

Currículum vitae

Número de hojas que contiene: ___110___

Nombre:

MARÍA ROSA MARTÍNEZ LARRAÑAGA

**Catedrática de Toxicología
Departamento de Toxicología y Farmacología
Facultad de Veterinaria, UCM**

Fecha: Diciembre 2014

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: MARTÍNEZ LARRAÑAGA
NOMBRE: MARÍA ROSA
SEXO: MUJER
DNI: 50.652.899-E
FECHA DE NACIMIENTO: 22-09-1945
Nº FUNCIONARIO: 5065289935A0500
DIRECCION PARTICULAR: Arriaza 11, 4ºB
CIUDAD: Madrid
CODIGO POSTAL: 28008
TELEFONO: 91-5421815
ESPECIALIZACIÓN : TOXICOLOGÍA

FORMACIÓN ACADEMICA

<i>LICENCIATURA/INGENIERIA</i>	<i>CENTRO</i>	<i>FECHA</i>
Licenciada en Ciencias Químicas,	por la Universidad Complutense de Madrid,	Junio 1968
Licenciada en Farmacia	por la Universidad Complutense de Madrid,	Febrero 1980.

DOCTORADO

Doctora en Ciencias Químicas, por la Universidad Complutense de Madrid, Febrero 1974
Calificación: **Sobresaliente "Cum Laude"**
DIRECTOR DE TESIS: Prof. Dr. Felix Sanz Sánchez

Diplomada en la Especialidad de Farmacología Básica, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Junio 1977

Colegios Europeos:

Honorary Member of the European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology (ECVPT), 1999.

Estudios de Licenciatura en Veterinaria: Ha cursado el Primer Ciclo de la Licenciatura en Veterinaria (1982-84) y las Asignaturas de 2º Ciclo "Anatomía Patológica Especial" (calificación aprobado), y Farmacología Especial, Toxicología y Veterinaria Legal" (calificación sobresaliente), (1984-85) Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: FACULTAD DE VETERINARIA

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: DEPARTAMENTO DE TOXICOLOGIA Y FARMACOLOGIA

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE TOXICOLOGÍA (toma de posesión 8-05-2004) y

DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO (2008- 2012)

DIRECCION POSTAL: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de

Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 91-3943834;

E-mail: mrml@vet.ucm.es

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS

PUESTO

INSTITUCION

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

DOCENCIA COMO PROFESOR NO NUMERARIO Y COMO

PROFESOR NUMERARIO DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Profesor Ayudante de Farmacología, Terapéutica, Toxicología y Veterinaria Legal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Dedicación completa, desde 01-10-1970 hasta 31- 01-1975.

Profesor Asociado del Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Dedicación parcial, 3 horas/semana. Curso: 1992-93.

Profesor Titular de Universidad, del Area de Conocimiento de Toxicología y Legislación Sanitaria

Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Dedicación completa desde el 09- 09-1993 hasta 7- 05-2004.

Catedrática de la Universidad Complutense de Madrid del Área de Conocimiento de Toxicología y adscrita al Departamento de Toxicología y Farmacología **(08-05-2004, permanece en la actualidad)**

Co-Directora del Grupo de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid "Toxicología y Seguridad de Agentes Químicos y Biológicos (Artículo 165 de los Estatutos de la UCM) (desde 2004).

Directora del Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (desde 2008-2012).

DOCENCIA COMO PROFESOR COLABORADOR INVITADO O SIMILAR EN

UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

En calidad del nombramiento como **Científico Titular (Colaborador Científico) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (C.S.I.C.)**, con dedicación completa, con destino en el Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología", Facultades de Medicina y Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, desde el 01-02-1975 hasta el 08-09-1993, (Excedencia voluntaria):

Colaborador del Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, impartiendo clases teóricas y prácticas de los temas implicados en la Farmacocinética de la Asignatura de Farmacología, Licenciatura en Medicina
- Cursos: desde 1975-76 a 1983-84

Colaborador del Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, impartiendo clases teóricas, prácticas y seminarios de las Asignaturas de Farmacología, Terapéutica, Toxicología y Veterinaria Legal, de la Licenciatura en Veterinaria.
- Cursos: desde 1975-76 a 1984-85

Colaborador de Cátedra, con carácter honorífico y adscrito a la Cátedra de Farmacología y Toxicología, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León. Nombramiento otorgado por el Rector de la Universidad de León, para ayuda en la docencia e investigación.
- Cursos: desde 1982-83 a 1985-86.

Colaborador del Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, impartiendo clases teóricas y prácticas de la Asignatura de Farmacología, en el grupo docente del "Hospital Doce de Octubre", de la Licenciatura en Medicina.
- Cursos: desde 1988-89 a 1990-91.

Colaborador Honorífico del Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, impartiendo clases teóricas y prácticas de la Asignatura de Toxicología y Veterinaria Legal (con Deontología), de la Licenciatura en Veterinaria.
- Cursos: 1991-92 y 1992-93.

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

Tramos de docencia reconocidos en la Universidad Complutense de Madrid

6

Periodo de tiempo reconocido: desde 1969 a 1998

Número de Tramos (Quinquenios)

Corresponde con el "máximo número de tramos de docencia" que en la actualidad pueden ser concedidos, por lo que no está computado desde el año 1999 hasta la actualidad

ASIGNATURAS PERTENECIENTES A LICENCIATURAS IMPARTIDAS COMO

PROFESOR RESPONSABLE

LICENCIATURA EN VETERINARIA

Asignaturas Troncales

Asignatura de Toxicología y Veterinaria Legal (con Deontología) correspondiente al Quinto Curso de la **Licenciatura en Veterinaria (Plan 1983)**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 6 créditos teóricos + 3 créditos prácticos

- Cursos: 1993-94, 1994-95, 1995-96; 1996-97; 1997-98; 1998-99; 1999-00; 2000-01, 2001-02; 2002-03.

Asignatura de Toxicología correspondiente al Quinto Curso de la **Licenciatura en Veterinaria (Plan 1997)**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 4,5 créditos teóricos + 3 créditos prácticos

- Cursos: 2001-02; 2002-03; 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-11; 2011-12; 2012-13.

Asignaturas Optativas

Asignatura de Bases y Análisis del Riesgo Toxicológico correspondiente a la **Licenciatura en Veterinaria (Plan 1997)**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 3 créditos teóricos + 1,5 créditos prácticos

- Cursos: 2001-02; 2002-03; 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-11; 2012-13.

Asignatura de Toxicología Clínica Veterinaria correspondiente a la **Licenciatura en Veterinaria (Plan 1997)**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 4 créditos teóricos + 2 créditos prácticos

- Cursos: 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10.

LICENCIATURA EN FARMACIA

Asignaturas Troncales

Asignatura de Toxicología correspondiente al Quinto Curso de la **Licenciatura de Farmacia (Plan 1993), Facultad de Farmacia**. Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 4,5 créditos teóricos + 2 créditos prácticos

- Cursos: 1997-98; 1998-99; 1999-00; 2000-01; 2001-02.

Asignatura de Toxicología correspondiente al Quinto Curso de la **Licenciatura de Farmacia (Plan 2000), Facultad de Farmacia**. Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 4 créditos teóricos + 2 créditos prácticos

- Cursos: 2001-02; 2002-03; 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-11; 2011-12; 2012-13; 2013-14.

GRADO EN FARMACIA

Asignatura Obligatoria

Asignatura de Toxicología correspondiente al Quinto Curso del **Grado de Farmacia, Facultad de Farmacia**. Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 6 créditos ECTS

- Cursos: 2011-12; 2012-13; 2013-14.

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Asignaturas Troncales

Asignatura de Toxicología Alimentaria correspondiente al Primer Curso de la **Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Plan 93)**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 2 créditos teóricos + 1 crédito práctico

- Cursos: 1995-96; 1996-97; 1997-98; 1998-99; 1999-00; 2000-01

Asignaturas Optativas

Asignatura de Seguridad Alimentaria correspondiente a la **Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Plan 2000)**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Clases Teóricas y Prácticas: 4 créditos teóricos + 2 créditos prácticos
- Cursos: 2001-02; 2002-03; 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-11; 2011-12; 2012-13; 2013-14.

GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Asignatura Obligatoria

Asignatura de Fundamentos en Toxicología correspondiente al Segundo Curso del **Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
Clases Teóricas y Prácticas: 6 créditos ECTS
- Cursos: 2012-13; 2013-14; 2014-15.

DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Asignaturas Troncales

Asignatura de Toxicología de los Alimentos correspondiente a la **Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética (Plan 2001) de la Facultad de Medicina**. Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
Clases Teóricas y Prácticas: 3 créditos teóricos + 1,5 créditos prácticos
- Cursos: 2002-03; 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-11; 2011-12; 2012-13.

GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Asignatura Obligatoria

Asignatura de Toxicología de los Alimentos correspondiente al Segundo Curso del **Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
Clases Teóricas y Prácticas: 6 créditos ECTS
- Cursos: 2011-12; 2012-13; 2013-14; 2014-15.

CURSOS DE DOCTORADO IMPARTIDOS

PROFESOR RESPONSABLE DE LOS SIGUIENTES CURSOS DE DOCTORADO:

Periodo de Docencia

Curso de Doctorado: Toxicología Alimentaria y Toxinología. Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Doctorado: Toxicología y Farmacología Veterinaria**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
Clases Teóricas y Prácticas: 4 créditos.
- Cursos: 1994-95; 1995-96; 1996-97; 1997-98; 1998-99; 1999-00; 2000-01.

Curso Monográfico de Doctorado: Neurotoxicología. Programa de Tercer Ciclo. **Programa Doctorado: Toxicología y Farmacología Veterinaria**, Departamento de Toxicología y Farmacología Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
Clases Teóricas y Prácticas: 4 créditos.
- Cursos: 1994-95; 1995-96; 1996-97; 1997-98; 1998-99; 1999-00; 2000-01.

Curso de Doctorado: Evaluación Toxicológica de Agentes Terapéuticos y Reglamentación (Carácter Fundamental). Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Doctorado: Farmacología**, Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
Clases Teóricas y Prácticas: 3 créditos.

- Cursos: 2000-01; 2001-02; 2002-03; 2003-04.

Curso de Doctorado: Agentes Terapéuticos y Evaluación Toxicológica. Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Pós Grado en Ciências Biológicas: Fisiología-Farmacología.** Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais.

Clases Teóricas: 15 horas

Belo Horizonte (Brasil), 15-18 Octubre, 2001

Curso de Doctorado: Neurotoxicología (Carácter Fundamental). Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Doctorado: Neurociencias,** Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 4 créditos.

- Cursos: 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09.

Curso Monográfico de Doctorado: Neurotoxicología (Carácter Fundamental). Programa de Tercer Ciclo. **Programa Doctorado: Ciencias Veterinarias,** Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 4 créditos.

- Cursos: 2001-02; 2002-03; 2003-04*; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08.

Curso de Doctorado: Toxicología Alimentaria (Carácter Fundamental) Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias,** Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 4 créditos.

- Cursos: 2001-02; 2002-03; 2003-04*; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08.

Curso de Doctorado: Tratamiento de Urgencia de Intoxicaciones Comunes en Pequeños Animales (Carácter Fundamental). Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias,** Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Clases Teóricas y Prácticas: 4 Créditos.

- Cursos: 2001-02; 2002-03; 2003-04*; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08.

***Programa de Doctorado “Ciencias Veterinarias” ha obtenido la “Mención de Calidad 2003” (MCD2003-00876).** Resolución de la Dirección General de Universidades de 28 de mayo de 2003 (BOE nº 140, 12 junio 2003), por la que se otorgan las “Menciones de Calidad 2003” en los programa de doctorado de las Universidades públicas y privadas sin ánimo de lucro.

PROFESOR RESPONSABLE DE LOS SIGUIENTES CURSOS DE POSGRADO

MASTER: INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS VETERINARIAS

Cursos 2008-2009; 2009-2010, 2010-2011

Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Asignaturas:

- Experimentación Animal (7,5 créditos)
- Modelos animales (7,5 créditos)
- Investigación en Sistema Nervioso (7,5 créditos)
- Investigación en Toxicología (7,5 créditos)

Cursos 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014

Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Asignaturas:

- Investigación Básica en Ciencias Veterinarias (modulo obligatorio):
 - Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias Afines (15 ECTS)
 - Experimentación Animal (6 ECTS)
 - Modelos Animales y Alternativas para la Investigación en Ciencias Veterinarias (6 ECTS)
- Investigación en Toxicología (modulo optativo: 6 ECTS)

MASTER OFICIAL: "NUTRICION HUMANA Y DIETETICA APLICADA"

Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid:

- Cursos:

2013-14

2014-15

Asignatura obligatoria:

- **Evaluación del riesgo y seguridad de sustancias presentes en los alimentos**
(3 créditos ECTS)

MASTER OFICIAL: "NEUROCIENCIA"

Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid:

- Cursos:

2013-14

2014-15

Asignatura optativa:

- **Neurofarmacología y Neurotoxicología**
(6 créditos ECTS)

MÁSTER: SEGURIDAD ALIMENTARIA (ON-LINE)

Curso 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012; 2012-2013.

Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla

Tema impartido:

"Evaluación de riesgos asociados a residuos de medicamentos veterinarios" (4 horas de docencia).

TITULO PROPIO: EXPERTO EN "POLITICAS AGROALIMENTARIAS Y DE BIODIVERSIDAD EN LA UNION EUROPEA Y EN ESPAÑA"

Curso 2010-2011; 2011-2012; 2013-14

Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Módulo: Elementos de Toxicología

Toxicología ligada a la seguridad de medicamentos y contaminantes. Biotransformación de fármacos y contaminantes. Potencial mutágeno y carcinógeno

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

OTROS NOMBRAMIENTOS

Funcionario de Carrera Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en la Especialidad de Toxicología, adscrita al "Centro Mixto" Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid.

Toma de posesión: 1975.

Desde 1993, en situación de Excedencia voluntaria

Post-doctoral Fellow, Medical Research Council, Department of Physiology, The Royal College of Surgeons of England, London. Dentro del Programa "Aislamiento y Purificación y Sustancias Activas en el Plexo de Auerbach", London (Inglaterra) (1978-1979).

Vice-Directora del Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología" CSIC - Universidad Complutense, Facultades de Medicina y Veterinaria, Madrid. Nombramiento otorgado por el Excmo. Sr. Presidente del CSIC y por El Excmo. Sr. Rector de la Universidad Complutense de Madrid.
1985-1993

Visiting Research Fellow, Department of Applied Physiology and Surgical Sciences. The Royal College of Surgeons of England, Institut of Basic Medical Sciences, London, Becada por el Programa de Investigación 01-405 3474 del Medical Research Council, London (Inglaterra) (1982).

Fellow Real Colegio Complutense at Harvard University (mayo-julio 2008).

Visiting Research at the European Law Research Center at Harvard Law School, University of Harvard, Cambridge MA, USA (mayo-julio 2008).

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR LA COMISIÓN NACIONAL

EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA, Secretaria de Estado de

Educación y Universidades, Ministerio de Educación y Cultura

6

Periodo del tiempo evaluado: desde 1971 a 2008

Número de Tramos (Sexenios)

Corresponde con el “máximo número de tramos de investigación” que en la actualidad pueden ser concedidos, por lo que no está computado desde el año 2008 hasta la actualidad

PROFESOR RESPONSABLE DE LOS SIGUIENTES CURSOS DE DOCTORADO PERTENECIENTES AL PERIODO DE INVESTIGACIÓN:

Trabajos para el Periodo de Investigación

Título: Cinética y Residuos de Contaminantes en Alimentos. Programa de Tercer Ciclo. **Programa Doctorado: Toxicología y Farmacología Veterinaria**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Trabajo de investigación de 12 créditos.

- Cursos: 2000-01

Título: Cinética y Residuos de Fármacos y Pesticidas. Programa de Tercer Ciclo. **Programa Doctorado: Toxicología y Farmacología Veterinaria**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Trabajo de investigación de 12 créditos.

- Cursos: 2000-01

Título: Toxicología Molecular y Neurotoxicología. Programa de Tercer Ciclo. **Programa Doctorado: Toxicología y Farmacología Veterinaria**, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Trabajo de investigación de 12 créditos.

- Cursos: 2000-01

Título: Toxicidad por fármacos. Interacciones medicamentosas. Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Doctorado: Farmacología**, Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Trabajo de investigación de 12 créditos.

- Cursos: 2000-01 al 2006-07

Título: Interacciones y efectos adversos de medicamentos. Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias**, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Trabajo de investigación de 12 créditos.

- Cursos: 2000-01 al 2008-09

Título: Normativas legales en materia de seguridad de agentes químicos y biotecnológicos. Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias,** Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Trabajo de investigación de 12 créditos.

- Cursos: 2000-01 al 2008-09

Título: Neutotoxicología. Programa de Tercer Ciclo. **Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias,** Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Trabajo de investigación de 12 créditos.

- Cursos: 2000-01 al 2008-09

DIRECCIÓN DE DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados "Agentes Neurotóxicos de Guerra" de **D. René Pita Pita** presentado en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Doctorado de Neurociencia) con la calificación de Apto.

Madrid, julio, 2002

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados " Toxicidad por fluoroquinolonas" de **D. Carlos Omar de la Cruz Moreno** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Doctorado de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.

Madrid, julio, 2002

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados " Residuos de cloranfenicol en animales para consumo. Riesgo para la salud pública" de **Dña. María Pilar Mediano Perez** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Doctorado de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.

Madrid, julio, 2003

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados "Efectos de la alfa-cipermetrina sobre los niveles de serotonina en diferentes regiones cerebrales de ratas wistar" de **Dña. Yoryani Lizbeht Garcia Uzcategui** presentado en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Doctorado de Neurociencia) con la calificación de Apto.

Madrid, 4 julio, 2003

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados "Organismos modificados genéticamente: aspectos legislativos y científicos de evaluación del riesgo" de **Dña. Lucia Roda Guisleri** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Doctorado de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.

Madrid, febrero, 2004

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados "Disposición de fipronilo en el sistema nervioso central" **Dña. Virginia Caballero González** presentado en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Doctorado de Neurociencia) con la calificación de Apto.

Madrid, junio, 2005

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados "Residuos de amoxicilina vía oral en cerdos. Caracterización del riesgo para la salud pública" de **D. Benito Fuentes Moreno** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.

Madrid, julio, 2005

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados "Disposición del insecticida piretroide lambda cialotrin" de **D. Alberto Lopez García Asenjo** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.

Madrid, julio, 2005

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados "Neurotoxicidad por doramectina" de **D. Herland Hernandez Morales** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.

Madrid, junio, 2006

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Neurotoxicidad del amitraz” de **D. Javier del Pino Sans** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2006

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Residuos de antibacterianos y caracterización del riesgo para la salud pública. Efectos ecotoxicológicos de tetraciclinas” de **D. Francisco Javier Pro González** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2006

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Estudio de depleción de residuos de oxitetraciclina tras la administración oral de pienso medicado con oxitetraciclina en doradas” de **Dña. Irma Ares Lombán** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, julio, 2007

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Validación del método analítico para la evaluación de residuos de clortetraciclina y su epímero 4-epi-clortetraciclina en pollos de engorde” de **D. Felipe Gamboa Ruiz** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, julio, 2007

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Estudio de depleción de residuos de óxido de zinc en lechones” de **D. Andrés Alarcón Ruiz** presentado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, julio, 2007

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Toxicidad por antidepresivos tricíclicos en perros y gatos. Intoxicación por hidrocloreuro de dosulepina (dotiepina) y su manejo en perros” de **D. Alonso Dupuy Mateos** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, julio, 2007

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Residuos de la difloxacina y su metabolito principal sarafloxacina” de **D. Frank Harry Suarez Sánchez** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, julio, 2007

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Inducción de enzimas metabolizantes por piretroides” de **D. Borja Cuadrado Aníbarro** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, febrero, 2008

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Estudio de depleción de residuos de oxitetraciclina en cerdos” de **D. Alexander Parra Coca** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2008

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Estudio de depleción de residuos de tetraciclina en pollos de engorde” de **Dña. Nuria Campillo Megías** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2008

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Validación de una técnica analítica para determinar residuos de oxitetraciclina y 4'-epi-oxitetraciclina en músculo, hígado y riñón de conejo de **Dña. Emma Morales Ruiz** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2008

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Neurotoxicidad por glifosato” de **Dña Irene Nieto Ecribano** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto. Madrid, junio, 2008

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Neurotoxicidad por fipronilo” de **Dña Rocio Bejarano Aguado** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2008

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Mutagenicidad in Vitro del Benzimidazol Carbendacin” de **Dña. Carolina Garcia Canton** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2009

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Enzimas testosterona hidroxilasas como biomarcadores de inducción de la expresión de enzimas P450” de **Dña. Eva Ramos Alonso** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2009

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Estudio de depleción de residuos de tetraciclina en cerdos” de **Dña. Alicia Ines Torres Muñoz** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2009

Ha dirigido el Diploma de Estudios Avanzados “Calculo del tiempo de retirada de acuerdo con los requerimientos de la EMEA - UE: Deplecion de residuos de oxitetraciclina en conejos” de **Dña. Ana María Lopez Rodríguez** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Programa de Ciencias Veterinarias) con la calificación de Apto.
Madrid, junio, 2009

Trabajo de Licenciatura (Fin de Carrera)

Ha dirigido la Tesis «L'effect du glyfosate sur les niveaux de serotonine (5-HT) et de son metabolite l'acide 5-hydroxy-3-indol-acetique (5-HIAA) dans le système nerveux central du rat». Mémoire de **Ana Granda Gascón** pour aspirer au diplôme final de Pharmacien. Université Libre de Bruxelles, Calificación: Exceptionnelle.
Bruselas, 2 julio, 2007

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MASTER

MASTER EN CIENCIAS VETERINARIAS

Ha dirigido el trabajo Fin de Master “Niveles plasmáticos de avilamicina en pollos de engorde” de **Dña. Alicia Inés Torres Muñoz** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
Madrid, julio, 2010

Ha dirigido el trabajo Fin de Master “Efecto del fipronil sobre los niveles de dopamina y sus metabolitis en el sistema nervioso central de la rata” de **Dña. Marta Portoles Perez** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
Madrid, julio, 2010

Ha dirigido el trabajo Fin de Master “Efecto del glifosato sobre los niveles de serotonina y de su principal metabolito en el sistema nervioso central de la rata” de **Dña. Marina Paz Sanchez** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
Madrid, julio, 2010

Ha dirigido el trabajo Fin de Master “Riesgo de la población española a mercurio por consumo de pescado y mariscos. Evaluación de la exposición siguiendo las directrices de Agencias y Organismos reguladores” de **Dña. Anal Biel Canedo** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
Madrid, septiembre, 2012

Ha dirigido el trabajo Fin de Master "Estudio de las concentraciones plasmáticas de distintos aminoácidos en un modelo de administración simultánea de alcohol y cocaína" **D. Alberto Marcos Bermejo** en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
Madrid, septiembre, 2012

BECARIOS E INVESTIGADORES DE FORMACIÓN A CARGO

BECARIOS DE COLABORACIÓN (MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE)

Susana Casado Hernandez, Becario-Colaboración, Convocatoria BOE de fecha 29-06-01. Secretaria de Estado de Educación y Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, Alumno de 5º Curso de la Licenciatura en Veterinaria. Curso Académico 2001-2002.

Juan Manuel Parra Monte, Becario-Colaboración, Convocatoria BOE de fecha 29-06-01. Secretaria de Estado de Educación y Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, Alumno de 5º Curso de la Licenciatura en Veterinaria. Curso Académico 2001-2002.

Rafael Pagola Frutos, Becario-Colaboración, Convocatoria BOE de fecha 9-07-02. Secretaria de Estado de Educación y Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, Alumno de 5º Curso de la Licenciatura en Veterinaria. Curso Académico 2002-2003.

BECARIOS-ESTUDIANTES (AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL)

Paula Gimena Varela, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires (Argentina). Programa de Cooperación Interuniversitaria, Fase AL E 1998 Estudiantes, Agencia Española de Cooperación Internacional.
12 Enero - 8 Marzo, 1998

Felix Humberto Cabrera Sánchez, Facultad de Ingeniería en Industrias Alimentarias, Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (Perú). Programa de Cooperación Interuniversitaria, Fase AL E 2000 Estudiantes, Agencia Española de Cooperación Internacional.
21 Febrero - 3 Mayo, 2000

Alejandra Beatriz Camargo Roan, Licenciada en Bromatología y Jefa de Trabajos Prácticos del Laboratorio de Análisis de Residuos Tóxicos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza (Argentina). Programa de Cooperación Interuniversitaria, Fase AL E 2001 Estudiantes, Agencia Española de Cooperación Internacional,
12 Febrero - 9 Abril, 2001

Raul Delmar Cerutti Porta, Ayudante en la Cátedra de Protección Técnica e Inspección de leche y derivados de la carrera Veterinaria, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral, Esperanza (Santa Fe), Argentina, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Fase AL E 2002 Estudiantes, Agencia Española de Cooperación Internacional,
25 Febrero - 21 Abril, 2002

BECARIOS POSGRADO ESPAÑOLES

Dña. Pilar Bringas de la Lastra, Becaria de Formación de Personal Investigador, Postgrado, Ministerio de Educación y Ciencia.
1987-91

Maria Jesús Díaz Plaza, Becaria Postdoctoral Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
1989-91

Belen Sevil Grimal, Becaria de la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Universidad Complutense de Madrid (Artículo 11, LRU).
1994-95

Rosario M^a Antón Lezcano, NIF 2.603.310 D, Becaria Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Universidad Complutense de Madrid (Artículo 11, LRU).
1994-99

Raquel Fernandez Sanchez, NIF 07.471.506 W, Becaria Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Universidad Complutense de Madrid (Artículo 11, LRU).
1994-99

Maria Elena Morales Martín, NIF 32.644.866 T, Becaria Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Universidad Complutense de Madrid (Artículo 11, LRU).
1996-99

Marta Martínez Caballero, NIF 50.455.731X, Becaria Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Universidad Complutense de Madrid (Artículo 11, LRU).
1997-99

Maria Aránzazu Martínez Caballero, NIF 50.455.731X, Becaria Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Universidad Complutense de Madrid (Artículo 11, LRU).
1999

Rafael Díaz Perez, Becario Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid, adscrito al Convenio de Colaboración con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Universidad Complutense de Madrid (Artículo 11, LRU, Artículo 83 LOU).
2000-04

Victor Jesús Castellano, Becario Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid
2001-04

Pilar Perez Miñano, Becaria Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid
2004

Irene Nieto Escribano, Becaria Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid
2006-09

Emma Morales Ruiz, Becaria Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid
2006-09

Eva Ramos Alonso, Becaria Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid
2008-2010

Alexander Parra Coca, Becario Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid
2008-2010

Felipe Gamboa Ruiz, Becario Predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid
2008-2010

BECARIOS POSGRADO EXTRANJEROS

Cristina Velez Sánchez-Verin, Becario Postgrado, CONACYT/ Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
1986-91

Mcallister Tafur Garzon, Profesional Especializado. Coordinador Area Residuos, Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios, Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Ministerio de Agricultura. Becario ICA-ICETEX (Instituto Colombiano de Estudios Técnicos en el Exterior).
1997-00

Gladys Esther Echevarria Vasquez, Becaria del Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA), para realizar estudios sobre "Residuos en Alimentos"
2001

Ana Cecilia Payano Hernández, Becaria del Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA), para realizar estudios sobre "Residuos en Alimentos"
2001

Gerardo Isea Fernández, Becario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zulia, Venezuela, para realizar el doctorado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid.
2000-04

Carlos Omar de la Cruz Moreno, Becario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Nayarit, México, para realizar el doctorado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid.
2000-04

Francisco Ivan Colmenares Lopez, Profesor Ordinario, Categoría de Asistente a Dedicación Exclusiva, Facultad de Medicina, Universidad de los Andes, Mérida (Venezuela). Becario para realizar su Doctorado en la Universidad Complutense de Madrid.
2003-2006

Angel Céspedes Rubio, Profesor Asistente de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad del Tolima, Ibagué, Colombia. Becario para realizar su Doctorado en la Universidad Complutense de Madrid.
2004-2007

Frank Harry Suarez Sánchez, Profesor Asistente de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de La Salle, Santa Fe de Bogotá (Colombia). Becario para realizar su Doctorado en la Universidad Complutense de Madrid.
2005-2009

Alicia Ines Torres Muñoz, Profesor Asistente de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Panamá. Becaria para realizar su doctorado en la Universidad Complutense de Madrid.
2007-2012

INVESTIGADORES EN FORMACIÓN

Maria Luisa Fernández Cruz, Contratada Titulado Superior, Universidad Complutense de Madrid, Proyecto Ref. AIR3-CT94-1325.
1995-96

Gilbert Nilo Rodríguez Paucar, Docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Santa, Chimbote (Perú), Programa de Cooperación Interuniversitaria, Fase AL E 1998 Profesores, Agencia Española de Cooperación Internacional,
14-31 Enero, 1998

Nora Mestorino, Profesora de la Cátedra de Farmacología y Toxicología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, La Plata (Argentina)
Pasantías de Investigación
11 - 18 Julio, 1997 ; 15 - 31 Septiembre, 1998

Elias R. Ascanio Evanoff, Profesor Jefe de la Cátedra de Farmacología y Jefe del Laboratorio de Toxicología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela, Maracay (Venezuela).
Pasantía de Investigación
12 Enero - 8 Marzo, 1998

Elias R. Ascanio Evanoff, Profesor Jefe de la Cátedra de Farmacología y Jefe del Laboratorio de Toxicología, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Maracay (Venezuela). Programa de Cooperación Interuniversitaria, Fase AL E 1999 Profesores, Agencia Española de Cooperación Internacional,
1 - 28 Febrero, 1999

Elias R. Ascanio Evanoff, Profesor Jefe de la Cátedra de Farmacología Farmacología y Jefe del Laboratorio de Toxicología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela, Maracay (Venezuela). Pasantía de Investigación
7 Febrero – 22 Marzo, 2000

Mariela Biondi, Profesora de la Cátedra de Bioquímica, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de la Plata, La Plata (Argentina).
Pasantía de Investigación
Julio – Diciembre, 2000

Esteban Turic, Profesor Colaborador de la Cátedra de Farmacología y Toxicología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, La Plata (Argentina)
Pasantía de Investigación
19 Febrero – 4 Marzo, 2001

Virginia Mosca Sobrero, Profesor Asistente Grado II del Area Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Montevideo (Uruguay)
Pasantía de Investigación
19 Febrero - 2 Marzo, 2001

Pedro Adolfo Zeinsteger, Auxiliar Docente, 1ª Categoría de la Cátedra de Farmacología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes (Argentina). Programa de Cooperación Interuniversitaria, Fase AL E 2002 Profesores, Agencia Española de Cooperación Internacional, 3 - 24 Febrero, 2002

Alba Ríos Insua, Contratada Titulado Superior por la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de Evaluación y gestión del riesgo ambiental de los organismos modificados genéticamente.
2002

Carlos Orellana Vaquero, Veterinario del Servicio Agrícola y Ganadero del Ministerio de Agricultura de Chile, Santiago (Chile).
Pasantía de Investigación
3 - 21 Febrero, 2003

Carlos E. Salas, Profesor del Departamento de Bioquímica e Inmunología, Intituto de Ciencias Biológicas (ICB), Universidad Federal de Minas de Gerais (UFMG), Belo Horizonte (Brasil)
Pasantía de Investigación
1 - 21 Junio, 2003

Mirian T. Paz Lopes, Profesora del Departamento de Fisiología y Farmacología, Instituto de Ciencias Biológicas (ICB), Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte (Brasil)
Pasantía de Investigación
1 - 21 Junio, 2003

Lucía Roda Ghisleri, Contratada Titulado Superior por la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de Evaluación y gestión del riesgo ambiental de los organismos modificados genéticamente.
2002-2011; 2011-2012; 2012-2013

Marina Paz Sanchez, Contratada Titulado Superior por la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de Evaluación y gestión del riesgo ambiental de los organismos modificados genéticamente.
2010-2011; 2011-2012; 2012-2013

Marta Portoles Mendez, Contratada Titulado Superior por la Universidad Complutense de Madrid, adscrita al Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de Evaluación y gestión del riesgo ambiental de los organismos modificados genéticamente.
2010-2011; 2011-2012; 2012-2013

TÉCNICOS DE LABORATORIO

Angela Bey Lopez, Becario de Formación de Técnicos de Laboratorio, Contrato –Programa CAM - CSIC de Infraestructura y Calidad, 2000-2003. Unidad de Toxicología, Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – UCM.
2001-2002.

Sofia Acevedo Alvarez, Becario de Formación de Técnicos de Laboratorio, Contrato - Programa CAM - CSIC de Infraestructura y Calidad, 2000-2003. Unidad de Toxicología, Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – UCM.
2002-2004.

Mercedes Rodríguez Baños, Contratado Técnico de Investigación y Laboratorio. Unidad de Toxicología, Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC - UCM.
2001-2003

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Ingles	C	C	C

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR LA CICYT, FIS, CAM, UE

A) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS Y DIRIGIDOS

Proyecto nº 0497/81

"Residuos de antibióticos en subproductos avícolas. Epidemiología de la resistencia a antibióticos. Implicaciones en la salud pública"

Organismo financiador: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de ejecución: Centro Coordinado de Farmacología y Toxicología, CSIC, Facultades de Veterinaria y Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Investigador Principal: **Prof. Dra. Maria Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización del Proyecto: Diciembre 1981 - Diciembre 1984 (total 3 años)

Financiación obtenida: 2.100.000.-pesetas

Proyecto nº ID-582 (608/582), PR84-0032, incluido dentro del Programa Movilizador de Toxicología del C.S.I.C.

"Biodisponibilidad de residuos de fármacos contenidos en productos alimenticios de origen animal y su evaluación toxicológica"

Organismo financiador: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de Ejecución: Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología", CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Facultades de Veterinaria y Medicina.

Investigador Principal: **Prof. Dra. Maria Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización del Proyecto: Enero 1985 - Enero 1988 (total 3 años).

Financiación obtenida: 4.081.000.-pesetas

Proyecto, Expediente nº 86/721 (MV/AD)

"Biodisponibilidad de residuos de doxiciclina en productos alimenticios de origen aviar y su evaluación toxicológica"

Organismo financiador: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, Instituto Nacional de la Salud, Ministerio de Sanidad y Consumo.

Centro de ejecución: Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología", CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Facultades de Veterinaria y Medicina.

Investigador Principal: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización del Proyecto: Abril 1986 - Abril 1988 (total 2 años).

Financiación obtenida: 1.110.000.-pesetas

Proyecto Ref. FAR 88-0478

"Farmacocinética, metabolismo, biodisponibilidad y toxicología de residuos de fármacos antimicrobianos de uso veterinario, quinolonas y derivados quinoxalinas en animales productores de alimentos. Implicaciones en salud pública"

Organismo financiador: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica, Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Farmacéutico. Ministerio de Industria y Energía.

