESQUISA DE FACTORES DE PRONÓSTICO (CLÍNICOS E MOLECULARES)”*

FECHA INICIO CONTRATO: 2003

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 2007

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR

CANTIDAD: 12.000 €/año

**EMPRESA:** VITALTECH IBÉRICA, S.L.

**TÍTULO:** *“OBTENCIÓN DE ANTICUERPOS Y CONJUGADOS FRENTE A DIFERENTES CORTICOIDES”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 2003

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 2009

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR PRINCIPAL

CANTIDAD: 12.000 €/año

**EMPRESA:** LABORATORIO DE ENDOCRINOLOGÍA (SERVICIOS EXTERNOS DE LA UCM).

**TÍTULO:** *“ANÁLISIS HORMONAL Y DIAGNÓSTICO ENDOCRINO”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 2003

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: sigue vigente

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR PRINCIPAL

CANTIDAD: 40.000 €/año

**EMPRESA:** QUALITY COSMETICS S.L.

**TÍTULO:** *“ANÁLISIS DE PRODUCTOS COSMÉTICOS”.*

FECHA INICIO CONTRATO: 2004

FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 2008

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR PRINCIPAL

CANTIDAD: 18.000 €/año

## 11.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS PARTICIPACIÓN EN ARTÍCULOS LRU 11 Y LOU 83 (continuación)

**EMPRESA:** IDEYA INTERNATIONAL TRADE LINE S.L.

**TÍTULO:** “*ANÁLISIS DE PRODUCTOS COSMÉTICOS*”.

**FECHA INICIO CONTRATO:** 2005

**FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:** 2009

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** INVESTIGADOR PRINCIPAL

**CANTIDAD:** 12.000 €/año

**EMPRESA:** SIGLO XXI

**TÍTULO:** “*ANÁLISIS DE PRODUCTOS COSMÉTICOS*”.

**FECHA INICIO CONTRATO:** 2005

**FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:** sigue vigente

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** INVESTIGADOR PRINCIPAL

**CANTIDAD:** 12.000 €/año

**EMPRESA:** ARNOLDS VETERINARY PRODUCTS

**TÍTULO:** “*USE OF TRILOSTANE AS ADJUVANT THERAPY IN CANINE MAMMARY TUMORS*”.

**FECHA INICIO CONTRATO:** 2005

**FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:** 2007

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** INVESTIGADOR

**CANTIDAD:** 6.000 €/año.

**EMPRESA:** UNIÓN DE CRIADORES DE TORO DE LIDIA

**TÍTULO:** “MECANISMOS NEUROENDOCRINOS DEL ESTRÉS Y EL DOLOR EN EL TORO DE LIDIA”.

**FECHA INICIO CONTRATO:** 2008

**FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:** 2009

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** INVESTIGADOR PRINCIPAL

**CANTIDAD:** 12.000 €/año.

**EMPRESA:** UNIÓN DE CRIADORES DE TORO DE LIDIA

**TÍTULO:** “MECANISMOS NEUROENDOCRINOS DEL ESTRÉS Y EL DOLOR EN EL TORO DE LIDIA”.

**FECHA INICIO CONTRATO:** 2010

**FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:** sigue vigente

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** INVESTIGADOR PRINCIPAL

**CANTIDAD:** 12.000 €/año.

### 11.3 COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL PROYECTO:** “RETROVIRUS FELINOS: DETECCIÓN CONJUNTA MEDIANTE PCR. ESTUDIO DE ALGUNOS ASPECTOS DE PATOGENIA, CLÍNICOS Y EPIDEMIOLÓGICOS”.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT PM98-0077.

DURACIÓN DESDE: 2001                      HASTA: 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL:      ESPERANZA GÓMEZ LUCÍA

**TÍTULO DEL PROYECTO:** “BIOMODELO ANIMAL PARA EL ESTUDIO DE LOS EPISODIOS HORMONALES QUE ACONTECEN EN LA ENDOMETRIOSIS”.

ENTIDAD FINANCIADORA:      UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (PR78/02-10987).

DURACIÓN DESDE: 2002                      HASTA: 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARÍA JOSE ILLERA DEL PORTAL

**TÍTULO DEL PROYECTO:** “ESTUDIO DE LOS MECANISMOS FISIOLÓGICOS IMPLICADOS EN LA MEJORA DE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE CONEJAS LACTANTES BIOESTIMULADAS”.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT AGL2002-00310 GAN-ACU.

DURACIÓN DESDE: 2003                      HASTA: 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL:      PEDRO L. LORENZO GONZÁLEZ

**TÍTULO DEL PROYECTO:** “VALORACIÓN DE GASTRINA, MOTILINA Y PEPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO (VIP) EN LA ENTERITIS LINFOPLASMOCITARIA CANINA”.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (PR78/02-11031).

DURACIÓN DESDE: 2002                      HASTA: 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL:      FERNANDO RODRÍGUEZ FRANCO

**TÍTULO DEL PROYECTO:** ESTUDIO DE LA INMUNODEFICIENCIA DEL LINCE IBÉRICO (*LYNX PARDINUS*) DEL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA. ANÁLISIS INMUNOHISTOQUÍMICO Y ULTRAESTRUCTURAL”.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (MAM 090/2002)

DURACIÓN DESDE: 2004                      HASTA: 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL:      LAURA PEÑA FERNÁNDEZ

## **11.4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS OTRAS AYUDAS**

**TIPO DE AYUDA:** AYUDA PARA LA REALIZACIÓN DE SEMINARIOS INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE (S.I.C.).  
**TÍTULO:** SEMINARIO INTERNACIONAL COMPLUTENSE "EL USO Y ABUSO DE LOS ANIMALES EN LA EXPERIMENTACIÓN".  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
**AÑO DE REALIZACIÓN:** 1997  
**COORDINADOR:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 750.000 pts

**TIPO DE AYUDA:** AYUDA PARA LA REALIZACIÓN DE CONGRESOS Y SEMINARIOS DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.  
**TÍTULO:** III CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2004  
**COORDINADOR:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 750,00 Euros

**TIPO DE AYUDA:** ACCIONES ESPECIALES.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2004  
**COORDINADOR:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 6.753,52 Euros

**TIPO DE AYUDA:** AYUDA PARA LA REALIZACIÓN DE CONGRESOS Y SEMINARIOS DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.  
**TÍTULO:** IV CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2005  
**COORDINADOR:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 1.500,00 Euros

**TIPO DE AYUDA:** AYUDA PARA LA REALIZACIÓN DE SEMINARIOS INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.  
**TÍTULO:** SEMINARIO INTERNACIONAL COMPLUTENSE "PERSPECTIVAS DE LA MEDICINA VETERINARIA EN IBEROAMÉRICA ".  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
**AÑO DE REALIZACIÓN:** JUNIO 2005  
**COORDINADOR:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**CANTIDAD:** 900,00 Euros

#### **11.4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS OTRAS AYUDAS (continuación)**

**TIPO DE AYUDA:** ACCIONES ESPECIALES.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2005

**COORDINADOR:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**CANTIDAD:** 600,00 Euros

**TIPO DE AYUDA:** ACCIONES ESPECIALES.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2006

**COORDINADOR:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**CANTIDAD:** 6.600,00 Euros



### **11.5. OTRAS AYUDAS. BOLSAS DE VIAJE.**

**TIPO DE AYUDA:** BOLSA DE VIAJE COMPLUTENSE 1999.

**TÍTULO:** 7<sup>th</sup> SYMPOSIUM OF THE FEDERATION OF EUROPEAN LABORATORY ANIMAL SCIENCE ASSOCIATIONS (FELASA).

**LUGAR:** PALMA DE MALLORCA (ESPAÑA).

**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

**AÑO DE REALIZACIÓN:** 1999

**CANTIDAD:** 100.000 pts

**TIPO DE AYUDA:** BOLSA DE VIAJE COMPLUTENSE 2004.

**TÍTULO:** 55<sup>th</sup> AALAS NATIONAL MEETING. AMERICAN ASSOCIATION OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE.

**LUGAR:** TAMPA, FLORIDA (USA).

**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

**AÑO DE REALIZACIÓN:** 2004

**CANTIDAD:** 1.000,00 Euros

12.

*Comunicaciones y  
Ponencias  
presentadas a  
Congresos*

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales.

1. **Illera del Portal, J.C.** y J.M. Sánchez Vizcaíno  
*"Comparación de la sensibilidad de diferentes técnicas para la determinación de inmunoglobulinas séricas".*  
II Simposio Internacional sobre Técnicas Inmunoenzimáticas.  
Madrid (España), 10-11 de Noviembre de 1983.
2. Illera, M., J.G. Parra y **J.C. Illera.**  
*"Utilización del cerdo como modelo experimental para estudios farmacocinéticos".*  
II European Congress of Biopharmacy and Pharmacokinetics.  
Salamanca (España), 24-27 de Abril de 1984.
3. Illera, M.J., I. Muñoz, **J.C. Illera** and G. Silván.  
*"In vitro maturation of mice preovulatory oocytes".*  
VI World Congress *in vitro* Fertilization and Alternate Assisted Reproduction.  
Jerusalén (Israel), 2-7 de Abril de 1989, **102**.
4. **Illera, J.C.**, G. Silván, J. Martín, R. Manjón, A. Portela, P. Lorenzo and M. Illera.  
*"Photoperiodic changes on steroid hormones in New Zealand white rabbits".*  
4th Symposium of the Federation of European of Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Lyon (Francia), 10-15 de Junio de 1990, **150**.
5. **Illera, J.C.**, J. Martín, G. Silván, R. Manjón, A. Portela, P. Lorenzo and M. Illera.  
*"The effect of abnormal circadian rhythms on hematochemical parameters in NZW rabbits".*  
4th Symposium of the Federation of European of Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Lyon (Francia), 10-15 de Junio de 1990, **151**.
6. Illera, M.J., C. Rodríguez de Sadia, M. Illera and **J.C. Illera.**  
*"Changes in physiological parameters on rabbit embryos after use of PMSG anti PMSG superovulation treatment".*  
4th Symposium of the Federation of European of Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Lyon (Francia), 10-15 de Junio de 1990, **161**.
7. **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera, M. Impastato and M. Illera.  
*"Early pregnancy diagnosis in goats (French Alpine) by enzymeimmunoassay (EIA)".*  
XXIV World Veterinary Congress.  
Río de Janeiro (Brasil), 18-23 de Agosto de 1991, **81**.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

8. **Illera, J.C.**, M.J. Illera, G. Silván, P.L. Lorenzo and A. Portela.  
*"Hormone profiles during estrous cycle in Iberica sow by EIA"*.  
XXIV World Veterinary Congress.  
Río de Janeiro (Brasil), 18-23 de Agosto de 1991, **84**.
9. Illera, M.J., P. Lorenzo and **J.C. Illera**.  
*"Growth factors on the maturation in vitro of oocytes in domestic animals"*.  
XXIV World Veterinary Congress.  
Río de Janeiro (Brasil), 18-23 de Agosto de 1991, **85**.
10. Illera, M. and **J.C. Illera**.  
*"The training of specialists in animal experimentation"*.  
XXIV World Veterinary Congress.  
Río de Janeiro (Brasil), 18-23 de Agosto de 1991, **167**.
11. Illera, M., M.J. Illera and **J.C. Illera**.  
*"Animal endocrinology as a subject in the curriculum of veterinarians"*.  
XXIV World Veterinary Congress.  
Río de Janeiro (Brasil), 18-23 de Agosto de 1991, **168**.
12. Illera, M.J., J. Arellano, P. Lorenzo, J. Sánchez, G. Silván, **J.C. Illera** and M. Illera.  
*"Porcine Oocyte maturation with EGF"*.  
8th Scientific Meeting A.E.T.E.  
Lyon (Francia), 11-12 de Septiembre de 1992, **170**.
13. Portela, A., **J.C. Illera**, G. Cornélissen and F. Halberg.  
*"Partial infradian but not circadian allophase of female human blood pressure (BP) and heart rate (HR) chronomes"*.  
First International Congress of the African Association for Physiological Sciences.  
Nairobi (Kenia), 21-28 de Septiembre de 1992.
14. **Illera, J.C.**, P. Millán, G. Silván, P. Lorenzo, A. Portela, M.J. Martínez-Alesón, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Cortisol Variations in New Zealand White Rabbits Under a 24/0 Hours Cycle"*.  
Asia-Pacific/International Symposium on Laboratory Animal Science.  
Beijing (China), 12-16 de Octubre de 1992, **20-21**.
15. Martínez-Alesón, M.J., **J.C. Illera**, G. Silván, P. Millán, A. Portela, P. Lorenzo, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Social Isolation on Cortisol Levels in BALB/cAnNCr1BR"*.  
Asia-Pacific/International Symposium on Laboratory Animal Science.  
Beijing (China), 12-16 de Octubre de 1992, **22-23**.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

16. **Illera, J.C.**, P. Lorenzo, G. Silván, A. Portela, M.J. Martínez-Alesón, P. Millán, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Influence of Circadian Rhythms on 17 $\beta$ -Estradiol and Testosterone Levels in Mongolian Gerbil"*.  
Asia-Pacific/International Symposium on Laboratory Animal Science.  
Beijing (China), 12-16 de Octubre de 1992, **43-44**.
17. Silván, G., **J.C. Illera**, M.J. Martínez-Alesón, P. Lorenzo, A. Portela, P. Millán, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Testosterone Levels in Male C3H/HeNCr1BR Layed Under Two Light/Dark Cycles (14/10 and 10/14)"*.  
Asia-Pacific/International Symposium on Laboratory Animal Science.  
Beijing (China), 12-16 de Octubre de 1992, **71-72**.
18. Silván, G., **J.C. Illera** and M. Illera.  
*"Comparison of estradiol and testosterone follicular fluid levels in cattle at three ages (cows, heifers, and prepubertal heifers)"*.  
11th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology.  
Seefeld (Austria), 30 de Mayo-2 de Junio de 1993.
19. **Illera, J.C.**, G. Silván and M. Illera.  
*"Enzyme linked immunosorbent assay method to evaluate the raising of steroid antibodies during immunization"*.  
11th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology.  
Seefeld (Austria), 30 de Mayo-2 de Junio de 1993.
20. Martínez-Alesón, M.J., **J.C. Illera**, G. Silván, P. Lorenzo, A. Portela, P. Millán, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Social isolation influences the plasma 17 $\beta$ -estradiol levels in C57BL/6NCr1BR mice"*.  
XXXII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS).  
Glasgow (Escocia), 1-6 de Agosto de 1993, **116**.
21. **Illera, J.C.**, G. Silván, A. Portela, F. Halberg, G., Cornélissen, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Circadian cortisol rhythm of rabbits using serially dependent and independent sampling on a 12:12 light regimen"*.  
XXXII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS).  
Glasgow (Escocia), 1-6 de Agosto de 1993, **125**.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

22. Blass, A., **J.C. Illera**, G. Silván, A. Portela, P. Lorenzo, P. Millán, M.J. Martínez-Alesón, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Variations on plasma testosterone levels depending on lighting regimens in Mongolian gerbils (Meriones unguiculatus)"*.  
XXXII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS). Glasgow (Escocia), 1-6 de Agosto de 1993, **126**.
23. Millán, P., P. Lorenzo, M.J. Illera, **J.C. Illera**, J. Sánchez and M. Illera.  
*"Epidermal growth factor stimulates meiotic maturation on bovine oocytes in vitro"*.  
XXXII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS). Glasgow (Escocia), 1-6 de Agosto de 1993, **237**.
24. Esteban, R., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
*"Changes on plasma testosterone and cortisol levels in bullfights after the fight"*.  
XXXII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS). Glasgow (Escocia), 1-6 de Agosto de 1993, **254**.
25. **Illera, J.C.**, G. Silván, P. Lorenzo, A. Portela, P. Millán, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Plasma steroid hormone concentrations in three reproductive stages of gerbils: prepubertal, adult and senescent"*.  
XXXII International Congress on Hormonal Steroids.  
Dallas (USA), 24-29 de Septiembre de 1994, **A105**.
26. Silván, G., **J.C. Illera** and M. Illera.  
*"Correlations between plasma and follicular steroid profiles in prepubertal heifers"*.  
XXXII International Congress on Hormonal Steroids.  
Dallas (USA), 24-29 de Septiembre de 1994, **C110**.
27. Izquierdo, A., **J.C. Illera**, G. Silván, J. Pérez and M. Illera.  
*"24 hours pattern of cortisol and testosterone in Spanish Pure Breed stallions"*.  
XXXII International Congress on Hormonal Steroids.  
Dallas (USA), 24-29 de Septiembre de 1994, **C187**.
28. Millán, P., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
*"Comparison of cortisol circaseptan rhythm between normal and azathioprine treated NZW rabbits"*.  
XXXII International Congress on Hormonal Steroids.  
Dallas (USA), 24-29 de Septiembre de 1994, **D106**.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

