

***Historial académico, docente e  
investigador***

---

## ***1. Datos personales***

- *Apellidos y nombre:* Gil Hernández, Fernando
- *Categoría actual:* Catedrático de Universidad
- *Organismo actual:* Universidad de Granada
- *Departamento (Unidad Docente):* Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física
- *Área de conocimiento actual:* Toxicología
- *Facultad o escuela actual:* Medicina

## **2. Títulos académicos**

**CLASE: Licenciado en Medicina y Cirugía.**

ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN: Universidad de Granada. Facultad de Medicina.

FECHA DE EXPEDICIÓN: Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid, 28 de Diciembre de 1987.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (Modalidad: *Memoria de Licenciatura*).

**CLASE: Especialista en Medicina del Trabajo.**

ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN: Universidad de Granada. Escuela Profesional de Medicina del Trabajo.

FECHA DE EXPEDICIÓN: Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid, 12 de Diciembre de 1990.

**CLASE: Doctor en Medicina y Cirugía.**

ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN: Universidad de Granada. Facultad de Medicina.

FECHA DE EXPEDICIÓN: Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid, 8 de Abril de 1992.

CALIFICACIÓN: Apto "*cum laude*" por unanimidad y **Premio Extraordinario** (*Acta de fecha 11 de septiembre de 1997*).

**CLASE: Licenciado en Bellas Artes (Rama Artes Plásticas. Pintura)**

ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN: Universidad de Granada. Facultad de Bellas Artes.

FECHA DE EXPEDICIÓN: Ministerio de Educación y Ciencia. Granada, 7 de agosto de 1997.

**CLASE: Especialista en Medicina Legal y Forense.**

ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN: Universidad de Granada. Escuela Profesional de Medicina Legal y Forense.

FECHA DE EXPEDICIÓN: Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid, 22 de Febrero de 1999.

**CLASE: Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales**

ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN: Acreditación concedida por la Consejería de Trabajo de la Junta de Andalucía

FECHA DE EXPEDICIÓN: 15 de Marzo de 1999.

### ***3. Puestos docentes desempeñados***

**CATEGORÍA: Ayudante L.R.U. de Facultad**

ORGANISMO Y CENTRO: Universidad de Granada. Facultad de Medicina

RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva

FECHA DE NOMBRAMIENTO: 1-10-1990.

FECHA DE CESE: 30-09-1995.

NÚMERO DE REGISTRO PERSONAL: 2418584002 C

**CATEGORÍA: Profesor Asociado Tipo III de Universidad.**

ORGANISMO Y CENTRO: Universidad de Granada. Facultad de Medicina.

RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva

FECHA DE NOMBRAMIENTO: 1-10-1995

FECHA DE CESE: 30-09-1998.

NÚMERO DE REGISTRO PERSONAL: ECA1C2418584002

**CATEGORÍA: Profesor Titular de Universidad interino**

ORGANISMO Y CENTRO: Universidad de Granada. Facultad de Medicina

RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva

FECHA DE NOMBRAMIENTO: 1-10-1998

FECHA DE CESE: 16-1-1999

NÚMERO DE REGISTRO PERSONAL: 2418584002 I0504

**CATEGORÍA: Profesor Titular de Universidad**

ORGANISMO Y CENTRO: Universidad de Granada. Facultad de Medicina

RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva

FECHA DE NOMBRAMIENTO: 16-1-1999

NÚMERO DE REGISTRO PERSONAL: 2418584002 A0504

**Acreditación al Cuerpo de Catedráticos de Universidad**, emitida por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) el 24 de marzo de 2010 para la rama de conocimiento de Ciencias de la Salud.

**CATEGORÍA: Catedrático de Universidad**

ORGANISMO Y CENTRO: Universidad de Granada. Facultad de Medicina

RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Exclusiva

FECHA DE NOMBRAMIENTO: 5-11-2010

#### **4. Becas, ayudas y premios recibidos** (con posterioridad a la licenciatura)

**Beca-Contrato Programa Andalucía Joven** para realizar una **estancia en el CSIC** (Estación Experimental del Zaidín), Granada. 30-12-1987 al 30-6-1988.

**Beca colaboración Fundación Empresa-Universidad de Granada** (Departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Salud Pública- UNIASA) para la realización del Proyecto de Investigación "*Contenido mineral de elementos traza en diente, hueso y pelo. Niño versus anciano. Contenido mineral del hueso en pacientes con osteoporosis*". 1-01-1989 al 30-09-1990.

**Premio "Guirao Gea" de la Real Academia de Medicina de Granada** por el trabajo "*Mapa de riesgos profesionales en Andalucía Oriental*". 1990.

**Beca de la European Science Foundation para efectuar un "Research Fellowships in Toxicology"**. Unité de Toxicologie Industrielle et Medicine du Travail. Bruselas (Bélgica). Abril-Septiembre, 1994.

**Beca para estancias breves de investigadores españoles en Centros de Investigación nacionales y extranjeros.** Dirección General de Universidades e Investigación. Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía. 1994.

**Beca del Plan Propio de la Universidad de Granada para Profesorado no Permanente** Instituto de Medicina Legal de Coimbra, *Sección de Toxicología Analítica y Forense*. Coimbra, Portugal. Julio-Agosto, 1995.