Centro de Ejecución: Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología", CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Facultades de Veterinaria y Medicina.

Investigador Principal: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización del Proyecto: 19-12-1988/19-12-1991 (total 3 años).

Financiación obtenida: 7.280.000.-pesetas

Proyecto Ref. SAF92-0203

"Farmacocinética y evaluación de la seguridad de residuos de nuevas fluoroquinolonas en animales de consumo humano pollos broiler"

Organismo financiador: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Programa Nacional de Salud y Farmacia. Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de Ejecución: Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología", CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Facultades de Veterinaria y Medicina.

Investigador Principal: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización del Proyecto: Enero 1992 - Enero 1995 (total 3 años).

Financiación obtenida: 5.060.000.-pesetas

Proyecto Ref. nº 172/92

"Farmacocinética y evaluación toxicológica de fluoroquinolonas"

Organismo financiador: Comunidad de Madrid, Consejería de Educación y Cultura.

Centro de Ejecución: Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología", CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Facultades de Veterinaria y Medicina.

Investigador Principal: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización del Proyecto: Septiembre 1992 - Septiembre 1995 (total 3 años).

Financiación obtenida: 4.125.000.-pesetas

Proyecto CEE AIR3 CT94-1325. "Real time control methodologies for fungal development risk in animal feed and prevention procedures for quality preservation"

Organismo financiador: CEE, Bruselas

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Workleader: Prof. Dr. Arturo Anadón

Responsable científico adjunto: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 1994-1998 (total 4 años)

Financiación obtenida: 53.150.052.-pesetas

Proyecto Ref. SAF96-0044

"Farmacocinética, metabolismo, biodisponibilidad y residuos de nuevas fluoroquinolonas. Evaluación de la seguridad de uso de animales de consumo humano pollos broiler".

Organismo financiador: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Programa Nacional de Salud y Farmacia. Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología", CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Facultades de Veterinaria y Medicina.

Investigador Principal: **Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización del Proyecto: Abril 1996 - Abril 1999 (total 3 años).

Financiación obtenida: 8.338.000.-pesetas

**B) PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS
(se excluyen los indicados en el apartado A)****Proyecto nº 4314/79**

"Estudio cinético de la eliminación presistémica de fármacos"

Organismo financiador: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de ejecución: Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, UCM.

Investigador Principal : Prof. Dr. Felix Sanz Sanchez.

Comienzo y finalización del Proyecto: 1979-1981.

Proyecto nº 42131-04/81

"Trombosis, arterioesclerosis e hipertensión: aspectos básicos y aplicaciones terapéuticas" (Subproyecto)

Organismo financiador: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de Ejecución: Centro Coordinado de Farmacología y Toxicología, CSIC, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Investigador Principal del Proyecto: Dr. Armando Albert

Investigador Principal del Subproyecto: Prof. Dr. Perfecto García de Jalón.

Comienzo y finalización del Proyecto: Diciembre 1981-Diciembre 1984

Proyecto

"Agentes inductores enzimáticos: Significado clínico toxicológico"

Organismo financiador: Universidad de León (Infraestructura de Investigación, Captº 613.2.)

Centro de ejecución: Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización del Proyecto: Curso 1981-1982

Proyecto nº 14/85

"Modo de acción de los piretroides: estudios de inducción e inhibición enzimática"

Organismo financiador: Universidad de León, Junta de Castilla y León.

Centro de ejecución: Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización del Proyecto: Curso 1984-1985

Proyecto Ref. SAL90-0787

"Evaluación del riesgo potencial de piretroides sintéticos: toxicocinética y estudio farmacológico de la neurotoxicidad de insecticidas piretroides"

Organismo financiador: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica, Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Programa Nacional de Salud (Toxicología). Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de Ejecución: Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología", CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Facultades de Veterinaria y Medicina.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro
Comienzo y finalización del Proyecto: Noviembre1990-Noviembre1993
Financiación obtenida: 3.700.000 pesetas

Proyecto EC-FLAIR Concerted Action No. 8

"In Vitro Toxicological Studies and Real-Time Analysis of Residues in Food"

Organismo financiador: CEE, Bruselas

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología, Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Veterinaria.

Workleader: Prof. Dr. Arturo Anadón

Comienzo y finalización del Proyecto: 1992-1994

Proyecto Ref. SAF94-0751

"Toxicocinética y biodisponibilidad de insecticidas piretroides alfa-ciano. Evaluación del riesgo toxicológico"

Organismo financiador: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica, Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Programa Nacional de Salud y Farmacia. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de Ejecución: Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología", CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización del Proyecto: 1994-1996

Financiación obtenida: 5.500.000 pesetas

Proyecto Ref. nº AE00015/95

"Toxicocinética y biodisponibilidad de insecticidas piretroides alfa-ciano. Evaluación del riesgo toxicológico".

Organismo financiador: Plan Regional de Investigación, Convocatoria de Ayudas a la Investigación (Acciones Especiales). Comunidad de Madrid

Centro de Ejecución: Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología", CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización del Proyecto: 1995-1998

Financiación obtenida: 2.200.000 pesetas

Proyecto Ref. SAF95-1231-CE

"Metodología de control en tiempo real riesgo de desarrollo fúngico en alimentos para animales y procedimientos preventivos para la conservación de la calidad".

Organismo financiador: Programa de cofinanciación de proyectos aprobados dentro de programas propios de la Unión Europea. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización del Proyecto: 1995-1998

Financiación obtenida: 1.460.000 pesetas

Proyecto Ref. PB97-1236

"Toxicocinética y efectos sobre el metabolismo oxidativo de insecticidas piretroides alfa-ciano".

Organismo financiador: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento, Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización del Proyecto: Julio1998-Julio 2001

Financiación obtenida: 7.000.000 pesetas

Proyecto Ref. nº 08.8/0002/1998

"Toxicocinética y metabolismo oxidativo de insecticidas piretroides alfa-ciano. Implicaciones en salud pública".

Organismo financiador: Programa de Investigación en Ciencias de la Salud. Consejería de Educación y Cultura, Comunidad de Madrid.

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización del Proyecto: 1998-1999

Financiación obtenida: 9.000.000 pesetas

Proyecto Ref. nº 99/0936

"Toxicocinética y metabolismo oxidativo de insecticidas piretroides alfa-ciano. Implicaciones en salud pública".

Organismo financiador: Programa de Promoción de la Investigación en Salud. Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC - Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización del Proyecto: 1999-2001

Financiación obtenida: 4.200.000 pesetas

Contrato-Programa con la Comunidad de Madrid. II Programa de Infraestructura/Calidad (PRICIT).

Centro de ejecución: Unidad de Toxicología, perteneciente a la Red de Laboratorios-Acreditación de la Comunidad de Madrid. Instituto de Farmacología y Toxicología, Centro Mixto CSIC-UCM.

2000-2003

Contrato-Programa con la Comunidad de Madrid. III Programa de Infraestructura/Calidad (PRICIT).

Centro de ejecución: Unidad de Toxicología, perteneciente a la Red de Laboratorios-Acreditación de la Comunidad de Madrid. Instituto de Farmacología y Toxicología, Centro Mixto CSIC-UCM.

2003-2006

Contrato-Programa con la Comunidad de Madrid, IV Programa Infraestructura / Calidad (PRICIT).

Centro de ejecución: Unidad de Toxicología, perteneciente a la Red de Laboratorios-Acreditación de la Comunidad de Madrid, Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC

Investigador responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización del Proyecto: 2005-2008

Proyecto Ref. nº AGL2005-05320-C02-02

"Seguridad y trazabilidad de transgénicos".

Organismo financiador: Ministerio de Educación y Ciencia (Convocatoria del Plan Nacional de I+D+I).

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria

Investigador coordinador: Dr. Alejandro Cifuentes

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 111.890 €

2005-2008

Proyecto Ref. nº S-0505/AGR/0153

"Nuevos ingredientes alimentarios funcionales con base científica". Programa de actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid.

Organismo financiador: Programa de actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria

Investigador coordinador: Guillermo Reglero

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 126.270 €

2006-2009

Proyecto Ref. nº AGL2006-02031/ALI

“Evaluación del beneficio y del riesgo de la utilización de Alquilgliceroles como ingredientes alimentarios funcionales”.

Organismo financiador: Programas Nacionales del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007. Convocatoria de I+D tipo A o B .

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria

Investigador coordinador: Carlos Fernando Torres Olivares

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 110.000 €

2006-2009

Proyecto Grupo de Investigación Avanzado Real Colegio Complutense at Harvard (EE.UU.).

“Regulating liabilities in the international trade of food and GMOs. Towards an international food safety system?”

Organismo financiador: Universidad Complutense de Madrid. Real Colegio Complutense at Harvard (EE.UU.)

Centro de ejecución: Real Colegio Complutense at Harvard (EE.UU.)

Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 70.000 €

2008

Proyecto Grupo de Investigación TOXIAQBI, Ref. CCG07-UCM/AGR-2618

“Toxicocinética y efectos sobre el metabolismo oxidativo de insecticidas. Evaluación del riesgo para el hombre”.

Organismo financiador: Ayudas para la financiación del Programa de Reacción y Consolidación de Grupos de Investigación, Universidad Complutense-Comunidad de Madrid, adscrito al Contrato-Programa en el Marco del IV Plan Regional de Investigación.

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Grupo de Investigación TOXIAQBI 92024, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria.

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 10.709, 27 €

2007-2008

Proyecto B/018053/08

“Asesoramiento sobre la Aplicación de Directrices de Seguridad Alimentaria en la Producción Primaria como Base del Desarrollo Rural - Implantación de Códigos de Buenas Prácticas”

Organismo financiador: Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica (Resolución de 17 de diciembre de 2008 de la Presidencia de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, por la que se acuerda conceder las ayudas para la realización de las diversas modalidades que conforman el Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica).

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Grupo de Investigación Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM, y Departamento de Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad de la Salle, Bogota, Colombia.

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 17.000 €

2008-2009

Proyecto Grupo de Investigación TOXIAQBI, Ref. GR58/08 UCM-BSCH

“Toxicología y Seguridad de Agentes Químicos y Biológicos”.

Organismo financiador: Convocatoria Ayudas 2008 para la Financiación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación, Universidad Complutense-Banco de Santander Central Hispano.

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Grupo de Investigación TOXIAQBI 92024, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria.

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 13.830 €

2009-2010

Proyecto B/023052/09

“Asesoramiento sobre la Aplicación de Directrices de Seguridad Alimentaria en la Producción Primaria como Base del Desarrollo Rural - Fase 2: Asesoramiento y fortalecimiento institucional para la adopción de directrices y políticas en los ámbitos del desarrollo rural y la seguridad alimentaria”

Organismo financiador: Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Grupo de Investigación Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM, y Departamento de Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad de la Salle, Bogotá, Colombia.

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 17.000 €

2009-2010

Proyecto Ref. CONSOLIDER Ingenio 2010 Ref. CSD2007-063

“Nuevos Ingredientes de Alimentos Funcionales Mejorar la Salud” (FUN-C-FOOD)

Organismo financiador: Programa Consolider-Ingenio 2010. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia.

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria

Investigador coordinador: Francisco A. Tomás-Barberán

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 5.797.000 €

2007-2013

*Proyecto Consolider evaluado por un Comité de Expertos Internacionales nombrado por la Directora General de Investigación Científica y Técnica con el siguiente resultado final.

Producción científica: Excelente

Nuevas sinergias: Excelente

Transferencia del conocimiento: Excelente

Internacionalización: Excelente

Valoración general: Excelente

Proyecto Grupo de Investigación TOXIAQBI, Ref. GR35/10-A UCM-BSCH

Grupo: 920204 “Toxicología y Seguridad de Agentes Químicos y Biológicos”.

Organismo financiador: Convocatoria Ayudas 2010 para la Financiación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación, Universidad Complutense-Banco de Santander Central Hispano (modalidad A- Consolidados).

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Grupo de Investigación TOXIAQBI 92024, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria.

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 6.300 €

2011-2012

Proyecto Ref. nº S2009/AGR-1469 (ALIBIRD)

“Diseño y Validación de Ingredientes Activos para el Desarrollo de Alimentos Funcionales”. Programa de actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías

Organismo financiador: Programa de actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías (2009)

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria

Investigador coordinador: Guillermo Reglero

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 837.967,05 €

2010-2013

Proyecto Ref. 405903/2012-0

“Florfenicol para tambaqui (*Colossoma macropomum*). Desenvolvimento da ração medicada e de metodologia analítica por HPLC MS/MS. Estudo da eficácia de uso, farmacocinética e resistência das bactérias *Flavobacterium columnare* e *Aeromonas hydrophila* ao antimicrobiano”.

Organismo financiador: Proyecto de Naturaleza, Científica y/o Tecnológico concedido por el Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Agência do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) de Brasil.

Centro de ejecución: Universidad Estadual de Campinas/UNICAMP-SP

Investigador coordinador: Felix G. Reyes Reyes

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 63.801,54 €

2013-2014

Proyecto Grupo de Investigación TOXIAQBI, Ref. 920204, UCM-BSCH

“Toxicología y Seguridad de Agentes Químicos y Biológicos”.

Organismo financiador: Programa de financiación de la UCM-Banco de Santander, para Grupos de Investigación UCM validados

Centro de ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM.

Investigador principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 2.612,15 €

2014-2015

Proyecto Ref. nº S2013/ABI-2728 (ALIBIRD-CM)

“Alimentos funcionales y estrategias nutricionales eficaces para la prevención y tratamiento de enfermedades crónicas”.

Organismo financiador: Convocatoria de ayudas a programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2013 cofinanciada con fondos estructurales 2014-2017

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria

Investigador coordinador: Guillermo Reglero

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Financiación concedida: 851.100 €

2014-2017

Proyecto Ref. nº AGL2014-58205-REDC

"Alimentos Funcionales para una Nutrición Personalizada (Fun-C-Food Net).

Organismo financiador: Tipo de Acción dentro del del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Acciones de Dinamización **Redes de Excelencia (Red Consolider)**. Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. Ministerio de Economía y Competitividad.

Centro de ejecución: Universidad Complutense, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria

Investigador coordinador: Francisco A. Tomas Barberán

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

2014-2016

PUBLICACIONES

TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS (ARTICULOS)

en revistas españolas o extranjeras

(autores, título, revista, fecha de publicación, volumen, número de páginas)

F. SANZ BARRERA y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Efecto de la endotoxina *E. coli* E. 68/11 sobre el transporte activo de sodio. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1975: 1 (2), 111-124.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN NAVARRO. Monensin's activity in sodium-potassium transport in the skin of frogs. Membrane potentials. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1975: 1 (2), 111-124

A. ANADÓN NAVARRO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y F. SANZ SANCHEZ. Diferencias de captación y liberación de adenosina-H3 en fibras lisas intestinales de *taenia coli* e ileon de neonatales y adultos. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1975: 1 (2), 165-172.

A. IDOPE TOMAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ALSASUA DEL VALLE, E. GONZALEZ FERNANDEZ y P. GARCIA DE JALÓN. Cinética de eliminación de la tiadipona. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1976: 2 (2), 123-132.

A. ANADÓN NAVARRO et **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Chronopharmacologie de la captation et du métabolisme de l'adenosine sur des fibres intestinales avec blocage colinérgique-adrenergique. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1976: 2 (3), 193-200.

A. ANADÓN NAVARRO, R. MARTÍNEZ CABRUJA, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y F. SANZ BARRERA. Valoración del ácido D-glucárico como índice de inducción enzimática del 2,3,7,8 tetracloro dibenzo-p-dioxina. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1976: 2 (3), 235-242.

A. ANADÓN, D. CRACIUNESCU, A. DOADRIO, **M.R.M. LARRAÑAGA** and F. SANZ. Effects of the compounds $(PtCl_6)H_2(3\text{-piperazinyl-1-ethylamine})$ and $(OsCl_6)H_2(\text{aminopyrine})$ on calcium and sodium transport in isolated frog skin. **Acta Pharmaceutica Fennica**, 1977: 86, 202-207.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, R. JURADO, A. ANADÓN y F. SANZ. Modelo de la cinética de eliminación de un fármaco y su distribución intracelular en tejidos. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1977: 3 (1), 411-50.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN y F. SANZ. Estudio comparativo de los efectos de los antiarrítmicos procainamida, quinidina, difenilhidantoína y espirohidantoína derivadas del sistema nor-tropano sobre los potenciales de membrana y transporte de sodio en piel de rana. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1977: 3 (3), 247-258.

A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, S. BARRIGON, E. GONZALEZ y P.D. GARCIA DE JALÓN. Niveles hemáticos e interacción proteica del L-glutamato de L-5-hidroxitriptófano (MADE-1932). **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1977: 3 (3), 215-222.

A. IDOPE, M.S. SANTILLAN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. GONZALEZ y P.D. GARCIA DE JALÓN. Estudio farmacocinético comparativo de dos compuestos de la serie de las nitronaftalimidias con actividad citostática. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1979: 5 (1), 17-22.

P.D. GARCIA DE JALÓN, E. GONZALEZ FERNANDEZ, A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.F. BRAÑA. Metabolism and kinetics of renal elimination of N-picolyl-3,5-dimethylbenzamides. **Arzneimittel-Forschung / Drug Research**, 1979: 20 (II), Nr. 11, 1704 -1707.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M. FUSTEL. Efecto de la saxitoxina sobre respuestas inhibitorias y motoras en músculo *anococcygeus* de rata. **Archivos de Farmacología y Toxicología**, 1982: 8, 205-208.

- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M. FUSTEL. Liberación de taurina, calcio-dependiente en aurícula derecha aislada de pollo. **Anales de la Facultad de Veterinaria de León**, 1982: 28, 57-64.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M. FUSTEL. Efecto inhibitorio de la tetraciclina y clortetraciclina sobre la transmisión neuromuscular. **Anales de la Facultad de Veterinaria de León**, 1983: 29, 157-165.
- A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Effects of crotoxin on autonomic neuromuscular transmission in the guinea-pig myenteric plexus and vas deferens. **Toxicon**, 1985: 23 (6), 963-972.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.J. DÍAZ. Pharmacokinetics of tetracycline in chickens after intravenous administration. **Poultry Science**, 1985: 64, 2273-2279.
- N. AMBACHE, A. ANADÓN and **MARIA ROSA MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Extraction and partial purification of spasmogenic substances in Auerbach's plexus. **Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie**, 1986: 281, 145-168.
- A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. An inhibitory action of tetracyclines on guinea-pig myenteric plexus. **Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology**, 1987: 335, 200-203.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M. J. DÍAZ. Changes in neuromuscular transmission of guinea-pig vas deferens produced by decametrin treatment. **Toxicology and Applied Pharmacology**, 1987: 90, 96-102.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M. J. DÍAZ and P. BRINGAS. Effect of tiamulin on antipyrine kinetics in chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1989: 12, 94-98.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M. J. DÍAZ, C. VELEZ, and P. BRINGAS. Pharmacokinetics of pipemidic acid in chickens after single intravenous and oral dosing. **American Journal of Veterinary Research**, 1990: 51 (11), 1756-1759.
- A. ANADÓN et **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Facteurs affectant la toxicité des ionophores anticoccidiens chez la volaille. **Revue de Médecine Vétérinaire**, 1990: 141 (1), 17-24 (Artículo seleccionado y traducido por Rivista di Zootecnia e Veterinaria, 1991: 19 (1), 35-43).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, C. VELEZ and P. BRINGAS. Pharmacokinetic and residue studies on quinolone compounds and olaquinoxon in poultry. **Annales de Recherches Vétérinaires**, 1990: 21, Suppl 1, 137s-144s.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.C. FERNANDEZ, M.J. DÍAZ and P. BRINGAS. Effect of ciprofloxacin on antipyrine pharmacokinetics and metabolism in rats. **Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, 1990: 34 (11), 2148-2151.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ and P. BRINGAS. Effect of deltamethrin on antipyrine pharmacokinetics and metabolism in rat. **Archives of Toxicology**, 1991: 65, 156-159.
- A. ANADÓN et **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Toxicologie des antibiotiques ionophores carboxyliques chez le porc. **Revue de Médecine Vétérinaire**, 1991: 142 (2), 115-124. (Artículo seleccionado y traducido por Rivista di Zootecnia e Veterinaria, 1992: 20 (1), 43-56).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ and P. BRINGAS. Toxicokinetics of permethrin in the rat. **Toxicology and Applied Pharmacology**, 1991: 110 (1), 1-8.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, C. VELEZ, M.J. DÍAZ and P. BRINGAS. Pharmacokinetics of norfloxacin and its N-desethyl- and oxo-metabolites in broiler chickens. **American Journal of Veterinary Research**, 1992: 53 (11), 2084-2089.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** et M.L. FERNANDEZ-CRUZ. Considerations physiologiques et pharmacologiques en thérapeutique aviaire. **Revue de Médecine Vétérinaire**, 1993: 144 (10), 912-921.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, M.C. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, J. ITURBE and M.A. MARTÍNEZ. Pharmacokinetics of doxycycline in broiler chickens. **Avian Pathology**, 1994: 23 (1), 79-90.

A. ANADÓN, P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.J. DÍAZ. Bioavailability, pharmacokinetics and residues of chloramphenicol in the chicken. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1994: 16 (1), 52-58.

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, P. BRINGAS, M.A. MARTÍNEZ y A. ANADÓN. Efecto del piretroide deltametrina sobre los niveles de monoaminas en diferentes regiones cerebrales de rata. **Revista de Toxicología**, 1995: 12 (1), 20-23.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, M.C. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ and M.L. FERNANDEZ-CRUZ. Effects of flumethrin on hepatic drug metabolizing enzymes and antipyrine disposition in rats. **Toxicology and Applied Pharmacology**, 1995: 132 (1), 14-18.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.C. FERNANDEZ and R. FERNANDEZ. Pharmacokinetics and residues of enrofloxacin in chickens. **American Journal of Veterinary Research**, 1995: 56 (4), 501-506.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ and M.C. FERNANDEZ. Pharmacokinetics and tissue residues of norfloxacin and its N-desethyl- and oxo-metabolites in healthy pigs. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1995: 18 (3), 220-225.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** et M.L. FERNANDEZ-CRUZ. Médicaments et contaminants alimentaires agissant sur la fonction de reproduction du porc. **Revue de Médecine Vétérinaire**, 1995: 146 (8-9), 533-548.

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Terapéutica antiinfecciosa porcina. **Revista ANAPORC**, 1996: 153 (XVI), 29-49.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** et M.L. FERNANDEZ-CRUZ. Physiologie de la mamelle et thérapeutique antiinfectieuse chez la truie. **Revue de Médecine Vétérinaire**, 1996: 147 (3), 181-190.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, M.C. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ and M.L. FERNANDEZ-CRUZ. Pharmacokinetics of amoxicillin in broiler chickens. **Avian Pathology**, 1996: 25 (3), 449-458.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, M.C. FERNANDEZ and M.A. MARTÍNEZ. Toxicokinetics of deltamethrin and its 4'-HO-metabolite in the rat. **Toxicology and Applied Pharmacology**, 1996: 141 (1), 8-16.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVILL, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.C. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ and R. ANTON. Induction of cytochrome P4501A1 and P4504A1 activities and peroxisomal proliferation by Fumonisin B₁. **Toxicology and Applied Pharmacology**, 1996: 141 (1), 185-194.

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Farmacovigilancia veterinaria: Presente y futuro. **Industria Farmacéutica**, 1997: XII (5), 79-87.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA. Fumonisin B₁: biological effects and their role in animal and human diseases. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997: 20 (Suppl. 1), 221-224.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, P. BRINGAS and A. ANADÓN. Bioavailability of enrofloxacin after subcutaneous administration in cattle. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997: 20 (Suppl. 1), 52.

M. LOBO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline in healthy male lambs. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997: 20 (Suppl. 1), 55-56

A. RIOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Plasma disposition of florfenicol in broiler chickens following intravenous administration. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997:20 (Suppl. 1), 182

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, R. FERNANDEZ, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of marbofloxacin in broiler chickens after intravenous administration. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997: 20 (Suppl. 1), 197.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, R. FERNANDEZ and M.E. MORALES (1997). Lung tissue concentrations and plasma pharmacokinetics of danofloxacin following oral administration to broiler chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997: 20 (Suppl. 1), 197-198

M.R. ANTON, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN (1997). Plasma disposition of fleroxacin in broiler chickens following intravenous administration. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997: 20 (Suppl. 1), 198-199.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M.E. MORALES, M.R. ANTON, M.A. MARTÍNEZ and M.C. FERNANDEZ. Brain disposition of chloramine-T and neurochemical consequences in rats. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997: 20 (Suppl. 1), 265-266.

M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and A. ANADÓN (1997). Induction of cytochrome P4501A1, P4501A2 and P4503A1 activities by chloramine-T. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997: 20 (Suppl. 1), 275-276.

J. ITURBE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN (1997). Bioavailability and residues of ciprofloxacin in broiler chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 1997: 20 (Suppl. 1), 296.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.A. MARTINEZ. Residuos de medicamentos veterinarios en alimentos de origen animal (I). **Industria Farmacéutica**, 1999: XIV (1), 113-118.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.A. MARTINEZ. Residuos de medicamentos veterinarios en alimentos de origen animal (II). **Industria Farmacéutica**, 1999: XIV (2), 111-120.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.T. FREJO. Problemática actual de los antibióticos como promotores de crecimiento. **Revista ANAPORC**, 1999: 188 (XIX), 5-52.

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Residues of antimicrobial drugs and feed additives in animal products : Regulatory aspects. **Livestock Production Science**, 1999: 59 (2-3), 183-198.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, J. ITURBE and M. TAFUR. Pharmacokinetic variables and tissue residues of enrofloxacin and ciprofloxacin in healthy pigs. **American Journal of Veterinary Research**, 1999: 60, 1377-1382.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.A. MARTÍNEZ. Uso prudente de los antibióticos en terapéutica de enfermedades animales. **Industria Farmacéutica**, 1999: XIV (5), 105-112.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, R. FERNANDEZ, R.M. ANTÓN, M.E. MORALES and M. TAFUR. Toxicokinetics and oral bioavailability of fumonisin B₁. **Veterinary and Human Toxicology**, 1999: 41 (6), 357-362.

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. The use of drugs in rabbit meat production. Benefits and risks. **World Rabbit Science**, 2000: 8 (Suppl. 1), 167B-185B.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ and M. TAFUR. Cytotoxicity in pig hepatocytes induced by 8-quinolinol, chloramine-T and natamycin. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2000: 23, 37-44.

- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.A. MARTÍNEZ. Microsomal enzyme changes by fluoroquinolone and macrolide antibiotics. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2000: 23 (Suppl. 1), G3, 1-5.
- A. ANADÓN, P. DIAZ y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Contaminación de materias primas destinadas a la alimentación animal y sus consecuencias en la salud del consumidor. **Nuestra Cabaña**, 2000: 303 (Noviembre/Diciembre), 34-46.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.A. MARTÍNEZ. Aspectos legales sobre la tenencia y dispensación de estupefacientes. **Argos**, 2001: 25, 12-13.
- A. ANADÓN, P. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M. MARTÍNEZ. Prescripción veterinaria. Principios, tipos de prescripción o recetas y responsabilidad. **Consulta de Difusión Veterinaria**, 2001: 9 (78), 87-104.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ y A. ANADÓN. Reglamentación de sustancias psicotrópicas: control, prescripción y dispensación. **Argos**, 2001: 30, 12-14.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, J. ITURBE, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO and M. MARTÍNEZ. Pharmacokinetic and residues of ciprofloxacin and its metabolites in broiler chickens. **Research in Veterinary Science**, 2001: 71, 101-109.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.A. MARTÍNEZ. Scientific basis and regulatory aspects for the toxicology of plant protection products in the European Union. **Veterinary and Human Toxicology**, 2001: 43 (5), 297-301.
- A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Residuos de medicamentos veterinarios y fitosanitarios: implicaciones en seguridad alimentaria y salud pública. **Nuestra Cabaña**, 2001: 309 (Julio/Agosto), 82-92.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.T. FREJO, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ y V.J. CASTELLANO. Toxicología de los tratamientos terapéuticos empleados en la reproducción porcina. **Revista ANAPORC**, 2002: 222 (XXII), 6-40.
- R. PITA, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Actualización de las intoxicaciones por agentes neurotóxicos de guerra: Efectos fisiopatológicos (I). **Atención Farmacéutica - European Journal of Clinical Pharmacy**, 2002: 4 (2), 98-116.
- R. PITA, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Actualización de las intoxicaciones por agentes neurotóxicos de guerra: Tratamiento Farmacológico (II). **Atención Farmacéutica - European Journal of Clinical Pharmacy**, 2002: 4 (3), 178-188.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M. TAFUR and V.J. Castellano. Pharmacokinetic characteristics and tissue residues for marbofloxacin and its metabolite N-desmethyl-marbofloxacin in broiler chickens. **American Journal of Veterinary Research**, 2002: 63 (7), 927-933.
- R. PITA, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Estado actual del pretratamiento de las intoxicaciones por agentes neurotóxicos de guerra con piridostigmina y otras alternativas farmacológicas. **Revista de Toxicología**, 2003: 20, 1-7.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.A. MARTÍNEZ. Drug interactions and clinical outcomes. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2003: 26 (Suppl. 1), 22-24.
- V.J. CASTELLANO, M. LOBO, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, M.T. FREJO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Bioavailability of oxytetracycline after oral and intramuscular administration in healthy male lambs. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2003: 26 (Suppl. 1), 112.
- C.O. DE LA CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ and A. ANADÓN. Disposition of flumequine and its metabolite 7-hydroxyflumequine in chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2003: 26 (Suppl. 1), 112-113.

- G. ISEA, M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, and A. ANADÓN. Pharmacokinetic characteristics of pefloxacin and its metabolite *N*-demethyl pefloxacin in chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2003: 26 (Suppl. 1), 113-114.
- M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.G. LOBO, M.J. DIAZ, Y. GARCIA-UZCATEGUI, M. MARTÍNEZ, and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline after intravenous administration in pigs. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2003: 26 (Suppl. 1), 114-115.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. RIOS, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, G. ISEA, and A. ANADÓN. Oral bioavailability of florfenicol and its metabolite florfenicol amine in chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2003: 26 (Suppl. 1), 115.
- A. ANADÓN, M.R. ANTÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, C.O. DE LA CRUZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Pharmacokinetics of the fluoroquinolone fleroxacin and its *N*-demethyl and *N*-oxide metabolites after oral dosing in chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2003: 26 (Suppl. 1), 115-116.
- M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M. MARTINEZ, V.J. CASTELLANO and A. ANADÓN. Inhibitory effects of tiamulin and valnemulin against cytochrome P4501A1/2 and P4502B1 activities *in vivo*. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2003: 26 (Suppl. 1), 170-171.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M. LOBO, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, Y. GARCIA-UZCATEGUI, V.J. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, RODRÍGUEZ, I. and A. ANADÓN. Residues of chlortetracycline and 4'epi-chlortetracycline in eggs. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2003: 26 (Suppl. 1), 286.
- R. PITA, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Neurotoxinas con actividad anticolinesterásica y su posible uso como agentes de guerra. **Medicina Clínica (Barcelona)**, 2003: 121 (13), 511-517.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, V.J. CASTELLANO and M.J. DIAZ. 5-HT loss in rat brain by type II pyrethroid insecticides. **Toxicology and Industrial Health**, 2003: 19, 147-155.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, G. ISEA and C.O. DE LA CRUZ. Pharmacokinetics of amoxicillin and the rate of depletion of its residues in pigs. **The Veterinary Record**, 2004: 154 (20), 627-632.
- R. PITA, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Ricina: una fitotoxina de uso potencial como arma. **Revista de Toxicología**, 2004: 21 (2-3), 51-64.
- A. ANADÓN, L. RODA and M.R. **MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Regulation of genetically modified organisms (GMOs) in the European Union. Principles of risk assessment. **Veterinary and Human Toxicology**, 2004: 46 (6) 340-341.
- A. ANADÓN, L. RODA, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.A. MARTÍNEZ. Assessing the risks of Genetic modified organisms. **The Regulatory Affairs Journal – Pharma**, 2005: 16 (4), 257-266.
- A. ANADÓN, A. CÉSPEDES, V. CABALLERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.A. MARTÍNEZ. Micotoxinas de mayor impacto en la producción porcina e implicaciones para la salud pública. **Avances en Tecnología Porcina**, 2005: 2 (5), 33-60.
- M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, V. CABALLERO Y A. ANADÓN (2005). Biocidas de uso doméstico. **Panorama Actual del Medicamento**, 2005: 29 (285), 639-643.
- M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, V. CABALLERO y A. ANADÓN (2005). Clasificación toxicológica, envasado y etiquetado de productos químicos. **Revista de Toxicología**, 2005: 22 (3), 162-168.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and M.A. MARTINEZ. Probiotics for animal nutrition in the European Union. Regulation and safety assessment. **Regulatory Toxicology and Pharmacology**, 2006: 45, 91-95.

- A. ANADÓN, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Toxicokinetics of lambda-cyhalothrin in rats. **Toxicology Letters**, 2006: 165, 47-56.
- V. CABALLERO, M. LOBO, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, I. ARES, A. LÓPEZ and A. ANADÓN. Drug withdrawal from farmed fish: Depletion of oxytetracycline in gilthead sea breams (*Spaurus aurata*, *Limnaeus* 1758). **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2006: 29 (Suppl 1), 138-139.
- V. CABALLERO, I. ARES, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M. LOBO, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. LÓPEZ and A. ANADÓN. Residue depletion of flumequine in gilthead sea breams (*Spaurus aurata*, *Limnaeus* 1758). **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2006: 29 (Suppl 1), 152-153.
- M.A. MARTÍNEZ, A. RÍOS, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. ARES, V. CASTELLANO, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** AND A. ANADÓN. Tissue distribution and depletion of florfenicol in chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2006: 29 (Suppl 1), 155.
- J. DEL PINO, P. PÉREZ, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Increase of 5-HT levels after ivermectin treatment in rats. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2006: 29 (Suppl 1), 232.
- M.A. MARTÍNEZ, C.O. DE LA CRUZ, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. ARES, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** AND A. ANADÓN. Oral bioavailability of flumequine in chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2006: 29 (Suppl 1), 247.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ and M. MARTÍNEZ. Perspectives on pyrethroid toxicity. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2006: 29 (Suppl 1), 315-317.
- J. DEL PINO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M.J. DÍAZ and A. ANADÓN. Effects of the pesticide amitraz on serotonergic system in the brain of developing rats. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2006: 29 (Suppl 1), 323.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ Y M. MARTÍNEZ. Aspectos de seguridad alimentaria: micotoxinas y GMOs (13.02.2007).
<http://www.3tres3.com/nutricion/ficha.php?id=1765&title=Nutrici%F3n%3A+Aspectos+de+seguridad+alimentaria%3A+micotoxinas+y+GMOs>
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, P. DIAZ PERALTA, M.A. MARTÍNEZ. Barreras comerciales y Seguridad Alimentaria. **Eurocarne**, 2007: 153, 19-34.
- A. ANADÓN, M.A. MARTINEZ, M. MARTÍNEZ, C.O DE LA CRUZ, M.J. DÍAZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Oral bioavailability, tissue distribution and depletion of flumequine in food producing animal, chicken for fattening. **Food and Chemical Toxicology**, 2008: 46, 662-670.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, M.R. GARCIA-RISCO, F.J. SEÑORANS and G. REGLERO. Acute oral safety study of rosemary extracts in rats. **Journal of Food Protection**, 2008: 71 (4), 790-795.
- A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTINEZ, A. RIOS, V. CABALLERO, I. ARES, and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Plasma and tissue depletion of florfenicol and florfenicol-amine in chickens. **Journal of Agricultural and Food Chemistry**, 2008: 56, 11049-11056.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, and M. A. MARTÍNEZ . Use and abuse of pyrethrins and synthetic pyrethroids in veterinary medicine. **The Veterinary Journal** , 2009:182, 7-20, 2009
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and V. CASTELLANO. Antimicrobials (including coccidiostats) in poultry. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2009: 32 (Suppl 1), 26-28.