29. Lorenzo, P.L., **J.C. Illera**, G. Silván, M.J. Illera, C.J. Munro and M. Illera.  
*"Testosterone levels by EIA in culture medium from rabbit oocytes matured in vitro"*.  
6th Symposium of the Federation of European of Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Basilea (Suiza), 19-21 de Junio de 1996, **I/5**.
30. **Illera, J.C.**, G. Silván, C.J. Munro, R.H. BonDurant and M. Illera.  
*"Development of a simple, rapid sandwich enzyme immunoassay for the measurement of serum LH in rodents"*.  
6th Symposium of the Federation of European of Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Basilea (Suiza), 19-21 de Junio de 1996, **H/5**.
31. Portela, A., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
*"Plasma testosterone of male gerbil follows a circadian rhythm"*.  
6th Symposium of the Federation of European of Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Basilea (Suiza), 19-21 de Junio de 1996, **H/6**.
32. Revuelta, L., **J.C. Illera**, G. Silván, J. Olías and M. Illera.  
*"The use of iberian pigs as biomodel of cardiovascular risk factors"*.  
6th Symposium of the Federation of European of Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Basilea (Suiza), 19-21 de Junio de 1996, **L/7**.
33. Illera, M.J., P.L. Lorenzo, **J.C. Illera**, G. Silván, C.J. Munro and M. Illera.  
*"Progesterone levels by EIA from rabbit oocytes matured in vitro with IGF-I"*.  
13th International Congress on Animal Reproduction (ICAR).  
Sydney (Australia), 30-4 de Julio de 1996, **P10-3**.
34. **Illera, J.C.**, G. Silván, A. Blass, M.M. Martínez, and M. Illera.  
*"The effect of clenbuterol on adrenal function in rats"*.  
Third International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis.  
Brujas (Bélgica), 2-5 de Junio de 1998, **54**.
35. Martínez, M.M., **J.C. Illera**, J. Sanz Esponera and M. Illera.  
*"Hepatotoxicity of clenbuterol in laboratory animals: functional and morphological studies"*.  
Third International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis.  
Brujas (Bélgica), 2-5 de Junio de 1998, **59**.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

36. Blass, A., **J.C. Illera**, G. Silván and M. Illera.  
*"Effects of clenbuterol on urea and creatinine metabolism in cattle"*.  
Third International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis.  
Brujas (Bélgica), 2-5 de Junio de 1998, **131**.
37. Martínez, M.M., **J.C. Illera**, G. Silván, A. Blass and M. Illera.  
*" $\beta$ -Agonist and Dexamethasone effect on gonadal function in Long-Evans rats"*.  
International Joint Meeting, XXII ICLAS General Assembly & Conference, 7th Symposium of the Federation of European of Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Palma de Mallorca (España), 26-28 de Mayo de 1999, **P-92, pp. 200**.
38. Millán, P., **J.C. Illera** and M. Illera.  
*"Changes in renal excretion in NZW rabbits after immunosuppressive treatments"*.  
International Joint Meeting, XXII ICLAS General Assembly & Conference, 7th Symposium of the Federation of European of Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Palma de Mallorca (España), 26-28 de Mayo de 1999, **P-93, pp. 201**.
39. Lorenzo, P.L., **J.C. Illera**, G. Silván, C.J. Munro, M.J. Illera y M. Illera.  
*"Variaciones en la secreción androgénica en oocitos de coneja madurados in vitro con EGF"*.  
II Congreso Ibérico de Reproducción Animal.  
Lugo (España), 7-10 de Junio de 1999, **pp. 248-250**.
40. Lorenzo, P.L., R.A. Picazo, M.J. Illera, **J.C. Illera** y M. Illera.  
*"Maduración in vitro de oocitos de cordera con EGF: efecto del tyrphostin A-47, un inhibidor tirosina-quinasa específico"*.  
II Congreso Ibérico de Reproducción Animal.  
Lugo (España), 7-10 de Junio de 1999, **pp. 251-253**.
41. **Illera, J.C.**, O. Gracia, G. Silván, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Assessment of fetal number and fetal viability through pregnancy in Manchega ewe"*.  
14 th International Congress on Animal Reproduction (ICAR).  
Estocolmo (Suecia), 2-6 de julio de 2000, **pp. 181**.
42. Lorenzo, P.L., **J.C. Illera**, G. Silván, R.A. Picazo, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Steroid levels in lamb oocytes matured in vitro with EGF and Tyrosin-kinase inhibitors"*.  
14 th International Congress on Animal Reproduction (ICAR).  
Estocolmo (Suecia), 2-6 de julio de 2000, **pp. 201**.



## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

43. Illera, M.J., **J.C. Illera**, G. Silván y M. Illera.  
*"Diagnóstico precoz de gestación en la cerda por el sulfato de estrona"*.  
VIII Symposium Internacional de Reproducción e Inseminación Artificial Porcina.  
Segovia (España), 21-23 de mayo de 2001.
44. **Illera, J.C.**, G. Silván, C.J. Munro, P.L. Lorenzo, I.K.M. Liu and M. Illera.  
*"Amplified androstenedione enzymeimmunoassay for the diagnosis of cryptorchidism in the male horse: comparison with testosterone and estrone sulphate methods"*.  
15th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology.  
Munich (Alemania), 17-20 de mayo de 2002, **240**.
45. Peña, L., G. Silván, M.D. Pérez-Alenza, A. Nieto and **J.C. Illera**.  
*"Steroid Hormone profile of canine inflammatory mammary carcinoma: a preliminary study"*.  
15th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology.  
Munich (Alemania), 17-20 de mayo de 2002, **241**.
46. **Illera, J.C.**, G. Silván, M.M. Martínez-Mateos, A. Blass, P.L. Lorenzo and M. Illera.  
*"The effect of combinations of growth promoters on endocrine ovarian function of Long-Evans rats"*.  
4th International Symposium on Hormone and Veterinary Residue Analysis.  
Amberes (Bélgica), 4-7 de junio de 2002.
47. **Illera, J.C.**, G. Silván, M.M. Martínez, A.J. Conley, J. Corbin, A. Blass, P.L. Lorenzo and M. Illera.  
*"The effect of combinations of growth promoters on the ovary morphology of Long-Evans rats"*.  
4<sup>th</sup> International Symposium on Hormone and Veterinary Residue Analysis.  
Amberes (Bélgica), 4-7 de junio de 2002.
48. Peña, L., G. Silván, A. Nieto, M.D. Pérez-Alenza and **J.C. Illera**.  
*"Serum and tissue androgen concentrations in dogs with inflammatory mammary carcinoma (IMC) comparing to other mammary tumors. Androgen receptor status"*.  
20<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
Turin (Italia), 18-21 de septiembre de 2002.
49. Lorenzo, P.L., P. Millán, G. Silván, I.K.M. Liu and **J.C. Illera**.  
*"Immunization of prepubertal bitches against porcine zona pellucida: effects on estradiol and progesterone profiles"*.  
XXVII Congress of the World Small Animal Veterinary Association (WSAVA).  
Granada (España), 3-6 de octubre de 2002.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

50. Nieto, A., L. Peña, G. Silván, M.D. Pérez-Alenza and **J.C. Illera**.  
*“Serum hormone profile of canine inflammatory carcinoma”*.  
XXVII Congress of the World Small Animal Veterinary Association (WSAVA).  
Granada (España), 3-6 de octubre de 2002.
51. **Illera, J.C.**, G. Silván, M.D. Pérez-Alenza, A. Nieto and L. Peña.  
*“The role of IGF-I, binding proteins (BP3) and its receptor in canine inflammatory mammary carcinoma and other non inflammatory mammary tumors”*.  
International Symposium on Cancer, New Trends in Cancer for the 21st Century.  
Valencia (España), 10-13 Noviembre, 2002.
52. **Illera, J.C.**, M.J. Illera, P.L. Lorenzo, O. Gracia, M. Illera and G. Silván.  
*“Correlations of maternal plasma concentrations of cortisol, estrone sulphate and 17 $\beta$ -estradiol around parturition in Manchega ewes”*.  
IX Congreso Internacional de la Federación Mediterránea de Sanidad y Producción de Rumiantes (Fe.Me.S.P.Rum.).  
Olbia (Sassari) (Cerdeña), 22-25 mayo 2003, **25**.
53. Lorenzo, P.L., M.J. Illera, M. Avilés, G. Silván, E. Martínez-Alonso, R.A. Picazo, J. Ballesta and **J.C. Illera**.  
*“Aspects of lamb oocytes subjects to in vitro maturation and fertilization procedures”*.  
IX Congreso Internacional de la Federación Mediterránea de Sanidad y Producción de Rumiantes (Fe.Me.S.P.Rum.).  
Olbia (Sassari) (Cerdeña), 22-25 mayo 2003, **63**.
54. **Illera, J.C.**, G. Silván, M.D. Pérez-Alenza, A. Nieto and L. Peña.  
*“The possible role of IGF-I and androgens in the development of canine inflammatory mammary carcinoma”*.  
IV International Congress on Hormonal Carcinogenesis.  
Valencia (España), 22-25 junio 2003.
55. Flórez, A., P. Fenoll, G. Silván, M.J. Illera, J.C. Pérez-Gutiérrez, D. Villagómez, y **J.C. Illera**.  
*“Inducción hormonal a la lactación en una novilla freemartin”*.  
IV Congreso Ibérico de Reproducción Animal.  
Gran Canaria (España), 10-12 julio 2003.
56. Tejerizo, G., M. Sánchez, A. Domenech, **J.C. Illera**, G. Silván, N. Perdignes and E. Gómez-Lucía.  
*“Effect of sexual hormones on feline retroviruses”*.  
22nd Annual Meeting of the American Society for Virology.  
Davis, California (USA), 12-16 julio 2003.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

57. Gil-Cabrera, F., G. Silván, P. Millán, M.M. Martínez-Mateos, A. González Gil, I. Díez Prieto and **J.C. Illera**.  
*"Serotonin serum concentrations in bulls and young bulls alter bullfight and first marking"*.  
First International Congress in Animal Welfare.  
Murcia (España), 2-4 Diciembre 2003.
58. González Gil, A., G. Silván, P. Millán, M.M. Martínez-Mateos, F. Gil-Cabrera, I. Díez Prieto and **J.C. Illera**.  
*"The action of different anaesthetics could affect the animal welfare?: study in NZW rabbits"*.  
First International Congress in Animal Welfare.  
Murcia (España), 2-4 Diciembre 2003.
59. Martínez-Mateos, M.M., G. Silván, P. Millán, A. González Gil, F. Gil-Cabrera, I. Díez Prieto and **J.C. Illera**.  
*"The effect of clenbuterol on animal welfare in Long-Evans rats: adrenal function"*.  
First International Congress in Animal Welfare.  
Murcia (España), 2-4 Diciembre 2003.
60. Millán, P., I. Cid, F. Gil-Cabrera, G. Silván, M.M. Martínez-Mateos, A. González Gil, I. Díez Prieto and **J.C. Illera**.  
*"Environmental enrichment in rodents"*.  
First International Congress in Animal Welfare.  
Murcia (España), 2-4 Diciembre 2003.
61. Millán, P., G. Silván, M.M. Martínez-Mateos, A. González Gil, F. Gil-Cabrera, I. Díez Prieto and **J.C. Illera**.  
*"Interactions of hipotalamic-pituitary-adrenal axis and hipotalamic-pituitary-gonad axis in male Long-Evans rats under a light regime of 24 hours"*.  
First International Congress in Animal Welfare.  
Murcia (España). 2-4 Diciembre 2003.
62. **Illera J.C.**, P. Millán, G. Silván, L. Peña, M.M. Martínez, A. Esteller and P.L. Lorenzo.  
*"The use of pZP vaccine for immunoesterilization procedure in prepuberal Beagle bitches"*.  
IV EVSSAR Congress. European Veterinary Society for Small Animal Reproduction.  
Barcelona (España), 4-6 Junio 2004, **339**.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

63. Jiménez, M.A., A. Nieto, M.D. Pérez-Alenza, **J.C. Illera** and L. Peña.  
*"Hormonal receptor immunohistochemistry of canine inflammatory mammary carcinoma"*.  
22<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
Olsztyn (Polonia), 15-18 Septiembre 2004.
64. Pérez-Alenza, M.D., A. Nieto, M.A. Jiménez, G. Silván, **J.C. Illera** and L. Peña.  
*"First description of feline inflammatory mammary carcinoma: clinicopathological characteristics and hormonal status of three cases"*.  
12th Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with  
16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
Oporto (Portugal), 2-4 Junio 2005.
65. **Illera, J.C.**, D. Pérez-Alenza, A. Nieto, M.A. Jiménez, G. Silván and L. Peña.  
*"Involvement of androgens and estrogens in canine malignant mammary tumors and inflammatory mammary carcinomas"*.  
16<sup>th</sup> International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and  
Molecular Biology. "Recent Advances in Steroid Biochemistry & Molecular  
Biology"  
Seefeld (Austria), 5-8 Junio 2004, **207**.
66. **Illera, J.C.**, M.M. Martinez, L. Peña, P. Millán, A. Esteller and G. Silván.  
*"The effect of dexamethasone on disruption of ovarian steroid levels and steroid  
receptors in female rats"*.  
16<sup>th</sup> International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and  
Molecular Biology. "Recent Advances in Steroid Biochemistry & Molecular  
Biology"  
Seefeld (Austria), 5-8 Junio 2004, **143**.
67. Tejerizo G., **J.C. Illera**, A. Doménech, G. Silván, V.M. Collado, G. Miró, E.  
Escolar, A. Esteller and E. Gómez-Lucía.  
*"Altered levels of cortisol in naturally FIV- or FeLV- infected cats"*.  
17<sup>th</sup> International Workshop on Retroviral Pathogenesis.  
Saint-Malo (France), 1-5 Noviembre 2005.
68. Tejerizo G., A. Doménech, G. Silván, **J.C. Illera**, V.M. Collado, N. Varquero and  
E. Gómez-Lucía.  
*"Modulation of FIV-LTR by steroids in feline fibroblasts"*.  
17<sup>th</sup> International Workshop on Retroviral Pathogenesis.  
Saint-Malo (France), 1-5 Noviembre 2005.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

69. Barja, I., G. Silván, E. Rosellini, A. Piñeiro y **J.C. Illera**.  
*"Relaciones entre estrés fisiológico, reproducción, marcaje oloroso y factores ambientales en el Lobo Ibérico"*.  
II Congresso Luso-Espanhol sobre o Lobo Ibérico.  
Castelo Branco, Portugal, 10-13 de noviembre de 2005.
70. **Illera, J.C.**, A. Esteller, M.J. Illera, L. Camacho, C.C. Pérez-García, I. Díez-Prieto and G. Silván.  
*"Interactive CD for cardiovascular control in the dog"*  
Association of American Veterinary Medical Colleges 2006 Educational Symposium. "The use of animals in Veterinary Medical Teaching: Refinement, Reduction, Replacement".  
Washington D.C., (USA), 9-10 Marzo de 2006.
71. **Illera, J.C.**, A. Esteller, M.J. Illera, L. Camacho, C.C. Pérez-García, I. Díez-Prieto and G. Silván.  
*"Interactive CD for the study of sensibility: the pain in animals"*  
Association of American Veterinary Medical Colleges 2006 Educational Symposium. "The use of animals in Veterinary Medical Teaching: Refinement, Reduction, Replacement".  
Washington D.C., (USA), 9-10 Marzo de 2006.
72. Barja, I., G. Silván, S. Rosellini, A. Piñeiro, A. González-Gil, L. Camacho and **J.C. Illera**.  
*"Stress physiological responses to tourist pressure in a wild population of European pine marten"*.  
17<sup>th</sup> International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology "Recent Advances in Steroid Biochemistry & Molecular Biology".  
Seefeld (Tyrol, Austria), 31 mayo-3 junio de 2006.
73. Silván G., M.M. Martínez-Mateos, A. Blass, L. Camacho, A. González-Gil, P. García-Partida and **J.C. Illera**.  
*"The effect of long term exposure to combinations of growth promoters in Long Evans rats, part 1: endocrine adrenal function"*.  
5<sup>th</sup> International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis.  
Amberes (Bélgica), 16-19 de mayo de 2006.
74. **Illera, J.C.**, L. Peña, M.M. Martínez-Mateos, A. Blass, L. Camacho, P. García-Partida and G. Silván.  
*"The effect of long-term exposure to combinations of growth promoters in Long Evans rats, part 2: adrenal morphology (histopathology and immunochemical studies)"*.  
5<sup>th</sup> International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis.  
Amberes (Bélgica), 16-19 de mayo de 2006.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