- F. GAMBOA, F.H. SUAREZ, V. CABALLERO, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, A. TORRES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of chlortetracycline following intravenous administration in healthy chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics** 2009: 32 (Suppl 1), 144-145.
- F.H. SUAREZ, F. GAMBOA, I. NIETO, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Disposition of difloxacin and its metabolite sarafloxacin in healthy chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2009: 32 (Suppl 1), 145.
- E. RAMOS, V. CASTELLANO, M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, A. TORRES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline after multiple doses to pigs. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2009: 32 (Suppl 1), 146-147.
- E. RAMOS, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, F. GAMBOA, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline after single oral dose to pigs. . **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2009: 32 (Suppl 1), 149-150.
- I. ARES, V. CASTELLANO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Preliminary kinetic data on flumequine after oral administration to Gilthead Sea breams (*Spaurus aurata*, Linnaeus 1758). **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2009: 32 (Suppl 1), 154-155.
- V. CASTELLANO, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Neurotoxicity induced by type II pyrethroids. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2009: 32 (Suppl 1), 184.
- V. CASTELLANO, M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, V. CABALLERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Tissue residue depletion after multiple oral administration of oxytetracycline to pigs. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2009: 32 (Suppl 1), 206.
- I. ARES, V. CABALLERO, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Validation of methodology for the analysis of oxytetracycline in pig tissues by HPLC. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2009: 32 (Suppl 1), 206-207.
- L. RODA, A. ANADON, M.A. RECUERDA, P. DIAZ PERALTA, FERNANDO GONZÁLEZ BOTIJA, ANSELMO MARTÍNEZ CAÑELLAS, ALEJANDO LAGO, ENRIQUE ALONSO and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Risk Analysis and GM Foods: Scientific Risk Assessment. **European Food and Feed Law Review** 4, 2009: 235-250
- M.Á. RECUERDA, E. ALONSO, F. GONZALEZ BOTIJA, P. DIAZ PERALTA, A. MARTINEZ CAÑELLAS, A. LAGO, L. RODA, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Administrative authorizations, risk and biotechnology. **European Food and Feed Law Review** 4, 2009: 251-265.
- A. MARTÍNEZ CAÑELLAS, M.A. RECUERDA, P. DÍAZ PERALTA, F. GONZÁLEZ BOTIJA, L. RODA, A. LAGO, E. ALONSO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. How GMO Administrative Regulations affect the private balance between seller and buyer. **European Food and Feed Law Review** 4, 2009: 266-281.
- A. LAGO, A- MARTINEZ CAÑELLAS, M.A. RECUERDA, E. ALONSO, F. GONZALEZ BOTIJA, P. DIAZ PERALTA, L. RODA, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. GMOs and resolution of conflicts under the WTO. **European Food and Feed Law Review** 4, 2009: 282-294.
- ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, V.J. CASTELLANO, M. MARTINEZ, M.T. MARTIN, M.J. NOZAL, and J.L. BERNAL. Toxicokinetics of glyphosate and its metabolite aminomethyl phosphonic acid in rats. **Toxicology Letters**, 2009: 190, 91–95.
- A. ANADON, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, P. GOMEZ-CORTES, M. JUAREZ AND M.A. DE LA FUENTE. Acute oral toxicity study of dairy fat rich in *trans*-10 C18:1 versus vaccenic plus conjugated linoleic acid in rats. **Food and Chemical Toxicology**, 2010: 48, 591-598.

A. ANADÓN, M.A., MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.M. CONTRERAS, M. RAMOS, I. RECIO. Acute and repeated dose (4 weeks) oral toxicity studies of two antihypertensive peptides, RYLGY and AYFYPEL, that correspond to fragments (90-94) and (143-149) from α s1-casein. **Food and Chemical Toxicology** 2010: 48, 1836-1845.

J. BERNAL, J.L. BERNAL, M.T. MARTIN, M.J. NOZAL, A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.A. MARTÍNEZ. Development and validation of a liquid chromatography-fluorescence-mass spectrometry method for determining glyphosate and aminomethylphosphonic acid in rat plasma. **Journal of Chromatography B** 2010: 878, 3290-3296.

A. ANADÓN, F. H. SUAREZ, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTINEZ, I. ARES, E. RAMOS, F. GAMBOA and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Plasma disposition and tissue depletion of difloxacin and its metabolite sarafloxacin in the food producing animals, chicken for fattening. **Food and Chemical Toxicology** 2011: 49, 441-449.

J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V.J. CASTELLANO, E. Ramos, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, and A. ANADÓN. Effects of prenatal and postnatal exposure to amitraz on noradrenaline, serotonin and dopamine levels in brain regions of male and female rats. **Toxicology**, 2011: 287, 145-152.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, P. GÓMEZ-CORTÉS, M. JUÁREZ, and M.A. DE LA FUENTE. A 4-week repeated oral dose toxicity study of dairy fat naturally enriched in vaccenic, rumenic and α -linolenic acids in rats. **Journal of Agricultural and Food Chemistry** 2011: 59, 8036-8046.

A. ANADÓN, F. GAMBOA, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTINEZ, I. ARES, E. RAMOS, F.H. SUAREZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Pharmacokinetics and tissue depletion of chlortetracycline after repeat oral administration to chickens for fattening. **Food and Chemical Toxicology**, 2012: 50, 2714-2721.

A. ROMERO, E. RAMOS, V. CASTELLANO, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTINEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Cytotoxicity induced by deltamethrin and its metabolites in SH-SY5Y cells can be differentially prevented by selected antioxidants **Toxicology in vitro**, 2012: 26, 823-830.

J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V.J. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, and A. ANADÓN. Effects of exposure to amitraz on noradrenaline, serotonin and dopamine levels in brain regions of 30 and 60 days old male rats. **Toxicology**, 2013: 308, 88-95.

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, A. ROMERO, R. FERNÁNDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Differential induction of cytochrome P450 isoforms and peroxisomal proliferation by cyfluthrin in rats. **Toxicology Letters** 2013: 220, 135-142.

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, N. CORZO, A. OLANO, A. MONTILLA, I. RECIO, T. FORNARI, M.R. GARCIA-RISCO and G. REGLERO. Acute and Repeated Dose (28 Days) Oral Safety Studies of ALIBIRD in Rats. **Journal of Food Protection** 2013: 76(7):1226-1239

M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, I. ARES, A. ROMERO, A. ANADÓN. Effect of natamycin on cytochrome P450 enzymes in rats. **Food and Chemical Toxicology** 2013: 62, 281-284.

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO AND **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. The role of *in vitro* methods as alternatives to animals in toxicity testing. **Expert Opinion on Metabolism and Toxicology** 2013: 10(1), 1-13.

N. MESTORINO, ML. MARCHETTI, M. DANIELE, M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Tissue depletion of azaperone and its metabolite azaperol after oral administration of azaperone in the food producing animals, pigs. **Revista de Toxicología**, 2013: 30, 125-130.

A. ANADÓN, M. MARTÍNEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**, M. CORZO-MARTÍNEZ, F. MORENO and M. VILLAMIEL. Acute oral safety study of sodium caseinate glycosylated via maillard reaction with galactose in rats. **Journal of Food Protection** 2014: 77(3), 472-479.

L. SÁNCHEZ-RIVERA, I. ARES, B. MIRALLES, J.A. GÓMEZ-RUIZ, I. RECIO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN and M.A. MARTÍNEZ. Oral bioavailability and kinetics of the antihypertensive casein-derived peptide HLPLP in rats. **Journal of Agricultural and Food Chemistry**, 2014, DOI: 10.1021/jf5035256

M. V. CABALLERO, I. ARES, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN and M.A. MARTÍNEZ. Effects of fipronil on drug metabolizing enzymes. **Food and Chemical Toxicology** 2014 (submitted to publication)

A. ROMERO, I. ARES, E. RAMOS V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN and M.A. MARTÍNEZ. Evidence for dose-additive effects of a Type II pyrethroid mixture. *In vitro* assessment. **Environmental Research**, 2014 (submitted to publication)

A. ROMERO, E. RAMOS, I. ARES, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN and M.A. MARTÍNEZ. Neuroprotective role of melatonin on α -cypermethrin-induced neurotoxicity. **Toxicology Letters**, 2014 (submitted to publication)

L. RODRÍGUEZ-ALCALÁ, I. ARES, J. FONTECHA, M. JUAREZ, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN and M.A. MARTÍNEZ. Oral absorption and disposition of alfa-linolenic, rumenic and vaccenic acids after its administration as a goat naturally enriched dairy fat". **Lipids**, 2014 (submitted to publication).

LIBROS y MONOGRAFÍAS

(autores, título, fecha de publicación, editorial)

LIBROS

A. ANADÓN, M. T. FREJO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M. J. DÍAZ, y M.A. MARTÍNEZ. Aditivos en la Alimentación Animal. Compendio Reglamentario (2000). **Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secretaría General de Agricultura y Alimentación, Dirección General de Ganadería**. pp. 1-219.
(ISBN 84-491-0460-2)

CAPÍTULOS DE LIBROS

(autores, título, editorial, fecha de publicación)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Pharmacology and Toxicology of Quinolones. In **Recent Developments in Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology**. Ed. I. Sunshine. Marcel Dekker, Inc., New York. Chapter 30, pp. 193-198, (1992).
(ISBN 0-8247-8586-X)

A. ANADÓN y **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Fármacos antiprotozoarios. En **VELAZQUEZ: Farmacología**. Eds. A. Velasco, P. Lorenzo, J.S. Serrano y F. Andrés-Trellés. 16 Edición. Mc.Graw-Hill/Interamericana de España, S.A., Madrid. Capítulo 62, pp. 1026-1045, (1992).
(ISBN 84-7615-958-7)

A. ANADÓN y **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Fármacos antihelmínticos y ectoparasiticidas. En **VELAZQUEZ: Farmacología**. Eds. A. Velasco, P. Lorenzo, J.J. Serrano y F. Andrés-Trellés. 16 Edición. Mc.Graw-Hill/Interamericana de España, S.A., Madrid. Capítulo 63, pp. 1046-1062, (1992).
(ISBN 84-7615-958-7)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Toxicology and Residues in Avian Therapy. In **Illustrated Manual of Poultry Diseases**. Ed. J. Brugère-Picoux. Ecole Vétérinaire d'Alfort (France) (2004).
(ISBN 2-907986-15-5)

A. ANADÓN y **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Antiparasitarios. En **Velazquez: Farmacología Básica y Clínica**. Ed. P. Lorenzo, A. Moreno, J.C. Leza, I. Lizasoain y M.A. Moro. 17ª Edición. Editorial Médica Panamericana, S.A., Madrid. Capítulo 53, pp. 881-905. (2005).
(ISBN 84-7903-722-9).

M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN. Micotoxinas. En **Toxicología Alimentaria**. Ed. A. M^a Cameán y M. Repetto. Ediciones Díaz de Santos, S.A., Madrid. Capítulo 16, pp.289-397, (2006). (ISBN 84-7978-727-9).

A. ANADÓN y **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**. Residuos de Medicamentos Veterinarios. En **Toxicología Alimentaria**. Ed. A. M^a Cameán y M. Repetto. Ediciones Díaz de Santos, S.A., Madrid. Capítulo 21, pp. 393-412. (2006). (ISBN 84-7978-727-9).

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, P. DIAZ Y V. CABALLERO. Medicamentos de uso veterinario, residuos y protección de la salud. **Centenario del Cuerpo Nacional Veterinario 1907-2007**. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Centro de Publicaciones, pp. 347-361. <http://www.acnv.es/centenario/libro/sanidad/anadon.pdf> (2007). (ISBN 978-84-491-0778-8).

A. ANADÓN y **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Fármacos antiparasitarios. En **Velazquez: Farmacología Básica y Clínica**. Ed. P. Lorenzo, A. Moreno, I. Lizasoain, J.C. Leza, M.A. Moro y A. Portolés, 18^a Edición. Editorial Médica Panamericana, S.A., Madrid. Capítulo 53, pp. 893-918. (2008). (ISBN: 978-84-9835-168-2).

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y L.G. VALERIO. Jr. Onchidal and fasciculins. Chapter 11. In: Gupta, R. (Ed.). **Handbook of the Toxicology of Chemical Warfare Agents**. Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA., pp. 143-152. (2009). (ISBN 978 0 12 374484 5).

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and V. CABALLERO. Probiotics for animal nutrition. Regulation and safety assessment. In **Probiotics: Production, Evaluation and Uses in Animal Feed** (Edited by N. Perez Guerra and L. Pastrana Castro). Research Signpost, Kerala (India), pp. 1-14. (2009). (ISBN: 978-81-308-0323-4).

ANADON y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Evaluación del Riesgo de Agentes Químicos en los Alimentos. Capítulo I. En: **Nuevas Perspectivas sobre Inocuidad Alimentaria**. Ed. R. M. Uresti Marín, J.A. Ramirez de León y M. Vazques Vázquez. Universidad Autónoma de Tamaulipas (México), pp. 17-32. (2009) (ISBN: 978-970-722-783-5).

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** Evaluación de riesgos asociados a residuos de medicamentos veterinarios. En: **CD Master Propio en Seguridad Alimentaria**, Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías, Universidad de Sevilla. (2010). (ISBN 978-84-694-2216-8).

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, V. CABALLERO and V. CASTELLANO. Chapter 2. Assessment of prebiotics and probiotics: An overview. In: **Bioactive Foods in Promoting Health: Probiotics and Prebiotics** (Edited by R. Ross Watson and V. R. Preedy. Elsevier Inc., Academic Press), pp. 19-41 (2010). (ISBN: 978-0-12-374938-3)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y V. CASTELLANO. Uso Prudente y Racional de de Antimicrobianos en Aves. **XII Seminario Internacional de Patología y Produccion Aviar** (Editado por Martha Pulido y Pedro Villegas), The University of Georgia (USA) y AMEVEA, pp. 1-33.(2010)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. RAMOS and V. CASTELLANO (2010). Transfer of drugs and other xenobiotics through milk, Chapter 6, In: **Reproductive and Developmental Toxicology** (Edited by Ramesh C. Gupta). Academic Press/Elsevier, pp.55-69 (2010) (ISBN: 978-0-12-382032-7)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** (2010). "Evaluación de riesgos asociados a residuos de medicamentos veterinarios" (4 horas de docencia). **Máster de Seguridad Alimentaria** (on-line) . Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla. CD Master Propio en Seguridad Alimentaria, curso 2009-2010 producido por e Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías (ISBN 978-84-694-2216-8).

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** Capítulo 6. Requisitos de seguridad alimentaria I. En: **Tratado de Derecho Alimentario** (Director: M.A. Recuerda Girela). Thomson-Aranzadi, Cizur Menor. pp. 479-551 (2011). (ISBN: 978-84-9903-903-9).

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN. Capítulo 7. Requisitos de seguridad alimentaria II. En: **Tratado de Derecho Alimentario** (Director: M.A. Recuerda Girela). Thomson-Aranzadi, Cizur Menor. pp. 553-610 (2011). (ISBN: 978-84-9903-903-9).

A. ANADON, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and V. CASTELLANO. Chapter 10. Regulatory aspects for the drugs and chemicals used in food producing animals. In **Veterinary Toxicology**, Gupta, R.C (Ed.). Second Edition. Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA. pp. 135-157 (2011) (ISBN 978-012-385926-6).

A. ANADON, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and V. CASTELLANO). Chapter 78. Poisonous plants of the Europe. In **Veterinary Toxicology**, Gupta, R.C (Ed.). Second Edition. Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA. pp.1080-1094. (2011) ISBN 978-012-385926-6.

A. ANADÓN, I. ARÉS, M.A. MARTÍNEZ, and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Chapter 131. Pyrethrins and synthetic pyrethroids: use in veterinary medicine. In **Handbook of Natural Products** (K.G. Ramawat and J.M. Merillon, eds). Springer Verlag Berlin Heidelberg (Germany) pp. 1-25 (2013) DOI 10.1007/978-3-642-22144-6_131

A. ANADÓN and M.R. **MARTINEZ-LARRAÑAGA** . Veterinary Drug Residues. Coccidiostats. In **Encyclopedia of Food Safety** (Edited by Y Motarjemi, G Moy and E Tood), Elsevier, Oxford (U.K.), Volume 3, pp. 63-75 (2013) ISBN: 978-0-12-378612-8

A. ANADÓN, V. CASTELLANO and **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**. Regulation and guidelines of probiotics and prebiotics. In **Probiotics and Prebiotics in Food, Nutrition and Health** (S. Ötles ed.), CRC Press, LLCTaylor & Francis Group, Boca RatonFL (USA), pp. 91-113 (2013) ISBN: 978-1-4665-8623-9

A. ANADON, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and V. CASTELLANO. Chapter 34. Biomarkers of Drug Toxicity. In **Biomarkers in Toxicology**, Gupta, R.C (Ed.). Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA, pp. 593-607 (2014) ISBN: 978-0-12-404630-6

A. ANADON, V. CASTELLANO and **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**. Chapter 55. Biomarkers in drug safety evaluation. In **Biomarkers in Toxicology**, Gupta, R.C (Ed.). Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA, pp. 923-945 (2014) ISBN: 978-0-12-404630-6

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Chapter 79. Toxicology and Residues in Poultry. In **Illustrated Manual of Poultry Diseases**. Editors-in-Chief: J Brugère-Picoux & JP Vaillancourt. Associate editors: HL Shivaprasad, D Venne & M Bouzouaia. AFAS Ed. (Association Française pour l'avancement des sciences) (in press) (2014)

PROCEEDINGS y MONOGRAFIAS

(autores, título, editorial, fecha de publicación)

F. SANZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.D. ASTUDILLO. The effect of certain drugs on the action of prostaglandins in the active sodium transport through biological membranes. In **Membranes' Transport, First European Biophysics Congress**, Baden near Vienna (Austria). Eds. E. Brodar, A. Locker and H. Springer-Lederer, Verlag der Wiener Medizinischen Akademie, E VIII/32, pp. 333-337, (1971).

R. JURADO COUTO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN y F. SANZ BARRERA. Distribución y retención de los derivados clorados del dibenzo-p-dioxina. En **2º Jornadas Toxicológicas Españolas**, Instituto Nacional de Toxicología, Sevilla. Monografías Médicas, Liade, Vol. I, pp. 166-169, (1974).

F. SANZ BARRERA, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Toxina botulínica y transporte de sodio. En **2º Jornadas Toxicológicas Españolas**, Instituto Nacional de Toxicología, Sevilla. Monografías Médicas, LIADÉ, Vol. I, pp. 156-161, (1974).

F. SANZ SANCHEZ, A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. GOICOECHEA MAYO and M.D. ASTUDILLO. Distribution and radiosensitization *in vivo* of pyromelic acid. In **Information zur Kernforschung und Kerntechnik (ZAED)**. Zentralstelle für Atomkernenergie-Dokumentation. Nr. 4, 302-312 (AED-conf-75) (1976). (ISSN 0020-0387)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. JURADO y F. SANZ. Cinética de distribución en órganos del difenil glioxal. En **Comunicaciones II Congreso Nacional de Biofarmacia y Farmacocinética**. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, Vol. I, pp. 161-173, (1977).

A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y P.D. GARCIA DE JALÓN. Unión a proteínas plasmáticas de las N-picolil-3,5-dimetil-benzamidas (M-14012-2, M-14012-3, M-14012-4). En **Comunicaciones II Congreso Nacional de Biofarmacia y Farmacocinética**, Colegio Oficial de Farmaceuticos de Madrid, Vol. I, pp. 174-189, (1977).

E. GONZALEZ, A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, S. BARRIGÓN y P.D. GARCIA DE JALÓN. Biotransformación y cinética de excreción renal de la tiadipona. En **Comunicaciones II Congreso Nacional de Biofarmacia y Farmacocinética**, Colegio Oficial de Farmaceuticos de Madrid, Tomo I, pp.190-201, (1977).

E. GONZALEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, S. BARRIGÓN, P. RIBERA, A. PEREZ and P.D. GARCIA DE JALÓN. Pharmacokinetics and tissue distribution of the 3H-MADE-4212. In **Proceedings of the First European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics**. Eds. J.M. Aiache and J. Hirtz, Technique et Documentation, Librairies Lavoisier, Vol. II, Experimental Pharmacokinetics, pp. 117-125, (1981).

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. BORREGÓN MARTÍNEZ. Acción poluante del cadmio y su relación con la cinética y distribución orgánica. En **Veterinaria y Medio Ambiente**. CEOTMA (Centro de Estudios de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente), Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (MOPU), Secretaría General Técnica, Servicio Publicaciones. Vol. 6, pp. 165-179, (1981). (ISBN 84-7439-174-9)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN y F. SANZ. Efecto de las modificaciones iónicas sobre la liberación de taurina en aurícula de pollo. En **FESBE-2**. Ed. Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE) Madrid, p. 58, (1981). (ISBN 84-600-2307-9)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Diferenciación de un nuevo péptido contenido en el plexo de Auerbach de la sustancia P por desensibilización. En **FESBE-2**. Ed. Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE) Madrid, p. 122, (1981). (ISBN 84-600-2307-9)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and F. SANZ. Mechanical responses to the longitudinal muscle of the guinea-pig ileum to levamisole. In **Les Colloques de L'INRA-Pharmacologie et Toxicologie Vétérinaires**. Ed. Y. Ruckebusch, Institut National de la Recherche Agronomique (France), Vol. 8, pp. 71-72, (1982). (ISBN 2-85340-439-0)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN and M.J. DÍAZ. Pharmacokinetics and biliary excretion of tetracycline in chickens. In **Proceedings of the Second European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics**. Ed. J.M. Aiache and J. Hirtz, Université de Clermont-Ferrand I (France), Vol. II, Experimental Pharmacokinetics, pp. 472-480, (1984).

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Crotoxin effects on cholinergic transmission. In **IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology**. Ed. The Macmillan Press Ltd, Basingstoke (England), p. 42P (1984). (ISBN 0 333 38007 X)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M. FUSTEL. Neuromuscular effects of the nematocides: Levamisol, D-Tetramisol and DI-Tetramisol. In **IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology**. Ed. The Macmillan Press Ltd, Basingstoke (England), p. 1188P (1984). (ISBN 0 333 38007 X)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ and F. SANZ. Absorption of oral tetracycline in chickens. In **Comparative Veterinary Pharmacology, Toxicology and Therapy**, Part I, Abstracts Third European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Ghent (Belgium), Ed. EAVPT, p. 93, (1985). (ISBN 90 9000964-7)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. A perspective on the use and safety evaluation of tetracyclines as feed additives. In **Comparative Veterinary Pharmacology, Toxicology and Therapy**, Part I, Abstracts Third European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Ghent (Belgium), Ed. EAVPT, p. 137, (1985). (ISBN 90 9000964-7)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN y P. BRINGAS. Avances en quimioterapia de quinolonas. En **XXVI Symposium Científico de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA)**. Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica. Vol. XXVI, pp. 221-242, (1988).

A. ANADÓN, M.J. DIAZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. A kinetic study of oxolinic acid residues in chickens. In **Veterinary Pharmacology, Toxicology and Therapy in Food Producing Animals**. Ed. F. Simon, University of Veterinary Science, Budapest (Hungary), Vol.I, p. 127, (1988). (ISBN 963 714900 7)

C. VELEZ SÁNCHEZ-VERIN, M.J. DIAZ, P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADON. Pharmacokinetics of pipemidic acid in chickens. In **Veterinary Pharmacology, Toxicology and Therapy in Food Producing Animals**. Ed. F. Simon, University of Veterinary Science, Budapest (Hungary), Vol.I, p. 128, (1988). (ISBN 963 714900 7)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Efecto del ácido ciclopiazónico sobre la transmisión neuromuscular. En **Actas VII Jornadas Toxicológicas Españolas**. Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Farmacia. Monografías Técnicas. Tomo 8, pp. 659-666, (1989). (ISBN: 84-7670-173-X).

A. ANADÓN, P. BRINGAS, M.J. DÍAZ y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Efecto del insecticida piretroide cipermetrina sobre un índice de inducción enzimática. En **Actas VII Jornadas Toxicológicas Españolas**. Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Farmacia. Monografías Técnicas. Tomo 8, pp. 799-802, (1989). (ISBN: 84-7670-173-X).

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Interacciones tóxicas con ionóforos. En **XXVII Symposium Científico de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA)**. Symposium EXPOAVIGA-89. Vol. 27, pp. 95-98, (1989).

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS and C. VELEZ. The effect of alfa-cyano pyrethroids on one index of hepatic microsomal enzyme induction. In **Basic Science in Toxicology: V International Congress of Toxicology**. Ed. Taylor and Francis, London (UK), p. 155, (1989).

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS and C. VELEZ. Toxicokinetics of permethrin in rats after oral administration. In **Basic Science in Toxicology: V International Congress of Toxicology**. Ed. Taylor and Francis, London (UK), p. 586, (1989).

- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ and P. BRINGAS. Pharmacokinetics of antipyrine in pigs after single oral dose. **International Pig Veterinary Society, 11th Congress**. p. 301, (1990).
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ y P. BRINGAS. Distribución de permetrina en ratas. En **Actas VIII Jornadas Toxicológicas Españolas**. Ministerio de Sanidad y Consumo. Secretaría General Técnica. Monografías Técnicas, pp. 349-354, (1991). (ISBN: 84-7670-009-1).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, C. VELEZ y M.C. FERNANDEZ. Efecto de la decametrina sobre el metabolismo de antipirina en ratas. En **Actas VIII Jornadas Toxicológicas Españolas**. Ministerio de Sanidad y Consumo. Secretaría General Técnica. Monografías Técnicas, pp. 355-358, (1991). (ISBN: 84-7670-009-1).
- A. ANADÓN, J. ITURBE y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Perspectivas y seguridad de uso de nuevos antimicrobianos quinolonas. En **XXIX Symposium Científico de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA)**. Salamanca. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, 29, pp. 89-102, (1992).
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.C. FERNANDEZ, P. BRINGAS, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and A. ANADÓN. Effect of flumethrin (a alfa-cyano pyrethroid) on *in vivo* hepatic microsomal enzymes and antipyrine metabolite formation in rats. In **VI International Congress of Toxicology**. pp. 126-127, (1992).
- A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ and P. BRINGAS. Pharmacokinetic profile and bioavailability of the pyrethroid insecticide deltamethrin in rats. In **VI International Congress of Toxicology**. p.136, (1992).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.C. FERNANDEZ, J. ITURBE and M.A. MARTÍNEZ. Bioavailability and residues of tetracycline and doxycycline in broiler chickens. In **Residues of Veterinary Drugs in Food. Proceedings of the Euroresidue II Conference**. Veldhoven (The Netherlands). Eds. N. Haagsma, A. Ruiter and P.B. Czedik-Eysenberg. pp. 138-142, (1993). (ISBN 90-6159-016-7)
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.J. DÍAZ. Pharmacokinetics of norfloxacin in pigs. In **Proceedings of the 13th International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress**. Eds. P. Poomvises and P. Ingkaninum, p. 355 (1994). (ISBN 974-584-085-8)
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, R. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and M.C. FERNANDEZ. Pharmacokinetic properties of norfloxacin in pigs. In **Proceedings of the 6th International Congress of the EAVPT**, Ed. EAVPT in Association with Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Blackwell Scientific Publications, pp. 230-231, (1994). (ISBN 0-86542-888-3)
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, M.C. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Bioavailability and residues of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in broiler chickens. In **Proceedings of the 6th International Congress of the EAVPT**, Ed. EAVPT in association with Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Blackwell Scientific Publications, pp. 238-239, (1994). (ISBN 0-86542-888-3)
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.C. FERNANDEZ, P. BRINGAS, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Inhibición of hepatic microsomal monooxygenases and UDPglucuronosyltransferase of the male rat by pyrethroids. In **Proceedings of the 6th International Congress of the EAVPT**, Ed. EAVPT in association with Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Blackwell Scientific Publications, p. 263, (1994). (ISBN 0-86542-888-3).
- A. ANADÓN et **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Agents agissant sur le système reproducteur: Thérapeutique et fécondité. In **Actualites et Perspectives sur la Reproduction de la Truie**. Asociation Française de Médecine Porcine, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). Proceedings, pp.101-107, (1994). (ISBN 2-907986-11-2)

- A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Terapéutica aviar: Farmacocinética y residuos. En **XXXII Symposium Científico de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA)**. Fira de Barcelona, EXPOAVIGA-95. Proceedings pp. 82-99, (1995).
- A. ANADÓN Y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Terapéutica antiinfecciosa porcina. En **XVI Symposium de la Asociación Nacional de Porcinocultura Científica (ANAPORC)**. Fira de Barcelona, EXPOAVIGA-95, Proceedings pp. 219-240, (1995).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.C. FERNANDEZ, M. MARTÍNEZ and J. ITURBE. Bioavailability and residues of enrofloxacin in pigs. In **Residues of Veterinary Drugs in Food. Proceedings of the Euroresidue III Conference**. Veldhoven (The Netherlands). Eds. N. Haagsma and A. Ruiter. pp. 199-220, (1996). (ISBN 90-6159-023-X)
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL and R. ANTON. Bioavailability and residues of doxycycline in pigs. In **Proceedings of the Euroresidue III Conference**. Veldhoven (The Netherlands). Eds. N. Haagsma and A. Ruiter, pp. 203-206, (1996). (ISBN 90-6159-023-X)
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.C. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ and J. ITURBE. Pharmacokinetics of enrofloxacin in pigs. In **Proceedings of the 14th International Pig Veterinary Society Congress**, p.669, (1996).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVILL and R. ANTON. Pharmacokinetics of doxycycline in pigs. In **Proceedings of the 14th International Pig Veterinary Society Congress**, p. 670, (1996).
- A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Farmacovigilancia Veterinaria: Presente y futuro. En **XVII Symposium AEFI (Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria) y II Symposium AEPAR (Asociación Española de Profesionales de Actividades de Registro)**. Barcelona. Libro de Ponencias, pp. 91-109, (1996).
- A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Mycotoxin effects on breed animals and risk of carry over on products from animal origin. In **Proceedings of 4th International Feed Production Conference**. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Agraria, Piacenza (Italy), pp. 43-55, (1996).
- A. ANADÓN and **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**. Residue of animal treatment drugs and food additives in animal products. In **8th World Conference on Animal Nutrition**. Proceedings Special Symposium and Plenary Sessions, pp. 265-279, (1998). (ISBN 89-950054-3-2 93520)
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.T. FREJO. Problemática actual de los antibióticos como promotores del crecimiento. En **XIX Symposium de la Asociación Nacional de Porcinocultura Científica (ANAPORC)**. Fira de Barcelona, EXPOAVIGA-98, Proceedings pp. 219-246, (1998).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. FREJO, and M. MARTÍNEZ. Pharmacokinetics and intramuscular bioavailability of doxycycline in pigs. In **Proceedings: The 15th International Pig Veterinary Society Congress**. Eds. S. Done, J. Thomson, and M. Varley, Nottingham University Press, Volume III, pp. 178, (1998). (ISBN 1-897676-86-7)
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M. TAFUR, M.T. FREJO, and M. MARTÍNEZ. Pharmacokinetic properties of amoxicillin in pigs. In **Proceedings: The 15th International Pig Veterinary Society Congress**. Eds. S. Done, J. Thomson, and M. Varley, Nottingham University Press, Volume III, pp., 222, (1998). (ISBN 1-897676-86-7)

- A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Current situation and future perspectives in the use of antibiotics as growth promoters. In **Cahiers Options Méditerranéennes. Volume 37 Feed Manufacturing in the Mediterranean Region. Recent Advances in Research and Technology**, Eds. J. Brufau and A. Tacón, Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM), pp. 65-76, (1999).
(ISSN 1022-1379)
- A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Eficácia e segurança dos agentes antimicrobianos em rações animais: A perspectiva Euroéia. En **Simpósio sobre as Implicações Sócio-Econômicas do Uso de Aditivos na Produção Animal**. Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Universidade Metodista Piracicaba, Piracicaba, SP (Brasil). Proceedings, pp. 105-128, (1999).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and J.Y. JOUGLAR. Pharmacokinetics and residues of antimicrobial drugs in pigs. In Usage des Antibiotiques en Production Porcine. In **Actualités et Perspectives dans le Cadre de la Protection de la Santé Publique**. Association Française de Médecine Porcine, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France), pp. 41-58, (1999).
(ISBN 2-907986-17-1)
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.T. FREJO, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ y V.J. CASTELLANO. Toxicología de los tratamientos terapéuticos empleados en la reproducción porcina. In **VIII Symposium International de Reproducción e Inseminación Artificial Porcina**. Libro Homenaje al Dr. Santiago Martín Rillo. Ediciones Prodiva S.A., Madrid. pp. 95-117 (2001).
(ISSN 1577 8568)
- M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, R. FERNANDEZ, M.E. MORALES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pyrethroids: Update on toxicokinetics, neurotoxicity and induction of microsomal biotransformation; their implications on risk assessment. In **Proceedings of the 11th Annual Meeting of Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Europe**. p.94 (2001).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, V.J. CASTELLANO. G. ISEA and C.O. DE LA CRUZ. Residues of antimicrobial drugs in pigs. European requirements. In **Proceedings of the 17th International Pig Veterinary Society Congress**, p. 236 (2002).
- M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO and M. MARTÍNEZ. Pharmacokinetic characteristics of amoxicillin in pigs. In **Proceedings of the 17th International Pig Veterinary Society Congress**, p. 139 (2002).
- A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Fluoroquinolone antibiotics in veterinary medicine. In **International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM)**, pp. 36-42 (2002).
- A. ANADÓN e **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Política de controle em resíduos de carnes e derivados na Uniao Européia. En **Módulo SAPIA de Legislação e Directivas Internacionais no Sector Exportador de Carnes e Derivados**, Sao Paulo (Brasil), pp. 1-21 (2002).
- A. ANADÓN, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, V.J. CASTELLANO and A. CÉSPEDES. Pharmacokinetics / Pharmacodynamics integration for antimicrobial dosage selection in pigs. In **Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Society Congress**. p. (2004).
- M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN, M. LOBO, M.J. DIAZ and M.A. MARTÍNEZ. Oral bioavailability of oxytetracycline in pigs. In **Proceedings of the 18th International Pig Veterinary Society Congress**. p. (2004).
- A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** (2004). Pharmacotherapeutic aspects and toxicology of quinolones in poultry. **Second International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM)**. Ottawa (Canadá), pp. 35-38, (2004).
- C. O. DE LA CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Depleción de residuos de flumequina y 7-hidro-flumequina en pollos de engorde. In **Proceedings, Congreso Mundial de Seguridad e Inocuidad Alimentaria 2004**. Reynosa (México) (2004)
(ISBN: 968-7662-68-9).

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.A. MARTÍNEZ. Legislation of probiotics for animal nutrition in the European Union. **3rd Probiotics and Prebiotics New Foods**. EPA Session. Università Urbaniana, Rome (Italy), September 4-6, 2005. Proceeding Book pp. 11-15.

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** Y V. CABALLERO. Toxicidad e impacto de las fumonisinas sobre los animales y el hombre. **Libro Jubilar Profesor G. Suárez Fernández** pp. 1-10 (2006) (ISBN: 84-609-7113-9).

A. ANADÓN, M.A. MARTINEZ, M. LOBO, V. CABALLERO, M.J. DÍAZ, M. MARTÍNEZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of amoxicillin during multiple dosing. In **Proceedings of the 19th International Pig Veterinary Society Congress**, Volume 2, 413 (2006). (ISBN-10: 87-7611-140-7; ISBN-13: 978-87-7611-140-3)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. LOBO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline after a single oral dose and in vitro pharmacodynamics as a basis for predicting clinical efficacy in pigs. In **Proceedings of the 19th International Pig Veterinary Society Congress**, Volume 2, 414 (2006). (ISBN-10: 87-7611-140-7; ISBN-13: 978-87-7611-140-3)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.A. MARTÍNEZ. Seguridad alimentaria en relación a los agentes promotores del crecimiento. **II Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria 2006**. Universidad Autónoma de Tamaulipas – United States México Border Binational Health Week, Reynosa (México), 11-13 octubre 2006. Proceedings pp. 104-123. (2006) (ISBN 968-9031-09-0).

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.A. MARTÍNEZ. Residuos de antibióticos en producciones ganaderas, evaluación toxicológica, aparición de resistencias. **IV Seminario Internacional sobre Seguridad Alimentaria**. Fundación Iberica para Seguridad Alimentaria (FUNDISA), Madrid, 14-15 noviembre. Proceedings pp. 41-55. (2006) (ISBN 84-611-3665-9).

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Sanidade e Barreiras Comerciais. **II Congresso Latino-Americano de Nutrição Animal (II Congresso CLANA)**. Sao Paulo (Brasil), 10-13 abril. Proceeding pp. 1-17. (2006).

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ AND **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Drug Residues in Animals and Food Safety. **12th Sebian Congress of Pharmacologista & 2nd Serbian Congress of Clinical Pharmacology**, Palic (Serbia) Proceedings, p. 23. (2007).

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, P. DIAZ y V. CABALLERO. Medicamentos de uso veterinario, residuos y protección de la salud. **Centenario del Cuerpo Nacional Veterinario 1907-2007**. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Centro de Publicaciones, pp. 347-361. (ISBN 978-84-491-0778-8). <http://www.acnv.es/centenario/libro/sanidad/anadon.pdf> (2007)

A. ANADON, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, I. ARES y V. CABALLERO. Micotoxinas en alimentos. Repercusiones sobre la salud pública. Capítulo 3. **III Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria (COISA 2008)**. Universidad Autónoma de Tamaulipas (México). Proceedings 3, 69-106. (2008).

A. ANADON y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** (2009). Evaluación del Riesgo de Agentes Químicos en los Alimentos. Capítulo I. En: **Nuevas Perspectivas sobre Inocuidad Alimentaria**. Ed. R. M. Uresti Marín, J.A. Ramirez de León y M. Vazques Vázquez. Universidad Autónoma de Tamaulipas (México), pp. 17-32 (2009). (ISBN: 978-970-722-783-5).

A. ANADON, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and V. CASTELLANO (2011). Chapter 10. Regulatory aspects for the drugs and chemicals used in food producing animals. In **Veterinary Toxicology**, Gupta, R.C (Ed.). Second Edition. Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA. pp. 135-157. DOI: 10.1016/B978-0-12-385926-6.00010-7. (ISBN 978-012-385926-6)

A. ANADON, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and V. CASTELLANO (2011). Chapter 78. Poisonous plants of the Europe. In **Veterinary Toxicology**, Gupta, R.C (Ed.). Second Edition. Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA. pp.1080-1094. DOI: 10.1016/B978-0-12-385926-6.00114-9. (ISBN 978-012-385926-6).

REPORTS

N. AMBACHE, A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Extraction of an atropine-resistant spasmogenic peptide from Auerbach's plexus. In **Report, 1979, Institute of Basic Medical Sciences**, The Royal College of Surgeons of England, London (UK), pp. 30-31, (1979).

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Flazasulfuron : Toxicokinetics and metabolism. Long term toxicity. Carcinogenicity, reproductive toxicity and neurotoxicity. Monograph prepared in the context of the inclusion in Annex I of the Council Directive 91/414/EEC. Volume I. Report and Proposed Decision. (1999).

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Azafenidin : Toxicokinetics and metabolism. Long term toxicity. Reproductive toxicity and Teratogenicity. Carcinogenicity. Neurotoxicity and other toxicological studies. Monograph prepared in the context of the inclusion in Annex I of the Council Directive 91/414/EEC. Volume I. Report and Proposed Decision. (1999).

PUBLICACIONES EN FORMATO DE "ABSTRACTS" EN REVISTAS NACIONALES

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Potenciación de la transmisión motora post-gangliónica en vaso deferente de cobayo por fenpipramida. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1985: 2 (3), 259.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN y M.J. DÍAZ. Reversión por naloxona del bloqueo neuromuscular inducido por tetraciclinas. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1985: 2 (3), 304.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN. Incremento de la potencia presináptica de las tetraciclinas tras la inhibición de peptidasas. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1986: 3 (3), 164.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.J. DIAZ. Subsensibilidad adrenoceptora presináptica por decametrina en plexo mientérico y en vaso deferente de cobayo. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1987: 4 (3), 210.

P. BRINGAS DE LA LASTRA, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Farmacocinética de amoxicilina en pollos broilers. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1987: 4 (3), 262.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, P. BRINGAS DE LA LASTRA y M.J. DIAZ. Efecto de la tiamulina sobre la cinética de antipirina. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1987: 4 (3), 264.

M.J. DIAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Distribución tisular de tetraciclinas en pollos. Evaluación de residuos. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1987: 4 (3), 266.

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Efecto dual de la yohimbina sobre la transmisión motora en vaso deferente de cobayo. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1988: 5 (2), 197.

M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Comportamiento farmacocinético de la doxiciclina en aves. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1988: 5 (2), 244.

P. BRINGAS DE LA LASTRA, C. VELEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Farmacocinética de la ampicilina tras administración intravenosa en pollos. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1988: 5 (2), 246.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ y A. ANADÓN. Farmacocinética del ácido oxolínico tras administración intravenosa en pollos broilers. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1988: 5 (2), 246.

M.J. DÍAZ, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Estudio comparativo de residuos tisulares de tetraciclina y doxiciclina en pollos. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1989: 6 (3), 265.

- M.C. FERNANDEZ, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Influencia de la ciprofloxacina sobre la disposición de antipirina en la rata. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1989: 6 (3), 265.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ y P. BRINGAS. Comparación de la farmacocinética de antipirina en cerdos y en ratas. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1989: 6 (3), 296.
- P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Farmacocinética del cloranfenicol en aves. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1989: 6 (3), 296.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ y M.C. FERNANDEZ. Metabolismo de antipirina en ratas Wistar y Sprague-Dawley. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1989: 6 (3), 298.
- C. VELEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Farmacocinética y biodisponibilidad del ácido piromídico en pollos broiler. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1989: 6 (3), 302.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, C. VELEZ y M.C. FERNANDEZ. Efecto de la decametrina sobre el metabolismo de antipirina en ratas. **Revista de Toxicología**, 1989: 6 (3), 394.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ y P. BRINGAS. Distribución de permetrina en ratas. **Revista de Toxicología**, 1989: 6 (3), 394.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ y P. BRINGAS. Biodisponibilidad oral del insecticida piretroide permetrina. **Revista de Toxicología**, 1991: 8 (2), 225.
- A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, M.C. FERNANDEZ y C. VELEZ. Influencia de los insecticidas ciflutrin y flumetrin sobre enzimas microsomales hepáticas. **Revista de Toxicología**, 1991: 8 (2), 249.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, L.B. ANADÓN, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, M.C. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ y A. ANADÓN. Cinética de antipirina tras administración de nitroxolina. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1992: (Número Especial), 244.
- A. ANADÓN, M.T. TURRION, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.C. FERNANDEZ. Penetración de ciprofloxacina en hueso mandibular en pacientes. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1992: (Número Especial), 245.
- A. ANADÓN, M.T. TURRIÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, C. FERNANDEZ y J.M. VEGA. Farmacocinética de la ciprofloxacina y metabolitos en tejidos bucales. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1993: (Número Especial) 177.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, L.B. ANADÓN, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, C. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ y A. ANADÓN. Inhibición enzimática por fluoroquinolonas en el perro. **Revista de Farmacología Clínica y Experimental**, 1993: (Número Especial) 178.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, P. BRINGAS, M.J. DÍAZ, M.C. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, J. ITURBE y A. ANADÓN. Metabolismo del cloranfenicol y depleción de residuos en pollos broiler. **Revista de Toxicología**, 1993: 10 (2), 89.
- M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, P. BRINGAS, M.A. MARTÍNEZ y A. ANADÓN. Efecto del piretroide insecticida deltametrina sobre los niveles de catecolaminas en diferentes regiones cerebrales de rata. **Revista de Toxicología**, 1993: 10 (2), 89.
- A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, M.R. ANTON y M.E. MORALES. Toxicidad *in vitro* de cloramina-T (CL-T) en hepatocitos de cerdo. **Revista de Toxicología**, 1997: 14 (2-3), 76-77.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.T. FREJO, M.L. FERNANDEZ-CRUZ y A. ANADÓN. Efecto de la cloramina-T (CL-T) sobre el metabolismo *in vitro* del ácido láurico. **Revista de Toxicología**, 1997: 14 (2-3), 77.

- A. RÍOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Niveles plasmáticos de florfenicol en pollos broilers tras administración intravenosa. **Selecciones Avícolas**, 1997: Diciembre, 724.
- M.A. MARTÍNEZ, M. LOBO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M. TAFUR y A. ANADÓN. Método para el análisis de residuos de clortetraciclina y su 4'-epímero en tejidos y huevos. **Revista de Toxicología**, 1999: 16 (3), 158.
- M. LOBO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M. TAFUR, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M.J. DÍAZ y A. ANADÓN. Vigilancia de residuos de tetraciclina, oxitetraciclina y clortetraciclina y sus 4'-epímeros en corderos destinados a consumo humano. **Revista de Toxicología**, 1999: 16 (3), 158.
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO y A. ANADÓN. Inhibición de la actividad de isoenzimas P450 por agentes antibacterianos fluoroquinolonas. **Revista de Toxicología**, 2003: 20 (2), 137-138.
- V. CABALLERO, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTINEZ, I. ARES, I. NIETO, M.J. DIAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Residuos de oxitetraciclina y 4'-epi-tetraciclina en doradas (*Spaurus aurata*). **Revista de Toxicología**, 2007: 24 (2 y 3), 91.
- M.A. MARTÍNEZ, J. DEL PINO, V. CABALLERO, M. MARTINEZ, I. ARES, I. NIETO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Efecto serotoninérgico del glifosato en el sistema nervioso central de rata. **Revista de Toxicología**, 2007: 24 (2 y 3), 109.
- V. CABALLERO, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTINEZ, I. ARES, I. NIETO, M.J. DIAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Inducción de la subfamilia citocromo P4504A por cialotrin. **Revista de Toxicología**, 2007: 24 (2 y 3), 109.
- M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, I. ARES I, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Distribución y depleción de piretroides en el SNC. **Revista de Toxicología**, 2009: 26 (1), 33-34.
- E. RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, V. CABALLERO y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Testosterona hidroxilasas como biomarcadores de expresion CYP450. **Revista de Toxicología**, 2009: 26(1)
- I. ARES, E. RAMOS, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Deplecion de residuos de oxitetraciclina en conejos. **Revista de Toxicología**, 2009: 26 (1), 29.
- I. ARES, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, A. ROMERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Residuos de antimicrobianos en doradas y tiempos de retirada como medida de seguridad alimentaria. **Revista de Toxicología**. 2011: 28 (1), 29.
- A. ROMERO, E. RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, y A. ANADÓN. Acumulación de deltametrin en SNC y efectos citotoxicos en celulas de neuroblastoma humano SH-SY5Y. **Revista de Toxicología**, 2011: 28 (1), 35.
- A.I. TORRES, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, y A. ANADÓN. Evaluacion de la seguridad del antibiotico avilamicina en pollos de consumo humano. **Revista de Toxicología**. 2011: 28 (1), 48-49.
- E. RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. ROMERO, I. ARES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, y A. ANADÓN. Alteraciones neuroquímicas en snc por la micotoxina fumonisina B1. **Revista de Toxicología**, 2011: 28(1), 51.
- E. BARAHONA, A. ANADÓN, P. DÍAZ, V. CASTELLANO y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** (2011). Perfil toxicológico de los productos de transformación de la *Jatropha curcas* L. **Revista de Toxicología**, 2011: 28 (1), 60.
- J. PRO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Estudio ecotoxicologico de la oxitetraciclina en la lombriz de tierra (*Eisenia fetida*). **Revista de Toxicología**. 2011: 28 (1), 60-61.

M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, A. ROMERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, y A. ANADÓN. Interacción de cloramina-t con el metabolismo oxidativo. **Revista de Toxicología**, 2011: 28 (1), 88-89.

M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. ROMERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Nuevos datos para la actualización de la seguridad del aditivo alimentario natamicin. **Revista de Toxicología**, 2013: 30 (1), 44-45.

I. ARES, M.A. MARTINEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. TORRES, A. NIETO, A. LOPEZ-ASENJO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Depleción de residuos de antimicrobianos en doradas y truchas. **Revista de Toxicología**, 2013: 30 (1), 46.

J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, y A. ANADÓN. Alteraciones neuroquímicas inducidas por exposición maternal a amitraz. **Revista de Toxicología**, 2013: 30 (1), 73.

A. ROMERO, M.A. MARTINEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN (2013). Toxicidad *in vitro* de piretroides Tipo II asociada con estrés oxidativo. **Revista de Toxicología**, 2013: 30 (1), 74.

PUBLICACIONES EN FORMATO DE “ABSTRACTS” EN REVISTAS

INTERNACIONALES

A. ANADÓN NAVARRO et **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Accumulation et biotransformation d'adenosine sur des fibres lisses intestinales de cobayes et lapins d'âges contrôlés. **Journal de Pharmacologie (Paris) (Fundamental and Clinical Pharmacology)**, 1975: 3 (6), 353.

N. AMBACHE, A. ANADÓN, MARIA ROSA ANADÓN (**M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**), S.W. KILLICK and L.V. RUST. Active substances in Auerbach's plexus: the spasmogenic activity of partially purified, ATP-free, extracts of plexus-containing longitudinal muscle. **Journal of Physiology (London)**, 1979: 295, 59-60P.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, L.V. RUST and N. AMBACHE. Extraction of unidentified peptide from plexus-containing longitudinal muscle. **Journal de Pharmacologie (Paris) (Fundamental and Clinical Pharmacology)**, 1981: 12 (1), 86.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and F. SANZ. Factors affecting the release of taurine in chicken isolated right atria. **Journal de Pharmacologie (Paris) (Fundamental and Clinical Pharmacology)**, 1981: 12 (1), 89-90.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and F. SANZ. The effect of ouabain and verapamil on taurine release and Ca uptake in chicken right atria. **Journal de Pharmacologie (Paris) (Fundamental and Clinical Pharmacology)**, 1982: 13 (1), 82.

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Actions of the saxitoxin on neuromuscular transmission in plexus-containing longitudinal muscle on guinea-pig ileum. **Journal de Pharmacologie (Paris) (Fundamental and Clinical Pharmacology)**, 1982: 13 (1), 83.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, E. GONZALEZ, S. BARRIGON, P. RIVERA, A. PEREZ and P.D. GARCIA DE JALON. Pharmacokinetic study and tissue distribution of the (³H)MADE-12210. **Journal de Pharmacologie (Paris) (Fundamental and Clinical Pharmacology)**, 1982: 13 (1), 169.

N. AMBACHE, A. ANADÓN, LINDA BURKILL, **MARIA ROSA MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, SUSAN SKINNER and J.A. SMITH. Further study of active substances in Auerbach's plexus. **Journal of Physiology (London)**, 1983: 336, 54-55P.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. FUSTEL y A. ANADÓN. Antagonismo parcial por naloxona del efecto inhibitorio presináptico inducido por xilacina en fibra longitudinal de ileon de cobayo. **Journal de Pharmacologie (Paris) (Fundamental and Clinical Pharmacology)**, 1983: 14 (4), 536.

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Respuestas inhibitoras de un derivado gamma-lactona en musculos *retractor penis* de toro, *anococcygeus* de rata y *taenia caeci* de cobayo. **Journal de Pharmacologie (Paris) (Fundamental and Clinical Pharmacology)**, 1983: 14 (4), 618.

A. ANADÓN, C. VELEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, P. BRINGAS and M.J. DIAZ. Pharmacokinetics of norfloxacin in chickens after single intravenous and oral administration of the drug. **Acta Veterinaria Scandinavica**, 1991: Suppl 87, 286-288.

A. ANADÓN, P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, C. VELEZ and M.J. DIAZ. Bioavailability and residues of chloramphenicol and its metabolites in broiler chickens. **Acta Veterinaria Scandinavica**, 1991: Suppl 87, 293-295.

M.L. FERNANDEZ CRUZ, M.J. DIAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Accumulation and distribution of deltamethrin in vas deferens and myenteric plexus-longitudinal muscle of the rat. **European Journal of Physiology**, 1991: 418 (6),111.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ and P. BRINGAS. Correlation of blood and brain levels of permethrin with the onset of symptoms in rats. **European Journal of Physiology**, 1991: 418 (6), 118.

A. ANADÓN, C. VELEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ and P. BRINGAS. Pharmacokinetics of norfloxacin in poultry. **Arquivos do Instituto de Farmacología e Terapeutica Experimental**, 1991: 29, 139.

P. BRINGAS, M.J. DIAZ, L.A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Comparison of antipyrine pharmacokinetics in the rat, dog, pig and poultry. **Arquivos do Instituto de Farmacología e Terapeutica Experimental**, 1991: 29, 140.

M.J. DÍAZ, A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, P. BRINGAS and M.C. FERNANDEZ. Enzyme inhibiting effect by deltamethrin insecticide. **Arquivos do Instituto de Farmacología e Terapeutica Experimental**, 1991: 29, 141.

M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of deltamethrin in the rat. **Arquivos do Instituto de Farmacología e Terapeutica Experimental**, 1991: 29, 142.

M.T. TURRION, M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Tissue penetration of ciprofloxacin in humans. **Arquivos do Instituto de Farmacología e Terapeutica Experimental**, 1991: 29, 143.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, C. FERNANDEZ, P.BRINGAS, M.L. FERNANDEZ CRUZ and A. ANADÓN. Effect of flumethrin (an α -cyano pyrethroid) on *in vivo* hepatic microsomal enzymes and antipyrine metabolite formation in rats. **Toxicology Letters**, 1992: Suppl., 126-127.
(ISSN 0378-4274)

A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ CRUZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ and P.BRINGAS. Pharmacokinetic profile and bioavailability of the pyrethroid insecticide deltamethrin in rats. **Toxicology Letters**, 1992: Suppl., 136.

M.L. FERNANDEZ-CRUZ, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.C. FERNANDEZ and M.A. MARTÍNEZ. Bioavailability and nervous tissue distribution of the pyrethroid insecticide deltamethrin in rats. **European Journal of Neuroscience**, 1993: Suppl. 6, 166.

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.R. ANTON, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Effects of cyfluthrin on central catecholamines. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1994: 16 (1), 91.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Induction of cytochrome P4501A1 and P4502B1 in cyfluthrin-treated rats. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1994: 16 (1), 122.

A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.J. DÍAZ. Elimination kinetics of deltamethrin and 4'-HO-deltamethrin in brain. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1995: 17 (Suppl. A), 139.

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, R.M. ANTON, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Neurotoxicity induced by fumonisin B1 in rat. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1995: 17 (Suppl. A), 150.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Effect of the fumonisin B1 on cytochrome P450 isoenzymes in rat. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1995: 17 (Suppl. A), 151.

M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Induction of microsomal CYP1 and CYP4 activities and peroxisomal proliferation in the liver of rats treated with fumonisin B1. **The International Toxicologist**, 1995: 7 (1), 35-P-6.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.C. FERNANDEZ, M.J. DÍAZ, R.M. ANTON, R. FERNANDEZ, B. SEVIL and A. ANADÓN. 5-HT loss in rat brain following cyfluthrin treatment. **The International Toxicologist**, 1995: 7 (1), 99-P-15.

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.C. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and R.M. ANTON. Effects of fumonisin B1 on monoamine and metabolite levels in rat brain. **The International Toxicologist**, 1995: 7 (1), 99-P-16.

A. ANADÓN, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. FERNANDEZ, B. SEVIL and R. ANTON. Effects of fumonisin B1 on cytochrome P450 expression and monooxygenase activities in rat liver. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1996: 18 (Suppl. B), 138.

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.E. MORALES and A. ANADÓN. Neurochemical evidence that increased noradrenaline and dopamine release mediates the toxic response to cyfluthrin and deltamethrin. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1996: 18 (Suppl. B), 155.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of chloramine-T in rats. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1996: 18 (Suppl. B), 217.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, R. ANTON and A. ANADÓN. Peroxisome proliferation by cyfluthrin in rats. **Toxicology Letters**, 1996: 8 (Suppl. 1), 46. (ISSN 0378-4274)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, M.C. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ and M.E. MORALES. Toxicokinetics of fumonisin B1 in rats. **Toxicology Letters**, 1996: 88 (Suppl. 1), 87-88. (ISSN 0378-4274)

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, R. ANTON, M.T. FREJO, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Neurotoxicological effects and brain disposition of deltamethrin in rats. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1997: 19 (Suppl. A), 113.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, R. ANTON, E. MORALES, B. SEVIL and A. ANADÓN. Inhibition of peroxisomal and microsomal fatty-acid-oxidising enzymes by natamycin in rat liver. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1997: 19 (Suppl. A), 184.

M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.T. FREJO, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and A. ANADÓN. Natamycin is an inhibitor of cytochrome P4501A1, 3A1 and 2B1 isoenzymes in rat liver. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1997: 19 (Suppl. A), 184.

A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, R. ANTÓN, M.E. MORALES, M.A. MARTÍNEZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Natamycin cytotoxicity in pig hepatocytes. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1997: 19 (Suppl. A), 185.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M. MARTINEZ, M. TAFUR and A. ANADÓN. Inhibition of the cytochrome P4501A, P4502B and P4503A subfamilies in the liver of rats treated with feroxacin. **British Journal of Pharmacology**, 1998: 124, 39P.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M. TAFUR, M.E. MORALES, R. FERNANDEZ, R.M. ANTÓN and A. ANADÓN. Neurotoxicological effects of natamycin. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1999: 21 (Suppl. A), 74.

M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and A. ANADÓN. Effects of feroxacin on testosterone oxidation catalyzed by hepatic microsomes from male Wistar rats. **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**, 1999: 21 (Suppl. A), 165.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M.A. TAFUR, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.J. and A. ANADÓN. Kinetics and oral bioavailability of Fumonisin B1. **Toxicological Sciences**, 1999: 48 (1-S), 212.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, M. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Toxicokinetics of cyhalothrin. **Toxicological Sciences**, 1999: 48 (1-S), 212.
(ISSN 1096-6080)

M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, R.M. ANTON, M. TAFUR, B. SEVIL and A. ANADÓN. Bioavailability and tissue distribution of chloramine-T in rats. **Toxicology Letters**, 1999: 109 (Suppl. 1), 24.
(ISSN 0378-4274)

A. ANADÓN, M.E. MORALES, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M. TAFUR. 5-HT loss in rat brain following cyhalothrin treatment. **Toxicology Letters**, 1999: 109 (Suppl. 1), 58.
(ISSN 0378-4274)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, M.E. MORALES, M. TAFUR and A. ANADÓN. Accumulation and distribution of cyhalothrin in vas deferens and anococcygeus muscle of the rat. **Toxicology Letters**, 1999: 109 (Suppl. 1), 58.
(ISSN 0378-4274)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M.L. FERNÁNDEZ-CRUZ, M. TAFUR and A. ANADÓN. Changes in cytochrome P450 isoenzymes by new fluoroquinolones. **British Journal of Pharmacology**, 1999: 128, 276P.

M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ and A. ANADÓN. Testosterone hydroxylases in evaluating induction and inhibition of cytochrome P450 isoenzymes by tilmicosin: Comparison with erythromycin. **British Journal of Pharmacology**, 1999: 128, 277P.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.E. MORALES, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO and A. ANADÓN. Cyhalothrin toxicokinetics and 5-HT loss in rat peripheral nervous system. **Human and Experimental Toxicology**, 2000: 19 (8), 481-482.

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.E. MORALES, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO and A. ANADÓN. Disposition and serotonergic effects of cyhalothrin in central nervous system. **Toxicological Sciences**, 2000: 54 (1), 61.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO and M. TAFUR. Induction of hepatic microsomal CYP1A activity by cyhalothrin. **Toxicological Sciences**, 2000: 54 (1), 97.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and P. BRINGAS. Pharmacokinetics and oral bioavailability of amoxicillin in pigs. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2000: 23 (Suppl. 1), B5.
(ISSN: 0140-7783).

M.J. DÍAZ, M. TAFUR, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of danofloxacin and marbofloxacin after oral dose in chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2000: 23 (Suppl. 1), B5.
(ISSN: 0140-7783).

M. LOBO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline in lambs following intramuscular administration. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2000: 23 (Suppl. 1), B23.
(ISSN: 0140-7783).

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.R. ANTÓN, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and A. ANADÓN. Lung tissue levels and plasma pharmacokinetics of fleroxacin after oral dose in chickens. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2000: 23 (Suppl. 1), B27.
(ISSN: 0140-7783).

M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, L. REEVE-JOHNSON and A. ANADÓN. No significant effect of tilmicosin on hepatic microsomal cytochrome P450 enzymes. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2000: 23 (Suppl. 1), D14.
(ISSN: 0140-7783).

M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, M.E. MORALES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.T. FREJO, M. TAFUR and A. ANADÓN. Plasma and nervous tissue disposition of pyrethroids. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2000: 23 (Suppl. 1), N24.
(ISSN: 0140-7783).

A. ANADÓN, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.T. FREJO, R. FERNANDEZ and M. TAFUR. Bioavailability of cyhalothrin in the rat. **Toxicology Letters**, 2000: 116 (Suppl. 1), 53-54.
(ISSN 0378-4274)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, R. FERNANDEZ, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M. TAFUR and A. ANADÓN. Effect of cyfluthrin on antipyrine pharmacokinetics and metabolism in rats. **Toxicology Letters**, 2000: 116 (Suppl. 1), 55.
(ISSN 0378-4274)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, R. DÍAZ and A. ANADÓN. Testosterone hydroxylases in evaluating induction of cytochrome P450 isoenzymes by cyhalothrin. **Toxicological Sciences**, 2001: 60 (1), 275.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, R. DÍAZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Oral bioavailability and central and peripheral nervous system distribution of cyhalothrin in rats. **Toxicological Sciences**, 2001: 60 (1), 293-294.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, M.E. MORALES and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Decrease of dopamine levels after pyrethroid treatment. **Toxicological Sciences**, 2002: 66 (1-S), 319.
(ISSN 1096-6080)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, R. FERNÁNDEZ and A. ANADÓN. Induction of cytochrome P4501A1/2 and P4504A1 activities by pyrethroids. **Toxicological Sciences**, 2002: 66 (1-S), 320.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Decrease of 5-HT levels after pyrethroid treatment. **Toxicological Sciences**, 2003: 72 (1), 306.
(ISSN 1096-6080)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, G. ISEA and A. ANADÓN. Toxicokinetic-toxicodynamic relationships in cases of cyhalothrin exposition. **Toxicological Sciences**, 2003: 72 (1), 310.
(ISSN 1096-6080)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, M.T. FREJO, and A. ANADÓN. Oral bioavailability and nervous distribution of cyhalothrin in rats. **Toxicological Sciences**, 2004: 78 (S-1), 227-228.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, R. PITA, Y. GARCÍA-UZCÁTEGUI, M.J. DÍAZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** (2004). Decrease of 5-HT levels after fipronil treatment. **Toxicological Sciences**, 2004: 78 (S-1), 228.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTINEZ, V. CABALLERO, M.J. DIAZ, M. MARTINEZ and R. PITA. Toxicokinetic – Toxicodynamic relationships in cases of fipronil exposition. **Toxicological Sciences**, 2006: 90 (1), 119.
(ISSN 1096-6080)

M.A. MARTINEZ, J. DEL PINO, M.J. DIAZ, V. CABALLERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADON. Increase of dopamine and 5-HT levels after amitraz treatment. **Toxicological Sciences**, 2006: 90 (1), 304-305.
(ISSN 1096-6080)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, V. CABALLERO, M.J. DIAZ, M.A MARTINEZ, M. MARTINEZ, J DEL PINO and A. ANADON. Effect of fipronil on hepatic microsomal cytochrome P450 enzymes. **Toxicological Sciences**, 2006: 90 (1), 373.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M.J. DÍAZ, I. ARES, I. NIETO, M. MARTÍNEZ AND **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Decrease of 5-HT levels after glyphosate herbicide treatment in rats. **Toxicological Sciences**, 2007: 96 (1), 188-189.
(ISSN 1096-6080)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M J DÍAZ, V. CABALLERO, M.A, MARTÍNEZ, J. DEL PINO, M. MARTÍNEZ, I.ARES, I. NIETO AND A. ANADÓN. Testosterone hidroxyases in evaluating induction of cytochrome P450 isoenzymes by permethrin. **Toxicological Sciences**, 2007: 96 (1), 392.
(ISSN 1096-6080)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, V. CASTELLANO, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, V. CABALLERO and A. ANADÓN. Induction of P4504A1 activity and peroxisomal proliferation by lambda cyhalothrin. **Toxicological Sciences**, 2008: 102(1), 155.
(ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. NIETO, I. ARES and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Decrease of dopamine levels after glyphosate herbicide treatment in rats. **Toxicological Sciences**, 2008: 102(1), 471.
(ISSN 1096-6080)

- G. FONT, E. FERRER, M. A. MARTINEZ, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Optimization of a new procedure for the simultaneous determination of lincomycin and spectinomycin by liquid chromatography-triple quadrupole-mass spectrometry in food. **Toxicological Sciences**, 2008: 102(1), 458. (ISSN 1096-6080)
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, J. DEL PINO, M.A, MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I.ARES, I. NIETO and A. ANADÓN. Disposition of pyrethroids in the rat central nervous system. **Toxicology Letters**, 2008: 180S, S93. (ISSN 0378-4274)
- A. ANADON, J. DEL PINO, M.A, MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I.ARES, I. NIETO and **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Neurotoxicological effects of the herbicide glyphosate. **Toxicology Letters**, 2008: 180S, S164. (ISSN 0378-4274)
- M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ and A. ANADÓN. Developmental exposure to amitraz alters the dopamine system. **Toxicological Sciences**, 2009: 108 (1), 241. (ISSN 1096-6080)
- A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, R. PITA, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. ARES, E. RAMOS and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Increase of dopamine levels after fipronil treatment. **Toxicological Sciences** 2009:108 (1), 440. (ISSN 1096-6080)
- A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, R. PITA, M. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, V. CABALLERO, I. ARES, E. RAMOS and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** (2009). Neurotoxicological effects induced by the insecticide fipronil. **Toxicology Letters**, 2009: 189S, S210-S211. (ISSN 0378-4274)
- A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, I. ARES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and V. CASTELLANO. Effect of lambda-cyhalothrin on some drug-metabolizing enzymes. **Toxicological Sciences** 2010: 114 (1), 403. (ISSN 1096-6080)
- M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, E. RAMOS, I. ARES, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN (2010). Testosterone hydroxylases in evaluating induction of cytochrome p450 isoenzymes by pyrethroids type ii deltamethrin and cyfluthrin. **Toxicology Letters** 2010: 196S, S106, 2010 (ISSN 0378-4274)
- J. PRO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Effects assessment of oxytetracycline in the aquatic plant Lemna minor. **Toxicology Letters** 2010: 196S, S126. (ISSN 0378-4274)
- E RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, R. PITA, V. CASTELLANO, I. ARES, V. CABALLERO, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Correlation of brain levels of fipronil with the neurotoxicological effects induced in rats. **Toxicology Letters** 2010: 196S, S218. (ISSN 0378-4274)
- I. ARES, M. MARTÍNEZ, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** AND A. ANADÓN. Accumulation and disposition of pyrethroids in the rat peripheral nervous system. **Toxicology Letters** 2010: 196S, S218. (ISSN 0378-4274)
- C. SALAS, M.I.C. VILLALBA, V. MELLO, R. BILHEIRO, G. CASSALI, C. TAGLIATI, M. LOPES, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Oral subchronic toxicity evaluation of a latex proteolytic fraction from *Carica Candamarcensis*. **Toxicology Letters** 2010: 196S, S258. (ISSN 0378-4274)
- A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Toxicokinetic-toxicodynamic relationships in cases of glyphosate herbicide exposition. **Toxicological Sciences** 2011: 120 (2), 452. (ISSN 1096-6080)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, E. RAMOS and A. ANADÓN. Developmental exposure to amitraz alters the serotonin system. **Toxicological Sciences** 2011: 120 (2), 289. (ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, E. RAMOS, M. MARTINEZ, A. ROMERO and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Neurotoxicological effects induced by the insecticide pyrethroid alfa-cypermethrin. **Toxicology Letters** 2011: 205S, S226. (ISSN 0378-4274)