75. Barja, I., G. Silván, S. Rosellini, A. Piñeiro, A. González-Gil, L. Camacho and **J.C. Illera**.  
*"Stress physiological responses to tourist pressure in a wild population of European Pine marten"*.  
17<sup>th</sup> International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. "Recent Advances in Steroid Biochemistry & Molecular Biology".  
Seefeld (Austria), 30 de mayo - 3 Junio 2006.
76. Sánchez-Archidona, A.R., D. Pérez-Alenza, M.A. Jiménez, **J.C. Illera**, L. Peña, G. Silván and S. Dunner.  
*"Androgen and estrogen  $\beta$  receptor gene expression in canine inflammatory mammary carcinoma and "non-inflammatory" mammary carcinoma"*.  
17<sup>th</sup> International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. "Recent Advances in Steroid Biochemistry & Molecular Biology".  
Seefeld (Austria), 30 de mayo - 3 Junio 2006.
77. Barja, I., G. Silván, A. Piñeiro, S. Rosellini and **J.C. Illera**.  
*"Non-invasive evaluation of faecal glucocorticoid levels in relation to social rank in Iberian wolves"*.  
11<sup>th</sup> International Behavioral Ecology Congress.  
Vinci (Tours, Francia), 23-29 julio de 2006.
78. Andrés P.J., J.A. Jiménez, M. Clemente, L. Peña, G. Silván, **J.C. Illera**, M.D. Pérez Alenza.  
*"Effects of aglepristone administered before surgical treatment in dogs with spontaneous mammary tumours"*.  
The 16th Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (ECVIM-CA).  
Amsterdam (Holanda), 4-6 de septiembre de 2006.
79. Barja, I., G. Silván, S. Rosellini, A. Piñeiro, M.M. Martínez, M.J. Illera and **J.C. Illera**.  
*"Influence of reproductive season and human disturbances on fecal glucocorticoid concentrations in a wild population of Iberian wolves"*.  
10<sup>th</sup> jubilee Annual Conference of ESDAR.  
Portorož-Lipica (Slovenia), 7-9 de septiembre de 2006.
80. De Andrés, P.J., A. Jiménez, M. Clemente, L. Peña, G. Silván, **J.C. Illera** and M.D. Pérez-Alenza.  
*"Effects of Aglepristone administered before surgical treatment in dogs with spontaneous mammary tumours"*.  
16th ECVIM-CA Congress.  
Amsterdam (Holanda), 14-16 de septiembre de 2006.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

81. Silván, G., I. Barja, S. Rosellini, A. Piñeiro, M.J. Illera, L. Camacho and **J.C. Illera**.  
*“Variations of sex reproductive hormones during the year in a wild population of European pine marten (martes martes)”*.  
VIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal  
Manga del Mar Menor (Murcia), 19-21 de octubre de 2006.
82. Clemente, M., A. Rodríguez Sánchez-Archidona, P.J. De Andrés, M.D. Pérez-Alenza, **J.C. Illera**, S. Dunner and L. Peña.  
*“Immunophenotyping and expression of VEGF in canine inflammatory mammary carcinoma”*.  
25th annual meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
Munich (Alemania), 29 de agosto - 1 septiembre de 2007.
83. Queiroga, F.L., M.D. Pérez Alenza, G. Silván, L. Peña and **J.C. Illera**.  
*“Quantification of epidermal growth factor receptor (EGFR) in canine mammary tumours by elisa assay: clinical and prognostic implications”*.  
17 Congress ECVIM-CA.  
Budapest (Hungria), 13-15 de septiembre de 2007.
84. Arenas, C., M.D. Pérez Alenza, P.J. de Andrés, M. Clemente, G. Silván, L. Peña and **J.C. Illera**.  
*“Effect of trilostane on progesterone, androstenedione, dehydroepiandrosterone and cortisol serum levels in dogs with malignant mammary tumours: preliminary data”*.  
17 Congress ECVIM-CA.  
Budapest (Hungria), 13-15 de septiembre de 2007.
85. Rosellini, S., I. Barja, G. Silván and **J.C. Illera**.  
*“Study of the reproductive behaviour in European pine marten using sexual hormones and faecal marks”*.  
V European Congress of Mammalogy.  
Siena (Italy), 21-26 de septiembre de 2007.
86. Barja, I., G. Silván and **J.C. Illera**.  
*“The social stress in Iberian wolves: a cost of the dominance”*.  
V European Congress of Mammalogy.  
Siena (Italy), 21-26 de septiembre de 2007.
87. Clemente, M., A. Rodríguez Sánchez-Archidona, P.J. de Andrés, M.D. Pérez Alenza, G. Silván, **J.C. Illera**, S. Dunner and L. Peña.  
*“Cox-2 and VEGF-A expression in inflammatory versus non-inflammatory canine mammary cancer”*.  
1st World Veterinary Cancer.  
Copenhagen (Denmark), 28 de febrero a 1 marzo de 2008.



## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

88. Arenas, C., G. Silván, P.J. de Andrés, M. Clemente, L. Peña, **J.C. Illera** and M.D. Pérez Alenza.  
***“Measurements of estradiol, estrone, testosterona and androstenedione serum levels in dogs with malignant mammary tumors treated with trilostane”.***  
18 Congress ECVIM-CA  
Ghent (Belgium), 4-6 de septiembre de 2008.
89. Duvá-Hinojal, J.M., I. Barja, G. Silván, A. Martín-Ruiz and **J.C. Illera**.  
***“Respuestas de estrés fisiológico en relación con el estatus social en lobo gris (Canis lupus)”.***  
XII Congreso Nacional y IX Iberoamericano de Etología.  
Valencia (España), 16-19 de septiembre de 2008.
90. Barja, I., G. Silván and **J.C. Illera**.  
***Relación entre niveles de glucocorticoides fecales, comportamiento de marcaje fecal y reproducción en el lobo ibérico (Canis lupus signatus).***  
XII Congreso Nacional y IX Iberoamericano de Etología.  
Valencia (España), 16-19 de septiembre de 2008.
91. Clemente, M., A. Rodríguez Sánchez-Archidona, F. Sassi, P.J. de Andrés, M.D. Pérez-Alenza, G. Silván, **J.C. Illera**, S. Dunner and L. Peña.  
***“Angiogenesis in canine inflammatory mammary cancer: increased lymphangiogenesis and overexpression of vascular endothelial growth factors A and D and COX-2”.***  
26th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
Dubrovnik (Croacia), 17-21 de septiembre de 2008.
92. de Andrés, P.J., J.C. Illera, F.L. Queiroga, G. Silván, M.J. Illera, J.M. Roman, J.A. Vidart, L. Peña and M.D. Pérez-Alenza.  
***“Androgens and mammary tumours: differences between women and female dogs”.***  
18th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology.  
Seefeld, Tyrol (Austria), 18-21 de septiembre de 2008.
93. Rosellini, S., I. Barja, G. Silván, L. Martínez-Fernández and **J.C. Illera**.  
***“Inter-sexual differences in the physiological stress responses in relation to faecal marking behaviour and reproduction in a wild population of European pine marten (Martes martes)”.***  
18th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology.  
Seefeld (Tyrol, Austria), 18-21 de septiembre de 2008.



## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

94. Illera, M.J., G. Silván, A. Viveros, M.M. Martínez Mateos, A. González Gil, M.P. Millán and **J.C. Illera**.  
***"The Effect of Isoflavones on Plasma Androgen Levels in Wistar Rats"***.  
1st International Meeting of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS).  
Gijón (España), 22-25 de Octubre de 2008.
95. de Andrés P.J., L. Peña, M.D. Pérez Alenza and **J.C. Illera**.  
***"Interleukins as potencial surrogates in Inflammatory Canine Mammary Cancer"***.  
First International Inflammatory Breast Cancer Conference  
Houston, Texas (USA), 5-7 de diciembre de 2008.
96. Clemente, M., A. Rodríguez Sánchez Archidona, F. Sassi, P.J. de Andrés, M.D. Pérez Alenza, G. Silván, **J.C. Illera**, S. Dunner and L. Peña.  
***"Special features of angiogenesis in Canine Inflammatory Cancer"***.  
First International Inflammatory Breast Cancer Conference  
Houston, Texas (USA), 5-7 de diciembre de 2008.
97. Clemente, M, M.D. Pérez-Alenza, **J.C. Illera** and L. Peña.  
***"Valoración de marcadores inmunohistoquímicos de células endoteliales para la determinación de microvascularización en los tejidos mamarios caninos"***.  
Congreso: XXI Reunión de la SEAPV  
Lugo (España), 24-26 de junio de 2009.
98. De Andrés, P.J., M. Clemente, M.D. Pérez-Alenza, **J.C. Illera** and L. Peña.  
***"Mayor expresión inmunohistoquímica de la enzima citocromo p450-aromatasa y del receptor de estrógenos  $\beta$  en el cáncer inflamatorio mamario canino"***.  
XXI Reunión de la SEAPV  
Lugo (España), 24-26 de junio de 2009.
99. Clemente, M., F. Sassi, M.D. Pérez-Alenza, **J.C. Illera** and L. Peña.  
***"Comparación de angiogenesis y linfangiogenesis en el cáncer inflamatorio mamario canino respecto a otros tumores mamarios metastásicos"***.  
XXI Reunión de la SEAPV  
Lugo (España), 24-26 de junio de 2009.
100. Clemente, M., M.D. Pérez-Alenza, **J.C. Illera** and L. Peña.  
***"Immunohistochemical study of hormone receptors and angiogenesis in highly malignant canine mammary cancer"***.  
27th ESVP Meeting  
Krakow (Poland), 9-12 de septiembre de 2009.

## 12.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Internacionales (continuación)

101. Ruiz Suárez, N., L. Peña, **J.C. Illera**, M. Clemente and M.D. Pérez Alenza.  
*“Cox inhibitors as palliative treatment in dogs with metastatic mammary cancer”*.  
ESVONC Spring Congress  
Torino (Italia), 18-20 de marzo de 2010.
102. De Andrés, P.J., L. Peña, F.L. Queiroga, M.D. Pérez-Alenza and **J.C. Illera**.  
*“Interleukins contents in canine inflammatory mammary cancer: Possible role of interleukin 8 and 10 in the inflammatory phenotype”*.  
The 3rd World Cancer Congress 2010-Breast Cancer Conference (Internacional).  
Shanghai (China), 25-27 de mayo de 2010 .
103. Martínez, L., G. Silván, A. Martin, M. Delclaux, E. Martínez, J. Fernández, W. Chengdong, L. Jingchao, C.J. Munro and **J. C. Illera**.  
*“Urinary cortisol related to ovarian function and pregnancy in the Giant Panda (Ailuropoda melanoleuca)”*.  
International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2010 in Madrid.  
Madrid (España), 12-15 de mayo de 2010.
104. Domenech, A., J.G. Tejerizo, N. Ballesteros, L. San José, **J.C. Illera**, G. Silván and E. Gomez-Lucia.  
*“Steroid deregulation in cats infected with FIV and/or FeLV”*.  
10 th International Felina Retrovirus Research Symposium.  
Charleston, South Carolina (USA), 21-23 de mayo de 2010.
105. **Illera J.C.**, L. Peña, M.M. Martínez-Mateos, M.J. Illera, L. Martínez-Fernández, L. Camacho, A. González Gil and Silván G.  
*“Growth promoting agents may induce the expression of glucocorticoid receptors?”*.  
6 th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis.  
Ghent (Bélgica), 1-4 de junio de 2010.
106. G. Silvan, M.J. Illera, L. Martínez-Fernández, L. Camacho, A. Vivberos, M.M. Martínez-Mateos, L. Peña, A. González Gil and **Illera J.C.**  
*“The effect of isoflavones on gonadal function and welfare in male wistar rats”*.  
6 th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis.  
Ghent (Bélgica), 1-4 de junio de 2010.

## 12.2. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Ponencias Internacionales

1. Illera, M., **J.C. Illera** and G. Silván.  
*"The anabolic agents, natural and synthetic and the animal productions"*.  
XXIII World Veterinary Congress.  
Montreal (Canadá), 16-21 de Agosto de 1987, **107**.
2. Illera, M.J., I. Muñoz, G. Silván, **J.C. Illera** y C. Rodríguez de Sadia.  
*"Estado actual y perspectivas de futuro en la micromanipulación de embriones"*.  
XV Congreso Mundial de Buiatría.  
Palma de Mallorca (España), 11-14 de Octubre de 1988, **1212-1216**.
3. **Illera, J.C.**, I. Muñoz, M.J. Illera y C. Rodríguez de Sadia.  
*"Determinación del sexo de embriones de rumiantes en base al antígeno H-Y"*.  
XV Congreso Mundial de Buiatría.  
Palma de Mallorca (España), 11-14 de Octubre de 1988, **1223-1228**.
4. **Illera, J.C.**, G. Silván y M. Illera.  
*"Aplicación de la técnica ELISA para el estudio de los niveles de progesterona en animales de abasto"*.  
IV Symposium Internacional de Reproducción Animal.  
Lisboa (Portugal), 8-10 de Febrero de 1989.
5. Illera, M.J., I. Muñoz, **J.C. Illera**, G. Silván y C. Rodríguez de Sadia.  
*"Maduración de oocitos in vitro"*.  
IV Symposium Internacional de Reproducción Animal.  
Lisboa (Portugal), 8-10 de Febrero de 1989.
6. Illera, M.J., **J.C. Illera** y M. Illera.  
*"Maduración y fertilización in vitro"*.  
Forum Internacional sobre Reproducción Animal.  
Bilbao (España), 8-10 de Noviembre de 1989, **90-92**.
7. **Illera, J.C.**, G. Silván, J. Martín, R. Manjón y M.J. Illera.  
*"Determinación por enzimoimmunoanálisis (ELISA) de las concentraciones plasmáticas de hormonas esteroideas en distintos estadios del ciclo reproductor de la oveja manchega"*.  
Forum Internacional sobre Reproducción Animal.  
Bilbao (España), 8-10 de Noviembre de 1989, **223-227**.
8. Illera, M.J. y **J.C. Illera**.  
*"Estado actual de la fertilización in vitro"*.  
5<sup>as</sup> Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial.  
Zaragoza (España), 14-17 de Junio de 1990, **147-149**.

## 12.2. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Ponencias Internacionales (continuación)

9. Illera, M., G. Silván, **J.C. Illera** y M.J. Illera.  
*"Predicción del estado de la capacidad reproductora del ganado bovino mediante técnicas de enzimo-inmunoanálisis (EIA)"*.  
XVI World Buiatrics Congress.  
Salvador de Bahía (Brasil), 13-17 de Agosto de 1990, **109-115**.
10. Illera, M.J., **J.C. Illera**, P. Lorenzo, G. Silván, J. Sánchez y M. Illera.  
*"Fecundación in vitro"*.  
Jornadas Técnicas sobre Biotecnología Aplicada a la Reproducción Animal. Feria Internacional Ganadera Quinto Centenario.  
Zafra (España), 12-14 de Mayo de 1992.
11. Illera Martín, M., J.M. Illera del Portal y **J.C. Illera del Portal**.  
*"Perspectivas de la reproducción animal para el siglo XXI"*.  
Jornadas Técnicas sobre Biotecnología Aplicada a la Reproducción Animal. Feria Internacional Ganadera Quinto Centenario.  
Zafra (España), 12-14 de Mayo de 1992.
12. Illera, M.J., **J.C. Illera**, P. Lorenzo, J. Sánchez, G. Silván y M. Illera.  
*"Nuevas Tecnologías en la Fecundación in vitro"*.  
VI Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial.  
Salamanca (España), 2-5 de Julio de 1992, **129**.
13. Illera, M., **J.C. Illera**, G. Silván, M.J. Illera y P. Lorenzo.  
*"Perfiles hormonales en el ganado vacuno"*.  
Congreso Internacional sobre "Explotación Extensiva de Rumiantes" (Fe.Me.S.P.Rum.).  
Salamanca (España), 23-26 de Julio de 1992, **141-149**.
14. **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera, P. Lorenzo, A. Portela y M. Illera.  
*"Diagnóstico precoz de gestación en cerdas Ibéricas por ELISA de competición"*.  
XIII Symposium Científico Asociación de Porcinocultura Científica. Feria Universal Ganadera.  
Salamanca (España), 23-24 de Septiembre de 1992.
15. Illera, M.J., P. Lorenzo, J. Sánchez, **J.C. Illera**, G. Silván, A. Portela, A. Horno y M. Illera.  
*"Cultivo in vitro de embriones de cerda"*.  
XIII Symposium Científico Asociación de Porcinocultura Científica. Feria Universal Ganadera.  
Salamanca (España), 23-24 de Septiembre de 1992.
16. Illera, M. and **J.C. Illera**.  
*"Master in laboratory animals experimentation and protection, in Spain"*.  
Asia- Pacific/ International Symposium on Laboratory Animal Science.  
Beijing (China), 12-16 de Octubre de 1992.