A. ANADÓN, A. ROMERO, E. RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, M. MARTINEZ, and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Protective effects of antioxidants against the pyrethroid alfa-cypermethrin – induced oxidative damage *in vitro*. **Toxicology Letters** 2011: 205S, S218. (ISSN 0378-4274)

M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, A. ROMERO, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA and A. ANADÓN (2012). Toxicokinetic-Toxicodynamic relationships in cases of chloramine-T exposition. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 2012: 35 (Suppl 3), 112. (ISSN: 0140-7783)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, E. RAMOS, A. ROMERO, and A. ANADÓN. Bioavailability and effect of cloramine-T on drug metabolizing enzymes. **Toxicological Sciences** 2012: 126 (1), 330. (ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, E. RAMOS, V. CASTELLANO, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A.ROMERO. Cytotoxicity induced by deltamethrin and its metabolites in SH-SY5Y cells. . **Toxicological Sciences** 2012: 126 (1), 545-546. (ISSN 1096-6080)

A. ANADÓN, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. ROMERO, I. ARES, E. RAMOS and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Inhibition of hepatic mixed function oxidase system by natamycin. **Toxicology Letters** 2012: 211S, S138. (ISSN 0378-4274)

M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ROMERO, E. RAMOS, V. CASTELLANO, M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTÍNEZ, and A. ANADÓN. 4'OH-deltamethrin metabolite induced changes in oxidative stress biomarkers in SH-SY5Y cells and alleviation effect of melatonin. **Toxicological Sciences**, 2013: 132 (1), 127. (ISSN: 1096-6080)

A. ANADÓN, M. A. MARTÍNEZ, E. RAMOS, V. CASTELLANO, I. ARES, M. MARTÍNEZ, **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A ROMERO. Protective role of silymarin against oxidative stress induced in human neuroblastoma cell line SH-SY5Y. **Toxicological Sciences**, 2013: 132 (1), 378-379. (ISSN: 1096-6080)

A ANADÓN, M A MARTÍNEZ, I ARES, V CASTELLANO, M MARTÍNEZ, E RAMOS, **M R MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A ROMERO. In vitro assessment of adsorbents to prevent disruption of the intestinal barrier by mycotoxins. **Toxicology Letters**, 2013: 221S, S149. (ISSN: 0378-4274)

M R MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M A MARTÍNEZ, I ARES, V CASTELLANO, M MARTÍNEZ, E RAMOS, A ANADÓN, and A ROMERO. Melatonin protection against type II pyrethroid-induced cytotoxicity in SH-SY5Y, HEPG2 and caco-2 human cell lines. **Toxicology Letters**, 2013: 221S, S153. (ISSN: 0378-4274)

L. RODRIGUEZ-ALCALÁ, J. FONTECHA, M. JUÁREZ, A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Plasma levels of CLA isomers after single oral administration of tonalin oil to rats. **Annals of Nutrition and Metabolism**, 2013: 63 (Supl. 1), 353. (ISSN: 0250-6807)

L. RODRIGUEZ-ALCALÁ, J. FONTECHA, M. JUÁREZ, A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Oral absorption of ruminic, vacenic and alfa-linolenic acid after dietary intake of milk fat naturally enriched in PUFA. **Annals of Nutrition and Metabolism**, 2013: 63 (Supl. 1), 1624. (ISSN: 0250-6807)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, M. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA and A. ROMERO. Assessment of green and montmorillonite clays as potential mycotoxin adsorbents in human intestinal caco-2 cells. **Annals of Nutrition and Metabolism**, 2013: 63 (Supl. 1), 1799. (ISSN: 0250-6807)

A ANADÓN, J DEL PINO, M A MARTÍNEZ, E RAMOS, I ARES, V CASTELLANO, M MARTÍNEZ, **M R MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A ROMERO. Protective role of melatonin against alpha-cypermethrin-induced oxidative stress in human neuroblastoma cell line SH-SY5Y. **Toxicological Sciences**, 2014: 138 (1), 485. (ISSN: 1096-6080)

M R MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M A MARTÍNEZ, I ARES, R PITA, M MARTÍNEZ, V CASTELLANO, A ROMERO, E RAMOS and A ANADÓN. Fipronil disposition in the brain and changes in the serotonergic system. **Toxicological Sciences**, 2014: 138 (1), 489. (ISSN: 1096-6080)

A. ANADÓN, M.A. MARTINEZ, I. ARES, E. RAMOS, V. VASTELLANO, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and A. ROMERO. The food contaminants aflatoxin B1, fumonisin B1, ocratoxina, T-2 toxin and deoxynivalenol decrease intestinal barrier permeability in human caco-2 cells. Protector role of clay additives. **Toxicology Letters**, 2014: 229S, S150. (ISSN: 0378-4274)

M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, M.A. MARTINEZ, I. ARES, E. RAMOS, V. VASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. ANADÓN, A. ROMERO. In vitro relative potency of type II pyrethroids and mixture dose-effects on oxidative stress cytotoxicity in SH-SY5Y, HEPG2 AND CACO-2 human cell lines. **Toxicology Letters**, 2014: 229S, S45. (ISSN: 0378-4274)

PUBLICACIONES EN FORMATO DE “ABSTRACTS” EN WEB-SITE (autores, título, fecha de publicación)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, J.Y. JOUGLAR, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ and M. TAFUR (1999) Bioavailability of enrofloxacin after oral administration in ducks. **26th World Veterinary Congress, WWA**, 1999: <http://www.mondialvet99.com>

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M. TAFUR and P. BRINGAS. Plasma disposition of danofloxacin in broiler chickens following intravenous administration. **26th World Veterinary Congress, WWA**, 1999: <http://www.mondialvet99.com>

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION

DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TITULO DEL CONTRATO:

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

DURACIÓN:

INVESTIGADOR RESPONSABLE:

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS

Proyectos dirigidos y subvencionados (Artículo 11 LRU, Artículo 83 LOU)

Convenio de Colaboración entre la Empresa SANOFI SALUD ANIMAL S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Evaluación de residuos de amoxicilina en tejidos de cerdos y pollos tratados con la especialidad farmacéutica Vetrimoxin**

Organismo financiador: Empresa SANOFI SALUD ANIMAL S.A

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 1998-1999

Financiación obtenida: 3.000.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre la Empresa IMPEX QUIMICA S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Evaluación de la farmacocinética y residuos de amoxicilina en pollos broiler y en cerdos**

Organismo financiador: Empresa IMPEX QUIMICA S.A

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 1998

Financiación obtenida: 2.750.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre la Empresa ROCHE VITAMINAS S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Evaluación de residuos de clortetraciclina y oxitetraciclina en huevos de gallinas**

Organismo financiador: Empresa ROCHE VITAMINAS S.A

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 1998

Financiación obtenida: 600.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre la Empresa ROCHE VITAMINAS S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Evaluación de residuos de clortetraciclina y 4-epi-clortetraciclina en huevos de gallinas**

Organismo financiador: Empresa ROCHE VITAMINAS S.A

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 1999

Financiación obtenida: 600.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre la Empresa ELANCO VALQUIMICA S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Influencia de la Tilmicosina sobre la capacidad hepática para el metabolismo de fármacos**

Organismo financiador: Empresa ELANCO VALQUIMICA S.A.

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 1998-1999

Financiación obtenida: 2.500.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre la Empresa IMPEX QUIMICA S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Validación de técnica de residuos de amoxicilina en tejidos de pollos y cerdos**

Organismo financiador: Empresa IMPEX QUIMICA S.A

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 2000

Financiación obtenida: 1.200.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre la Empresa LABORATORIOS SYVA S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Estudio de depleción de residuos del medicamento veterinario Syvaquinol 10% oral en pollos de carne**

Organismo financiador: Empresa LABORATORIOS SYVA S.A.

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 2000-2001

Financiación obtenida: 2.000.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre la Empresa LABORATORIOS MAYMO S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Farmacocinética y depleción de residuos de medicamentos veterinarios en animales productores de alimentos.**

Organismo financiador: Empresa LABORATORIOS MAYMO S.A.

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 2001

Financiación obtenida: 4.000.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre la Empresa ANDRES PINTALUBA, S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Estudio de farmacocinética y depleción de residuos de especialidades farmaceuticas con principios activos oxitetraciclina, clortetraciclina y doxiciclina en animales de consumo**

Organismo financiador: Empresa ANDRÉS PINTALUBA, S.A.

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 2001-2003.

Financiación obtenida: 12.000.000.-pesetas (72.121,45 Euros)

Convenio de Colaboración entre la Empresa LABORATORIOS SYVA S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Estudio de depleción de residuos de flumequina en tejidos tras la administración oral repetida a pollos de engorde y cerdos del medicamento veterinario FLUMESYVA POLVO (Polvo para uso oral)**

Organismo financiador: Empresa LABORATORIOS SYVA S.A.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 2002-2005.

Financiación obtenida: 14.500.000.-pesetas (87.146,76 Euros)

Convenio de Colaboración entre la Empresa LABORATORIOS SYVA S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Estudio de depleción de residuos de flumequina en tejidos tras la administración oral repetida a salmónidos (*Onchorynchus mykiss*) del medicamento veterinario FLUMESYVA POLVO (Premezcla para uso oral)**

Organismo financiador: Empresa LABORATORIOS SYVA S.A.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. Maria Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 2002-2005.

Financiación obtenida: 1.000.000.-pesetas (6.010 Euros)

Convenio de Colaboración entre la empresa TOLSA S.A. y la Universidad Complutense de Madrid, para realizar una investigación sobre **Biodisponibilidad de flúor de la sepiolita.**

Organismo financiador: Empresa TOLSA S.A.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. Maria Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 2003

Financiación obtenida: 2.316.000.-pesetas (13.920 Euros)

Convenio de Colaboración entre la empresa KAKEN PHARMACEUTICAL Co., Ltd. y la Universidad Complutense de Madrid, para realizar una investigación sobre **Development and validation of an analytical technique by HPLC of colistin in tissues from pigs.**

Organismo financiador: Empresa KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. Maria Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 2003-2004

Financiación obtenida: 5.000.000.-pesetas (30.000 Euros)

Convenio de Colaboración entre la empresa VIRBAC, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid, para realizar una investigación sobre **Residue study of amoxicillin in pigs after oral administration of 635.00 (Amoxicilin 5% Premix).**

Organismo financiador: Empresa VIRBAC, S.A

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. Maria Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

Comienzo y finalización: 2003-2004

Financiación obtenida: 5.000.000.-pesetas (30.000 Euros)

Convenio de Colaboración entre la Empresa ANDRES PINTALUBA, S.A. y el Instituto de Farmacología y Toxicología del CSIC en Materia de **Farmacocinética y de depleción de residuos de productos veterinarios**

Organismo financiador: Empresa ANDRÉS PINTALUBA, S.A.

Centro de Ejecución: Instituto de Farmacología y Toxicología, CSIC – Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Toxicología, Facultad de Veterinaria. Responsable: **Prof. Dra. Maria Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA**

LARRAÑAGA

Comienzo y finalización: 2004-2006.

Financiación obtenida: 24.000.000.-pesetas (144.000 Euros)

Convenio de Colaboración entre la Empresa Laboratorios Maymo y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **"Evaluación de la eficacia y seguridad de medicamentos en animales para consumo"**

Organismo financiador: Laboratorios Maymo

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. Maria Rosa Martínez Larrañaga**

Comienzo y finalización: 2005-2008.

Financiación obtenida: 130.152 €

Convenio de Colaboración entre la Empresa Boehringer Ingelheim España, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de "**Asesoramiento y elaboración de informes de experto del medicamento Mamyzin Inyector**"

Organismo financiador: Boehringer Ingelheim España, S.A

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa Martínez Larrañaga**

Comienzo y finalización: 2006-2007.

Financiación obtenida: 17.640 €

Convenio de Colaboración entre INTERCUN y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de "**Depleción de residuos en tejidos tras la administración de piensos medicados con oxitetraciclina en forma de premecla medicamentosa**"

Organismo financiador: INTERCUN

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa Martínez Larrañaga**

Comienzo y finalización: 2007-2010

Financiación obtenida: 50.000 €

Convenio de Colaboración entre la Empresa ANDRES PINTALUBA, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de "**Evaluación de la eficacia y seguridad de medicamentos tetraciclinas en animales de consumo**"

Organismo financiador: Empresa ANDRÉS PINTALUBA, S.A.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. María Rosa Martínez Larrañaga**

Comienzo y finalización: 2007-2013.

Financiación obtenida: 132.000 €

Participación en Proyectos subvencionados Artículo 11, L.R.U. / Artículo 83, L.O.U.

Convenio de Colaboración entre la Empresa Consulta de Difusión Veterinaria, y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Análisis fármaco-toxicológico de Fármacos de interés en medicina veterinaria de animales de compañía y ocio.**

Organismo financiador: Empresa Consulta de Difusión Veterinaria

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2001-2002.

Financiación obtenida: 2.250.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre la Asociación de Productores Avícolas de Chile A.G. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Soporte técnico-científico en materia de legislación de medicamentos veterinarios y aditivos para animales**

Organismo financiador: Empresa Asociación de Productores Avícolas de Chile

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2001-2002.

Financiación obtenida: 11.000.-dólares (USA)

Collaboration agreement entre la Empresa Novartis Animal Health Inc., Switzerland y la Universidad Complutense de Madrid en materia de **Investigations into the Metabolic Pathway-/Route of Valnemulin, and the Potential for Interference by -Other Compounds.**

Organismo financiador: Empresa Novartis Animal Health Inc

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón

Comienzo y finalización: 2001-2003

Financiación obtenida: 4.700 Libras Esterlinas

Convenio de Colaboración entre la empresa Tolsa S.A y la Universidad Complutense de Madrid para la realización del estudio sobre **"Biodisponibilidad de Flúor de la sepiolita. Niveles sanguíneos y tisulares"**.

Organismo financiador: Tolsa S.A.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2004-2005.

Financiación obtenida: 18.000 €

Convenio de Colaboración entre la empresa Mercadona, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **"Seguridad de los Medios de Producción Animal"**

Organismo financiador: Mercadona, S.A

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2004-2006.

Financiación obtenida: 83.520 €

Convenio de Colaboración entre la Empresa Laboratoire ARGILETZ, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **"Estudios nutricionales de la arcilla verde (Illita) y posibles interacciones con agentes terapéuticos y contaminantes"**

Organismo financiador: Empresa ARGILETZ, S.A.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2010-2013.

Financiación obtenida: 70.800 €

Convenio de Colaboración entre la Empresa QUANTUM Experimental S.L. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **"Evaluación de informes de experto en materia de seguridad de cosméticos"**

Organismo financiador: Empresa Empresa QUANTUM Experimental S.L.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. Maria Aránzazu Martínez Caballero**

Financiación obtenida: 6.000 €

Comienzo y finalización: 2012-2013.

Convenio de Colaboración entre la Empresa NOREL (Animal Nutrición) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **"Aplicación en alimentación animal de sustancias adsorbentes o atrapanes que eviten la absorción y toxicidad inducida de micotoxinas"**

Organismo financiador: Empresa NOREL (Animal Nutrición).

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro**

Financiación obtenida: 13.320 €

Comienzo y finalización: 2012-2014.

Convenio de Colaboración entre la Empresa MEVET S.A.U. y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de sobre "**Confirmación de posología en cerdos de una premezcla medicamentosa de oxitetraciclina** "

Organismo financiador: Empresa MEVET S.A.U.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dra. Maria Aránzazu Martínez Caballero**

Financiación obtenida: 40.000 €

Comienzo y finalización: 2012-2014.

Convenio de Colaboración entre la Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos (ANFACO-CECOPESCA) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de "**Red Española de conocimiento Pesquero (RECOPEs)**"

Organismo financiador: ANFACO-CECOPESCA

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: **Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro**

Financiación obtenida: 23.000 €

Comienzo y finalización: 2012-2014

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN

Participación en Proyectos subvencionados Artículo 11, L.R.U. / Artículo 83, L.O.U.

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Sanidad y Consumo (Dirección General de Salud Pública) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Evaluación del Riesgo de los Productos Químicos**.

Organismo financiador: Ministerio de Sanidad y Consumo.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 1994-1996

Financiación obtenida: 19.500.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Sanidad y Consumo (Dirección General de Salud Pública) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Evaluación del Riesgo de los Productos Químicos**.

Organismo financiador: Ministerio de Sanidad y Consumo.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 1997-1999

Financiación obtenida: 43.500.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Sanidad y Consumo (Dirección General de Salud Pública) y la Universidad Complutense de Madrid en materia de **Recogida de Datos Toxicológicos Experimentales de Plaguicidas y Productos Químicos para la Caracterización del Riesgo**.

Organismo financiador: Ministerio de Sanidad y Consumo.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2000.

Financiación obtenida: 2.000.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre el Instituto de Salud Carlos III (Centro Nacional de Sanidad Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Evaluación toxicológica de sustancias activas de productos fitosanitarios**.

Organismo financiador: Instituto de Salud Carlos III

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 1998-2002

Financiación obtenida: 2.000.000.-pesetas

Convenio de Colaboración entre el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Exámenes y evaluaciones de toxicología y seguridad de materias activas**.

Organismo financiador: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria.

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 1999-2000.

Financiación obtenida: 5.220.000.-pesetas (31.372,83 Euros)

Convenio de Colaboración entre la Secretaria General de Agricultura y Alimentación (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Evaluación de la seguridad de uso de aditivos y sustancias utilizadas en la alimentación animal**.

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 1999

Financiación obtenida: 8.000.000.-pesetas (48.080,97 Euros)

Convenio de Colaboración entre la Secretaria General de Agricultura y Alimentación (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Evaluación de la seguridad de uso de aditivos y sustancias utilizadas en la alimentación animal (2ª parte)**.

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2000

Financiación obtenida: 9.000.000.-pesetas (54.086 Euros)

Convenio de Colaboración entre la Secretaria General de Agricultura y Alimentación (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Evaluación de la seguridad de uso de aditivos y sustancias utilizadas en la alimentación animal (3ª parte)**.

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2001

Financiación obtenida: 9.000.000.-pesetas (54.091 Euros)

Convenio de Colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.**

Organismo financiador: Agencia Española del Medicamento

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro Navarro

Comienzo y finalización: 2001-2002.

Financiación obtenida: 2.000.000.-pesetas (12.012 Euros)

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Universidad Complutense de Madrid, en Materia de **Asesoría y consulta técnica en materia de evaluación toxicológica en expedientes de nuevos alimentos.**

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2002.

Financiación obtenida: 1.000.000.-pesetas (6.000 Euros)

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Evaluación y gestión del riesgo ambiental de los organismos modificados genéticamente.**

Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2001-2003.

Financiación obtenida : 51.000.000.-pesetas (306.516,17 Euros)

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Universidad Complutense de Madrid, para la realización de un estudio en materia de **Evaluación de la seguridad de uso de aditivos y sustancias utilizadas en alimentación animal.**

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón

Comienzo y finalización: 2002-2005

Financiación obtenida: 36.000.000 pesetas (216.364,32 Euros)

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Universidad Complutense de Madrid para la realización del estudio sobre **"Trazabilidad en Productos Acuícolas y Productos Pesqueros Frescos y Transformados".**

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2004-2005.

Financiación obtenida: 40.000 €

Convenio de Colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de “**Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios**”.

Organismo financiador: Agencia Española del Medicamento

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2005.

Financiación obtenida: 12.000 €

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de **Evaluación y gestión del riesgo ambiental de los organismos modificados genéticamente**.

Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2004-2007.

Financiación obtenida : 806.828 Euros

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Universidad Complutense de Madrid en Materia de “**Asesoramiento técnico-científico en relación a la calidad de las producciones pesqueras**”.

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2006-2008.

Financiación obtenida: 187.880 €

Convenio de Cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (Dirección General de Ganadería, Subdirección General de Pagos Directos, Vacuno y Ovino) y la Universidad Complutense de Madrid en materia de “**Análisis de riesgo de residuos de antibióticos en leche cruda de vaca en España**”.

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, UCM.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2007

Financiación obtenida: 12.000 €

Convenio de Colaboración al amparo del Convenio Marco entre la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios y la Universidad Complutense de Madrid en materia de "**Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios**".

Organismo financiador: Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2007

Financiación obtenida: 12.000 €

Convenio de Colaboración al amparo del Convenio Marco entre la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios y la Universidad Complutense de Madrid en materia de "**Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios**".

Organismo financiador: Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2008

Financiación obtenida: 12.000 €

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid para la "**Evaluación de estudios toxicológicos y ecotoxicológicos de productos químicos y biotecnológicos**".

Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2008-2009.

Financiación obtenida : 150.000 €

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid para la "**Evaluación del riesgo de los expedientes tramitados en el marco de la normativa nacional y comunitaria sobre los organismos modificados genéticamente y para la aplicación de los compromisos derivados de organismos internacionales**".

Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2008-2009.

Financiación obtenida: 150.000 €

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos) y la Universidad Complutense de Madrid para la "**Propuesta de Límites Mínimos de Funcionamiento Exigidos (MPRL) para Sustancias Coccidiosis de Uso en Animales para Consumo**".

Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2008-2010.

Financiación obtenida: 36.000 €

Contrato de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Dirección General de Ordenación Pesquera) y la Universidad Complutense de Madrid para el desarrollo de trabajos de "**Asesoramiento técnico-científico en relación a la calidad de las producciones pesqueras y acuícolas**".

Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2009-2010.

Financiación obtenida: 54.520 €

Convenio de Colaboración entre Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios y la Universidad Complutense de Madrid en materia de "**Servicios para el asesoramiento técnico en evaluación de expedientes de medicamentos de uso veterinario relativos a la seguridad y eficacia de medicamentos inmunológicos y farmacológicos**".

Organismo financiador: Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2011

Financiación obtenida: 12.000 €

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Secretaría del Mar) y la Universidad Complutense de Madrid en materia de "**Análisis de datos sobre la presencia de mercurio y cadmio en determinados productos pesqueros**".

Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2011.

Financiación obtenida: 17.000 €

Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental) y la Universidad Complutense de Madrid para la "**Evaluación científica de datos toxicológicos y ecotoxicológicos sobre productos químicos y biotecnológicos y su vinculación con los reglamentos REACH y CLP y la normativa nacional y comunitaria sobre los organismos modificados genéticamente**".

Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Responsable: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2010-2013.

Financiación obtenida: 946.036 €

Convenio de Colaboración entre la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad Complutense de Madrid en materia de "**Desarrollo de ingredientes bioactivos y alimentos para la salud a partir de productos del olivar**".

Organismo financiador: Universidad Autónoma de Madrid

Centro de Ejecución: Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Investigador Principal: Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

Comienzo y finalización: 2013-2014

Financiación obtenida: 15.820 €

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CENTRO:

LOCALIDAD:

PAIS:

AÑO:

DURACIÓN:

CENTROS NACIONALES

Junta de Energía Nuclear, Ministerio de Industria y Energía, Madrid.

Tema de trabajo: Efectos de la Irradiación, rayos x, sobre animales de experimentación. Dosimetría: Curvas dosis-respuestas. Duración 2 años, 1976-77.

Hospital Central de la Cruz Roja. Servicio de Anatomía Patológica, Madrid.

Tema de trabajo: Alteraciones histológicas en animales de experimentación por policlorados bifenilos y por el TCDD.

Duración 2 meses, Mayo-Junio, 1976.

Instituto de Química Médica, C.S.I.C., Madrid.

Tema de trabajo: Síntesis del 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD). Identificación y purificación.

Duración 1 mes, Enero, 1976.

Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, CRIDA-06, Departamento de Calidad, Contrastación y Análisis Instrumental, Madrid.

Tema de trabajo: Evaluación toxicológica de pesticidas"

Duración 1 mes, Junio, 1975.

Miembro del Instituto Mixto de Farmacología y Toxicología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, C.S.I.C.,

Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina y Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

1974-2010

CENTROS EXTRANJEROS

Medical Research Council, Department of Physiology, The Royal College of Surgeons of England, Institute of Basic Medical Sciences, London (Inglaterra)(Dirigido por el Dr. N. Ambache)

Tema de trabajo: Neurofisiología: Estudio farmacológico de la inervación autónoma. Extracción de sustancias activas a partir de fibras nerviosas. Transmisores motores postgangliónicos desconocidos. Transmisores desconocidos de neuronas no-colinérgicas en el plexo de Auerbach.

Duración, Junio 1978 - Octubre 1979

Bland-Sutton Institute of Pathology, The Middlesex Hospital Medical School, London (Inglaterra)(Dr. A. Dutra).

Tema de trabajo: Valoración de nucleótidos adenina.

Duración, Mayo 1982.

Medical Research Council, Department of Physiology, The Royal College of Surgeons of England, Institute of Basic Medical Sciences, London (Inglaterra) (Dirigido por el Dr. N. Ambache)

Tema de trabajo: Aislamiento y purificación de sustancias activas en el plexo gástrico.

Duración, Junio 1982.

Department of Pharmacology, The Royal College of Surgeons of England, Institute of Basic Medical Sciences, London (Inglaterra)

(Dirigido por el Prof. G.P. Lewis)

Tema de trabajo: Estudio de agentes modificadores de la síntesis y metabolismo de prostaglandinas y prostaciclina en pulmón aislado perfundido.

Duración, 2 meses Julio-Agosto, 1984.

Service de Pathologie Medicale du Betail et des Animaux de Basse-Cour, Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (Francia)(Dirigido por el Prof. J. Tournut).

Tema de trabajo: Patología Aviar, Bioquímica Clínica.

Duración, 3 meses Junio, Julio y Agosto, 1985.

Estancia de 3 meses de duración (mayo-julio 2008) en los EE.UU., como **Fellow del Real Colegio Complutense at Harvard University (Mayo 2008- Julio 2008) y Visiting Research at the European Law Research Center at Harvard Law School**, University of Harvard, Cambridge MA, USA

Tema de Trabajo: "Regulating liabilities in the international trade of food and GMOs. Towards an international food safety system?"

Duración, 3 meses mayo-julio 2008.

CONGRESOS

COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

(autores, título, lugar, fecha, entidad organizadora, y carácter nacional o internacional)

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, P. GARCIA PARTIDA and F. SANZ. Oxygen consumption rate in untreated tumors and tumors treated with radiosensitizers. Madrid (Spain), October, 1973. **10th Annual Meeting of the European Society for Radiation Biology.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN NAVARRO y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Acumulación y biotransformación de adenosina en fibras lisas intestinales de cobayos y conejos en edades controladas. Reunión de Salardú-Val D'Aran (Espagne), Avril, 1975. **XIIIème Reunión de l'Association Française des Pharmacologistes. Rencontre Franco-Espagnole.**

(Carácter internacional)

A. IDOIBE TOMAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. GONZALEZ FERNANDEZ, M. FERNANDEZ BRAÑA y P. GARCIA DE JALÓN. Absorción intestinal *in situ* y niveles sanguíneos de la N-(4-picolil)-3,5-dimetil benzamida (Made 14012-4). Reunión de Salardú-Val D'Aran (Espagne), Avril, 1975. **XIIIème Reunión de l'Association Française des Pharmacologistes. Rencontre Franco-Espagnole.**

(Carácter internacional)

F. SANZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. JURADO, F. SANZ BARRERA and P.G. PARTIDA. Antitumoral action of diphenylglyoxal and its peroxide. Helsinki (Finland), July, 1975. **Sixth International Congress of Pharmacology.**

(Carácter internacional)

F. SANZ SANCHEZ, A. ANADÓN NAVARRO, A. GOICOECHEA MAYO, **R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.D. ASTUDILLO. Distribution and radiosensitization *in vivo* of piromelitic acid. Edinburgh (Scotland), June-July, 1975. **11th Annual Meeting of the European Society for Radiation Biology.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, D. CRACIUNESCU and F. SANZ. Radiosensitizing effect of (PtCl₆)H₂(2-hydroxy-propyl-piperazine). Budapest (Hungary), October, 1976. **8th Congress of the Society of Hungarian Radiologist and 12th Annual Meeting of the European Society for Radiation Biology.**

(Carácter internacional)

RICARDO MARTÍNEZ-CABRUJA, PILAR FERNANDEZ-SEGOVIANO and **MARIA ROSA MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Liver response to single doses of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in laboratory animals. Washington (USA), October, 1976. **Second World Congress of Academic and Environmental Pathology**. (Carácter internacional)

S. BARRIGON, A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. GONZALEZ y P.D. GARCIA DE JALÓN. Estudio farmacocinético de la asociación hydergina-sulpiride. Madrid, Septiembre, 1977. **III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Deuxième Rencontre Franco-Espagnole de Pharmacologie**. (Carácter internacional)

A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, S. BARRIGON, E. GONZALEZ y P.D. GARCIA DE JALÓN. Parámetros farmacocinéticos del L-glutamato del 5-hidroxitriptofano monohidrato (MADE 1932) y su efecto sobre la unión triptófano-seroalbúmina humana comparado con los radicales alfa-cetoglutarato, glutamato y 5-hidroxitriptofano. Madrid, Septiembre, 1977. **III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Deuxième Rencontre Franco-Espagnole de Pharmacologie**. (Carácter internacional)

A. ANADÓN NAVARRO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, D. CRACIUNESCU, R. JURADO COUTO y F. SANZ. Acciones antitumorales de la sal compleja $(PtCl_6)H_2(2\text{-hidroxipropil-piperacina})$. Madrid, Septiembre, 1977. **III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Deuxième Rencontre Franco-Espagnole de Pharmacologie**. (Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN NAVARRO y F. SANZ BARRERA. Lasalocid y transporte de calcio. Madrid, Septiembre, 1977. **III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Deuxième Rencontre Franco-Espagnole de Pharmacologie**. (Carácter internacional)

F. SANZ BARRERA, A. ANADÓN NAVARRO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. MARTÍNEZ-CABRUJA y A. RODRIGUEZ-GONZALEZ. Efecto de la sal compleja $(PtCl_6)H_2(2\text{-hidroxipropil-piperacina})$ sobre la espermiogénesis en ratas impúberes. Madrid, Septiembre, 1977. **III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Deuxième Rencontre Franco-Espagnole de Pharmacologie**. (Carácter internacional)

R. MARTÍNEZ CABRUJA, A. ANADÓN NAVARRO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. RODRIGUEZ GONZALEZ y R. JURADO COUTO. Efecto del 2,3,7,8 tetracloro dibenzo-p-dioxina (TCDD) sobre la espermiogénesis en ratas impúberes. Madrid, Septiembre, 1977. **III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Deuxième Rencontre Franco-Espagnole de Pharmacologie**. (Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and F. SANZ. Radiosensitizing effect of the salts complexes hexachloro platinate and hexachloro osmiate of the 2-amine-6-bromobenzothiazole. Liège (Belgium), October, 1977. **13th Annual Meeting of the European Society for Radiation Biology**. (Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and F. SANZ. Kinetics of the regional distribution by radiotracers. Innsbruck (Austria), May, 1978. **First International Symposium on Radiopharmacology**. (Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and F. SANZ. Study of complex salts of platinum and osmium with antitumoral activity on the oxygen consumption and radiosensitizing effect. Paris (France), July, 1978. **7th International Congress of Pharmacology**. (Carácter internacional)

A. IDOPE, M.S. SANTILLAN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. GONZALEZ and P. GARCIA DE JALÓN. Metabolism and elimination kinetics of N-(2-dimethylamino-ethyl)3,5-dimethylbenzamida in the rat. París (France), July, 1978. **7th International Congress of Pharmacology**. (Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. IDOPE, M.S. SANTILLAN, E. GONZALEZ and P.D. GARCIA DE JALÓN. Pharmacokinetics study of the compounds N-(2-dimethylamino-ethyl)-3-nitronaphthalimide in the rat. París (France), July, 1978. **7th International Congress of Pharmacology**.
(Carácter internacional)

M.S. SANTILLAN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. IDOPE, E. GONZALEZ and P.D. GARCIA DE JALÓN. Blood levels elimination and intestinal absorption *in situ* of N-(2-(N-pyrrolidinyl)-ethyl)-3-nitronaphthalimide in the rat. París (France), July, 1978. **7th International Congress of Pharmacology**.
(Carácter internacional)

A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. GONZALEZ y P.D. GARCIA DE JALÓN. Metabolismo y cinética de eliminación de tres nuevos neurolépticos de la serie de las dimetilbenzamidás. Barcelona, Abril, 1979. **I Congress Hispano-Française de Biopharmacie et Pharmacocinetique (III Congreso Nacional)**.
(Carácter internacional)

N. AMBACHE, A. ANADÓN, MARIA ROSA ANADÓN (**M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**), S.W. KILLICK and L.V. RUST. Active substances in Auerbach's plexus: the spasmogenic activity of partially purified, ATP-free, extracts of plexus-containing longitudinal muscle (PCLM). Cambridge Meeting (England), June, 1979. **The Physiological Society. Joint Meeting with the Société Belge de Physiologie et de Pharmacologie**.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, L.V. RUST and N. AMBACHE. Extraction of unidentified peptide from plexus-containing longitudinal muscle. París, Collège de France (France), Septiembre, 1980. **Association Française des Pharmacologistes**.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and F. SANZ. Factors affecting the release of taurine in chicken isolated right atria. París, Collège de France (France), Septiembre, 1980. **Association Française des Pharmacologistes**.
(Carácter internacional)

E. GONZALEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, S. BARRIGON, P. RIVERA, A. PEREZ and P.D. GARCIA DE JALÓN. Pharmacokinetic and tissue distribution of the (³H)MADE-4212. Clermont-Ferrand (France), Abril, 1981. **First European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics**.
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, E. GONZALEZ, S. BARRIGON, P. RIVERA and P.D. GARCIA DE JALÓN. Pharmacokinetic study and tissue distribution of the (³H) MADE-12210. Toulouse (France), Septiembre, 1981. **Sexta Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Association Française des Pharmacologistes. Tercer Encuentro Hispano-Francés**.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Action of the saxitoxin on neuromuscular transmission in plexus-containing longitudinal muscle of guinea-pig ileum. Toulouse (France), Septiembre, 1981. **Sexta Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Association Française des Pharmacologistes. Tercer Encuentro Hispano-Francés**.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and F. SANZ. The effect of ouabain and verapamil on taurine release and Ca uptake in chicken right atria. Toulouse(France), Septiembre, 1981. **Sexta Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Association Française des Pharmacologistes. Tercer Encuentro Hispano-Francés**.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and F. SANZ. Mechanical responses to the longitudinal muscle of the guinea-pig ileum to levamisol. Toulouse (France), Septiembre, 1982. **Second Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**.
(Carácter internacional)

N. AMBACHE, A. ANADÓN, L. BURKILL, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, S. SKINNER and J.A. SMITH. Further study of active substances in Auerbach's plexus. London (England), November, 1982. **The Physiological Society. Royal Free Hospital Meeting.**
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. FUSTEL y A. ANADÓN. Antagonismo parcial por naloxona del efecto inhibitorio presináptico inducido por xilacina en fibra longitudinal de ileon de cobayo. Universidad de Coimbra (Portugal), Mayo, 1983. **II Reuniao Luso-Espanhola de Farmacología, con la participación de las Sociedades de Farmacología de Belgica, Francia y Suiza.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Respuestas inhibitorias de un derivado gamma-lactona en musculos *retractor penis* de toro, *anococcygeus* de rata y *taenia caeci* de cobayo. Universidad de Coimbra (Portugal), Mayo, 1983. **II Reuniao Luso-Espanhola de Farmacología, con la participación de las Sociedades de Farmacología de Bélgica, Francia y Suiza.**
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN and M.J. DÍAZ. Pharmacokinetics and biliar excretion of tetracycline in chickens. Salamanca (Spain), April, 1984. **Second European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Crotoxin effects on cholinergic transmission. London (U.K.), July-August, 1984. **IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M. FUSTEL. Neuromuscular effects of the nematocides: Levamisol, D-Tetramisol and DL-Tetramisol. London (U.K.), July-August, 1984. **IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology.**
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.J. DIAZ and F. SANZ. Absorption of oral tetracycline in chickens. Ghent (Belgium), August, 1985. **3rd Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. A perspective on the use and safety evaluation of tetracyclines as feed additives. Ghent (Belgium), August, 1985. **3rd Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.J. DÍAZ. Subsensibilidad adrenoceptora presináptica por decametrina en plexo mientérico y en vaso deferente de cobayo. Universidad del Pais Vasco, Leioa (Vizcaya), Septiembre-Octubre, 1987. **XII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y III Reunión Luso-Española de Farmacología.**
(Carácter internacional)

P. BRINGAS DE LA LASTRA, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Farmacocinética de amoxicilina en pollos broilers. Universidad del Pais Vasco, Leioa (Vizcaya), Septiembre-Octubre, 1987. **XII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y III Reunión Luso-Española de Farmacología.**
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, P. BRINGAS DE LA LASTRA y M.J. DIAZ. Efecto de la tiamulina sobre la cinética de antipirina. Universidad del Pais Vasco, Leioa (Vizcaya), Septiembre-Octubre, 1987. **XII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y III Reunión Luso-Española de Farmacología.**
(Carácter internacional)

M.J. DIAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Distribución tisular de tetraciclinas en pollos. Evaluación de residuos. Universidad del País Vasco, Leioa (Vizcaya), Septiembre-October, 1987. **XII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y III Reunión Luso-Española de Farmacología.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.J. DIAZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. A kinetic study of oxolinic acid residues in chickens after oral treatment. Budapest (Hungary), August-September, 1988. **4th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

C. VELEZ SANCHEZ-VERIN, M.J. DIAZ, P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of pipemidic acid in chickens. Budapest (Hungary), August-September, 1988. **4th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, P. BRINGAS and C. VELEZ. The effect of alfa-cyano pyrethroids on one index of hepatic microsomal enzyme induction. Brighton (England), July, 1989. **V International Congress of Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.J. DIAZ, P. BRINGAS and C. VELEZ. Toxicokinetics of permethrin in rats after oral administration. Brighton (England), July, 1989. **V International Congress of Toxicology.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ and P. BRINGAS. Pharmacokinetics of antipyrine in pigs after single oral dose. Lausanne (Switzerland), July, 1990. **International Pig Veterinary Society, 11th Congress.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, C. VELEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ and P. BRINGAS. Pharmacokinetics of norfloxacin in poultry. Lisboa (Portugal), 28 Febrero-2 Marzo, 1991. **IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.**

(Carácter internacional)

P. BRINGAS, M.J. DÍAZ, L.A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Comparison of antipyrine pharmacokinetics in the rat, dog, pig and poultry. Lisboa (Portugal), 28 Febrero-2 Marzo, 1991. **IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.**

(Carácter internacional)

M.J. DIAZ, A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, P. BRINGAS and M.C. FERNANDEZ. Enzyme inhibiting effect by deltamethrin insecticide. Lisboa (Portugal), 28 Febrero-2 Marzo, 1991. **IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.**

(Carácter internacional)

M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of deltamethrin in the rat. Lisboa (Portugal), 28 Febrero-2 Marzo, 1991. **IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.**

(Carácter internacional)

M.T. TURRION, M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Tissue penetration of ciprofloxacin in humans. Lisboa (Portugal), 28 Febrero-2 Marzo, 1991. **IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, C. VELEZ and M.J. DIAZ. Bioavailability and residues of chloramphenicol in broiler chickens. Copenhagen (Denmark), August, 1991. **5th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, C. VELEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, P. BRINGAS and M.J. DIAZ. Pharmacokinetics of norfloxacin in chickens after single intravenous and oral administration of the drug. Copenhagen (Denmark), August, 1991. **5th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, M.C. FERNANDEZ, P. BRINGAS, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and A. ANADÓN. Effect of flumethrin (a alfa-cyano pyrethroid) on *in vivo* hepatic microsomal enzymes and antipyrine metabolite formation in rats. Rome (Italy), June-July, 1992. **VI International Congress of Toxicology.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ and P. BRINGAS. Pharmacokinetic profile and bioavailability of the pyrethroid insecticide deltamethrin in rats. Rome (Italy), June-July, 1992. **VI International Congress of Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, L.B. ANADÓN, M.J. DIAZ, P. BRINGAS, M.C. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ y A. ANADÓN. Cinética de antipirina tras administración de nitroxolina. Málaga, Septiembre, 1992. **I Congreso Iberoamericano de Farmacología.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.T. TURRION, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.C. FERNANDEZ. Penetración de ciprofloxacina en hueso mandibular en pacientes. Málaga, Septiembre, 1992. **I Congreso Iberoamericano de Farmacología.**

(Carácter internacional)

C. VELEZ, A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.J. DIAZ. Biodisponibilidad y residuos de norfloxacin y su metabolito desetilado en pollos de engorde. Chihuahua (Mexico), Noviembre, 1992. **Reunión Nacional de Investigación Pecuaria.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, P. BRINGAS, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.C. FERNANDEZ, J. ITURBE and M.A. MARTÍNEZ. Bioavailability and residues of tetracycline and doxycycline in broilers chickens. Veldhoven (The Netherlands), May, 1993. **EuroResidue II. Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food.**

(Carácter internacional)

M.L. FERNANDEZ-CRUZ, A. ANADÓN, M.J. DIAZ, P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.C. FERNANDEZ and M.A. MARTÍNEZ. Bioavailability and nervous tissue distribution of the pyrethroid insecticide deltamethrin in rats. Madrid, September, 1993. **16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, P. BRINGAS, M.J. DIAZ, M.C. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, J. ITURBE y A. ANADÓN. Metabolismo del cloranfenicol y deplección de residuos en pollos broiler. Sevilla, Septiembre, 1993. **BICONGRESTOX, 2º Congreso Iberoamericano de Toxicología y X Jornadas Toxicológicas Españolas.**

(Carácter internacional)

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, P. BRINGAS, M.A. MARTÍNEZ y A. ANADÓN. Efecto del piretroide insecticida deltametrina sobre los niveles de catecolaminas en diferentes regiones cerebrales de rata. Sevilla, Septiembre, 1993. **BICONGRESTOX, 2º Congreso Iberoamericano de Toxicología y X Jornadas Toxicológicas Españolas.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.J. DIAZ. Pharmacokinetics of norfloxacin in pigs. Bangkok (Thailand), June 26-30, 1994. **13th International Pig Veterinary Society Congress.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, R. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and M.C. FERNANDEZ. Pharmacokinetic properties of norfloxacin in pigs. Edinburgh (England), 7-11 August, 1994. **6th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, P. BRINGAS, M.C. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Bioavailability and residues of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in broiler chickens. Edinburgh (England), 7-11 August, 1994. **6th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, M.C. FERNANDEZ, P. BRINGAS, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Inhibición of hepatic microsomal monooxygenases and UDPglucuronosyltransferase of the male rat by pyrethroids. Edinburgh (England), 7-11 August, 1994. **6th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.J. DIAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Induction of microsomal CYP1 and CYP4 activities and peroxisomal proliferation in the liver of rats treated with fumonisin B1. Seattle, Washington (USA), 2-6 July, 1995. **VII International Congress of Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.C. FERNANDEZ, M.J. DIAZ, R.M. ANTON, R. FERNANDEZ, B. SEVILL and A. ANADÓN. 5-HT loss in rat brain following cyfluthrin treatment. Seattle, Washington (USA), 2-6 July, 1995. **VII International Congress of Toxicology.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.C. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and R.M. ANTON. Effects of fumonisin B1 on monoamine and metabolite levels in rat brain. Seattle, Washington (USA), 2-6 July, 1995. **VII International Congress of Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, B. SEVIL, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ y A. ANADÓN. Inducción de enzimas peroxisomales y metabolizantes de fármacos por fumonisina B1, un metabolito del Fusarium Moniliforme. Efecto del piretroide insecticida deltametrina sobre los niveles de catecolaminas en diferentes regiones cerebrales de rata. Puerto de la Cruz (Tenerife), 25-28 Septiembre, 1995. **III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ y R.M. ANTON. Disminución de serotonina en cerebro de rata tras el tratamiento con insecticidas piretroides Tipo II. Puerto de la Cruz (Tenerife), 25-28 Septiembre, 1995. **III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DIAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL and R. ANTON. Bioavailability and residues of doxycycline in pigs. Veldhoven (The Netherlands), May 6-8, 1986. **EuroResidue III. Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.C. FERNANDEZ, M. MARTÍNEZ and J. ITURBE. Bioavailability and residues of enrofloxacin in pigs. Veldhoven (The Netherlands), May 6-8, 1986. **EuroResidue III. Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.C. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ and J. ITURBE. Pharmacokinetics of enrofloxacin in pigs. Bologna (Italy), July 7-10, 1996. **14th International Pig Veterinary Society Congress.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DIAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVILL and R. ANTÓN. Pharmacokinetics of doxycycline in pigs. Bologna (Italy), July 7-10, 1996. **14th International Pig Veterinary Society Congress.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. FERNANDEZ, B. SEVIL and R. ANTON. Effects of fumonisin B1 on cytochrome P450 expression and monooxygenase activities in rat liver. Granada (Spain), September 18-20, 1996. **XX National Congress of the Spanish Society of Pharmacology. IV Joint Meeting with the French Society of Pharmacology**
(Carácter internacional)

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.E. MORALES and A. ANADÓN. Neurochemical evidence that increased noradrenaline and dopamine release mediates the toxic response to cyfluthrin and deltamethrin. Granada (Spain), September 18-20, 1996. **XX National Congress of the Spanish Society of Pharmacology. IV Joint Meeting with the French Society of Pharmacology.**
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of chloramine-T in rats. Granada (Spain), September 18-20, 1996. **XX National Congress of the Spanish Society of Pharmacology. IV Joint Meeting with the French Society of Pharmacology.**
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, R. ANTON and A. ANADÓN. Peroxisome proliferation by cyfluthrin in rats. Alicante (Spain), 22-25 September, 1996. **XXXV European Congress of Toxicology (EUROTOX'96).**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, M.C. FERNANDEZ, M.A. MARTÍNEZ and M.E. MORALES. Toxicokinetics of fumonisin B1 in rats. Alicante (Spain), 22-25 September, 1996. **XXXV European Congress of Toxicology (EUROTOX'96).**
(Carácter internacional)

S. RUBIO, E. PEREZ, A. DEL POZO, R.R. GRAGERA, R. MARTÍNEZ, A. PICAZO, R. ANTON, **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN and J.R. RAMÓN. Copper-ascorbate actions on the rat heart. Barcelona (Spain), 1-5 October, 1996. **VII Biennial Meeting International Society for Free Radical Research.**
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, P. BRINGAS and A. ANADÓN. Bioavailability of enrofloxacin after subcutaneous administration in cattle. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**
(Carácter internacional)

M. LOBO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline in healthy male lambs. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**
(Carácter internacional)

A. RIOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Plasma disposition of florfenicol in broiler chickens following intravenous administration. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, R. FERNANDEZ, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of marbofloxacin in broiler chickens after intravenous administration. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, R. FERNANDEZ and M.E. MORALES. Lung tissue concentrations and plasma pharmacokinetics of danofloxacin following oral administration to broiler chickens. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.R. ANTON, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Plasma disposition of fleroxacin in broiler chickens following intravenous administration. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M.E. MORALES, M.R. ANTON, M.A. MARTÍNEZ and M.C. FERNANDEZ. Brain disposition of chloramine-T and neurochemical consequences in rats. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and A. ANADÓN. Induction of cytochrome P4501A1, P4501A2 and P4503A1 activities by chloramine-T. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

J. ITURBE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Bioavailability and residues of ciprofloxacin in broiler chickens. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, M.A. MARTINEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M. MARTINEZ, M. TAFUR and A. ANADÓN. Inhibition of the cytochrome P4501A, P4502B and P4503A subfamilies in the liver of rats treated with fleroxacin. Chester (U.K.), April 22-24, 1998. **Meeting of the British Pharmacological Society**, University of Liverpool,.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTINEZ, M.J. FREJO, and M. MARTINEZ. Pharmacokinetics and intramuscular bioavailability of doxycycline in pigs. Birmingham (England), July 5-9, 1998. **15th International Pig Veterinary Society Congress.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M.A. MARTINEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M. TAFUR, M.T. FREJO, and M. MARTINEZ. Pharmacokinetic properties of amoxicillin in pigs. Birmingham (England), July 5-9, 1998. **15th International Pig Veterinary Society Congress.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M.A. TAFUR, M. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, M.J. and A. ANADÓN. Kinetics and oral bioavailability of Fumonisin B1. New Orleans (USA), March 14-18, 1999. **Society of Toxicology. 38th Annual Meeting**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Toxicokinetics of cyhalothrin. New Orleans (USA), March 14-18, 1999. **Society of Toxicology. 38th Annual Meeting.**

(Carácter internacional)

M.A MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, R. FERNANDEZ, R.M. ANTON, M. TAFUR, B. SEVIL and A. ANADÓN. Bioavailability and tissue distribution of chloramine-T in rats. Oslo (Norway), 27-30 June, 1999. **XXXVII European Congress of Toxicology (EUROTOX'99).**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.E. MORALES, M.J. DIAZ, M.A MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M. TAFUR. 5-HT loss in rat brain following cyhalothrin treatment. Oslo (Norway), 27-30 June, 1999. **XXXVII European Congress of Toxicology (EUROTOX'99).**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DIAZ, M.E. MORALES, M. TAFUR and A. ANADÓN. Accumulation and distribution of cyhalothrin in vas deferens and anococcygeus muscle of the rat. Oslo (Norway), 27-30 June, 1999. **XXXVII European Congress of Toxicology (EUROTOX'99)**.

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M. TAFUR and A. ANADÓN. Changes in cytochrome P450 isoenzymes by new fluoroquinolones. Leeds (U.K.), September 8-10, 1999. **Autumn Meeting of the British Pharmacological Society**. University of Leeds.

(Carácter internacional)

M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ and A. ANADÓN. Testosterone hydroxylases in evaluating induction and inhibition of cytochrome P450 isoenzymes by tilmicosin. Comparison with erythromycin. Leeds (U.K.), September 8-10, 1999. **Autumn Meeting of the British Pharmacological Society**. University of Leeds.

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, J.Y. JOUGLAR, A. ANADÓN, M.J. DIAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ and M. TAFUR (1999) Bioavailability of enrofloxacin after oral administration in ducks. Lyon (France), 23-26 September, 1999. **26th World Veterinary Congress: WVA**.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M. TAFUR and P. BRINGAS. Plasma disposition of danofloxacin in broiler chickens following intravenous administration. Lyon (France), 23-26 September, 1999. **26th World Veterinary Congress: WVA**.

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.E. MORALES, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, M.T. FREJO and A. ANADÓN. Cyhalothrin toxicokinetics and 5-HT loss in rat peripheral nervous system. Arcachon (France), 21-23 Octubre, 1999. **Environment and Toxicology Assessment of the Situation before the XXIst Century**. Société Française de Toxicologie CONGRES 1999 avec les Toxicologues Espagnols.

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.E. MORALES, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, M.T. FREJO and A. ANADÓN. Disposition and serotonergic effects of cyhalothrin in central nervous system. Philadelphia, Pennsylvania (USA), March 19-23, 2000. **Society of Toxicology. 39th Annual Meeting**.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO and M. TAFUR. Induction of hepatic microsomal CYP1A activity by cyhalothrin. Philadelphia, Pennsylvania (USA), March 19-23, 2000. **Society of Toxicology. 39th Annual Meeting**.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and P. BRINGAS. Pharmacokinetics and oral bioavailability of amoxicillin in pigs. Jerusalem (Israel), July 30-August 3, 2000. **8th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**

(Carácter internacional)

M.J. DIAZ, M. TAFUR, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of danofloxacin and marbofloxacin after oral dose in chickens. Jerusalem (Israel), July 30-August 3, 2000. **8th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**.

(Carácter internacional)

M. LOBO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline in lambs following intramuscular administration. Jerusalem (Israel), July 30-August 3, 2000. **8th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**.

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.R. ANTÓN, M.J. DIAZ, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and A. ANADÓN. Lung tissue levels and plasma pharmacokinetics of fleroxacin after oral dose in chickens. Jerusalem (Israel), July 30-August 3, 2000. **8th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**

(Carácter internacional)

M.A. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, L. REEVE-JOHNSON and A. ANADÓN. No significant effect of tilmicosin on hepatic microsomal cytochrome P450 enzymes. Jerusalem (Israel), July 30-August 3, 2000. **8th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**.

(Carácter internacional)

M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, R. FERNANDEZ, M.E. MORALES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.T. FREJO, M. TAFUR and A. ANADÓN. Plasma and nervous tissue disposition of pyrethroids. Jerusalem (Israel), July 30-August 3, 2000. **8th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.T. FREJO, R. FERNANDEZ and M. TAFUR. Bioavailability of cyhalothrin in the rat. London (U.K.), 17-20 September, 2000. **XXXVIII European Congress of Toxicology (EUROTOX 2000)**. Imperial College London.

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, R. FERNANDEZ, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M. TAFUR and A. ANADÓN. Effect of cyfluthrin on antipyrine pharmacokinetics and metabolism in rats. London (U.K.), 17-20 September, 2000. **XXXVIII European Congress of Toxicology (EUROTOX 2000)**. Imperial College London.

(Carácter internacional)

M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, R. DIAZ and A. ANADÓN. Pharmacokinetics and residues of danofloxacin in chickens. Sandwhich (U.K.), November 20-23, 2000. **1st International Symposium. The Discovery of New Veterinary Medicines**. Pfizer Global Research & Development-Veterinary Medicines.

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, R. DÍAZ and A. ANADÓN. Testosterone hydroxylases in evaluating induction of cytochrome P450 isoenzymes by cyhalothrin. San Francisco, California (USA), March 25-29, 2001. **Society of Toxicology. 40th Annual Meeting**.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, R. DÍAZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Oral bioavailability and central and peripheral nervous system distribution of cyhalothrin in rats. San Francisco, California (USA), March 25-29, 2001. **Society of Toxicology. 40th Annual Meeting**.

(Carácter internacional)

M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, R. FERNANDEZ, M.E. MORALES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pyrethroids: Update on toxicokinetics, neurotoxicity and induction of microsomal biotransformation; their implications on risk assessment. Madrid, Spain, 6-10 May, 2001. **11th Annual Meeting of Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Europe**.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, M.E. MORALES and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Decrease of dopamine levels after pyrethroid treatment. Nashville, Tennessee (USA), March 17-21, 2002. **Society of Toxicology. 41th Annual Meeting**.

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, R. FERNÁNDEZ and A. ANADÓN. Induction of cytochrome P4501A1/2 and P4504A1 activities by pyrethroids. Nashville, Tennessee (USA), March 17-21, 2002. **Society of Toxicology. 41th Annual Meeting.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, V.J. CASTELLANO, G. ISEA and C.O. DE LA CRUZ. Residues of antimicrobial drugs in pigs. European requirements. Ames, Iowa (USA), June 2-5, 2002. **17th International Pig Veterinary Society Congress.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.J. DIAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO and M. MARTÍNEZ. Pharmacokinetic characteristics of amoxicillin in pigs. Ames, Iowa (USA), June 2-5, 2002. **17th International Pig Veterinary Society Congress.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Decrease of 5-HT levels after pyrethroid treatment. Salt Lake City, Utah (USA), March 9-13, 2003. **Society of Toxicology. 42th Annual Meeting.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO, G. ISEA and A. ANADÓN. Toxicokinetic-toxicodynamic relationships in cases of cyhalothrin exposition. Salt Lake City, Utah (USA), March 9-13, 2003. **Society of Toxicology. 42th Annual Meeting.**

(Carácter internacional)

V.J. CASTELLANO, M. LOBO, M.A. MARTINEZ, M.J. DIAZ, M.T. FREJO, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Bioavailability of oxytetracycline after oral and intramuscular administration in healthy male lambs. Lisboa (Portugal), July 13-18, 2003. **9th International EAVPT Congress.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, M. LOBO, M.J. DIAZ, M.A. MARTINEZ, Y. GARCIA-UZCATEGUI, V.J. CASTELLANO, M. MARTINEZ, RODRÍGUEZ, I. and A. ANADÓN. Residues of chlortetracycline and 4'epi-chlortetracycline in eggs. Lisboa (Portugal), July 13-18, 2003. **9th International EAVPT Congress.**

(Carácter internacional)

C.O. DE LA CRUZ, M.A. MARTINEZ, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ and A. ANADÓN. Disposition of flumequine and its metabolite 7-hydroxyflumequine in chickens. Lisboa (Portugal), July 13-18, 2003. **9th International EAVPT Congress.**

(Carácter internacional)

G. ISEA, M.A. MARTINEZ, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, and A. ANADÓN. Pharmacokinetic characteristics of pefloxacin and its metabolite *N*-demethyl pefloxacin in chickens. Lisboa (Portugal), July 13-18, 2003. **9th International EAVPT Congress.**

(Carácter internacional)

M.A. MARTINEZ, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**, M.G. LOBO, M.J. DIAZ, Y. GARCIA-UZCATEGUI, M. MARTINEZ, and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline after intravenous administration in pigs. Lisboa (Portugal), July 13-18, 2003. **9th International EAVPT Congress.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, A. RIOS, M.A. MARTINEZ, M. MARTINEZ, G. ISEA, and A. ANADÓN (2003). Oral bioavailability of florfenicol and its metabolite florfenicol amine in chickens. Lisboa (Portugal), July 13-18, 2003. **9th International EAVPT Congress.**

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.R. ANTÓN, M.A. MARTINEZ, M. MARTINEZ, C.O. DE LA CRUZ and **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**. Pharmacokinetics of the fluoroquinolone fleroxacin and its *N*-demethyl and *N*-oxide metabolites after oral dosing in chickens. Lisboa (Portugal), July 13-18, 2003. **9th International EAVPT Congress.**

(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. MARTÍNEZ, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DIAZ, M.T. FREJO, and A. ANADÓN. Oral bioavailability and nervous distribution of cyhalothrin in rats. Baltimore, Maryland (USA), March 21-25, 2004. **Society of Toxicology. 43rd Annual Meeting.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, R. PITA, Y. GARCÍA-UZCÁTEGUI, M.J. DÍAZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Decrease of 5-HT levels after fipronil treatment. Baltimore, Maryland (USA), March 21-25, 2004. **Society of Toxicology. 43rd Annual Meeting.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, V.J. CASTELLANO and A. CÉSPEDES. Pharmacokinetics / Pharmacodynamics integration for antimicrobial dosage selection in pigs. Hamburg (Germany), June 27 – July 1st, 2004. **18th International Pig Veterinary Society Congress.**
(Carácter internacional)

M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M. LOBO, M.J. DIAZ and M.A. MARTÍNEZ. Oral bioavailability of oxytetracycline in pigs. Hamburg (Germany), June 27 – July 1st, 2004. **18th International Pig Veterinary Society Congress.**
(Carácter internacional)

C. O. DE LA CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Depleción de residuos de flumequina y 7-hidro-flumequina en pollos de engorde. Reynosa (México), 13-15 Octubre 2004. **Congreso Mundial de Seguridad e Inocuidad Alimentaria.**
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTINEZ, V. CABALLERO, M.J. DIAZ, M. MARTINEZ and R. PITA. Toxicokinetic – Toxicodynamic relationships in cases of fipronil exposition. **Society of Toxicology. 45th Annual Meeting and ToxExpo™.** San Diego, California (USA), March 5-9, 2006.
(Carácter internacional)

M.A. MARTINEZ, J. DEL PINO, M.J. DIAZ, V. CABALLERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADON. Increase of dopamine and 5-HT levels after amitraz treatment. **Society of Toxicology. 45th Annual Meeting and ToxExpo™.** San Diego, California (USA), March 5-9, 2006.
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, V. CABALLERO, M.J. DIAZ, M.A. MARTINEZ, M. MARTINEZ, J DEL PINO and A. ANADON. Effect of fipronil on hepatic microsomal cytochrome P450 enzymes. **Society of Toxicology. 45th Annual Meeting and ToxExpo™.** San Diego, California (USA), March 5-9, 2006.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTINEZ, M. LOBO, V. CABALLERO, M.J. DÍAZ, M. MARTÍNEZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of amoxicillin during multiple doping. **19th International Pig Veterinary Society Congress.** Copenhagen (Denmark), 16-19 July, 2006.
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. LOBO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline after a single oral dose and in vitro pharmacodynamics as a basis for predicting clinical efficacy in pigs. **19th International Pig Veterinary Society Congress.** Copenhagen (Denmark), 16-19 July, 2006.
(Carácter internacional)

J. DEL PINO, P. PÉREZ, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Increase of 5-HT levels after ivermectin treatment in rats. **10th EAVPT International Congress.** Torino (Italy), September 17-22, 2006.
(Carácter internacional)

V. CABALLERO, I. ARES, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M. LOBO, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. LÓPEZ and A. ANADÓN. Residue depletion of flumequine in gilthead sea breams (*Spaurus aurata*, *Limnaeus* 1758). **10th EAVPT International Congress.** Torino (Italy), September 17-22, 2006.
(Carácter internacional)

V. CABALLERO, M. LOBO, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.R. **MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, I. ARES, A. LÓPEZ and A. ANADÓN. Drug withdrawal from farmed fish. Depletion of oxytetracycline in gilthead sea breams (*Spaurus aurata*, *Limnaeus* 1758). **10th EAVPT International Congress**. Torino (Italy), September 17-22, 2006.
(Carácter internacional)

J. DEL PINO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M.J. DÍAZ and A. ANADÓN. Effects of the pesticide amitraz on serotonergic system in the brain of developing rats. **10th EAVPT International Congress**. Torino (Italy), September 17-22, 2006.
(Carácter internacional)

M.A. MARTÍNEZ, A. RÍOS, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. ARES, V. CASTELLANO, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Tissue distribution and depletion of florfenicol in chickens. **10th EAVPT International Congress**. Torino (Italy), September 17-22, 2006.
(Carácter internacional)

M.A. MARTÍNEZ, C.O. DE LA CRUZ, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. ARES, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Oral bioavailability of flumequine in chickens. **10th EAVPT International Congress**. Torino (Italy), September 17-22, 2006.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M.J. DÍAZ, I. ARES, I. NIETO, M. MARTÍNEZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Decrease of 5-HT levels after glyphosate herbicide treatment in rats. **Society of Toxicology. 46th Annual Meeting and ToxExpo™**. Charlotte, North Carolina (USA), March 25-29, 2007.
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M J DÍAZ, V. CABALLERO, M.A. MARTÍNEZ, J. DEL PINO, M. MARTÍNEZ, I.ARES, I. NIETO and A. ANADÓN. Testosterone hydroxylases in evaluating induction of cytochrome P450 isoenzymes by permethrin. **Society of Toxicology. 46th Annual Meeting and ToxExpo™**. Charlotte, North Carolina (USA), March 25-29, 2007.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. NIETO, I. ARES and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Decrease of dopamine levels after glyphosate herbicide treatment in rats. **Society of Toxicology. 47th Annual Meeting and ToxExpo™**. Seattle, Washington (USA), March 16-20, 2008.
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, V. CASTELLANO, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, V. CABALLERO and A. ANADÓN. Induction of p4504a1 activity and peroxisomal proliferation by lambda cyhalothrin. **Society of Toxicology. 47th Annual Meeting and ToxExpo™**. Seattle, Washington (USA), March 16-20, 2008.
(Carácter internacional)

G. FONT, E. FERRER, M. A. MARTINEZ, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Optimization of a new procedure for the simultaneous determination of lincomycin and spectinomycin by liquid chromatography-triple quadrupole-mass spectrometry in food. **Society of Toxicology. 47th Annual Meeting and ToxExpo™**. Seattle, Washington (USA), March 16-20, 2008.
(Carácter internacional)

F. GAMBOA, F.H. SUAREZ, V. CABALLERO, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTÍNEZ, AND **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** . Long depletion time of tetracycline in chickens for fattening. **Four International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM)**, Prague (Czech Republic), August 24-28, 2008.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. ARES, I. NIETO and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Neurotoxicological effects of the herbicide glyphosate. **45th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2008)**. Rhodes, Greece, 5-8 October. 2008
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. ARES, I. NIETO and A. ANADÓN. Disposition of pyrethroids in the rat central nervous system. **45th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2008)**. Rhodes, Greece, 5-8 October. 2008.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, R. PITA, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. ARES, E. RAMOS and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Increase of dopamine levels after fipronil treatment. **Society of Toxicology. 48th Annual Meeting and ToxExpoTM**. Baltimore, Maryland (USA), March 15-19. 2009
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ and A. ANADÓN. Developmental exposure to amitraz alters the dopamine system. **Society of Toxicology. 48th Annual Meeting and ToxExpoTM**. Baltimore, Maryland (USA), March 15-19. 2009.
(Carácter internacional)

I. ARES, V. CASTELLANO, M.A. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Preliminary kinetic data on flumequine after oral administration to Gilthead Sea breams (*Spaurus aurata*, Linnaeus 1758). **11th EAVPT International Congress**. Leipzig (Germany), 12-16 July, 2009
(Carácter internacional)

I. ARES, V. CABALLERO, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Validation of methodology for the analysis of oxytetracycline in pig tissues by HPLC. **11th EAVPT International Congress**. Leipzig (Germany), 12-16 July, 2009
(Carácter internacional)

E. RAMOS, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, F. GAMBOA, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline after single oral dose to pigs. . **11th EAVPT International Congress**. Leipzig (Germany), 12-16 July, 2009
(Carácter internacional)

E. RAMOS, V. CASTELLANO, M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, A. TORRES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of oxytetracycline after multiple doses to pigs. **11th EAVPT International Congress**. Leipzig (Germany), 12-16 July, 2009
(Carácter internacional)

V. CASTELLANO, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Neurotoxicity induced by type II pyrethroids. **11th EAVPT International Congress**. Leipzig (Germany), 12-16 July, 2009
(Carácter internacional)

V. CASTELLANO, M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, V. CABALLERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Tissue residue depletion after multiple oral administration of oxytetracycline to pigs. **11th EAVPT International Congress**. Leipzig (Germany), 12-16 July, 2009
(Carácter internacional)

F. GAMBOA, F.H. SUAREZ, V. CABALLERO, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, A. TORRES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of chlortetracycline following intravenous administration in healthy chickens. **11th EAVPT International Congress**. Leipzig (Germany), 12-16 July, 2009
(Carácter internacional)

F.H. SUAREZ, F. GAMBOA, I. NIETO, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Disposition of difloxacin and its metabolite sarafloxacin in healthy chickens. **11th EAVPT International Congress**. Leipzig (Germany), 12-16 July, 2009
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, R. PITA, M. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, V. CABALLERO, I. ARES, E. RAMOS and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Neurotoxicological effects induced by the insecticida fipronil. **46th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2009)**, Dresden (Germany), 13-16 September, 2009.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, I. ARES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and V. CASTELLANO. Effect of lambda-cyhalothrin on some drug-metabolizing enzymes. **Society of Toxicology. 49th Annual Meeting and ToxExpo™**. Salt Lake City, Utah (USA), March 7-11, 2010
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y V. CASTELLANO. Uso Prudente y Racional de de Antimicrobianos en Aves. **XII Seminario Internacional de Patología y Produccion Aviar** (Editado por Martha Pulido y Pedro Villegas), The University of Georgia (USA) y AMEVEA, 2010, pp. 1-33.
(Carácter internacional)

M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, E. RAMOS, I. ARES, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Testosterone hydroxylases in evaluating induction of cytochrome p450 isoenzymes by pyrethroids type ii deltamethrin and cyfluthrin. **XII International Congress of Toxicology**. Barcelona (Spain), July 19-23, 2010.
(Carácter internacional)

J. PRO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Effects assessment of oxytetracycline in the aquatic plant *Lemna minor*. **XII International Congress of Toxicology**. Barcelona (Spain), July 19-23, 2010.
(Carácter internacional)

E. RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, R. PITA, V. CASTELLANO, I. ARES, V. CABALLERO, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Correlation of brain levels of fipronil with the neurotoxicological effects induced in rats. **XII International Congress of Toxicology**. Barcelona (Spain), July 19-23, 2010.
(Carácter internacional)

I. ARES, M. MARTÍNEZ, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, E. RAMOS, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA and A. ANADÓN. Accumulation and disposition of pyrethroids in the rat peripheral nervous system. **XII International Congress of Toxicology**. Barcelona (Spain), July 19-23, 2010.
(Carácter internacional)

C. SALAS, M.I.C. VILLALBA, V. MELLO, R. BILHEIRO, G. CASSALI, C. TAGLIATI, M. LOPES, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Oral subchronic toxicity evaluation of a latex proteolytic fraction from *Carica Candamarcensis*. **XII International Congress of Toxicology**. Barcelona (Spain), July 19-23, 2010.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Toxicokinetic-toxicodynamic relationships in cases of glyphosate herbicide exposition. **Society of Toxicology. 50th Annual Meeting and ToxExpo™**. Washington, D.C. (USA), March 6-10, 2011.
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, E. RAMOS and A. ANADÓN. Developmental exposure to amitraz alters the serotonin system. **Society of Toxicology. 50th Annual Meeting and ToxExpo™**. Washington, D.C. (USA), March 6-10, 2011.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, E. RAMOS, M. MARTINEZ, A. ROMERO and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Neurotoxicological effects induced by the insecticide pyrethroid alfa-cypermethrin. **47th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2011)**, Paris (France), 28-31 August, 2011.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, A. ROMERO, E. RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, M. MARTINEZ, and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Protective effects of antioxidants against the pyrethroid alfa-cypermethrin – induced oxidative damage *in vitro*. **47th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2011)**, Paris (France), 28-31 August, 2011.
(Carácter internacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, E. RAMOS, A. ROMERO, and A. ANADÓN. Bioavailability and effect of cloramine-T on drug metabolizing enzymes. **Society of Toxicology. 51th Annual Meeting and ToxExpoTM**. San Francisco, CA (USA), March 11-15, 2012.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, E. RAMOS, V. CASTELLANO, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ROMERO. Cytotoxicity induced by deltamethrin and its metabolites in SH-SY5Y cells. **Society of Toxicology. 51th Annual Meeting and ToxExpoTM**. San Francisco, CA (USA), March 11-15, 2012.