## 12.2. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Ponencias Internacionales (continuación)

17. **Illera J.C.**, A. González-Gil, G. Silván, and M. Illera.  
*"Stress response of NZW rabbits after administration of different anaesthetics"*.  
International Joint Meeting, XXII ICLAS General Assembly & Conference, 7th FELASA Symposium of the Federation of European Laboratory Animal Science Associations (FELASA).  
Palma de Mallorca (España), 26-28 de Mayo de 1999, **15**.
18. **Illera, J.C.**, G. Silván, M. González Carazo, M.J. Illera y M. Illera.  
*"Nuevo método para la determinación del sexo fetal en la especie bovina"*.  
IX Congreso Internacional de la Federación Mediterránea de Sanidad y Producción de Rumiantes (Fe.Me.S.P.Rum.).  
León (España), 31 de mayo, 1-2 de junio de 2001, **159**.
19. **Illera, J.C.**, G. Silván, M.J. Illera and M. Illera.  
*"Sulfato de estrona: viabilidad y sexaje fetal"*.  
III Congresso Ibérico de Reprodução Animal.  
Oporto (Portugal), 6-8 de Julio de 2001.
20. **Illera, J.C.**  
*"El sulfato de estrona y su utilización para el diagnóstico de la función reproductora en especies de interés veterinario"*.  
VII Congreso Nacional de la Academia Veterinaria Mexicana.  
Atlihuetzía, Tlaxcala (México), 24-25 de Septiembre de 2004.
21. **Illera, J.C.**  
*"Nuevas metodologías hormonales para la mejora de la función reproductora"*.  
VI Jornadas Internacionales de Ganado Vacuno.  
Lugo (España), 28-30 de Abril de 2005.
22. **Illera, J.C.**, G. Silván, F. Gil-Cabrera and M.J. Illera.  
*"Mecanismos del estrés en el toro de lidia"*  
14 Congreso Internacional de la Federación Mediterránea de Sanidad y Producción de Rumiantes (Fe.Me.S.P.Rum.).  
Lugo (España), 12-15 de Junio de 2006.

### 12.3. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Nacionales

1. **Illera, J.C.**, L.F. de la Cruz y M.Illera.  
*"Concentraciones plasmáticas de cortisol durante el periodo de gestación en vacas"*.  
XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Murcia, 16-18 de Marzo de 1984.
2. Recio, P., L.F. de la Cruz y **J.C. Illera**.  
*"Repercusiones del consumo de carnes procedentes de reses tratadas con antitiroideos"*.  
IV Reunión Científica del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social-FISS.  
Zaragoza, 27-28 de Mayo de 1985.
3. Illera, M.J., B. Pintado y **J.C. Illera**.  
*"Micromanipulación de embriones para la obtención de gemelos homocigóticos"*.  
I Congreso Nacional de Reproducción Animal.  
Madrid, 3-5 de Junio de 1985.
4. **Illera, J.C.**, M. Illera y P. Recio.  
*"Registros electrocardiográficos en la pared torácica del caballo"*.  
XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Oviedo, 12-14 de Diciembre de 1985.
5. Illera, M.J., I Vázquez, **J.C. Illera** y B. Pintado.  
*"Resultados de fertilización in vitro en oocitos procedentes de conejas"*.  
XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Oviedo, 12-14 de Diciembre de 1985.
6. **Illera, J.C.**, J. Ponce, J. Candela, J. Martín y M.I. Fontán.  
*"Estudio de la onda T durante la recuperación al esfuerzo en el caballo P.S.I."*.  
XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Badajoz, 8-11 de Abril de 1987.
7. Silván, G., **J.C. Illera**, R. Manjón, J. Martín y M. Illera.  
*"Perfiles de testosterona en conejo. I: Variaciones entre extracciones sanguíneas seriadas y no seriadas"*.  
II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal.  
León, 27-30 de Septiembre de 1989.

### 12.3. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Nacionales (continuación)

8. **Illera, J.C.**, G. Silván, R. Manjón, J. Martín y M. Illera.  
*"Perfiles de testosterona en conejo. II: Diferencias entre distintos ritmos circadianos"*.  
II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal.  
León, 27-30 de Septiembre de 1989.
9. Martín, J., **J.C. Illera**, G. Silván, R. Manjón y M. Illera.  
*"Influencia del horario de toma de muestras en los parámetros bioquímicos sanguíneos del conejo (NZW)"*.  
II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal.  
León, 27-30 de Septiembre de 1989.
10. Manjón, R., **J.C. Illera**, G. Silván, J. Martín y M. Illera.  
*"Variaciones de parámetros bioquímicos sanguíneos de conejos sometidos a diferentes ritmos circadianos"*.  
II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal.  
León, 27-30 de Septiembre de 1989.
11. **Illera, J.C.**, G. Silván y M.J. Illera.  
*"Efectos fisiológicos de las extracciones seriadas de sangre en conejo"*.  
II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal.  
León, 27-30 de Septiembre de 1989.
12. Silván, G., **J.C. Illera**, J. Martín, R. Manjón y M. Illera.  
*"Variaciones de las concentraciones plasmáticas de testosterona según el ritmo circadiano"*.  
II Reunión Nacional de Cronobiología.  
Santiago de Compostela, 6-7 de Diciembre de 1989.
13. **Illera, J.C.**, J. Martín, R. Manjón, G. Silván y M. Illera.  
*"Influencia del ritmo circadiano sobre la variabilidad de parámetros bioquímicos sanguíneos en lagomorfos"*.  
II Reunión Nacional de Cronobiología.  
Santiago de Compostela, 6-7 de Diciembre de 1989.
14. **Illera, J.C.**, G. Silván, P.L. Lorenzo, A. Portela, M.J. Illera y M. Illera.  
*"Influencia de la temperatura y el fotoperíodo en los niveles plasmáticos de hormonas esteroideas en el gerbillo (Meriones unguiculatus)"*.  
Primer Simposio de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL).  
Madrid, 21-23 de Febrero de 1991, **228-229**.



### 12.3. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Nacionales (continuación)

15. Lorenzo, P., A. Portela, **J.C. Illera**, G. Silván, M.J. Illera y M. Illera.  
*"Variaciones de los parámetros bioquímicos según el sexo en el gerbillo (Meriones unguiculatus)"*.  
Primer Simposio de la de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL).  
Madrid, 21-23 de Febrero de 1991, **236-237**.
16. Silván, G., A. Portela, **J.C. Illera**, P. Lorenzo, M.J. Illera y M. Illera.  
*"Influencia de la lactación en parámetros bioquímicos y electrolitos en gazapos NZW"*.  
Primer Simposio de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL).  
Madrid, 21-23 de Febrero de 1991, **244**.
17. Lorenzo, P., **J.C. Illera**, G. Silván, A. Portela, M.J. Martínez-Alesón, P. Millán, M.J. Illera y M. Illera.  
*"Parámetros bioquímicos sanguíneos en machos de gerbillos (Meriones unguiculatus) de diferentes edades"*.  
Segundo Simposio de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL).  
Barcelona, 23-25 de Noviembre de 1992, **115**.
18. Silván, G., **J.C. Illera**, M.J. Martínez-Alesón, P. Millán, P. Lorenzo, A. Portela, M.J. Illera y M. Illera.  
*"Repercusiones del cambio del ciclo luz/oscuridad sobre las concentraciones plasmáticas de testosterona en la estirpe de ratón C3H/HeNCr1BR"*.  
Segundo Simposio de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL).  
Barcelona, 23-25 de Noviembre de 1992, **118**.
19. Millán, P., **J.C. Illera**, C. Larrocha, A. Vilorio y M. Illera.  
*"Efecto de un agente inmunosupresor sobre la médula ósea del conejo NZW"*.  
III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL).  
Granada, 23-25 de Noviembre de 1994, **201**.
20. Ortín Trujillano, F.J., J.A. Jiménez Santos, J.M. Fernández García, I. Quemada, J. Fernández Ponzano, **J.C. Illera** y M. Illera.  
*"Influencia del fotoperiodo 12/12 sobre la ritmicidad de los niveles plásmaticos de cortisol en el gerbillo (Meriones unguiculatus)"*.  
III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL).  
Granada, 23-25 de Noviembre de 1994, **215**.



### 12.3. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Nacionales (continuación)

21. Fernández García, J.M., I. Quemada, J. Fernández Ponzano, J.A. Jiménez Santos, F.J. Ortín Trujillano, **J.C. Illera** y M. Illera.  
*"Ritmo circadiano de testosterona plasmática en gerbillos (Meriones unguiculatus) hembra sometidos a un ciclo de luz 14/10 L/O"*.  
III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL).  
Granada, 23-25 de Noviembre de 1994, **216**.
22. **Illera, J.C.**, A. Portela, A. Blass, P.L. Lorenzo, G. Silván, M.J. Illera, G. Cornélissen y F. Halberg.  
*"Alofase entre el ritmo circadiano de la testosterona y del cortisol en gerbillos"*.  
IV Reunión Nacional de Grupos de Cronobiología.  
La Coruña, 5-7 de Diciembre de 1994, **55-56**.
23. Mikulecky, M., A. Portela, G. Cornélissen, J. Kaomornik, M. Jr. Mikulecky, **J.C. Illera** y F. Halberg.  
*"Medidas infradianas de la tensión arterial como complemento de las circadianas"*.  
IV Reunión Nacional de Grupos de Cronobiología.  
La Coruña, 5-7 de Diciembre de 1994, **62-63**.
24. Portela, A., **J.C. Illera**, G. Cornélissen y F. Halberg.  
*"Alofase circadiana entre especies diurnas y nocturnas"*.  
IV Reunión Nacional de Grupos de Cronobiología.  
La Coruña, 5-7 de Diciembre de 1994, **68-69**.
25. Martínez Mateos, M., **J.C. Illera**, J. Sanz Esponera y M. Illera.  
*"Consideraciones acerca de los residuos en animales de experimentación"*.  
II<sup>as</sup> Jornadas sobre Control de Residuos en Carnes. Analítica e Inspección.  
Lugo, 11-13 de Junio de 1997.
26. Blass, A., **J.C. Illera**, G. Silván, A. Portela y M. Illera.  
*"Descripción de dos técnicas rápidas para la detección in vivo del clenbuterol"*.  
II<sup>as</sup> Jornadas sobre Control de Residuos en Carnes. Analítica e Inspección.  
Lugo, 11-13 de Junio de 1997.
27. González-Gil, A., **J.C. Illera**, G. Silván y M. Illera.  
*"Efectos del pentobarbital y del tiopental sobre la función hepática y renal en el conejo NZW"*.  
3<sup>er</sup> Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental.  
Alicante, 6-9 de Diciembre de 2000, **76**.

### 12.3. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Nacionales (continuación)

28. Millán P., **J.C. Illera**, G. Silván y M. Illera.  
*"Inmunosupresión: acción en la función hepática en conejos NZW"*.  
3<sup>er</sup> Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental.  
Alicante, 6-9 de Diciembre de 2000, **76**.
29. Martínez, M.M., **J.C. Illera**, G. Silván y M. Illera.  
*"Efecto de la administración de clenbuterol aislado y asociado con dexametasona sobre la glándula adrenal"*.  
3<sup>er</sup> Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental.  
Alicante, 6-9 de Diciembre de 2000, **77**.
30. Nieto, A, G. Silván, M.D. Pérez-Alenza, **J. C. Illera** and L. Peña.  
*"Detección de la enzima esteroideogénica p450scc, niveles tisulares de estrógenos y expresión de su receptor (RE) en tumores mamarios caninos"*.  
XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
León, 19-21 de junio de 2002, **153**.
31. Muñoz, M.J., M. Carballo, A. de la Torre, E. De la Peña, J. Roset, S. Aguayo, F. Esperón, J.M. Sánchez-Vizcaíno, M. Agüero, L. Romero, **J.C. Illera**, G. Silván, A. Fernández, M. André, E. Degollada, J.R. Jaber, y M. Arbelo.  
*"Valoración sanitaria de tres especies de cetáceos residentes en el archipiélago canario"*  
1er Congreso Nacional sobre Disruptores Endocrinos.  
Alicante, 3-5 junio de 2003.
32. García-Sancho M., F. Rodríguez-Franco, A. Sáinz, A. Rodríguez-Bertos, G. Silván y **J.C. Illera**.  
*"Niveles séricos de gastrina en perros con cuerpos extraños en estómago"*.  
Congreso Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA).  
Sevilla, 10-12 de Octubre de 2003.
33. Tejerizo G., M. Sánchez, A. Domenech, **J.C. Illera**, E. Escolar, N. Perdigones y E. Gómez-Lucía.  
*"Efecto del 17beta-estradiol y la progesterona sobre la expresión del virus de la leucemia felina (FeLV)"*.  
VII Congreso Nacional de Virología.  
Barcelona, 12-15 de Octubre de 2003.
34. Gil-Cabrera, F., M. Sanz, G. Silván, A. González y **J.C. Illera**.  
*"Relación entre las concentraciones plasmáticas de serotonina y testosterona y el comportamiento agresivo durante la lidia en el Bos taurus L."*.  
VI Simposio del Toro de Lidia.  
Zafra, 3-4 Octubre de 2003.

### 12.3. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Comunicaciones Nacionales (continuación)

35. A. Rodríguez Sánchez-Archidona, M.D. Pérez-Alenza, G. Silván, **J.C. Illera**, L. Peña y S. Dunner.  
*“Comparación de la expresión molecular del receptor de estrógenos  $\beta$  (RE $\beta$ ) y del receptor de andrógenos (RA) en carcinomas inflamatorios mamarios caninos y tumores mamarios malignos caninos ‘no inflamatorios’”.*  
XVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Jarandilla de la Vega (Cáceres), 14-16 de junio de 2005.
36. Gil-Cabrera, F., G. Silván, A. González-Gil y **J.C. Illera**.  
*“Estudio comparativo de la respuesta adaptativa al estrés en el toro de lidia. La lidia ordinaria y el festejo de recortes”.*  
VII Simposio del Toro de Lidia.  
Zafra, 21-22 de octubre de 2005.
37. Barja, I., E. Rosellini, G. Silván, A. Piñeiro y **J.C. Illera**.  
*“Respuesta de estrés fisiológico de la Marta Europea, Martes martes, a las perturbaciones causadas por las actividades humanas en un área protegida de Galicia mediante el seguimiento no invasivo”.*  
VII Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos.  
Valencia, 3-6 de diciembre de 2005.
37. Barja, I., S. Rosellini, G. Silván, A. Piñeiro y **J.C. Illera**.  
*“La cuantificación de hormonas esteroides sexuales en heces de lobo ibérico: un método no invasivo de sexado”.*  
VIII Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos.  
Huelva, 5-8 de diciembre de 2007.
38. Gil-Cabrera, F., G. Silván, F. Jiménez-Blanco, J.M. Durán, J. Urquía, A. González Gil y **J.C. Illera**.  
*“Relación entre la concentración plasmática de serotonina en becerros (*Bos taurus* L.) y el comportamiento agresivo durante su lidia posterior”.*  
IX Symposium del Toro de Lidia.  
Zafra (Badajoz). 23-24 de Octubre de 2009.
38. Navarro-Castilla, A., I. Barja, P.P. Olea, A. Piñeiro, P. Mateo-Tomás, G. Silván y **J.C. Illera**.  
*“Factores determinantes de estrés fisiológico en una población de topillos (*Microtus arvalis*) en un gradiente de intensificación agraria”.*  
IX Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos.  
Bilbao, 4-7 de diciembre de 2009.

## 12.4. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Ponencias Nacionales

1. **Illera del Portal, J.C.**  
*"Diagnóstico precoz de gestación en la vaca".*  
XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Oviedo, 12-14 de Diciembre de 1985.
2. **Illera, M.J. y J.C. Illera.**  
*"Micromanipulación de embriones, estado actual y futuro".*  
XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad.  
Marbella, 8-10 de Junio de 1987.
3. **Illera, M.J. y J.C. Illera.**  
*"Microinyección de esperma".*  
XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad.  
Marbella, 8-10 de Junio de 1987.
4. **Silván, G. y J.C. Illera.**  
*"Perfiles hormonales en bóvidos (aplicación de la técnica ELISA)".*  
XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Puerto de la Cruz, Tenerife, 8-10 de Diciembre de 1988, **63-64**.
5. **Illera del Portal, J.C.**  
*"Legislación comunitaria, nacional y otras".*  
Seminario sobre Ética y Legislación en la Experimentación Animal.  
Madrid, 12-13 de Junio de 1989.
6. **Illera del Portal, J.C.**  
*"La ciencia de los animales de experimentación en USA".*  
Primer Simposio de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL).  
Madrid, 21-23 de Febrero de 1991.
7. **Illera, J.C., G. Silván, M.J. Illera y P.L. Lorenzo.**  
*"Nuevas tecnologías de diagnóstico hormonal y su aplicación a la Endocrinología de la Reproducción".*  
Jornadas Científicas del XXV Aniversario de Real Academia de Ciencias Veterinarias.  
Madrid, 5-9 de junio de 2000.
8. **Illera, J.C.**  
*"Avances en el diagnóstico y la terapéutica".*  
Primeras Jornadas Nacionales sobre los Aspectos Psicosociales de la Diabetes Mellitus.  
Segovia, 26-27 Octubre de 2000.

## 12.4. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Ponencias Nacionales (continuación)

9. Peña, L., G. Silván, M.D. Pérez-Alenza, A. Nieto y **J.C. Illera**.  
*“Nuevos avances en el carcinoma inflamatorio mamario canino”*.  
XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, 4-6 de junio 2003.
10. **Illera, J.C.**, G. Silván y F. Gil.  
*“Neurofisiología del estrés y síndrome de adaptación en el bovino de lidia”*.  
VII Symposium del Toro de Lidia.  
Zafra, 21-22 de octubre 2005.
11. Gil-Cabrera, F., G. Silván, A. González-Gil y **J.C. Illera**.  
*“Neuroendocrinología del comportamiento agresivo en el toro lidia”*.  
VII Symposium del Toro de Lidia.  
Zafra, 21-22 de octubre 2005.
12. **Illera, J.C.**  
*“Residuos de sustancias prohibidas para la engorda de bovinos”*.  
13ª Reunión Anual del Consejo Consultivo Nacional de Sanidad Animal (CONASA).  
México D.F., México, 30 noviembre y 1-2 de diciembre 2005.
13. **Illera, J.C.**  
*“La experimentación animal en Europa: Legislación”*.  
13ª Reunión Anual del Consejo Consultivo Nacional de Sanidad Animal (CONASA).  
México D.F., México, 30 noviembre y 1-2 de diciembre 2005.
14. **Illera, J.C.**, G. Silván, F. Gil-Cabrera and M.J. Illera.  
*“La verdad científica en la Fisiología del dolor durante la lidia del toro”*.  
Jornadas Nacionales sobre el Toro de Lidia.  
Toledo, 26 de Enero de 2007.

## 12.5. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Tutorías en Congresos Universitarios

1. M. Mogedas.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**, P.L. Lorenzo, P. Millán y G. Silván.  
***"Desarrollo de vacunas inmunoesterilizantes en perras"***.  
I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 28-30 de abril de 2002.
2. R. Losa.  
Tutor/es: Lorenzo P.L. y **J.C. Illera**.  
***"Desarrollo de vacunas inmunoesterilizantes en ratas"***.  
I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 28-30 de abril de 2002.
3. V. Sanz Martín, L.E. Bartolomé y E. Calvo.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***"Diabetes: complicaciones en el transplante de páncreas"***.  
I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 28-30 de abril de 2002.
4. A. González Gil.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***"Efectos de diferentes anestésicos sobre la función adrenal en conejos NZW"***.  
I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 28-30 de abril de 2002.
5. R.M. Estévez y E. Fernández-Peinado.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***"El conejo como animal de experimentación"***.  
I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 28-30 de abril de 2002.
6. A.M. Hernández Merás.  
Tutor/es: Silván, G., P.L. Lorenzo y **J.C. Illera**.  
***"Efecto de la lidia sobre la esteroidogénesis adrenal de cortisol"***.  
I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 28-30 de abril de 2002.
7. S. Torralba y N. Malibrán.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***"Influencia de la contaminación sobre la reproducción de cetáceos"***.  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 27-29 de abril de 2003.

## 12.5. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Tutorías en Congresos Universitarios (continuación)

8. M. Portolés, E. Morales y E. Molina.  
Tutor/es: Martínez Mateos M.M. y **J.C. Illera**.  
***"Dexametasona: funcionalidad adreno-gonadal y crecimiento corporal"***.  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 27-29 de abril de 2003.
9. I. Gutiérrez Boada e I. López Márquez.  
Tutor/es: Martínez Mateos M.M. y **J.C. Illera**.  
***"Efectos del clenbuterol sobre la funcionalidad adrenogonadal y crecimiento corporal"***.  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 27-29 de abril de 2003.
10. P. Bermejo, A. Babín y D. Torralbo.  
Tutor/es: González Gil A., G. Silván y **J.C. Illera**.  
***"Influencia de la anestesia intravenosa e inhalatoria sobre la función adrenal en conejos NZW"***  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 27-29 de abril de 2003.
11. P. Torres y A.L. Velasco.  
Tutor/es: Millán P., Silván G. y **J.C. Illera del Portal**.  
***"Interacción del eje hipotálamo-hipófisis-gónada en ratas macho Long-Evans sometidas a un régimen de luz de 24 horas"***  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 27-29 de abril de 2003.
12. A. Babín y D. Torralbo.  
Tutor/es: Illera M.J. y **J.C. Illera**.  
***"Concentraciones hormonales en semen y plasma de perros beagle"***  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 27-29 de abril de 2003.
13. A. García Alonso, I. Calabor y M. Fernández Asenjo.  
Tutor/es: Picazo R.A., G. Silván y **J.C. Illera**.  
***"Correlación entre niveles de secreción de esteroides ováricos y hallazgos de citología vaginal durante el ciclo estral en ratas wistar: efecto de la cabergolina en la duración del ciclo estral"***.  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 27-29 de abril de 2003.

## 12. 5. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Tutorías en Congresos Universitarios (continuación)

14. E. Catalán, E. Castellanos y S. Díaz Sánchez.  
Tutor/es: Picazo R.A., G. Silván y **J.C. Illera**.  
***“Efectos de la cabergolina sobre la esteroidogénesis ovárica durante el ciclo estral en ratas wistar”***.  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines.  
Madrid, 27-29 de abril de 2003.
15. D. Carrera y M. Navarro.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***“Perfiles plasmáticos de progesterona y 17 $\beta$ -estradiol durante el ciclo ovárico en delfines Commerson (*Cephalorynchus commersonii*)”***.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2004.
16. D. Carrera y M. Navarro.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***“Introducción a la fisiología reproductiva de los murciélagos”***.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2004.
17. L. Carrizo, L. Collado y A. Contreras.  
Tutor/es: Picazo, R.A. y **J.C. Illera**.  
***“Efectos de la administración de cabergolina sobre la implantación embrionaria y las concentraciones de progesterona y estradiol en ratas Wistar gestantes”***.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2004.
18. M. Soto y E. Vázquez.  
Tutor/es: Martínez-Mateos, M.M. y **J.C. Illera**.  
***“Anestesia y riesgos sobre el control de la función respiratoria”***.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2004.
19. A. Babín y D. Torralbo.  
Tutor/es: Illera, M.J. y **J.C. Illera**.  
***“Concentraciones hormonales en semen y plasma de perros Beagle”***.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2004.
20. F.L. Pereira.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***“Determinación de la expresión del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR) por métodos de ELISA en tumores de mama de perra”***.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2004.



## 12. 5.COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Tutorías en Congresos Universitarios (continuación)

21. M. Gutiérrez Más y B. García Iglesias.  
Tutor/es: Millán, P. y **J.C. Illera**.  
***“Eventos endocrinos y fisiológicos en el diestro de gestación y parto en perras Beagle”***.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2004.
22. M. Navarro.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***“Tratamiento de una laceración de los tendones flexores digitales en la extremidad posterior de una potra”***.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2004.
23. A.M. Hernández Méras.  
Tutor/es: Lorenzo, P.L. y **J.C. Illera**.  
***“Niveles plasmáticos de testosterona en el toro bravo”***.  
III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2004.
24. P. Bermejo.  
Tutor/es: Illera, M.J. y **J.C. Illera**.  
***“Niveles de esteroides sexuales en la coneja endometriósica durante la primera mitad de la gestación”***.  
IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2005.
25. P. Bermejo.  
Tutor/es: Illera, M.J. y **J.C. Illera**.  
***“Diferencias en los efectos sobre la función adrenal de las combinaciones anestésicas ketamina-xilacina y ketamina-xilacina-buprenorfina en el conejo”***.  
IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2005.
26. A. Villa.  
Tutor/es: Revuelta, L. y **J.C. Illera**.  
***“Diseño de un colector calefactado para la recogida de semen de perro”***.  
IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2005.
27. S. Fernández Martín.  
Tutor/es: Carrera, D. y **J.C. Illera**.  
***“Bebés medusa: mis primeros biberones”***.  
IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2005.

## **12. 5.COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS. Tutorías en Congresos Universitarios (continuación)**

28. D. Castro y D. Carrera.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***“Relación entre la morfología dentaria y mandibular de elasmobranquios en función de la dieta”.***  
IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2005.
29. F. Vicente y D. Carrera.  
Tutor/es: **Illera, J.C.**  
***“Las enfermedades infecciosas en la música”.***  
IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 25-27 de abril de 2005.
30. María Corres Illera.  
Tutor/es: **Illera, J.C.** y Martín Lozano  
***“El investigador y la nueva ley de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos (RD1201/2005)”.***  
V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.  
Madrid, 24-26 de abril de 2006.

*14.*

*Cursos y Seminarios  
impartidos*

## 14.1. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SIMPOSIOS Y JORNADAS

Categoría	<b>Director-Coordinador del Seminario Internacional Complutense: “El Uso y Abuso de los animales en la Experimentación: Consideraciones Éticas”</b>
Organismo	Universidad Complutense.
Centro	Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	6 de Junio de 1997.
Fecha de terminación	8 de Junio de 1997.

Categoría	<b>Miembro del Comité Organizador: “I Jornadas Nacionales sobre los aspectos Psicosociales de la Diabetes Mellitus”</b>
Organismo	Federación de Diabéticos Españoles.
Centro	Universidad SEK (Segovia).
Fecha de inicio	26 de Octubre de 2000.
Fecha de terminación	28 de Octubre de 2000.

Categoría	<b>Miembro del Comité Organizador y Científico: “I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines”</b>
Organismo	Universidad Complutense de Madrid.
Centro	Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	28 de Abril de 2002.
Fecha de terminación	30 de Abril de 2002.

Categoría	<b>Miembro del Comité Organizador y Científico: “II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines”</b>
Organismo	Universidad Complutense de Madrid.
Centro	Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	27 de Abril de 2003.
Fecha de terminación	29 de Abril de 2003.

Categoría	<b>Presidente del Comité Organizador y Científico: “III Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas”</b>
Organismo	Universidad Complutense de Madrid.
Centro	Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	25 de Abril de 2004.
Fecha de terminación	27 de Abril de 2004.

## 14.1. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SIMPOSIOS Y JORNADAS (continuación).

Categoría **Presidente del Comité Organizador y Científico:**  
**"IV Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas"**  
 Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 25 de Abril de 2005.  
 Fecha de terminación 27 de Abril de 2005.

Categoría **Presidente del Comité Organizador del Seminario Internacional:**  
**"Perspectivas de la Medicina Veterinaria en Iberoamérica"**  
 Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro Dpto. Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 20 de junio de 2005.  
 Fecha de terminación 21 de junio de 2005.

Categoría **Miembro del Comité Científico:**  
**"V Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas"**  
 Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 24 de Abril de 2006.  
 Fecha de terminación 26 de Abril de 2006.

Categoría **Miembro del Comité Científico:**  
**"VI Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas"**  
 Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 25 de Abril de 2007.  
 Fecha de terminación 28 de Abril de 2007.

Categoría **Miembro del Comité Científico:**  
**"VII Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas"**  
 Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 22 de Abril de 2008.  
 Fecha de terminación 24 de Abril de 2008.

Categoría **Miembro del Comité Científico:**  
**"VIII Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas"**  
 Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 23 de Abril de 2009.  
 Fecha de terminación 25 de Abril de 2009.

## 14.2. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.

### ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE CURSOS DE POSTGRADO

Categoría **Director y Profesor del Curso "International Seminar on Steroid Immunoassays".**  
 Organismo Universidad Complutense. *Título Propio de la UCM.*  
 Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 4 de Octubre de 1993.  
 Fecha de terminación 10 de Octubre de 1993.

Categoría **Director y Profesor del Curso Internacional "Aspectos Cronofisiológicos en Biomedicina".**  
 Organismo Universidad Complutense.  
 Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 13 de Diciembre de 1993.  
 Fecha de terminación 14 de Diciembre de 1993.

Categoría **Director y Profesor del Curso "International Seminar: Application of Enzyme Immunoassay Techniques for Improvement of Reproduction and Detection of Prohibited Substances in Animal Production".**  
 Organismo Universidad Complutense. *Título Propio de la UCM.*  
 Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 15 de Abril de 1996.  
 Fecha de terminación 21 de Abril de 1996.

Categoría **Director y Profesor del Curso "Internacional de Reproducción".**  
 Organismo Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia.  
 Centro Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia.  
 Fecha de inicio 23 de Abril de 1996.  
 Fecha de terminación 27 de Abril de 1996

Categoría: **Director y Profesor del Curso "Reproducción Animal".**  
 Organismo Real Academia de Ciencias Veterinarias,  
 Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 8,8 créditos.**  
 Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio: 28 de junio de 2004.  
 Fecha de terminación: 2 de julio de 2004.

## **14.2. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS. ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE CURSOS DE POSTGRADO (continuación).**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
**“Acreditación para la Utilización de Animales en Investigación”.**  
Organismo: Real Academia de Ciencias Veterinarias,  
Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones  
Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 6,4 créditos.**  
Centro: Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
Fecha de inicio: 27 de septiembre de 2004.  
Fecha de terminación: 1 de octubre de 2004.

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
**“Técnicas Inmunoenzimáticas para la mejora de la Reproducción Animal”.**  
Organismo: Real Academia de Ciencias Veterinarias,  
Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones  
Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 9,5 créditos.**  
Centro: Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
Fecha de inicio: 5 de julio de 2004.  
Fecha de terminación: 9 de julio de 2004.

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
**“Técnicas Enzimoinmunoanalíticas para la Detección de Sustancias Prohibidas en  
Producción Animal”.**  
Organismo: Real Academia de Ciencias Veterinarias,  
Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones  
Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 5,6 créditos.**  
Centro: Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
Fecha de inicio: 13 de septiembre de 2004.  
Fecha de terminación: 17 de septiembre de 2004.

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
**“Ética y Bienestar en Experimentación Animal”.**  
Organismo: Real Academia de Ciencias Veterinarias,  
Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones  
Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 3,3 créditos.**  
Centro: Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
Fecha de inicio: 20 de septiembre de 2004.  
Fecha de terminación: 24 de septiembre de 2004.

## **14.2. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS. ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE CURSOS DE POSTGRADO (continuación).**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
**“II Curso de Acreditación para la Utilización de Animales en Investigación”.**  
Organismo Real Academia de Ciencias Veterinarias,  
Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
Fecha de inicio: 13 de marzo de 2006.  
Fecha de terminación: 17 de marzo de 2006.

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Ética y Bienestar en Experimentación Animal”.**  
Fecha de inicio: 20 de septiembre de 2004.  
Fecha de terminación: 24 de septiembre de 2004.

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“II Curso de Acreditación para la Utilización de Animales en Investigación”.**  
Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
Fecha de inicio: 13 de marzo de 2006.  
Fecha de terminación: 17 de marzo de 2006.