(Carácter internacional)

A. TORRES, M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, F. GAMBOA and A. ANADÓN. Pharmacokinetics of avilamycin following intravenous administration in healthy chickens. **12th EAVPT International Congress**. Noordwijkerhout (The Netherlands), July 8-12, 2012.

(Carácter internacional)

M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, A. ROMERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Toxicokinetic-Toxicodynamic relationships in cases of chloramine-T exposition. **12th EAVPT International Congress**. Noordwijkerhout (The Netherlands), July 8-12, 2012.

(Carácter internacional)

I. ARES, E. RAMOS, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. ROMERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Validation of methodology for the analysis of oxytetracycline in rabbit tissues by HPLC. **12th EAVPT International Congress**. Noordwijkerhout (The Netherlands), July 8-12, 2012.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M. A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. ROMERO, I. ARES, E. RAMOS and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Inhibition of hepatic mixed function oxidase system by natamycin. **48th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2012)**, Stockholm (Sweden), 17-20 June, 2012.

(Carácter internacional)

A ANADÓN, M A MARTÍNEZ, E RAMOS, V CASTELLANO, I ARES, M MARTÍNEZ, **M R MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A ROMERO (2013). Protective role of silymarin against oxidative stress induced in human neuroblastoma cell line SH-SY5Y. **Society of Toxicology. 52th Annual Meeting and ToxExpoTM**. San Antonio, Texas (USA), March 10-14.

(Carácter internacional)

M R MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A ROMERO, E RAMOS, V CASTELLANO, M A MARTÍNEZ, I ARES, M MARTÍNEZ, and A ANADÓN. 4'OH-deltamethrin metabolite induced changes in oxidative stress biomarkers in SH-SY5Y cells and alleviation effect of melatonin. **Society of Toxicology. 52th Annual Meeting and ToxExpoTM**. San Antonio, Texas (USA), March 10-14, 2013.

(Carácter internacional)

I. ARES, M.A. MARTINEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. TORRES, A. NIETO, A. LOPEZ-ASENJO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Deplecion de residuos de antimicrobianos en doradas y truchas. **XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano**.

Salamanca, 26-28 junio, 2013

(Carácter Internacional)

J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, y A. ANADÓN. Alteraciones neuroquímicas inducidas por exposicion maternal a amitraz. **XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano**. Salamanca, 26-28 junio, 2013

(Carácter Internacional)

A. ROMERO, M.A. MARTINEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Toxicidad *in vitro* de piretroides Tipo II asociada con estrés oxidativo. **XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano**.

Salamanca, 26-28 junio, 2013

(Carácter Internacional)

A. ANADÓN, M A MARTÍNEZ, I ARES, V CASTELLANO, M MARTÍNEZ, E RAMOS, **M R MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A ROMERO. *In vitro* assessment of adsorbents to prevent disruption of the intestinal barrier by mycotoxins. **49th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX Congress 2013**, 1-4 September, 2013, Interlaken, Switzerland
(Carácter internacional)

M R MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M A MARTÍNEZ, I ARES, V CASTELLANO, M MARTÍNEZ, E RAMOS, A ANADÓN, and A ROMERO. Melatonin protection against type ii pyrethroid-induced cytotoxicity in SH-SY5Y, HepG2 and Caco-2 human cell lines. **49th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX Congress 2013**, 1-4 September, Interlaken, Switzerland.
(Carácter internacional)

A ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, M. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, and A. ROMERO. Assessment of green and montmorillonite clays as potential mycotoxin adsorbents in human intestinal caco-2 cells. **IUNS 20th. International Congress of Nutrition**, Granada (Spain), September 15-20, 2013.
(Carácter internacional)

L. RODRIGUEZ-ALCALÁ; J. FONTECHA, M. JUÁREZ, A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Oral absorption of ruminic, vacenic and alfa-linolenic acid after dietary intake of milk fat naturally enriched in PUFA. **IUNS 20th. International Congress of Nutrition**, Granada (Spain), September 15-20, 2013.
(Carácter internacional)

L. RODRIGUEZ-ALCALÁ, J. FONTECHA, M. JUÁREZ, A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Plasma levels of CLA isomers after single oral administration of tonalin oil to rats. **IUNS 20th. International Congress of Nutrition**, Granada (Spain), September 15-20, 2013.
(Carácter internacional)

M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. ROMERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Nuevos datos para la actualización de la seguridad del aditivo alimentario natamicin. **XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano**. Salamanca, 26-28 junio, 2013.
(Carácter internacional)

I. ARES, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. TORRES, I. NIETO, A. LOPEZ-ASENJO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Depleción de residuos de antimicrobianos en doradas y truchas. **XX Congreso Español de Toxicología y IV Congreso Iberoamericano**. Salamanca, 26-28 junio, 2013.
(Carácter internacional)

J. DEL PINO, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Alteraciones neuroquímicas inducidas por exposición maternal a amitraz. **XX Congreso Español de Toxicología y IV Congreso Iberoamericano**. Salamanca, 26-28 junio, 2013.
(Carácter internacional)

A. ROMERO, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Toxicidad in vitro de piretroides tipo II asociada con estrés oxidativo. **XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano**. Salamanca, 26-28 junio, 2013.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, J. DEL PINO, M. A. MARTÍNEZ, E. RAMOS, I. ARES, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ROMERO. Protective role of melatonin against alpha-cypermethrin-induced oxidative stress in human neuroblastoma cell line SH-SY5Y. **Society of Toxicology. 52th Annual Meeting and ToxExpoTM**. Phoenix. Arizona (USA), March 23-27, 2014.
(Carácter internacional)

M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, R. PITA, M. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, A. ROMERO, E RAMOS and A ANADÓN. Fipronil disposition in the brain and changes in the serotonergic system **Society of Toxicology. 53rd Annual Meeting and ToxExpoTM**. Phoenix. Arizona (USA), March 23-27, 2014.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTINEZ, I. ARES, E. RAMOS, V. VASTELLANO, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** and A. ROMERO. The food contaminants aflatoxin B1, fumonisin B1, ocratoxina, T-2 toxin and deoxynivalenol decrease intestinal barrier permeability in human caco-2 cells. protector role of clay additives. **50th congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox Congress 2014**, Edinburgh, 7-10 September, 2014.

(Carácter internacional)

M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA, M.A. MARTINEZ, I. ARES, E. RAMOS, V. VASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. ANADÓN, and A. ROMERO. In vitro relative potency of type II pyrethroids and mixture dose-effects on oxidative stress cytotoxicity in SH-SY5Y, HEPG2 AND CACO-2 human cell lines. **50th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox Congress 2014**, Edinburgh, 7-10 September, 2014.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, M. MARTÍNEZ, A. ROMERO and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. High Capacity of Clays for the Mycotoxin Detoxication in Food and Feed. **III World Congress of Public Health Nutrition**. Las Palmas de Gran Canaria (España), 9-12 November, 2014.

(Carácter internacional)

M. R MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, and A. ROMERO. Cytotoxicity induced by fipronil and its sulfone metabolite in SH-SY5Y Cells. **Society of Toxicology. 54rd Annual Meeting and ToxExpoTM**. San Diego (California) (USA), March 22-26, 2015.

(Carácter internacional)

A. ANADÓN, M. A. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ROMERO. Actions of a Type II pyrethroid mixture on oxidative stress could be predicted by a dose-additive using an *in vitro* model. **Society of Toxicology. 54rd Annual Meeting and ToxExpoTM**. San Diego (California) (USA), March 22-26, 2015.

(Carácter internacional)

COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS NACIONALES

(autores, título, lugar, fecha, entidad organizadora, y carácter nacional o internacional)

M.D. ASTUDILLO y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Acción de la prostaglandina E₁ y del dibutilil AMP sobre el transporte activo de sodio y sobre el potencial de piel de rana. Tarragona, Septiembre, 1971. **XV Reunión de la Real Sociedad Española de Física y Química**.

(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y F. SANZ. Efecto del dibutilil AMP en el transporte de sodio y en la difusión de la urea. Madrid, Diciembre, 1971. **XII Reunión de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas**.

(Carácter nacional)

F. SANZ BARRERA y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Efecto de la endotoxina *E. Coli E. 68/11* sobre el transporte activo de sodio. Sevilla, Septiembre, 1973. **XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas**.

(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA. Acción de la monensina sobre el flujo iónico y potenciales de membrana. Sevilla, Septiembre, 1973. **XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas**.

(Carácter nacional)

F. SANZ BARRERA, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Toxina botulínica y transporte de sodio. Sevilla, Septiembre, 1974. **II Jornadas Toxicológicas Españolas**.

(Carácter nacional)

R. JURADO COUTO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, A. ANADÓN y F. SANZ. Distribución y retención de derivados clorados del dibenzo-p-dioxina. Sevilla, Septiembre, 1974. **II Jornadas Toxicológicas Españolas**.

(Carácter nacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Efecto de la guanetidina e hiosciamina sobre la captación de adenosina y su metabolismo. Zaragoza, Junio 1975. **1^{er} Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas** (XV Reunión de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas).
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, S. VINDAS y F. SANZ. Estudio farmacocinético y toxicidad del anhídrido piromelítico. Zaragoza, Junio, 1975. **1^{er} Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas** (XV Reunión de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas).
(Carácter nacional)

A. IDIOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. GONZALEZ y P.D. GARCIA DE JALÓN. Cinética de absorción del inosinato de citosina (MADE-166). Zaragoza, Junio, 1975. **1^{er} Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas** (XV Reunión de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas).
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, F. SANZ y D. GRACIUNESCU. Efecto de los complejos (PtCl₆) H₂ (3-piperacil-etilamino) y (OsCl₆) H₂ (aminopirina)₂ sobre membranas epiteliales. Cádiz, Abril, 1976. **II Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, R. JURADO, D. SIERRA Y F. SANZ. Diferenciación de la distribución intracelular y extracelular del difenil glioxal en tejidos. Cádiz, Abril, 1976. **II Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**.
(Carácter nacional)

A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. GONZALEZ Y P.D. GARCIA DE JALÓN. Cinética de eliminación de la Tienodiazepina. Cádiz, Abril, 1976. **II Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y R. MARTÍNEZ CABRUJA. Pruebas sobre actividad estrogénica y maduración testicular de los policlorados bifenilos. Cádiz, Abril, 1976. **II Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y F. SANZ. Acción inductora enzimática del 2, 3, 7, 8 tetracloro dibenzo-p-dioxina. Cádiz, Abril, 1976. **II Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y F. SANZ. Acción de la sal compleja (PtCl₆) H₂ (2-hidroxi-propil-piperacina) sobre el consumo de oxígeno y la síntesis proteica. Madrid, Octubre, 1976. **1^{er} Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE-1)**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN y R. MARTÍNEZ CABRUJA. Medida de la inducción enzimática en suero sanguíneo y orina producida por el 2, 3, 7, 8 tetracloro dibenzo-p-dioxina (TCDD). Madrid, Octubre, 1976. **1^{er} Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental. (FESBE-1)**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. JURADO y F. SANZ. Cinética de distribución en órganos del defenilglioxal. Madrid, Mayo, 1977. **II Congreso Nacional de Biofarmacia y Farmacocinética** (Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid).
(Carácter nacional)

A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y P.D. GARCIA DE JALÓN. Unión a proteínas plasmáticas de las N-picolil-3, 5-dimetilbenzamidas. Madrid, Mayo, 1977. **II Congreso Nacional de Biofarmacia y Farmacocinética**.
(Carácter nacional)

E. GONZALEZ, A. IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, S. BARRIGON y P.D. GARCIA DE JALÓN. Biotransformación y cinética de excreción renal de la Tiadipona. Madrid, Mayo, 1977. **II Congreso Nacional de Biofarmacia y Farmacocinética.**

(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN y F. SANZ BARRERA. Efecto del antibiótico lasalocid (X-537A) sobre los potenciales eléctricos de membrana. Barcelona, Diciembre, 1977. **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.**

(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y F. SANZ. Modificación de los efectos de la radiación por las sales complejas hexacloroplatinato y hexacloroosmiato del 2-amino-6-bromobenzotiazol. Barcelona, Diciembre, 1977. **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.**

(Carácter nacional)

A, IDOPE, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, S. BARRIGON, E. GONZALEZ y P.D. GARCIA DE JALÓN. Niveles sanguíneos y cinética de eliminación del L-glutamato de L-5-hidroxitriptofano monohidrato (M-1932). Barcelona, Diciembre, 1977. **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.**

(Carácter nacional)

S. BARRIGON, A. IDOPE, **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. GONZALEZ y P.D. GARCIA DE JALÓN. Cinética de absorción del hidrocloreuro de N-(2-dimetil amino-etil)-3,5-dimetilbenzamida (M-28211). Barcelona, Diciembre, 1977. **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.**

(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y F. SANZ. Propiedades de los nuevos compuestos sales complejas de platino y osmio sobre el consumo de oxígeno de células ascíticas de Ehrlich. Badajoz, Diciembre, 1978. **XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.**

(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN y F. SANZ. Estudio comparativo de los efectos de los ionóforos monensina y lasalocid (X-573A) sobre el transporte iónico de Na, K y Ca. Badajoz, Diciembre, 1978. **XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.**

(Carácter nacional)

A. IDOPE, M.S. SANTILLAN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, E. GONZALEZ y P.D. GARCIA DE JALÓN. Estudio farmacocinético comparativo de dos anticancerígenos de las nitroftalimidas. Badajoz, Diciembre, 1978. **XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.**

(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Respuestas inhibitorias de extractos de *taenia caeci* y fibra longitudinal de ileum. Valencia, Diciembre, 1979. **VIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.**

(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, L.V. RUST y N. AMBACHE. Aislamiento de una nueva sustancia activa de ileon de conejo y cobayo: localización, acción biológica y caracterización. Tenerife (Puerto de la Cruz), Mayo, 1980. **V Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos.**

(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y F. SANZ. Efectos de la saxitoxina sobre la transmisión motora en ileon de cobayo. León, Mayo, 1981. **IV Jornadas Toxicológicas Españolas.**

(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN y F. SANZ. Efecto de las modificaciones iónicas sobre la liberación de taurina en aurícula de pollo. Madrid, Julio, 1981. **II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE-2).**

(Carácter nacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Diferenciación de un nuevo péptido contenido en el plexo de Auerbach de la sustancia P por desensibilización. Madrid, Julio, 1981. **II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE-2)**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M. FUSTEL. Efecto de la saxitoxina sobre las respuestas inhibitorias y motoras en *anococcygeus* de rata. Salamanca, Junio, 1982. **VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**. (Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y F. SANZ. Respuestas mecánicas de fibra longitudinal de ileón de cobayo al levamisol. Salamanca, Junio, 1982. **VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Inhibición presináptica, levamisol-susceptible, de la transmisión motora colinérgica post-gangliónica en fibra longitudinal de ileon de cobayo. Málaga, Diciembre, 1982. **XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN. Sustancias activas en el plexo de Auerbach: evaluación cuantitativa de ATP en extractos de fibra longitudinal de ileon de cobayo. Málaga, Diciembre, 1982. **XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, M. FUSTEL y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Actividad colinérgica presináptica de la tetraciclina y clortetraciclina en plexo mientérico de cobayo. Madrid, Noviembre-Diciembre, 1983. **V Jornadas Toxicológicas Españolas**.
(Carácter nacional)

J. BONED, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Niveles atmosféricos residuales de clorpirifos tras su aplicación en forma de laca y spray insecticida. Madrid, Noviembre-Diciembre, 1983. **V Jornadas Toxicológicas Españolas**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN. Diversidad de acción de la muscarina en musculos *anococcygeus* de rata y *retractor penis* de toro. Jaca (Huesca), Diciembre, 1984. **VIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Potenciación de la transmisión motora post-gangliónica en vaso deferente de cobayo por fempipramida. Valencia, Noviembre, 1985. **X Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN y M.J. DÍAZ. Reversión por naloxona del bloqueo neuromuscular inducido por tetraciclinas. Valencia, Noviembre, 1985. **X Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, M.J. DÍAZ y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Alteraciones en la transmisión motora postgangliónica tras el tratamiento con deltametrina en cobayos. Córdoba, Noviembre, 1985. **VI Jornadas Toxicológicas Españolas**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN. Incremento de la potencia presináptica de las tetraciclinas tras la inhibición de peptidasas. Santander, Septiembre, 1986. **XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Efecto del ácido ciclopiazónico sobre la transmisión neuromuscular. Mahón, Islas Baleares, Junio, 1987. **VII Jornadas Toxicológicas Españolas**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, P. BRINGAS DE LA LASTRA, M.J. DÍAZ y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Efecto del insecticida piretroide cipermetrina sobre un índice de inducción enzimática. Mahón, Islas Baleares, Junio, 1987. **VII Jornadas Toxicológicas Españolas**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Efecto dual de la yohimbina sobre la transmisión motora en vaso deferente de cobayo. La Manga (Murcia), Mayo-Junio, 1988. **XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Comportamiento farmacocinético de la doxiciclina en aves. La Manga (Murcia), Mayo-Junio, 1988. **XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

P. BRINGAS DE LA LASTRA, C. VELEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Farmacocinética de la ampicilina tras administración intravenosa en pollos. La Manga (Murcia), Mayo-Junio, 1988. **XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ y A. ANADÓN. Farmacocinética del ácido oxolínico tras administración intravenosa en pollos broilers. La Manga (Murcia), Mayo-Junio, 1988. **XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.J. DÍAZ, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Estudio comparativo de residuos tisulares de tetraciclina y doxiciclina en pollos. Badajoz, Septiembre, 1989. **XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.C. FERNANDEZ, A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Influencia de la ciprofloxacina sobre la disposición de antipirina en la rata. Badajoz, Septiembre, 1989. **XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ y P. BRINGAS. Comparación de la farmacocinética de antipirina en cerdos y en ratas. Badajoz, Septiembre, 1989. **XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Farmacocinética del cloranfenicol en aves. Badajoz, Septiembre, 1989. **XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ y M.C. FERNANDEZ. Metabolismo de antipirina en ratas Wistar y Sprague-Dawley. Badajoz, Septiembre, 1989. **XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

C. VELEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Farmacocinética y biodisponibilidad del ácido piromídico en pollos broiler. Badajoz, Septiembre, 1989. **XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, C. VELEZ y M.C. FERNANDEZ. Efecto de la decametrina sobre el metabolismo de antipirina en ratas. Madrid, Noviembre, 1989. **VIII Jornadas Toxicológicas Españolas**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, A. ANADÓN, M.J. DÍAZ y P. BRINGAS. Distribución de permetrina en ratas. Madrid, Noviembre, 1989. **VIII Jornadas Toxicológicas Españolas**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ y P. BRINGAS. Correlación entre los niveles de permetrina en sangre y el cerebro y el inicio de los síntomas de toxicidad en ratas. Madrid, Septiembre, 1990. **XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas**.
(Carácter nacional)

M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Acumulación y distribución de deltametrina en conducto deferente y en plexo mientérico de la rata. Madrid, Septiembre, 1990. **XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas**.
(Carácter nacional)

P. BRINGAS, M.J. DÍAZ, L.B. ANADÓN, M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Utilidad de los modelos animales experimentales rata, perro, cerdo y pollo en el test de antipirina, índice de la actividad hepática *in vivo*. Madrid, Febrero, 1991. **Primer Simposio de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ y P. BRINGAS. Biodisponibilidad oral del insecticida piretroide permetrina. Santiago de Compostela, Septiembre-Octubre, 1991. **IX Jornadas Toxicológicas Españolas**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, M.C. FERNANDEZ y C. VELEZ. Influencia de los insecticidas ciflutrin y flumetrin sobre enzimas microsomales hepáticas. Santiago de Compostela, Septiembre-Octubre, 1991. **IX Jornadas Toxicológicas Españolas**.
(Carácter nacional)

P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Interacciones medicamentosas adversas en el conejo. Bellaterra (Barcelona), Noviembre, 1992. **Segundo Simposio de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, M.T. TURRIÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, C. FERNANDEZ y J.M. VEGA. Farmacocinética de la ciprofloxacina y metabolitos en tejidos bucales. Valladolid, 22-24 Septiembre, 1993. **XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, L.B. ANADÓN, M.J. DÍAZ, P. BRINGAS, C. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.A. MARTÍNEZ y A. ANADÓN. Inhibición enzimática por fluoroquinolonas en el perro. Valladolid, 22-24 Septiembre, 1993. **XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.R. ANTÓN, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Effects of cyfluthrin on central catecholamines. Alicante, 2-4 Noviembre, 1994. **XVIII Reunión de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Induction of cytochrome P4501A1 and P4502B1 in cyfluthrin-treated rats. Alicante, 2-4 Noviembre, 1994. **XVIII Reunión de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.J. DÍAZ. Elimination kinetics of deltamethrin and 4'-HO-deltamethrin in brain. Madrid, 4-6 Octubre, 1995. **XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, R.M. ANTON, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Neurotoxicity induced by fumonisin B1 in rat. Madrid, 4-6 Octubre, 1995. **XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología**.
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DIAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.C. FERNANDEZ and A. ANADÓN. Effect of the fumonisin B₁ on cytochrome P450 isoenzymes in rat. Madrid, 4-6 Octubre, 1995. **XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.**
(Carácter nacional)

P. BRINGAS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Quimioterapia en animales de experimentación. Vitoria-Gasteiz, 23-25 Octubre, 1996. **IV Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio.**
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, M.R. ANTON y M.E. MORALES. Toxicidad *in vitro* de cloramina-T (CL-T) en hepatocitos de cerdo. Zaragoza, 17-19 Septiembre, 1997. **Congreso Nacional de Toxicología XII Jornadas Toxicológicas Españolas.**
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.T. FREJO, M.L. FERNANDEZ-CRUZ y A. ANADÓN. Efecto de la cloramina-T (CL-T) sobre el metabolismo "in vitro" del ácido láurico. Zaragoza, 17-19 Septiembre, 1997. **Congreso Nacional de Toxicología XII Jornadas Toxicológicas Españolas.**
(Carácter nacional)

A. RÍOS, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Niveles plasmáticos de florfenicol en pollos broilers tras administración intravenosa. San Sebastián, 15-17 Octubre, 1997. **XXXIV Symposium de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA).**
(Carácter nacional)

M.C. FERNANDEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, R. ANTÓN, M.T. FREJO, M.A. MARTÍNEZ and A. ANADÓN. Neurotoxicological effects and brain disposition of deltamethrin in rats. Barcelona, 11-14 Noviembre, 1997. **XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.**
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, R. FERNANDEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, R. ANTÓN, E. MORALES, B. SEVIL and A. ANADÓN. Inhibition of peroxisomal and microsomal fatty-acid-oxidising enzymes by natamycin in rat liver. Barcelona, 11-14 Noviembre, 1997. **XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.**
(Carácter nacional)

M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, R. FERNANDEZ, B. SEVIL, M.T. FREJO, M.L. FERNANDEZ-CRUZ and A. ANADÓN. Natamycin is an inhibitor of cytochrome P4501A1, 3A1 and 2B1 isoenzymes in rat liver. Barcelona, 11-14 Noviembre, 1997. **XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.**
(Carácter nacional)

A. ANADÓN, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, R. ANTÓN, M.E. MORALES, M.A. MARTÍNEZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Natamycin cytotoxicity in pig hepatocytes. Barcelona, 11-14 Noviembre, 1997. **XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.**
(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.J. DÍAZ, M.A. MARTÍNEZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M. TAFUR, M.E. MORALES, R. FERNANDEZ, R.M. ANTÓN and A. ANADÓN. Neurotoxicological effects of natamycin. Valencia, 14-17 Septiembre, 1999. **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.**
(Carácter nacional)

M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M. TAFUR and A. ANADÓN. Effects of fleroxacin on testosterone oxidation catalyzed by hepatic microsomes from male Wistar rats. Valencia, 14-17 Septiembre, 1999. **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.**
(Carácter nacional)

M.A. MARTÍNEZ, M. LOBO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DÍAZ, M.L. FERNANDEZ-CRUZ, M.T. FREJO, M. MARTÍNEZ, M. TAFUR y A. ANADÓN. Método para el análisis de residuos de clortetraciclina y su 4'-epímero en tejidos y huevos. Granada, 22-24 Septiembre, 1999. **XIII Congreso Español de Toxicología.**

(Carácter nacional)

M. LOBO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M. TAFUR, M.A. MARTÍNEZ, M.T. FREJO, M.J. DÍAZ y A. ANADÓN. Vigilancia de residuos de tetraciclina, oxitetraciclina y clortetraciclina y sus 4'-epímeros en corderos destinados a consumo humano. Granada, 22-24 Septiembre, 1999. **XIII Congreso Español de Toxicología.**

(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ, M.T. FREJO, V.J. CASTELLANO y A. ANADÓN. Inhibición de la actividad de isoenzimas P450 por agentes antibacterianos fluoroquinolonas. Valencia, 22-25 Abril, 2003. **XV Congreso Español de Toxicología.**

(Carácter nacional)

M. A. MARTINEZ, J. DEL PINO, V. CABALLERO, M. MARTINEZ, I. ARES, I. NIETO, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADON. Efecto serotoninérgico del glifosato en el sistema nervioso central de rata. **XVII Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología.** Santiago de Compostela, 26-28 septiembre, 2007.

(Carácter nacional)

V. CABALLERO, M. A. MARTINEZ, V. CASTELLANO, M. MARTINEZ, I. ARES, I. NIETO, M.J. DIAZ, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADON. Inducción de la subfamilia citocromo P4504A por cialotrin. **XVII Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología.** Santiago de Compostela, 26-28 septiembre, 2007.

(Carácter nacional)

V. CABALLERO, M. A. MARTINEZ, M. MARTINEZ, I. ARES, I. NIETO, M.J. DIAZ, **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADON. Residuos de oxitetraciclina y 4'-epi-oxitetraciclina en doradas (*Sparus aurata*). **XVII Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología.** Santiago de Compostela, 26-28 septiembre, 2007.

(Carácter nacional)

E. RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, V. CABALLERO y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Testosterona hidroxilasas como biomarcadores de expresión CYP450. **XVIII Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología.** Palma de Mallorca. 9-11 septiembre, 2009.

(Carácter nacional)

M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, I. ARES I, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Distribución y depleción de piretroides en el SNC. **XVIII Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología.** Palma de Mallorca. 9-11 septiembre, 2009.

(Carácter nacional)

I. ARES, E. RAMOS, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Depleción de residuos de oxitetraciclina en conejos. **XVIII Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología.** Palma de Mallorca. 9-11 septiembre, 2009.

(Carácter nacional)

M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, I. ARES, E. RAMOS, A. ROMERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Interacción de cloramina-T con el metabolismo oxidativo. **XIX Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología.** Vigo, 26, 27 y 28 de julio 2011.

(Carácter nacional)

E. RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. ROMERO, I. ARES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Alteraciones neuroquímicas en el SNC por la micotoxina Fumonisina B1. **XIX Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología.** Vigo, 26, 27 y 28 de julio 2011.

(Carácter nacional)

E. BARAHONA, A. ANADÓN, P. DIAZ, V. CASTELLANO, y M.R. **MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Perfil toxicológico de los productos de transformación de la *Jatropha curcas* L. **XIX Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología**. Vigo, 26, 27 y 28 de julio 2011.
(Carácter nacional)

A. ROMERO, E. RAMOS, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, I. ARES, M. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Acumulación de deltametrín en SNC y efectos citotóxicos en células de neuroblastoma humano SH-SY5Y. **XIX Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología**. Vigo, 26, 27 y 28 de julio 2011.
(Carácter nacional)

I. ARES, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, E. RAMOS, A. ROMERO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN. Residuos de antimicrobianos en doradas y tiempos de retirada como medida de seguridad alimentaria. **XIX Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología**. Vigo, 26, 27 y 28 de julio 2011.
(Carácter nacional)

A.I. TORRES, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, y A. ANADÓN (2011). Evaluación de la seguridad del antibiotico avilamicina en pollos de consumo humano. **XIX Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología**. Vigo, 26, 27 y 28 de julio 2011.
(Carácter nacional)

J. PRO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y A. ANADÓN (2011). Estudio ecotoxicológico de la oxitetraciclina en la lombriz de tierra *Eisenia fetida*). **XIX Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología**. Vigo, 26, 27 y 28 de julio 2011.
(Carácter nacional)

M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ, V. J. CASTELLANO, I. ARES, A. ROMERO, E. RAMOS, J. L. RODRÍGUEZ, **M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and A. ANADÓN. Toxicokinetic-toxicodynamic relationship in cases of pyrethroid exposure. **35º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología**. Madrid, 24-26 septiembre, 2014.
(Carácter nacional)

PONENCIAS

(autores, título, lugar, fecha, entidad organizadora, y carácter nacional o internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y P. BRINGAS. Avances en quimioterapia de quinolonas. Reus (Tarragona), 23-25 Noviembre, 1988. **XXVI Symposium Científico de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA)**.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.J. DIAZ, C. VELEZ and P. BRINGAS. Pharmacokinetics and residue bioavailability of quinolones and quinoxalines in poultry. Fougères (France), 11-12 October, 1989. **International Seminar. Pharmacokinetics of Veterinary Drugs**.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Interacciones tóxicas con inóforos. Barcelona, 15-17 Noviembre, 1989. EXPOAVIGA-89. **XXVII Symposium Científico de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA)**.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Pharmacology and Toxicology of Quinolones. Barcelona (Spain), 9-12 October, 1990. **2nd International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Toxicology**.
(Carácter internacional)

A. ANADÓN, J. ITURBE y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Perspectivas y Seguridad de Uso de Nuevos Antimicrobianos Quinolonas. Salamanca, 17-21 Junio, 1992. **Congreso Mundial de Avicultura Científica y XXIX Symposium de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA)**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN et **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Agents qui agissent sur le système reproducteur : Therapeutique et toxicité. Journées "Actualites et perspectives sur la reproduction de la truie". Paris (France), 1-2 Décembre, 1994. **Association Française de Médecine Vétérinaire Porcine**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Terapéutica antiinfecciosa porcina. Barcelona, 8-9 Noviembre, 1995. EXPOAVIGA-95. **XVI Symposium de la Asociación Nacional de Porcinocultura Científica (ANAPORC)**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Terapéutica aviar: Farmacocinética y residuos. Barcelona, 7-9 Noviembre, 1995. EXPOAVIGA-95. **XXXII Symposium Científico de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA)**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, G. PIVA and A. PIETRI. Mycotoxin effects and risk of carry over on products from animal origin. . Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Agraria, Piacenza (Italy), 22-24 February, 1996. **4th International Feed Production Conference**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Farmacovigilancia Veterinaria. Presente y futuro. Barcelona, 21-23 Octubre, 1996. **XVII Symposium AEFI (Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria) y II Symposium AEPAR (Asociación Española de Profesionales de Actividades de Registro)**.
(Caracter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA. Fumonisin B₁ : biological effects and their role in animal and human diseases. Madrid (Spain), 6-10 July, 1997. **7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**.. Proceedings K10.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Current situation and future perspectives in the use of antibiotics as growth promoters. Palau de Fires i Congressos. Reus (Tarragona), 25-27 March, 1998. **II Conference-Show of Mixed-Feed Manufacturers of the Mediterranean**. ASFAC,
(Caracter internacional)

A. ANADÓN and **M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA**. Residues of antimicrobial drugs and feed additives in animal products. Seoul (Korea), June 28 - July 4, 1998. **8th World Conference on Animal Nutrition**.
(Caracter internacional)

M.R. MARTINEZ-LARRAÑAGA. Toxicología en el Desarrollo de Productos Farmacéuticos. Orense, 12 Junio, 1998. **Mesa Redonda: La Toxicología en España: Situación Actual y sus Perspectivas. Universidad de Vigo, Campus de Orense**.
(Caracter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.T. FREJO. Problemática actual de los antibióticos como promotores de crecimiento. Barcelona, 27-30 Octubre, 1988. EXPOAVIGA-98. **XIX Symposium de la Asociación Nacional de Porcinocultura Científica (ANAPORC)**.
(Caracter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.A. MARTÍNEZ. Toxicology and regulatory aspects of agrochemicals application: the scientific basis of the European regulation. Arcachon (France), 21-23 Octubre, 1999. **Environnement and Toxicology Assessment of the Situation before the XXIst Century. Société Française de Toxicologie CONGRES 1999 avec les Toxicologues Espagnols**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN e **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Eficácia e segurança dos agentes antimicrobianos em raças animais: A perspectiva Euroéia. Piracicaba, SP (Brasil), 11-12 Novembro, 1999. **Simpósio Sobre as Implicações Sócio-econômicas do Uso de Aditivos na Produção Animal. Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Universidade Metodista Piracicaba**
(Caracter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** et J.Y. JOUGLAR. Pharmacocinétique et résidues. Journées "Usage des Antibiotiques en Production Porcine. Actualites et Prospectives dans le cadre de la Protection de la Sane Publique". Paris (France), 2-3 Décembre, 1999. **Association Française de Médecine Vétérinaire Porcine**. (Caracter internacional)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. The use of drugs in rabbit meat production. Benefits and risks. Valencia (Spain), 4-7 July, 2000. **7th World Rabbit Congress**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.A. MARTÍNEZ. Microsomal enzyme changes by fluoroquinolone and macrolide antibiotics. Jerusalem (Israel), July 30-August 3, 2000. **8th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.J. DÍAZ (2000). Comparison of inhibitory effects of new quinolones on drug metabolizing activity in the liver. Sandwhich (U.K.), November 20-23, 2000. **1st International Symposium. The Discovery of New Veterinary Medicines. Pfizer Gobar Research & Development-Veterinary Medicines**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Residuos de medicamentos veterinarios y productos fitosanitarios y su implicación en salud pública. Vitoria, 9 Mayo, 2001. Jornadas de la Asociación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Euskadi (ACTAE).
(Caracter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.T. FREJO, M.A. MARTÍNEZ, M.J. DÍAZ y V.J. CASTELLANO. Toxicología de los tratamientos terapéuticos empleados en la reproducción porcina. Segovia, 21-23 Mayo, 2001. **VIII Symposium Internacional de Reproducción e Inseminación Artificial Porcina**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Fluoroquinolone antibiotics in veterinary medicine. Helsinki (Finland), August 4-8, 2002. **International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM)**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and M.A. MARTÍNEZ. Drug interactions and clinical outcomes. Lisbon (Portugal), July 13-18, 2003. **9th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Utilización ilegal de promotores del crecimiento y su implicación en la salud. Campinas (Brasil), 3-6 Novembro, 2003. **5º Simposio Latino Americano de Ciencia de Alimentos**,
(Caracter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Residuos de medicamentos veterinarios. Establecimiento de LMRs y tiempos de espera. Campinas (Brasil), 3-6 Novembro, 2003. **5º Simposio Latino Americano de Ciencia de Alimentos**,
(Caracter internacional)

A. ANADÓN and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Pharmacotherapeutic aspects and toxicology of quinolones in poultry. **Second International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM)**. Ottawa (Canadá), June 13-17, 2004.
(Caracter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** (2006). Sanidade e Barreiras Comerciais. **II Congresso Latino-Americano de Nutrição Animal (II Congresso CLANA)**. Sao Paulo (Brasil), 10-13 abril. Proceeding pp. 1-17.