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Acreditación para la Utilización de Animales en Experimentación: Categoría B”.**  
Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
Fecha de inicio: 11 de febrero de 2008.  
Fecha de terminación: 15 de febrero de 2008.

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Acreditación para la Utilización de Animales en Experimentación: Categoría B”.**  
Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
Fecha de inicio: 21 de abril de 2008.  
Fecha de terminación: 25 de abril de 2008.

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Acreditación para la Utilización de Animales en Experimentación: Categoría B”.**  
Organismo Universidad Complutense de Madrid.  
Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
Fecha de inicio: 9 de junio de 2008.  
Fecha de terminación: 3 de junio de 2008.



## **14.2. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS. ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE CURSOS DE POSTGRADO (continuación).**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Acreditación para la Utilización de Animales en Experimentación: Categoría B”.**  
Organismo **Universidad Complutense de Madrid.**  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 5,6 créditos.**  
Centro **Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.**  
Fecha de inicio: **9 de febrero de 2009.**  
Fecha de terminación: **13 de febrero de 2009.**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Acreditación para la Utilización de Animales en Experimentación: Categoría B”.**  
Organismo **Universidad Complutense de Madrid.**  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 5,6 créditos.**  
Centro **Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.**  
Fecha de inicio: **20 de abril de 2009.**  
Fecha de terminación: **24 de abril de 2009.**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Acreditación para la Utilización de Animales en Experimentación: Categoría B”.**  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 5,6 créditos.**  
Centro **Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.**  
Fecha de inicio: **15 de junio de 2009.**  
Fecha de terminación: **19 de junio de 2009.**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Acreditación para la Utilización de Animales en Experimentación: Categoría B”.**  
Organismo **Universidad Complutense de Madrid.**  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 5,6 créditos.**  
Centro **Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.**  
Fecha de inicio: **15 de noviembre de 2009.**  
Fecha de terminación: **19 de noviembre de 2009.**

## **14.2. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS. ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE CURSOS DE POSTGRADO (continuación).**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Acreditación para la Utilización de Animales en Experimentación: Categoría B”.**  
Organismo **Universidad Complutense de Madrid.**  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 5,6 créditos.**  
Centro **Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.**  
Fecha de inicio: **15 de febrero de 2010.**  
Fecha de terminación: **19 de febrero de 2010.**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Acreditación para la Utilización de Animales en Experimentación: Categoría B”.**  
Organismo **Universidad Complutense de Madrid.**  
**Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. 5,6 créditos.**  
Centro **Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.**  
Fecha de inicio: **26 de abril de 2010.**  
Fecha de terminación: **30 de abril de 2010.**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Endocrinología Animal”. 2 créditos.**  
Centro **Colegio Oficial de Veterinarios de Murcia.**  
Fecha de inicio: **13 de marzo de 2010.**  
Fecha de terminación: **14 de marzo de 2010.**

Categoría: **Director y Profesor del Curso.**  
Título: **“Diploma: Veterinaria en Ganado de Lidia”. 16 créditos.**  
Centro **Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.**  
Fecha de inicio: **2 de febrero de 2010.**  
Fecha de terminación: **12 de mayo de 2010.**

### 14.3. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

#### CURSOS DE POSTGRADO

Categoría **Profesor del Curso “Introducción a la investigación en Medicina Animal”.**  
 Organismo Universidad de León.  
 Centro Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio Abril de 1991.  
 Fecha de terminación Junio de 1991.

Categoría **Profesor del Curso “Internacional de de Gnotobiología Animal”.**  
 Organismo Universidad Complutense. Título Propio de la UCM.  
 Centro Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 10 de Mayo de 1993.  
 Fecha de terminación 15 de Mayo de 1993.

Categoría **Profesor del Curso “Anabolizantes”.**  
 Organismo: Centro Nacional de Alimentación y Departamento de Fisiología (Fisiología Animal) (UCM).  
 Centro: Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia.  
 Fecha de inicio: 7 junio 1994.  
 Fecha de terminación: 10 junio 1994.

Categoría **Profesor del II Curso de Verano.**  
**“Introducción a la Experimentación y Protección Animal”**  
 Organismo Universidad de León.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 4 de Julio de 1994.  
 Fecha de terminación 8 de Julio de 1994.

Categoría **Profesor del III Curso de Verano.**  
**“Introducción a la Experimentación y Protección Animal”**  
 Organismo Universidad de León.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 25 de Septiembre de 1995.  
 Fecha de terminación 29 de Septiembre de 1995.

### 14.3. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

#### CURSOS DE POSTGRADO (continuación)

Categoría **Profesor del Curso de Postgrado.**  
***“Instalaciones y Manejo de los principales Animales de Experimentación”***  
 Organismo Universidad Nacional Autónoma de México.  
 Centro Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.  
 Fecha de inicio 6 de Noviembre de 1995.  
 Fecha de terminación 9 de Noviembre de 1995.

Categoría **Profesor del IV Curso de Verano.**  
***“Introducción a la Experimentación y Protección Animal”***  
 Organismo Universidad de León.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 23 de Septiembre de 1996.  
 Fecha de terminación 27 de Septiembre de 1996

Categoría **Profesor del V Curso de Verano.**  
***“Introducción a la Experimentación y Protección Animal”***  
 Organismo Universidad de León.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 22 de Septiembre de 1997.  
 Fecha de terminación 22 de Septiembre de 1997.

Categoría **Profesor del Curso. “Experimentación”.**  
 Organismo: Ministerio de Sanidad y Consumo.  
 Centro: Instituto de Salud Carlos III.  
 Fecha de inicio 9 de noviembre 1998.  
 Fecha de terminación 25 de noviembre 1998.

Categoría **Profesor del II Curso de Especialización en Ganado Porcino.**  
***“Control endocrino de la Reproducción”***  
 Organismo Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 12 de Junio de 2000.  
 Fecha de terminación 16 de Junio de 2000.

### 14.3. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

#### CURSOS DE POSTGRADO (continuación)

Categoría	<b>Profesor del VI Curso de Verano.</b>
	<b><i>“Introducción a la Experimentación y Protección Animal”</i></b>
Organismo	Universidad de León.
Centro	Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	18 de Septiembre de 2000.
Fecha de terminación	22 de Septiembre de 2000.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b>
	<b><i>“Animalario: Normativa, Estructura y Funcionamiento”.</i></b>
Organismo	Ministerio de Sanidad y Consumo.
Centro	Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	14 de noviembre 2000.
Fecha de terminación	24 de noviembre 2000.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b>
	<b><i>“Cuidadores de Animales de Experimentación. Módulo I”.</i></b>
Organismo	Universidad de Complutense de Madrid.
Centro	Dpto. Fisiología. Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	7 de noviembre 2000.
Fecha de terminación	20 de diciembre 2000.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b>
	<b><i>“Experimentación Animal”.</i></b>
Organismo	Ministerio de Sanidad y Consumo.
Centro	Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	16 de noviembre 2001.
Fecha de terminación	24 de noviembre 2001.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b>
	<b><i>“Experimentación Animal”.</i></b>
Organismo	Ministerio de Sanidad y Consumo.
Centro	Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	11 de noviembre 2002.
Fecha de terminación	25 de noviembre 2002.

### 14.3. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

#### CURSOS DE POSTGRADO (continuación)

Categoría	<b>Profesor del VII Curso de Verano.</b>
	<b><i>“Introducción a la Experimentación y Protección Animal”</i></b>
Organismo	Universidad de León.
Centro	Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	22 de Septiembre de 2003.
Fecha de terminación	26 de Septiembre de 2003.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b>
	<b><i>“Experimentación animal”.</i></b>
Organismo	Ministerio de Sanidad y Consumo.
Centro	Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	10 de noviembre 2003.
Fecha de terminación	21 de noviembre 2003.

Categoría	<b>Profesor del Curso de Extensión Universitaria:</b>
	<b><i>“Método Investigador y diseño de estudios en Ciencias Biomédicas y Experimentales”</i></b>
Organismo	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Centro	Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	8 de Noviembre de 2004.
Fecha de terminación	12 de Noviembre de 2004.

Categoría	<b>Profesor del Curso. “Diagnóstico de la Función Reproductora en Especies Domésticas por Sulfato de Estrona”.</b>
Organismo	Universidad Nacional Autónoma de México.
Centro	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
Fecha de inicio	24 de septiembre 2004.
Fecha de terminación	24 de septiembre 2004.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b>
	<b><i>“Experimentación animal”.</i></b>
Organismo	Ministerio de Sanidad y Consumo.
Centro	Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	8 de noviembre 2004.
Fecha de terminación	12 de noviembre 2004.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b>
	<b><i>“Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres: Reprodução”.</i></b>
Organismo	Universidad de Sao Paulo.
Centro	Facultad de Medicina Veterinaria e Zootecnia.
Fecha de inicio	7 de noviembre 2005.
Fecha de terminación	14 de noviembre 2005.

### 14.3. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

#### CURSOS DE POSTGRADO (continuación)

Categoría **Profesor del Curso.**  
*“Técnicas Inmunoenzimáticas para la mejora de la Reproducción Animal”.*  
 Organismo Universidad Nacional Autónoma de México.  
 Centro Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.  
 Fecha de inicio 29 de noviembre 2005.  
 Fecha de terminación 29 de noviembre 2005.

Categoría **Profesor del Curso.**  
*“Técnicas Inmunoenzimáticas para la mejora de la Reproducción Animal”*  
*“Uso de Técnicas Inmunoenzimáticas para la Detección de Substancias Prohibidas*  
*en Producción Animal”*  
*“Repercusión de los Factores Biológicos en los Resultados Experimentales”.*  
 Organismo Universidad Nacional Autónoma de México.  
 Centro Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán.  
 Fecha de inicio 30 de noviembre 2005.  
 Fecha de terminación 30 de noviembre 2005.

Categoría **Profesor del Curso.**  
*“Métodos Analíticos en Endocrinología de Utilidad en Producción Animal”*  
*“Detección de Residuos Tóxicos en Productos de Origen Animal”*  
*“Factores Biológicos: Repercusión en los Resultados Experimentales”.*  
 Organismo Universidad Nacional Autónoma de México.  
 Centro Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán.  
 Unidad de Investigación en Producción Animal.  
 Fecha de inicio 5 de diciembre 2005.  
 Fecha de terminación 5 de diciembre 2005.

Categoría **Profesor del Curso.**  
*“Sulfato de Estrona: su uso para el Diagnóstico Reproductivo”*  
*“Efecto de los Promotores del Crecimiento en Ganado de Engorda”.*  
 Organismo Universidad Veracruzana.  
 Centro Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.  
 Fecha de inicio 8 de diciembre 2005.  
 Fecha de terminación 8 de diciembre 2005.

Categoría **Profesor del Curso de Extensión Universitaria:**  
*“Método Investigador y diseño de estudios en Ciencias Biomédicas y Experimentales”*  
 Organismo Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.  
 Centro Facultad de Veterinaria.  
 Fecha de inicio 3 de Junio de 2006.  
 Fecha de terminación 7 de Junio de 2006.

### 14.3. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

#### CURSOS DE POSTGRADO (continuación)

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b> <b><i>“Experimentación animal”.</i></b>
Organismo	Ministerio de Sanidad y Consumo.
Centro	Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	11 de noviembre 2006.
Fecha de terminación	15 de noviembre 2006.

Categoría	<b>Profesor del Curso de Extensión Universitaria:</b> <b><i>“Método Investigador y diseño de estudios en Ciencias Biomédicas y Experimentales”</i></b>
Organismo	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Centro	Facultad de Veterinaria.
Fecha de inicio	4 de Junio de 2007.
Fecha de terminación	8 de Junio de 2007.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b> <b><i>“Experimentación animal”.</i></b>
Organismo	Ministerio de Sanidad y Consumo.
Centro	Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	12 de noviembre 2007.
Fecha de terminación	16 de noviembre 2007.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b> <b><i>“Experimentación animal”.</i></b>
Organismo	Ministerio de Sanidad y Consumo.
Centro	Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	02 de noviembre 2008.
Fecha de terminación	06 de noviembre 2008.

Categoría	<b>Profesor del Curso.</b> <b><i>“Experimentación animal”.</i></b>
Organismo	Ministerio de Sanidad y Consumo.
Centro	Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	10 de noviembre 2009.
Fecha de terminación	14 de noviembre 2009.



#### **14.4. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS CONFERENCIAS**

Título: ***“El Sulfato de estrona y su utilización para el diagnóstico de la función reproductora en especies de interés veterinario”.***

Lugar: Universidad Autónoma de Tlaxcala. Lic. En Medicina Veterinaria y Zootecnia. México.

Fecha: 23 de diciembre de 2004.

Título: ***“Substancias Prohibidas”.***

Lugar: INFARVET. Industria Farmacéutica Veterinaria CANIFARMA. México.

Fecha: 5 de diciembre de 2005.

Título: ***“Métodos Analíticos en Endocrinología de Utilidad en la Reproducción Animal”.***

Lugar: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. México.

Fecha: 5 de diciembre de 2005.

Título: ***“Detección de Residuos Tóxicos en Productos de Origen Animal”.***

Lugar: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. México.

Fecha: 5 de diciembre de 2005.

Título: ***“Factores Biológicos: Repercusión en los Resultados Experimentales”.***

Lugar: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. México.

Fecha: 5 de diciembre de 2005.

Título: ***“Nuevas Tecnologías para el Diagnóstico Reproductivo en Animales Domésticos”.***

Lugar: Academia Veterinaria Mexicana. México.

Fecha: 9 de diciembre de 2005.

Título: ***“El estrés de los toros y su influencia en el festejo taurino”.***

Lugar: VI Jornadas de equipos gubernativos en los festejos taurinos de Extremadura.

Fecha: 14 de marzo de 2008.

Título: ***“Mecanismos Neuroendocrinos del estrés y el dolor e el toro de Lidia”.***

Lugar: XVIII Seminario de equipos gubernativos y veterinarios de las plazas de toros de Andalucía.

Fecha: 14 de marzo de 2008.

#### **14.4. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS CONFERENCIAS (continuación)**

Título: ***“Repercusiones del estrés sobre el bienestar animal en vacas lecheras de alta producción”.***

Lugar: Instituto de Ciencias Biomedicas Abel Salazar de la Universidad de Oporto, Portugal.

Fecha: 27 de junio de 2008.

Título: ***“Regulación Neuroendocrina del estrés y el dolor e el toro de Lidia”.***

Lugar: Universidad de la Rioja.

Fecha: 13 de septiembre de 2008.

Título: ***“Regulación Neuroendocrina del estrés y el dolor e el toro de Lidia (bos Taurus)”.***

Lugar: Universidad Nacional autónoma de México.

Fecha: 9 de octubre de 2008.

Título: ***“El toro no siente tanto dolor en la fiesta”.***

Lugar: XIV Jornadas de Espectáculos Taurinos de Castilla y León.

Fecha: 23 de octubre de 2008.

Título: ***“El estrés en el toro de lidia”.***

Lugar: Jornadas en Defensa de la Cultura de la Fiesta de los Toros. Valladolid.

Fecha: 12 de marzo de 2009.

Título: ***“Repercusiones del estrés sobre el bienestar animal en vacas lecheras de alta producción”.***

Lugar: Universidad de Tras os Montes, Vila Real, Portugal.

Fecha: 19 de marzo de 2009.

Título: ***“El estrés en el toro de lidia”.***

Lugar: Asociación Malagueña de tauromaquia.

Fecha: 23 de julio de 2009.

Título: ***“La serotonina en el comportamiento del toro de lidia”.***

Lugar: Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia.

Fecha: 24 de marzo de 2009.

Título: ***“Dolor en el toro de lidia”.***

Lugar: Forum Mundial de la Cultura Taurina. Islas Azores, Portugal.

Fecha: 30 de enero de 2009.

#### **14.4. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS CONFERENCIAS (continuación)**

Título: ***“Estrés y dolor en el toro de lidia”.***

Lugar: Colegio Oficial de Veterinarios de Valladolid.

Fecha: 7 de febrero de 2009.

Título: ***“Análisis del comportamiento agresivo-combativo en el toro de lidia***

Lugar: Colegio Oficial de Veterinarios de Valladolid.

Fecha: 7 de febrero de 2009.

Título: ***“Estrés y dolor en el toro de lidia”.***

Lugar: Universidad Pública de Navarra.

Fecha: 22 de noviembre de 2008.

Título: ***“Estrés y dolor en el toro de lidia”.***

Lugar: Ayuntamiento de Badajoz.

Fecha: 12 de febrero de 2009.

Título: ***“El estrés del Torero”.***

Lugar: Ayuntamiento de San Lucar de Barrameda.

Fecha: 13 de marzo de 2009.