(Caracter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ and M. MARTINEZ. Perspectives on pyrethroid toxicity. **10th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**. Torino (Italy), September 17-21. 2006.

(Caracter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, M.A. MARTÍNEZ. Seguridad alimentaria en relación a los agentes promotores del crecimiento. **II Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria 2006**. Universidad Autónoma de Tamaulipas – United States México Border Binational Health Week, Reynosa (México), 11-13 octubre 2006.

(Caracter internacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** y M.A. MARTÍNEZ. Residuos de antibióticos en producciones ganaderas, evaluación toxicológica, aparición de resistencias. **IV Seminario Internacional sobre Seguridad Alimentaria**. Fundación Iberica para Seguridad Alimentaria (FUNDISA), Madrid, 14-15 noviembre, 2006.

(Caracter internacional)

A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ and **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. Introduction Lecture on Drug Residues in Animals and Food Safety. **12th Serbian Congress of Pharmacologista & 2nd Serbian Congress of Clinical Pharmacology**, Palic (Serbia), May 9-12, 2007.

(Caracter internacional)

A. ANADÓN y **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**. El análisis toxicológico en la criminología. **Jornada sobre el proceso de investigación criminal y evidencias: Psiquiatría, psicología, grafología, medicina forense, biología, criminalística y policia científica**. Instituto Internacional de España, Madrid, 16 junio, 2007.

(Caracter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.A. MARTÍNEZ, M. MARTÍNEZ y A. ANADON. Mesa Redonda “Nuevas perspectivas en el control de riesgos de micotoxinas y residuos de medicamentos veterinarios”. **Ponencia a la Mesa Redonda de Seguridad Alimentaria. XVII Congreso Español de Toxicología**. Santiago de Compostela, 26-28 septiembre, 2007.

(Carácter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA. El procedimiento de acreditación del profesorado universitario. **I Congreso de Formación Docente Universitaria. Regimen juridico. Didactica e innovación docente**. Granada, 25 y 26 septiembre, 2008

(Carácter nacional)

A. ANADÓN, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA** and V. CASTELLANO (2009). Antimicrobials (including coccidiostats) in poultry. **11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology**. Leipzig (Germany), 12-16 July, 2009

(Caracter internacional)

M.A. MARTÍNEZ, I. ARES, M. MARTÍNEZ, A. ROMERO, E. RAMOS, V. CASTELLANO, **M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA**, y A. ANADÓN (2012). Fundamentos en Toxicología nueva asignatura del grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos en la Universidad Complutense de Madrid. **Jornadas de Formación en Toxicología 2012. Organizadas por la Asociación Española de Toxicología**, Universidad de Valencia, 29 junio.

(Caracter nacional)

M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA (2014). Fluoroquinolonas en aves. Farmacocinética, depleción de residuos y uso prudente. **I Reunión Hispano-Argentina sobre Uso Racional de Antimicrobianos en Avicultura**, Universidad de La Plata. La Plata (Argentina), 7 marzo 2013

(Caracter internacional)

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Tesis Doctorales dirigidas y aprobadas (con indicación de Título, autor y año)

Tesis Doctoral "Farmacocinética, metabolismo y residuos de cloranfenicol en aves", para el Doctorado en Veterinaria de Dña. PILAR BRINGAS DE LA LASTRA, con la calificación de Apto *Cum Laude*. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **María Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón).
Madrid, Junio 1991

Tesis Doctoral "Influencia de derivados quinolona sobre la cinética de antipirina en perros como índice de inducción enzimática", para el Doctorado en Veterinaria de D. LUIS B. ANADÓN NAVARRO, con la calificación de Apto *Cum Laude*. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **María Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón).
Madrid, Mayo 1993

Tesis Doctoral "Toxicocinética del insecticida piretroide deltametrin en ratas", para el Doctorado en Farmacia de Dña. MARIA LUISA FERNANDEZ CRUZ, con la calificación de Apto *Cum Laude*. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **María Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón).
Madrid, Abril 1996

Tesis Doctoral "Farmacocinética y residuos de ciprofloxacina en pollos broiler", para el Doctorado en Veterinaria de D. JAVIER ITURBE HERNANDEZ, con la calificación de Apto *Cum Laude*. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **María Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón).
Madrid, Junio 1997

Tesis Doctoral "Investigación de residuos de tetraciclinas en corderos y estudio farmacocinético de oxitetraciclina" para el Doctorado en Farmacia de Dña. MARGARITA LOBO ALONSO, con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude*. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **María Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón).
Madrid, Febrero 1999

Tesis Doctoral "Efectos del antibiótico macrólido tilmicosina sobre enzimas metabolizantes de fármacos de fase I y fase II. Comparación con el macrólido eritromicina" para el Doctorado en Farmacia de Dña. MARÍA ARÁNZA ZU MARTÍNEZ CABALLERO, con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude*. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **María Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón).
Madrid, Febrero, 2000

Tesis Doctoral "Inducción de enzimas microsomales hepáticas y proliferación peroxisomal por Ciflutrina" para el Doctorado en Farmacia de Dña. RAQUEL FERNANDEZ SANCHEZ. con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude* Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **María Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón).
Madrid, Mayo, 2000

Tesis Doctoral "Farmacocinética y Residuos de Marbofloxacin en pollos broiler", para el Doctorado en Veterinaria de Dn MACALLISTER TAFUR GARZON, con la calificación de Sobresaliente *Cum laude*. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón) .
Madrid, Febrero, 2001

Tesis Doctoral "Farmacocinética y depleción tisular de la flumequina y de su principal metabolito 7-OH-flumequina en pollos de engorde", para el Doctorado en Veterinaria de D. CARLOS OMAR DE LA CRUZ MORENO, con la calificación de Sobresaliente *Cum laude*. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dra. Maria Aranzazu Martínez Caballero)
Madrid, Diciembre, 2003

Tesis Doctoral "Toxicocinética del insecticida piretroide lambda-cihalotrin" para el Doctorado en Farmacia de Dña. MARTA MARTÍNEZ CABALLERO, con la calificación de Sobresaliente *Cum laude*. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid.
(Dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**)
Madrid, Marzo, 2004

Tesis Doctoral "Farmacocinética de la plefloxacin y de su principal metabolito norfloxacin tras administración intravenosa y oral en pollos de engorde", para el Doctorado en Veterinaria de D. GERARDO ALBERTO ISEA FERNÁNDEZ con la calificación de Sobresaliente *Cum laude*. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dra. Maria Aranzazu Martínez Caballero)
Madrid, Septiembre, 2004

Tesis Doctoral "Farmacocinética y Residuos de Fleroxacin en pollos broiler", para el Doctorado en Veterinaria de Dña. ROSARIO ANTON LEZCANO, con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude*. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro)
Madrid, Octubre, 2004

Tesis Doctoral "Biodisponibilidad y metabolismo de un derivado fluorado del tianfenicol en pollos broiler", para el Doctorado en Veterinaria de Dña. ALBA RIOS INSUA, con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude*. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro)
Madrid, Noviembre, 2004

Tesis Doctoral "Efectos del fipronil sobre neurotransmisores monoaminérgicos en el sistema nervioso central de rata", para el Doctorado en Farmacia de D. RENE PITA PITA, con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude*. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro)
Madrid, Julio, 2005

Tesis Doctoral "Avaliação da actividade cicatrizante gástrica/cutânea e de parâmetros toxicológicos da fração purificada P1G10 do látex obtido de *Carica candamarcensis*" para el Doctorado en Biología de Dña. VANESSA JÓIA DE MELLO, con la calificación de Apto. Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Belo Horizonte (Brazil).
(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro)
Madrid, Noviembre, 2005

Tesis Doctoral "Organismos modificados genéticamente y bioseguridad: Análisis comparado de los procedimientos de evaluación del riesgo" para el Doctorado en Veterinaria de Dña. LUCIA RODA GHISLERI con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro)
Madrid, Septiembre, 2007

Tesis Doctoral "Efectos del fipronil sobre enzimas metabolizantes en hígado de rata", para el Doctorado en Veterinaria de D. VIRGINIA CABALLERO GONZALEZ, con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro)
Madrid, noviembre 2007

Tesis Doctoral "Efectos sobre el metabolismo oxidativo del insecticida piretroide cialotrin", para el Doctorado en Veterinaria de D. VICTOR JESÚS CASTELLANO SANTOS, con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dra. Maria Aranzazu Martínez Caballero)

Madrid, enero, 2008

Tesis Doctoral "Efectos del amitraz sobre neurotransmisores monoaminérgicos en el sistema nervioso central de rata" para el Doctorado en Veterinaria de D. JAVIER DEL PINO SANZ, con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, y el Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro)
Madrid, abril 2009

Tesis Doctoral "Biodisponibilidad y depleción tisular de difloxacin en pollos", para el Doctorado en Veterinaria de D. FRANK HARRY SUAREZ SANCHEZ, con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, el Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro y la Prof. Dra. Maria Aranzazu Martínez Caballero)

Madrid, diciembre 2009

Tesis Doctoral " Farmacocinetica y distribucion tisular de clortetraciclina en pollos", para el Doctorado en Veterinaria de D. FELIPE GAMBOA con la calificación de Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

(Co-dirigida por la Prof. Dra. **Maria Rosa Martínez Larrañaga**, el Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro)
Madrid, enero 2011

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

(Centro u organismo, materia, actividad desarrollada y fecha)

Cursos / seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados

Profesor Invitado a los siguientes Cursos de Doctorado:

Curso de Doctorado: Biotoxicología, en Coordinación con la Asignatura de Doctorado de Fitofarmacia. Departamento de Fisiología Animal, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. Programa impartido: Isótopos en toxicología.

- Curso: 1981-82

Curso de Doctorado: Farmacocinética Clínica. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Programa impartido: Análisis compartimental en farmacocinética. Estudios de los mecanismos y procesos de excreción. Interacciones medicamentosas.

- Curso: 1985-86

Curso para Posgraduados (Programa de Doctorado de Microbiología) sobre Antimicrobianos 89 (Antimicrobianos y Antivíricos). Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Programa impartido: Farmacocinética de antibióticos.

- Curso: 1989-90

Curso de Doctorado: Bioquímica Toxicológica. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Programa impartido: Metabolismo de tóxicos. Reacciones de fase I y fase II; aspectos toxicológicos.

- Cursos: 1994-95; 1999-00; 2000-01

Profesor Invitado en los siguientes Cursos de Posgrado:

Curso de Capacitación para Supervisores de Instalaciones Radiactivas, con referencia especial a las aplicaciones de isótopos en Biología Animal y Veterinaria. Organizado por el **Instituto de Estudios Nucleares, JEN y el Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria de Madrid, con la Colaboración del Consejo General de Colegios Oficiales Veterinarios de España**. Curso impartido con regularidad desde el año 1976 hasta el actual 1985. Programa impartido: Radioisótopos en Farmacología. Dosimetría Interna.

- Cursos: 1976-77; 1977-78; 1978-79; 1979-80; 1980-81; 1981-82; 1982-83; 1984-85; 1985-86.

Curso de Bases en Experimentación Animal. Organizado por el **Hospital Clínico de San Carlos, Madrid, bajo los auspicios del International Committee on Laboratory Animals y el patrocinio de la OMS, CSIC y CGCVE**. Programa impartido: Tests de Toxicidad.

- Curso: 1973-74

Jornadas sobre Farmacocinética y Metabolismo. Organizadas por la Sección Técnica de Química Farmacéutica, **Asociación Nacional de Químicos. Madrid**. Programa impartido: Farmacocinética y metabolismo.

- Curso: 1976-77

Curso Abreviado de Inspectores Médicos. Organizado por la **Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Madrid**. Programa impartido: Patología del Trabajo.

- Curso: 1981-82

Curso de Perfeccionamiento sobre Farmacología Clínica Veterinaria. Convenio de Colaboración entre la Dirección General de la Producción Agraria, Ministerio de Agricultura, y la Universidad Complutense de Madrid. Organizado por el **Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid**. Programa impartido: Farmacocinética y Biodisponibilidad.

- Curso: 1980-81

Curso de Radiocontaminación del Ambiente y de los Alimentos. Patrocinado y Organizado por el **Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, con la Colaboración del Instituto de Estudios Nucleares de la Junta de Energía Nuclear. Madrid.** Programa impartido: Dosimetría interna de la radiación.

- Curso: 1981-82

Curso de Farmacología Clínica Veterinaria. Convenio de Colaboración entre la Dirección General de la Producción Agraria (Subdirección General de Sanidad Animal), Ministerio de Agricultura, y la Universidad de León. Organizado por el **Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León.** Programa impartido: Farmacocinética. Biodisponibilidad. Metabolismo. Bioestadística en los Ensayos de Farmacología Clínica.

- Curso: 1983-84

Curso de Toxicología de Residuos de Fármacos y Xenobióticos. Convenio de Colaboración entre la Dirección General de la Producción Agraria (Subdirección General de Sanidad Animal), Ministerio de Agricultura, y la Universidad de León. Organizado por el **Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León.** Programa impartido: Farmacocinética. Biodisponibilidad. Disposición de Fármacos. Transferencia placentaria. Excreción y mecanismos. Monitorización de residuos.

- Curso: 1984-85

Curso Monográfico de Residuos en Carnes. II Master Internacional de Atención al Medio. Organizado por el **Instituto de la Salud Pública de Navarra, en Colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Oficina Regional para Europa de la Organización Mundial de la Salud. Pamplona.** Programa impartido: clases teóricas y prácticas de farmacocinética en el establecimiento de los parámetros de seguridad alimentaria.

- Curso: 1987-88

Curso de Especialista en Medicina Legal y Forense. Organizado por la **Escuela de Medicina Legal, Universidad Complutense de Madrid.** Programa impartido: Toxicocinética. Mecanismos de transporte. Determinación y aplicación de los principales parámetros cinéticos. Modelos de membrana. Modelos compartimentales. Liberación. Absorción de sustancias tóxicas.

- Curso: 1988-89

XX Jornada de Formación: Medicamentos Veterinarios. Organizada por la **Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña.** Barcelona. Programa impartido: Farmacocinética. Determinación y aplicación de los principales parámetros cinéticos. Bases farmacocinéticas en farmacología clínica.

- Curso: 1988-89

Curso de Especialista en Toxicología. Organizado por el **Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.** Programa impartido: Mecanismos generales de acción tóxica a nivel celular. Toxicocinética. Modelos experimentales. Determinación y aplicación de los principales parámetros cinéticos. Liberación-absorción de sustancias tóxicas. Modelos de membrana. Mecanismos de transporte. Distribución. Concepto de reservorio. Fenómenos de redistribución. Eliminación de sustancias tóxicas.

- Curso: 1991-92

Curso sobre Interacciones Alimentos-Medicamentos. Organizado por el **Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y la Escuela Nacional de Sanidad. Madrid.** Programa impartido: Metabolismo de xenobióticos presentes en los alimentos. Fenómenos de inhibición / inducción enzimática por contaminantes en los alimentos.

- Cursos: 1995-96; 1996-97; 1997-98; 1998-99.

Curso sobre Seguridad Alimenticia y Alimentaria. Organizado por el **Instituto Nacional del Consumo. Ministerio de Sanidad y Consumo.** Madrid. Programa impartido: Residuos antimicrobianos y de tratamientos zoonosarios en alimentos de origen animal.

- Curso: 1996-97.

Curso sobre Seguridad Alimentaria. Organizado por el **Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid en Colaboración con la Consejería de Salud de la Comunidad de Madrid.** Madrid. Programa impartido: Metabolismo de medicamentos veterinarios y significación toxicológica.

- Curso: 1997-98.

Curso sobre Residuos en Alimentos. Organizado por el **Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz.** Badajoz. Programa impartido: Toxicología metabólica. Farmaco-toxicología por grupos farmacológicos. Procesos residuales. Los residuos de medicamentos en productos de alimentación humana y animal. Situación actual del problema. Criterios sanitarios en las actuaciones veterinarias en materia de salud pública.

- Curso: 1998-99

Curso de Ampliación de Conocimientos en Toxicología Veterinaria. Organizado por la Comisión de Estudios de Postgrado, **Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela. Maracay (Venezuela).** Programa impartido: Toxicocinética. Procesos LADME. Análisis compartimental. Factores que afectan la absorción de xenobióticos. Distribución y eliminación de los Tóxicos. Biotransformación de xenobióticos. Reacciones de Fase I y II. Mecanismo de acción de los tóxicos. (2,5 créditos).

- Curso: 1999-00.

Diplomatura Superior de Seguridad Alimentaria y Salud Pública. (Curso de Toxicología Alimentaria). Organizado por el Centro Nacional de Alimentación, **Instituto de Salud Carlos III. Madrid.** Programa impartido: Metabolismo de fármacos.

- Cursos: 1999-00; 2000-01.

- **Workshop on Pharmacovigilance**, organizado conjuntamente por la EMEA CVMP, FEDESA y FVE. Madrid, 27-28 Mayo, 2002

Curso de Especialización Profesional en Medicina Farmacéutica. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Programa impartido: Toxicidad aguda, subaguda y crónica: Modelos experimentales. Evaluación e interpretación de los informes experimentales.

- Cursos: 2002-03; 2003-04, 2005-06.

Curso Especialista en Medicina Farmacéutica. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

- Valoración predictivo de los tests para toxicidad aguda, reproductiva y toxicidad genética.

- Evaluación de la seguridad de los medicamentos en la fase no clínica. Formas comunes de lesionar órganos en animales, su detección y selección.

- Esquemmatización de los tests toxicológicos: toxicidad aguda, sub-aguda y crónica.

- Curso 2006-2007

Curso de Genotoxicidad. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, Ministerio de Sanidad y Consumo. "Toxicidad aguda, subcronica y crónica"

Madrid, 10 diciembre, 2007

Curso Especialista en Medicina Farmacéutica. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Area Preclínica (Toxicología Experimental):

- Valoración predictivo de los tests para toxicidad aguda, reproductiva y toxicidad genética.
- Evaluación de la seguridad de los medicamentos en la fase no clínica. Formas comunes de lesionar órganos en animales, su detección, y selección.
- Esquematación de los tests toxicológicos: toxicidad aguda, subaguda y crónica.
- Cursos: 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010

Curso de Formación del Profesorado Universitario “Academic Training Programme in University Teaching”. Real Colegio Complutense at Harvard University.

Carga lectiva: 10 horas

Cambridge, MA (USA), July 24-29, 2008

Título Propio de “Especialista en Criminalística, Identificación y Biología Forense” Facultad de Ciencia Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid. Modulo 5 (Toxicología Forense: Aspectos Biológicos de la Toxicología y el Ambiente. Salud Pública. Higiene y Sanidad Ambiental): 2008-09; 2010-2011.

Curso “Seguridad Alimentaria en la producción primaria como base del desarrollo rural”. Universidad de la Salle y Agencia Española de Cooperación Internacional y para el Desarrollo (España) (Proyecto B/018053/08).

Bogota (Colombia), 10-12 junio, 2009

Título Experto Universidad Complutense de Madrid sobre “Las Políticas Agroalimentarias y de Biodiversidad en la Unión Europea y en España”. Cursos: 2010-11; 2011-12, 2012-13,

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

(con posterioridad a la Licenciatura)

Becas

Becaria Predoctoral por la Sección de Radiobiología del **Instituto Química-Física Rocasolano, CSIC,** Madrid. Dedicación exclusiva,

- Cursos: 1968-69; 1969-70.

Becaria PosDoctoral del **Instituto de Investigaciones Veterinarias, CSIC,** Madrid,

- Cursos: 1970-71; 1971-72; 1972-73.

Premios

Premio de Investigación ELANCO, 1974

Entidad que lo concede: Elanco Veterinaria S.A.

Actividad premiada: Trabajo de Investigación

"Actividad de la monensina en el transporte de sodio-potasio en piel de rana. Estudios de permeabilidad"

Premio Asociación Española de Toxicología al mejor trabajo titulado "Cyhalothrin toxicokinetics and 5-HT loss in rat peripheral nervous system" y presentado en el Congreso **Environment and Toxicology Assessment of the Situation before the XXIst Century**. Société Française de Toxicologie CONGRES 1999 avec les Toxicologues Espagnols. Arcachon (France), 21-23 Octubre, 1999

Homenaje a Científicos del CSIC, por el nombramiento de "Honorary Member of The European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology" y por el nombramiento de "Secretary of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology"

2002

Dotación de una Plaza de Catedrático de Universidad del Area de Conocimiento "Toxicología" en el proceso de Promoción de Profesores Titulares de Universidad. Dotación otorgada por la Junta de Gobierno de la Universidad Complutense de Madrid.

2002

Primer Premio en el Área de Riesgos Químicos de las Comunicaciones con el tema "Depleción de residuos de flumequina y 7-hidro-flumequina en pollos de engorde" presentado por C. O. DE LA CRUZ, M.A. MARTÍNEZ, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN (2004) al **Congreso Mundial de Seguridad e Inocuidad Alimentaria 2004**. Universidad Autónoma de Tamaulipas, Reynosa (México), 13-15 octubre 2004.

Award for the best Oral Communication

"Oral bioavailability of flumequine in chickens"

presented by M.A. MARTÍNEZ, C.O. DE LA CRUZ, M. MARTÍNEZ, V. CABALLERO, I. ARES, V. CASTELLANO, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA and A. ANADÓN

in the area of "Pharmacokinetics I" at the 10th European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology International Congress. Torino (Italy), September 17-22, 2006.

Premio Mejor Comunicación Oral Seguridad Alimentaria con el tema "Depleción de residuos de oxitetraciclina en conejos" presentado por I. ARES, E. RAMOS, V. CASTELLANO, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN (2009) al **XVIII Congreso Español de Toxicología (AETOX)**, Palma de Mallorca, 9-11 septiembre, 2009.

Tercer premio a la comunicación titulada "Depleción de residuos de antimicrobianos en doradas y truchas" presentada por I. ARES, M.A. MARTÍNEZ, V. CASTELLANO, M. MARTÍNEZ, A. TORRES, I. NIETO, A. LOPEZ-ASENJO, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN (2013) al **XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano**, Salamanca, 26-28 junio, 2013

Premio a la mejor presentación oral del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación CIAL FORUM 2014. "Estudios de la toxicidad oral aguda del caseinato sódico galactosilado vía reacción de maillard". M. CORZO-MARTÍNEZ, A. ANADÓN, M.A. MARTÍNEZ, I. ARES., V. CASTELLANO, M.R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, F.J. MORENO y M. VILLAMIEL

Ayudas

Ayudas Infraestructura (CSIC): Adquisición de equipamiento, Convocatorias: 1993, 2002, 2003

- Ultracentrífuga Refrigerada CENTRIKON T-1080
- Sistema de Cromatografía Líquida SHIMADZU, Detector Diode Array SPD-M10AVP
- Espectrofotómetro de Absorción Atómica VARIAN SpectrAA-220
- Sistema Purificador de Agua MILLIPORE, Elix 3 MILLI-Q, Gradient A10

Unidad de Toxicología, Instituto de Farmacología y Toxicología CSIC - UCM

Responsable de la Unidad de Toxicología: Maria Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA

Implantación de Sistemas de Calidad, Ensayo y Calibración, Norma UNE-EN-ISO/IEC 17025

Ensayos: Residuos, Cinética y Metabolismo

Unidad de Toxicología, Instituto de Farmacología y Toxicología CSIC - UCM

Red de Laboratorios de la Comunidad de Madrid, III Programa Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica.

Director de Estudios: Maria Rosa MARTÍNEZ LARRAÑAGA

Programa Infraestructura y Calidad. Dirección General de Investigación, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid

Desde 2000

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN / GESTIÓN UNIVERSITARIA

Secretaria del Centro Coordinado de Farmacología y Toxicología, CSIC - Universidad Complutense, Facultades de Medicina y Veterinaria, Madrid.
1975-85.

Vice-Directora del Centro Mixto "Instituto de Farmacología y Toxicología" CSIC - Universidad Complutense, Facultades de Medicina y Veterinaria, Madrid. Nombramiento otorgado por el Excmo. Sr. Presidente del CSIC y por El Excmo. Sr. Rector de la Universidad Complutense de Madrid.
1985-93

Miembro de la Comisión Permanente del Consejo del Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
(Desde 1995)

Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Veterinaria, en representación del Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
2000-2008

Miembro de la Comisión de Doctorado de la Facultad de Veterinaria, en representación del Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid
2012.

Miembro de la Comisión de Posgrado de la Facultad de Veterinaria, en representación del Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid
Desde 2012

Co-Directora del Grupo de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid “Toxicología y Seguridad de Agentes Químicos y Biológicos (Artículo 165 de los Estatutos de la UCM)
Desde 2004.

Directora del Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (2008-2012).

Profesora Coordinadora de las asignaturas:

Toxicología, asignatura troncal/obligatoria, Licenciatura/Grado en Veterinaria

Toxicología, asignatura troncal/obligatoria, Licenciatura/Grado en Farmacia

Toxicología de los Alimentos, asignatura troncal/Obligatoria, Diplomatura/Grado en Nutrición Humana y Dietética

Seguridad Alimentaria, asignatura optativa, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Universidad Complutense de Madrid

Fundamentos en Toxicología, asignatura obligatoria, Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Universidad Complutense de Madrid

Cursos: 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008; 2008-09; 2009-2010; 2010-2011; 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015.

Miembro del Consejo de Titulación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Universidad Complutense de Madrid.
(Desde 1995).

Miembro del Consejo de Titulación de la Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
Universidad Complutense de Madrid.
(Desde 2002).

Miembro del Consejo de Titulación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Universidad Complutense de Madrid.
(Desde 2011).

Miembro del Consejo de Titulación del Grado en la Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética, Universidad Complutense de Madrid.
(Desde 2011).

Miembro-Colaborador con la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) en evaluaciones de Proyectos de Investigación.
(Desde 1985).

Miembro de la Comisión de Acreditación de Titulares de Universidad del Área Ciencias de la Salud, de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Madrid.
2008 - 2010.

Experto para la Acreditación de Catedráticos y Titulares de Universidad del Área Ciencias de la Salud, (en los campos de Anatomía Patológica, Toxicología, Medicina Preventiva y Salud Pública, de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Madrid.
(Desde 2010).

Miembro del Comité Científico de la AGENCIA DE CONSUMO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICION (AECOSAN), Sección Seguridad Alimentaria y Nutrición. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, Madrid
(Desde 2011)

OTRAS DISTINCIONES

Visiting Research Fellow of the Department of Applied Physiology and Surgical Sciences. The Royal College of Surgeons of England. Institute of Basic Medical Sciences. London (UK).
- Cursos: 1978-79; 1981-82.

Fellow Real Colegio Complutense at Harvard University (mayo-julio 2008).

Visiting Research at the European Law Research Center at Harvard Law School, University of Harvard, Cambridge MA, USA (mayo-julio 2008).

Vocal-Tribunal, nombramiento otorgado por la Presidencia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para juzgar **Concurso-Oposición Libre para plazas de Colaboradores Científicos (Científico Titular), Área Ciencias Médicas, Especialidad Farmacología y Toxicología**
1980; 1984; 1985.

Miembro del Editorial Board del Suplemento del **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics (7th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology Proceedings)**. Madrid (Spain), 6-10 Julio, 1997.

Evaluador Externo para la Tesis (PhD in Toxicology) de Dña. MONICA SABATER VILAR.
Nombramiento otorgado por el Rector de la Universidad de Utrecht, The Netherlands.
Abril, 2003

Vocal-Tribunal, "opponent" en la Defensa Oral de la Tesis de Dña. MONICA SABATER VILAR, Department of Veterinary Pharmacology, Pharmacy and Toxicology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Utrecht, The Netherlands.
Nombramiento otorgado por el Rector de la Universidad de Utrecht.
Junio, 2003

Miembro del Equipo de Acreditación, Unidad de Toxicología, Departamento de Toxicología y Farmacología, Universidad Complutense de Madrid. **"Acreditación para la Evaluación de Sustancias Activas de Productos Fitosanitarios"** Resolución otorgada por la Dirección General de Agricultura, del Ministerio de Pesca y Alimentación, previo acuerdo con la Dirección General de Salud Pública, del Ministerio de Sanidad y Consumo, y con el informe favorable por unanimidad de la Comisión de Productos Fitosanitarios, en su reunión en Comité Consultivo en fecha 15-03-01.
2001 - 2006

Candidato Habilitado (BOE num.313, de fecha 31 de diciembre 2003) en el Cuerpo de **CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD, Área de Conocimiento: TOXICOLOGÍA**
(Código de la Habilitación 1/807/0902).

Membership of the Editorial Board of the Toxicology Mechanisms and Methods
Taylor & Francis, Philadelphia (USA). ISSN 1537-6524 (electronic) 1537-6516 (paper).
Desde 2008

PUESTOS DESEMPEÑADOS EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Secretary of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology
1997-2003.

Secretary and Treasurer of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology
2003- 2009.

Treasurer of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology
Desde 2009.

PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS INTERNACIONALES

Miembro del Comité Organizador de la III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos Deuxième Reencontre Franco-Espagnole de Pharmacologie. Madrid, 21-23 Septiembre, 1977.

Secretaria de Actas del 9th International Congress on Animal Production and Artificial Insemination. Madrid, 16-20 Junio, 1980.

Moderador del la Sesión "Inflamación. Toxicología Experimental. III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas. Puerto de La Cruz (Tenerife), 25-28 Septiembre, 1995.

Chairman de la Sesión Oral 1 y 2 "Pharmacokinetics and Drug Metabolism", 7th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Madrid (España), 7 Julio, 1997.

Vice-Chairman del Congress Executive, Organising and Scientific Committes of the 7th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Madrid (Spain), 6-10 Julio, 1997.

Chairperson "Session 14 -Pharmacokinetics and Biopharmacy", 9th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Lisboa (Portugal), 16 July, 2003.

Chairperson "Session Keynote-12 : Comparative pharmacokinetics of antihelmintic drugs in ruminants: updated integration of current knowledge", 9th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Lisboa (Portugal), 17 July, 2003.

Member of the Executive Committee, 9th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Lisboa (Portugal), 13-18 Julio, 2003.

Member of the Scientific Committee, 9th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Lisboa (Portugal), 13-18 July, 2003.

Member of the Executive Committee, 10th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Torino (Italy), 17-22 septiembre, 2006.

Member of the Executive Committee, 11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Leipzig (Germany), 12-17 July, 2009.

Member of the International Scientific Committee of the XII International Congress of Toxicology (IUTOX 2010), Barcelona (Spain), 19-23 July, 2010.

Member of the Executive and Scientific Committees, 12th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Noordwijkerhout (The Netherlands), 8-12 July, 2012.

Member of the Executive and Scientific Committees, 13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Nantes (France) July, 2015.

MIEMBRO NUMERARIO DE LAS SIGUIENTES SOCIEDADES CIENTÍFICAS

World Association of Veterinary Toxicologists, Biochemists, Pharmacologists and Physiologists (WAVTBPP)

Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Sociedad Española de Farmacología

European Society for Radiation Biology

European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT)

European Society of Toxicology

Asociación Española de Toxicología

MIEMBRO DE CONSEJOS EDITORIALES o DE REDACCION DE REVISTAS CIENTIFICAS

Membership of the Editorial Board of the Toxicology Mechanisms and Methods.

Taylor & Francis, Philadelphia (USA). ISSN 1537-6524 (electronic) 1537-6516 (paper).

- Desde 2008

Colabora como revisor *ad hoc* de las siguientes revistas:

- **Veterinary Research Communications**, Kluwer Academic Publishers, Lancaster (England)
- **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, Blackwell Publishing Ltd. Oxford, UK
- **Life Sciences**, Pergamon Press, Inc., England.
- **Neurotoxicity Research**, Harwood Academic Publishers, USA.
- **Journal of Physiology and Biochemistry**, Universidad de Navarra, Pamplona.
- **Research in Veterinary Science**, W.B. Saunders Company Ltd, London, England.
- **Journal of Chromatography B**, Elsevier Science (USA)
- **Food and Chemical Toxicology**, Elsevier Science, London, England.
- **Journal of Agricultural and Food Chemistry**, ACS Publications, USA
- **Toxicological Sciences**, Oxford University Press (USA)
- **Toxicology Letters**, Elsevier

LICENCIAS

Usuario de Isótopos, Licencia de Supervisor de Instalaciones Radiactivas. JEN, Ministerio de Industria, desde 31-8-1972.

Acreditado para las funciones de personal de la **Categoría B (personal que lleva a cabo los procedimientos)**, de acuerdo a al artículo 9.1 del Real Decreto 1201/2005 de **protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos** por la Dirección de Agricultura y Desarrollo Rural de la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica, de la Comunidad de Madrid (29 diciembre 2006).

Acreditado para las funciones de personal de la **Categoría C (personal responsable para dirigir o diseñar los procedimientos)**, de acuerdo a al artículo 9.1 del Real Decreto 1201/2005 de **protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos** por la Dirección de Agricultura y Desarrollo Rural de la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica, de la Comunidad de Madrid (12 diciembre 2006).