Título: ***“El dolor en el toro de lidia”.***

Lugar: Ayuntamiento de Algeciras.

Fecha: 08 de junio de 2009.

Título: ***“El estrés del Torero”.***

Lugar: Colegio Oficial de Veterinarios de Valladolid.

Fecha: 17 de julio de 2009.

Título: ***“Estrés y dolor en el toro de lidia”.***

Lugar: Comisión de Medio Ambiente. Parlamento de Cataluña

Fecha: 17 de marzo de 2010.

*15.*

*Cursos y Seminarios  
recibidos*

## 15. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

1. Curso Monográfico del Doctorado ***"Animales de Experimentación. Bases Fisiológicas de su Reproducción y Mantenimiento"***.  
Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria - Universidad Complutense de Madrid. Curso 1981-82.  
Calificación: *Sobresaliente*.
2. Curso Monográfico del Doctorado ***"Animales de Experimentación: su utilización en el Laboratorio de Investigación"***.  
Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria - Universidad Complutense de Madrid. Curso 1981-82.  
Calificación: *Sobresaliente*.
3. Curso de ***"Toxicología y Medio Ambiente"***.  
Departamento de Farmacología y Toxicología. Facultad de Veterinaria - Universidad Complutense de Madrid. Curso 1982-83.
4. Curso de ***"Electrocardiografía Animal"***.  
Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. Curso 1982-83.
5. V Curso ***"Internacional de Reproducción Animal"***.  
Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias - Crida 06 - Madrid. Curso 1983-84.
6. Curso de ***"Informática C.M.S."***.  
Centro de Cálculo de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 1983-84.
7. Curso de ***"Informática Fortran IV"***.  
Centro de Cálculo de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 1984-85.
8. Curso ***"Interdisciplinario de Endocrinología y Transferencia de Embriones"***.  
Universidad Complutense de Madrid. Curso 1985-86.
9. Curso ***"Ethical issues and perspectives in Veterinary Medicine"***.  
Office of Animal Resources Service. Universidad de California, Davis (USA). Curso 1986-87.

## 15. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS (continuación)

10. Curso VMD 403B ***"Principles of Pharmacology"***.  
Department of Veterinary Pharmacology and Toxicology - School of Veterinary Medicine - Universidad de California - Davis - USA. 1986.
11. Curso ***"Laboratory Animal I"***.  
Office of Animal Resources Service. Universidad de California, Davis (USA). Octubre-Diciembre, 1987.
12. Curso ***"Laboratory Animal Pathology: Rodents and Lagomorphus"***.  
Office of Animal Resources Service. Universidad de California, Davis (USA). Octubre-Diciembre, 1987.
13. Curso ***"Laboratory Animal II"***.  
Office of Animal Resources Service. Universidad de California, Davis (USA). Enero-Febrero, 1988.
14. Curso ***"Management of Laboratory Animal Facilities"***.  
Office of Animal Resources Service. Universidad de California, Davis (USA). Marzo-Mayo, 1988.
15. Curso ***"Wild Animals used in animal research"***.  
Office of Animal Resources Service. Universidad de California, Davis (USA). Marzo-Mayo, 1988.
16. Curso ***"Physiology of fishes used in Experimental Research"***.  
Office of Animal Resources Service. Universidad de California, Davis (USA). Abril-Junio, 1988.
17. Curso ***"Nonhuman Primates: Care and Handling"***.  
Office of Animal Resources Service. School of Veterinary Medicine. Universidad de California, Davis (USA). Abril-Junio, 1988.
18. Curso ***"Immunoenzymatic Assays"***.  
Population Health and Reproduction Department. School of Veterinary Medicine. Universidad de California, Davis (USA). Enero-Febrero, 1989.

## 15. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS (continuación)

19. Curso ***"The use of the EIA techniques in Veterinary Research"***.  
Population Health and Reproduction Department. School of Veterinary Medicine. Universidad de California, Davis (USA). Julio-Septiembre, 1989.
20. Curso ***"Production and Purification of Polyclonal antibodies"***.  
Population Health and Reproduction Department. School of Veterinary Medicine. Universidad de California, Davis (USA). Julio-Septiembre, 1989.
21. Curso ***"Monoclonal Antibody Techniques"***.  
Royal Postgraduate Medical School. University of London (UK).  
Noviembre 1989.
22. Curso de ***"Introducción al BMDP (Biomedical data program)"***.  
Sistema Informático de Somosaguas. Centro de Cálculo de la Universidad Complutense de Madrid. Abril 1990.
23. Curso ***"Biology and Physiology in Marine Mammals"***.  
Institute of Marine Resources. College of Agricultural and Environmental Sciences. Universidad de California, Davis (USA). Julio-Agosto, 1994.
24. Curso ***"Health Physics Seminar"***.  
Office of Environmental Health and Safety. Universidad de California, Davis (USA). Agosto, 1994.
25. Curso ***"Health Physics Examination"***.  
Office of Environmental Health and Safety. Universidad de California, Davis (USA). Septiembre, 1997.
26. Curso ***"Programación de páginas Web"***.  
Centro de Cálculo de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 2001-2002.

16.

*Becas, Ayudas y  
Premios recibidos*



## **16. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**

### **16.1. (BECAS)**

- ✚ Becario del Instituto Nacional de Promoción y Ayuda al Estudiante (INAPE). Ministerio de Educación y Ciencia, para la realización de un trabajo práctico que se efectuó en las Explotaciones Ganaderas "Puerto Vallehermoso" en La Solana - Ciudad Real - Verano 1980.
  
- ✚ Becario del Ministerio de Educación y Ciencia con una beca de Formación de Personal Investigador, a disfrutar en el Departamento de Fisiología Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid - Curso 1981-82.
  
- ✚ Becario de la Fundación del Amo para Profesores de la Universidad Complutense de Madrid - Curso 1985-86. Disfrutada en el periodo de Julio-Diciembre, 1986-87 en el Departamento de Farmacología y Toxicología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de California, Davis. USA. Residente, al mismo tiempo, en el Animal Resources Service, de la Universidad de California, Davis.
  
- ✚ Becario de la Fundación del Amo para Profesores de la Universidad Complutense de Madrid - Curso 1987-88. Disfrutada en el periodo de Septiembre de 1987-Junio de 1988 en el Departamento de Animal Resources Service, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de California, Davis. USA.
  
- ✚ Becario de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. Junio-Septiembre 1989. Departamento de Reproducción (Department of Population Health and Reproduction), de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de California, Davis. USA.
  
- ✚ Becario de la Fundación del Amo para Profesores de la Universidad Complutense de Madrid - Curso 1993-94. Disfrutada en el periodo de Julio-Octubre de 1994 en el Departamento de Animal Resources Services, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de California Davis. USA.

## **16. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**

### **16.1. (BECAS) (continuación)**

- ✚ Becario del Ministerio de Educación y Ciencia para Catedráticos y Titulares de Universidad - Curso 1996-97. Disfrutada en el periodo de Julio-Octubre de 1997 en el Departamento de Reproducción (Department of Population Health and Reproduction), de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de California, Davis. USA.
  
- ✚ Becario de la Fundación del Amo para Profesores de la Universidad Complutense de Madrid - Curso 2002-03. Disfrutada en el periodo de Julio-Octubre de 2003 en el Departamento de Population Health and Reproduction, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de California Davis. USA.
  
- ✚ Becario de la Fundación del Amo para Profesores de la Universidad Complutense de Madrid - Curso 2004-05. Disfrutada en el periodo de Julio-Septiembre de 2005 en el Departamento de Population Health and Reproduction, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de California Davis. USA.
  
- ✚ Becario de la Universidad Complutense de Madrid - Curso 2005-06. Disfrutada en el periodo de Julio-Septiembre de 2006 en el Departamento de Companion Center and Cancer Research, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de California Davis. USA.
  
- ✚ Becario de la Fundación del Amo para Profesores de la Universidad Complutense de Madrid - Curso 2007-08. Disfrutada en el periodo de Julio-Septiembre de 2005 en el Departamento de Animal Pathology, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de California Davis. USA.

## 16. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

### 16.2. (PREMIOS DE INVESTIGACIÓN)

- ✚ Premio Extraordinario del Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid. Por la Tesis Doctoral titulada: ***“Registros electrocardiográficos precordiales en el caballo”***.  
Año 1984.
- ✚ Premio Extraordinario del Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid. Por la dirección de la Tesis Doctoral titulada: ***“Correlaciones entre tamaño folicular y niveles de hormonas esteroides en ganado vacuno”***.  
Año 1991.
- ✚ Premio de Investigación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, concedido por el Ilustre Colegio de Veterinarios de la provincia de Valladolid. Por el trabajo de Investigación titulado: ***“Control endocrino del ciclo estral en especies de interés zootécnico”***.  
Año 1996.
- ✚ Premio a la mejor comunicación científica del VI Simposio del Toro de Lidia, por la comunicación titulada: ***“Relación entre las concentraciones plasmáticas de serotonina y testosterona y el comportamiento agresivo durante la lidia en el Bos taurus L.”***.  
Año 2003.
- ✚ Premio de la Real Academia de Doctores por la Tesis Doctoral dirigida, titulada: ***“Influencia de la lidia en los perfiles hormonales plasmáticos de cortisol y testosterona en toros y novillos”***.  
Año 2004.
- ✚ Premio a la mejor comunicación científica del III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, por la comunicación titulada: ***“Perfiles plasmáticos de progesterona y 17 $\beta$ -estradiol durante el ciclo ovárico en delfines Commerson (Cephalorynchus commersonii)”***.  
Año 2004.




## 16. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

### 16.2. (PREMIOS DE INVESTIGACIÓN) (continuación)

- ✚ Premio a la mejor comunicación científica del III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, por la comunicación titulada: ***“Efectos de la administración de cabergolina sobre la implantación embrionaria y las concentraciones de progesterona y estradiol en ratas Wistar gestantes”***.  
Año 2004.
- ✚ Premio Nacional de Investigación de la Real Academia de Ciencias Veterinarias, por el trabajo de Investigación titulado: ***“Carcinoma inflamatorio canino”***.  
Año 2004.
- ✚ Premio de de la Real Academia de Doctores por la Tesis Doctoral dirigida, titulada: ***“Efectos de la anestesia inhalatoria sobre la respuesta orgánica y la función adrenal en el conejo NZW”***.  
Año 2004.
- ✚ Primer Premio Nacional de la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos por el trabajo: ***“Variaciones hormonales en el ganado bravo durante la lidia”***.  
Año 2005.
- ✚ Accésit al Premio Nacional de la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos por el trabajo: ***“La lidia ordinaria y el festejo de recortes. Estudio comparativo de la respuesta del eje hipotálamo-hipófisis-adrenal en el toro de lidia”***.  
Año 2005.
- ✚ Premio Nacional de la Dirección General de Ganadería del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, por el trabajo: ***“EIA de sulfato de estrona para el diagnóstico reproductivo de interés veterinario. Estronvet”***.  
Año 2005.
- ✚ Premio a la mejor comunicación científica del 26th ESVP Meeting, por el trabajo: ***“Angiogenesis in canine inflammatory mammary cancer: increased Lymphangiogenesis and overexpression of vascular endothelial growth factors A and D and COX-2”***.  
Año 2008.

## **16. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**

### **16.2. (PREMIOS DE INVESTIGACIÓN) (continuación)**

-  Premio a la mejor comunicación científica del 27th ESVP Meeting, por el trabajo:  
*“Immunohistochemical study of hormone receptors and angiogenesis in highly malignant canine mammary cancer”*.  
*Año 2009.*
  
-  Premio “Beca de Investigación Fundación EL Juli” por el trabajo de Investigación:  
*“Estudio del comportamiento agresivo-combativo del toro de lidia”*.  
*Año 2009.*
  
-  Premio “Trofeo Pluma de Oro” a la mejor difusión Taurina. Concedido por El Foro Cultural 3 taurinos 3.  
*Año 2009.*

18.

*Otros Méritos  
Docentes o de  
Investigación*

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

**TÍTULO:** CORRELACIONES ENTRE TAMAÑO FOLICULAR Y NIVELES DE HORMONAS ESTEROIDES EN GANADO VACUNO.

**DOCTORANDO:** GEMA SILVÁN GRANADO

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Diciembre 1991

**CALIFICACIÓN:** Apto "cum laude" por unanimidad y Premio Extraordinario

**TÍTULO:** CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA CRONOFISIOLOGÍA: ASPECTOS EXPERIMENTALES.

**DOCTORANDO:** ANA PORTELA ARTEAGA

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Marzo 1993

**CALIFICACIÓN:** Apto "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** REPERCUSIONES DEL IMPLANTE DE ANABOLIZANTES ANDRÓGENICOS SOBRE LOS PERFILES HORMONALES DE GANADO VACUNO.

**DOCTORANDO:** MARÍA JOSÉ MARTÍNEZ-ALESÓN SANZ

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Marzo 1993

**CALIFICACIÓN:** Apto "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** ESTUDIO EXPERIMENTAL EN RATÓN SOBRE EL EFECTO DE LOS ESCOLICIDAS TÓPICOS UTILIZADOS EN CIRUGÍA ABDOMINAL EN LA PREVENCIÓN DE LA HIDATIDOSIS SECUNDARIA.

**DOCTORANDO:** ELENA ALONSO FERNÁNDEZ-ACEITUNO

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Junio 1993

**CALIFICACIÓN:** Apto "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** ESTUDIO DIFERENCIAL DE LOS VALORES DE REFERENCIA DE PARÁMETROS GENERALES DE LA HEMOSTASIA, EN DOS RAZAS DE GANADO PORCINO: IBÉRICO Y CHINO.

**DOCTORANDO:** LUIS REVUELTA RUEDA

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** CIENCIAS BIOLÓGICAS

**AÑO:** Junio 1996

**CALIFICACIÓN:** Apto "cum laude" por unanimidad

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS (continuación)**

**TÍTULO:** ESTEROIDES PLASMÁTICOS Y SUS POSIBLES RITMOS BIOLÓGICOS EN EL SEMENTAL DE PURA RAZA ESPAÑOLA.  
**DOCTORANDO:** ALICIA IZQUIERDO PASCUAL  
**UNIVERSIDAD:** U.C.M. **FACULTAD:** VETERINARIA  
**AÑO:** Junio 1996  
**CALIFICACIÓN:** Apto "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** PARÁMETROS FISIOLÓGICOS EN TERNERAS TRATADAS CON  $\beta$ -AGONISTAS (CLENBUTEROL) Y SU DETERMINACIÓN POR ENZIMOINMUNOANÁLISIS.  
**DOCTORANDO:** ANA MARÍA BLASS RICO  
**UNIVERSIDAD:** U.C.M. **FACULTAD:** VETERINARIA  
**AÑO:** Abril 1997  
**CALIFICACIÓN:** Apto "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** ESTEROIDES PLASMÁTICOS EN LA OVEJA DE RAZA MANCHEGA DURANTE EL CICLO ESTRAL, GESTACIÓN, PARTO Y LACTACIÓN.  
**DOCTORANDO:** OLGA GRACIA GARCÍA  
**UNIVERSIDAD:** U.C.M. **FACULTAD:** VETERINARIA  
**AÑO:** Octubre 1998  
**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** ESTUDIO DE LA ACCIÓN DE DIFERENTES INMUNOSUPRESORES (AZATIOPRINA, CICLOSPORINA Y PREDNISONA) SOBRE EL EJE ADRENO-GONADAL Y FUNCIONALIDAD HEPÁTICA Y RENAL EN CONEJOS NZW.  
**DOCTORANDO:** PILAR MILLÁN PASTOR  
**UNIVERSIDAD:** U.C.M. **FACULTAD:** VETERINARIA  
**AÑO:** Noviembre 1998  
**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE  $\beta$ -ADRENÉRGICOS EN RATAS SOBRE LA ESTRUCTURA HEPÁTICA Y LOS PERFILES HORMONALES.  
**DOCTORANDO:** MARIA DEL MAR MARTÍNEZ MATEOS  
**UNIVERSIDAD:** U.C.M. **FACULTAD:** VETERINARIA  
**AÑO:** Diciembre 1998  
**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad



## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS (continuación)**

**TÍTULO:** PERFILES DE HORMONAS ESTEROIDES POR EIA EN EL CICLO REPRODUCTIVO DE LA VACA FRISONA.

**DOCTORANDO:** MANUEL GONZÁLEZ CARAZO

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Junio 1999

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** REPERCUSIONES DE LA FOTOINACTIVACIÓN VIRAL CON AZUL DE METILENO SOBRE EL PLASMA FRESCO CONGELADO TRANSFUSIONAL.

**DOCTORANDO:** LEOPOLDO CUELLAR CARIÑANOS

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** MEDICINA

**AÑO:** Abril 2002

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** INFLUENCIA DE LA LIDIA EN LOS PERFILES HORMONALES PLASMÁTICOS EN GANADO BRAVO.

**DOCTORANDO:** RAMÓN ESTEBAN GAVÍN

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Septiembre 2003

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. Premio de la Real Academia de Doctores.

**TÍTULO:** EFECTOS DE LA ANESTESIA INHALATORIA SOBRE LA RESPUESTA ORGÁNICA Y LA FUNCIÓN ADRENAL EN EL CONEJO NZW.

**DOCTORANDO:** ALFREDO GONZÁLEZ GIL

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Marzo 2004

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. Premio de la Real Academia de Doctores.

**TÍTULO:** DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS HORMONALES ASOCIADOS AL ESTRÉS EN DIVERSAS PATOLOGÍAS DE LOS ÉQUIDOS.

**DOCTORANDO:** NIEVES F. MARTOS MORENO

**UNIVERSIDAD:** MURCIA

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Julio 2005

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS (continuación)**

**TÍTULO:** ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS DILUYENTES PARA LA CRIOCONSERVACIÓN DE SEMEN CANINO.

**DOCTORANDO:** ALBERTO VILLA MARTÍNEZ

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Diciembre 2005

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** EFECTO DE LA LIDIA SOBRE LA ESTEROIDOGENESIS DE ANDRÓGENOS Y ESTRÓGENOS EN EL EJE ADRENOGONADAL DEL *BOS TAURUS L.*

**DOCTORANDO:** ANA HERNÁNDEZ MERÁS

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Junio 2006

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** REVISIÓN DEL CONVENIO EUROPEO ETS 123 DEL CONSEJO DE EUROPA: IMPACTO DE SU APLICACIÓN SOBRE LOS ANIMALARIOS ESPAÑOLES.

**DOCTORANDO:** JOSÉ MARÍA ORELLANA MURRIANA

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Junio 2007

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** DETERMINACIÓN EVOLUTIVA HASTA EL SIGLO XXI DE LOS CARACTERES MORFO-ETOLÓGICOS DEL *BOS TAURUS BRAQUICEROS* SUBESPECIE LIDIA

**DOCTORANDO:** LUIS ALBERTO CALVO SÁEZ

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Julio 2010

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

**TÍTULO:** RELACIÓN ENTRE LAS CONCENTRACIONES PLASMÁTICAS DE: SEROTONINA, ACTH, EPINEFRINA, NOREPINEFRINA Y CORTISOL, Y EL COMPORTAMIENTO AGRESIVO DURANTE LA LIDIA EN EL *BOS TAURUS L.*

**DOCTORANDO:** FERNANDO GIL CABRERA

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** CIENCIAS BIOLÓGICAS

**AÑO:** Presentada 2010

**CALIFICACIÓN:**

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS (continuación)**

**TÍTULO:** ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LA INFECCIÓN POR PLASMODIUM FALCIPARUM EN EL RATÓN NOD/SCID.

**DOCTORANDO:** CESAR EGUILUZ FERNÁNDEZ DE VALDERRAMA

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**AÑO:** Presentada 2010

**CALIFICACIÓN:**

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS (en realización)**

**TÍTULO:** PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DEL GANADO MESTIZO HEMBRA EN LA REGIÓN SUBTROPICAL DE MOXOS. INFLUENCIA DE LA ESTACIONALIDAD SOBRE EL CICLO ESTRAL.

**DOCTORANDO:** MARÍA LUISA DOMÍNGUEZ CORTIJOS

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**TÍTULO:** BIOMODELOS ANIMALES PARA LA INFECCIÓN PRODUCIDA POR CÁNDIDAS.

**DOCTORANDO:** MARÍA ELENA JIMÉNEZ NAVARRO

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**TÍTULO:** EFECTO DEL ESTRÉS POR CALOR EN LA REPRODUCCIÓN DE GANADO VACUNO.

**DOCTORANDO:** JOSÉ LUÍS RUIZ CASTILLO

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**TÍTULO:.**

**DOCTORANDO:** LAURA CAMACHO SOGUERO

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

**TÍTULO:.**

**DOCTORANDO:** MATÍNEZ FERNÁNDEZ

**UNIVERSIDAD:** U.C.M.

**FACULTAD:** VETERINARIA

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.2. TESISAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS**

**TÍTULO:** PERFILES HORMONALES DE PROGESTERONA DURANTE EL CICLO ESTRAL EN GANADO LIMOUSINE.

TESINANDO: ANA MARÍA BLASS RICO

UNIVERSIDAD: U.C.M.

AÑO: 1992

FACULTAD: VETERINARIA

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

**TÍTULO:** INFLUENCIA DE LA LIDIA EN LOS PERFILES HORMONALES PLASMÁTICOS DE CORTISOL Y TESTOSTERONA EN TOROS Y NOVILLOS.

TESINANDO: RAMÓN ESTEBAN GAVÍN

UNIVERSIDAD: U.C.M.

AÑO: 1992

FACULTAD: VETERINARIA

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

**TÍTULO:** INFLUENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE ANESTÉSICOS SOBRE LA FUNCIÓN HEPÁTICA, RENAL Y ADRENAL, EN EL CONEJO (NZW).

TESINANDO: ALFREDO GONZÁLEZ GIL

UNIVERSIDAD: U.C.M.

AÑO: 1998

FACULTAD: VETERINARIA

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.3. DIRECCIÓN DE DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)**

**Título del trabajo presentado:** REVISIÓN DEL CONVENIO EUROPEO ETS 123 DEL CONSEJO DE EUROPA.

Alumno de Tercer Ciclo: JOSE MARÍA ORELLANA MURIANA

Presentación: Julio 2000

**Título del trabajo presentado:** EFECTOS DE LA ANESTESIA INHALATORIA SOBRE LA FUNCIÓN ADRENAL EN EL CONEJO NZW.

Alumno de Tercer Ciclo: ALFREDO GONZÁLEZ GIL

Presentación: Julio 2003

**Título del trabajo presentado:** EFECTO DE LA LIDIA SOBRE EL EJE ADRENOGONADAL EN EL TORO DE LIDIA.

Alumno de Tercer Ciclo: ANA HERNÁNDEZ MERÁS

Presentación: Julio 2004

**Título del trabajo presentado:** RELACIÓN ENTRE LAS CONCENTRACIONES PLASMÁTICAS DE SEROTONINA Y TESTOSTERONA Y EL COMPORTAMIENTO AGRESIVO DURANTE LA LIDIA EN EL *BOS TAURUS L.*

Alumno de Tercer Ciclo: FERNANDO GIL CABRERA

Presentación: Julio 2004

**Título del trabajo presentado:** ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LA INFECCIÓN POR *PLASMODIUM FALCIPARUM* EN EL RATÓN NOD/SCID.

Alumno de Tercer Ciclo: CESAR EGUILUZ FERNÁNDEZ DE VALDERRAMA

Presentación: Junio 2006

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.4. LABOR ASISTENCIAL**

1. 1981.- Clínica de Grandes Animales (Équidos - 3 meses). Aylesbury Veterinary Hospital. Department of Large Animal Internal Medicine. Consulta y terapéutica de caballos.
2. 1981-1983.- Clínica de Caballos. Unidad de Equitación y Remonta. Botiquín de Ganado. Consulta y Cirugía de Caballos.
3. 1987-1988.- Residencia en Laboratory Animal Science. Veterinary Medical Teaching Hospital. School of Veterinary Medicine. University of California, Davis. USA. Consulta a los animales utilizados en Investigación del campus de la Universidad.
4. 1996-2003.- Laboratorio de Endocrinología. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Análisis y diagnóstico de hormonas para investigadores y granjas de producción animal.
5. 1997.- Responsable del Laboratorio de Endocrinología Clínica (4 meses). Department of Population Health and Reproduction. School of Veterinary Medicine. University of California, Davis. USA. Análisis y diagnóstico hormonal para investigadores y veterinarios clínicos.
6. 1996-2005.- Equine Endocrinology. Veterinary Medical Teaching Hospital. School of Veterinary Medicine. University of California, Davis. USA. Consulta y Diagnóstico Endocrinológico y Reproductor en el Hospital Veterinario en Équidos.
7. 2003-actualidad. Director del Laboratorio de Endocrinología (Servicios Externos de la UCM), nº 5250430. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Análisis y diagnóstico de hormonas para investigadores, hospitales veterinarios, clínicas veterinarias, veterinarios clínicos, etc, tanto de España como de Europa, Estados Unidos e Hispanoamérica.

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.4. LABOR ASISTENCIAL (continuación)**

- 8.** 1986- actualidad. Servicios externos para control de calidad de Fármacos y Cosméticos. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Realización de toxicidades aguda y crónica, dosis letal 50, etc.
  
- 9.** 1992-actualidad. Responsable del Animalario del Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Screening patológico para el diagnóstico de enfermedades en los animales de laboratorio y/o investigación.



## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.5. COMITÉS CIENTÍFICOS**

- Revisor de Proyectos de Investigación por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
- Revisor de Proyectos de Investigación por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva de Extremadura (ANEP de Extremadura).
- Revisor científico de las siguientes revistas:
  - Revista Española de Experimentación Animal
  - Buiatría Española
  - Experimentación Animal
  - Journal of Biochemistry and Physiology
  - Small Animal Endocrinology
  - Laboratory Animal Science
  - Animal Reproduction Science
  - Reproduction
  - Theriogenology
- Editor de la revista: Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias. 2005.
- Editor de los Proceedings del IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. 2005.
- Member of the Advisory Committee of Veterinary and Animal Research Centre (CECAV). Universidad de Tras-os-Montes e Alto-Douro. Vila RFeal, Portugal. 2010.

## **18. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

### **18.6. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES**

- ❖ Director del Grupo de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid.  
Nombre del grupo: “*Endocrinología, Reproducción y Oncología*”, grupo nº 920694.  
Integrantes del Grupo:

Dpto. Fisiología (Fisiología Animal) (Facultad de Veterinaria, UCM).  
Dpto. Medicina y Cirugía Animal (Facultad de Veterinaria, UCM).  
Dpto. Producción Animal - Genética (Facultad de Veterinaria, UCM).  
Hospital Clínico San Carlos de Madrid.  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.  
Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.  
Año: 2005 - actualidad

- ❖ Miembro del Grupo de Investigación “Reproducción y Producción Animal: el Dialogo Materno-fetal en Rumiantes.  
Sub-Proyecto 07: Placentación en Bovinos Clonados.  
Nº de registro: 2002/00233-0.  
Coordinador: Profa. Dra. María Angélica Miglino  
Año: 2005 - actualidad

*19.*

*Otros Méritos*










## **19. OTROS MÉRITOS**

### **19.1. ACADEMIAS DEL INSTITUTO DE ESPAÑA. ACADEMIAS EXTRANJERAS**

- ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE VALLADOLID.  
31 de Enero de 1995.
- ACADÉMICO NUMERARIO DE LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA DE CIENCIAS VETERINARIAS.  
24 de Mayo de 2000.
- VOCAL 1º DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA DE CIENCIAS VETERINARIAS.  
31 de Mayo de 2003.
- SECRETARIO GENERAL DE LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA DE CIENCIAS VETERINARIAS.  
26 de Mayo de 2004.  
Reelegido en Mayo de 2005.
- ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA ACADEMIA VETERINARIA MEXICANA A.C.  
24 de Septiembre de 2004 (México).
- SECRETARIO GENERAL DE LA ASOCIACIÓN DE ACADEMIAS DE CIENCIAS VETERINARIAS DE IBEROAMÉRICA.  
26 de Octubre de 2004.
- ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA VETERINARIA DE PERÚ.  
Pendiente discurso de ingreso.








## **19. OTROS MÉRITOS**

### **19.2. GESTIÓN UNIVERSITARIA**

-  *Director del Departamento de Fisiología (Fisiología Animal) de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 2001-2009.*
-  *Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1993-2007.*
-  *Presidente del Comité de Ética en Experimentación Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Desde junio de 2000 - 2004.*
-  *Director del Animalario (nº reg. CAM: EX-011-U). Universidad Complutense. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria. Desde 1992-actualidad.*
-  *Miembro del Comité de Ética en Experimentación Animal. University of California Davis. Desde junio de 1988-1994.*
-  *Miembro de la Comisión de Contratación del Departamento de Fisiología (Fisiología Animal) de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1993-actualidad.*
-  *Responsable del Laboratorio de Endocrinología. Department of Population Health and Reproduction. School of Veterinary Medicine. University of California, Davis. Año 1997.*
-  *Miembro de la Junta de Facultad de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 2001-2010.*
-  *Director de Control de Calidad del Laboratorio de Análisis de Esterilidad y Toxicidad y Pirógenos. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Desde 2003-actualidad.*

## **19. OTROS MÉRITOS**

### **19.2. GESTIÓN UNIVERSITARIA (continuación)**

-  *Director del Laboratorio de Endocrinología. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Desde 2004-actualidad.*
-  *Miembro Asesor del Comité de Ética en Experimentación Animal. Universidad Complutense de Madrid. Desde 2004-actualidad.*
-  *Miembro Asesor del Grupo de Expertos “Terrestrial Environmental Hazards y Aquatic Chronic Hazards de la OCDE”, en el marco de la armonización del sistema de clasificación GHS de las Naciones Unidas. Desde 2004 – actualidad.*
-  *Miembro del Grupo de Trabajo del Convenio ETS 123 sobre “Protección de los Animales Vertebrados Utilizados para Experimentación y otros Fines Científicos”. Consejo de Europa. Strasbourg (Francia). Desde 2003-actualidad.*
-  *Miembro de la Comisión de Doctorado de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 2005-actualidad.*
-  *Director de Control de Calidad del Laboratorio de Análisis de Cosméticos (Nº de registro: 00033LC). Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Desde 2005-actualidad.*
-  *Director del Grupo de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid: “Endocrinología, Reproducción y Oncología”, grupo nº 920694.*

## **19. OTROS MÉRITOS**

### **19.3. SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

- *Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*  
(desde 1984)
- *Sociedad Española de Reproducción Animal*  
(Socio Fundador - 1985)
- *American College of Laboratory Animal Sciences (ACLAS.*  
(desde 1989)
- *Sociedad Española de Experimentación Animal* (desde 1989 -  
hasta 1995)
- *Sociedad Francesa del Animal de Laboratorio*  
(desde 1990)
- *Sociedad Española para la Ciencia del Animal de Laboratorio*  
(desde 1991)
- *Sociedad Española de Endocrinología*  
(desde 1993)
- *Miembro de la Red Española de Métodos Alternativos*  
(REMA) (Miembro fundador, desde 1998)
- *Laboratory Animal Science Association (LASA)* (desde 2003)
- *Miembro de la Sección Profesional de American Diabetes*  
*Association (ADA)* (desde 2003)

## 19. OTROS MÉRITOS

### 19.4. TRIBUNALES

- ✚ *Miembro de Tribunales para juzgar Tesis Doctorales (Presidente, Secretario y Vocal). Desde 1986-actualidad.*
- ✚ *Miembro de Tribunales para juzgar Tesinas de Licenciatura (Presidente, Secretario y Vocal). Desde 1985-actualidad*
- ✚ *Miembro de los Tribunales para juzgar el Diploma de Estudios Avanzados (DEA). Desde 2002-actualidad.*
- ✚ *Miembro de Tribunales para juzgar Oposiciones de Profesores Titulares (Secretario y Vocal). Desde 1987-actualidad.*
- ✚ *Secretario de los Tribunales de Pruebas de Acceso a la Universidad Complutense de Madrid. Pruebas de Selectividad de la UCM. Desde 1990-actualidad.*
- ✚ *Presidente de los Tribunales de Pruebas de Acceso a la Universidad Complutense de Madrid. Pruebas de Selectividad de la UCM. Desde 2003-actualidad.*
- ✚ *Miembro de Tribunales para juzgar Oposiciones de Veterinarios a los Hospitales del INSALUD. Desde 2004-actualidad.*
- ✚ *Vocal de Biología en Tribunales de Pruebas de Acceso a la Universidad Complutense de Madrid. Pruebas de Selectividad de la UCM. Desde 1987-actualidad.*
- ✚ *Miembro Tribunales para juzgar Trabajos Fin de Master en Ciencias Veterinarias. Desde 2010-actualidad.*