**Premio de la Real Maestranza de Caballería de Granada** (convocado por la Real Academia de Medicina de Granada) otorgado al trabajo: "*Nuevas perspectivas en el análisis de drogas de abuso para el año 2000*". Diciembre, 1996.

**Premio Extraordinario del Doctorado.** Universidad de Granada. 1997.

**Premio a la mejor comunicación** "*Web de apoyo multimedia a la enseñanza práctica de la Toxicología*", XVII Congreso de la AETOX, Santiago de Compostela, Septiembre de 2007.

**Premio a la mejor comunicación** "*Web de apoyo multimedia a la enseñanza básica de la Toxicología*", XVII Congreso de la AETOX, Santiago de Compostela, Septiembre de 2007.

**Premio Institucional PREVENGA 2012** a la Escuela de Medicina del Trabajo, como Jefe de Estudios de la misma. Octubre 2012.

## **5. Puestos asistenciales desempeñados**

Categoría, organismo o centro, régimen de dedicación, fecha de nombramiento o contrato, fecha de cese o finalización (**sólo plazas vinculadas**)

## **6. Actividad docente desempeñada**

### **I. Enseñanzas regladas conducentes a títulos oficiales:**

#### **a) Grado**

**TITULACIÓN: Licenciatura de Medicina**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Medicina, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas, prácticas y seminarios de Medicina Legal y Toxicología, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada.

**FECHA:** Desde el curso académico 1990-91 al 1995-96.

**TITULACIÓN: Licenciatura de Medicina**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Medicina, **Universidad de Málaga**

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas y prácticas de Medicina Legal y Toxicología, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga.

**FECHA:** Mayo a Julio del 1993 (3 meses).

**TITULACIÓN: Licenciatura de Medicina**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Medicina, **Universidad de Córdoba**

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas y prácticas de Medicina Legal y Toxicología, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Córdoba.

**FECHA:** Enero a Marzo del 1995 (3 meses).

**TITULACIÓN: Diplomatura de Fisioterapia**

**CENTRO/ORGANISMO:** Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud, Universidad de Granada.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas de Ética y Legislación Sanitaria

**FECHA:** Desde el curso académico 1991-92 hasta el 1996-97.

**TITULACIÓN: Licenciatura de Medicina**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Medicina, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas de Toxicología en la asignatura Patología Médica III. Seminarios de Toxicología en la asignatura Medicina Legal.

**FECHA:** Desde el curso académico 2007-08 hasta la actualidad.

**TITULACIÓN: Ingeniería Química**

**CENTRO/ORGANISMO:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas, prácticas y seminarios de Higiene y Seguridad Industrial (incluye Toxicología Industrial).

**FECHA:** Cursos académicos 1996-97 y 1997-98.

**TITULACIÓN: Licenciatura de Farmacia**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas, prácticas y seminarios de Toxicología.

**FECHA:** Desde el curso académico 1998-99 hasta 2013.

**TITULACIÓN: Licenciatura de Ciencias Ambientales**

**CENTRO/ORGANISMO:** Edificio Politécnico, Universidad de Granada.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas, prácticas y Seminarios de Toxicología Ambiental (asignatura Toxicología Ambiental y Salud Pública).

**FECHA:** Desde el curso académico 1998-99 hasta 2015.

**TITULACIÓN: Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas, prácticas y seminarios de Toxicología Alimentaria.

**FECHA:** Desde el curso académico 1998-99 hasta 2013.

**TITULACIÓN: Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** clases teóricas y prácticas de Residuos de Medicamentos en Alimentos (asignatura optativa).

**FECHA:** Cursos académicos 1996-97 y 1998-99

**TITULACIÓN: Licenciatura de Medicina**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Medicina, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas y seminarios de Salud Laboral (asignatura de Libre Configuración).

**FECHA:** Cursos académicos 2008-09 y 2009-10

**TITULACIÓN: Grado en Nutrición Humana y Dietética**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas.

**FECHA:** Curso académico 20011-12.

**TITULACIÓN: Grado en Bioquímica**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas.

**FECHA:** Cursos académicos 2013-2014 a la actualidad

**TITULACIÓN: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** clases teóricas.

**FECHA:** Cursos académicos 2013-2014 a la actualidad

**TITULACIÓN: Grado en Farmacia**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** clases teóricas.

**FECHA:** Cursos académicos 2013-2014 a la actualidad

**TITULACIÓN: Grado en Medicina**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Medicina, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** clases teóricas.

**FECHA:** Cursos académicos 2013-2014 a la actualidad

***b) Posgrados:***

*a) Escuelas Profesionales:*

**TITULACIÓN: Especialista en Medicina del Trabajo**

**CENTRO/ORGANISMO:** Escuela Profesional de Medicina del Trabajo, Universidad de Granada.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas y prácticas de Toxicología Industrial.

**FECHA:** Desde 1990 hasta el 24 de mayo de 2005.

**TITULACIÓN: Especialista en Medicina del Trabajo**

**CENTRO/ORGANISMO:** Escuela Profesional de Medicina del Trabajo. Unidad Multiprofesional de Medicina y Enfermería del Trabajo. Servicio Andaluz de Salud

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas y prácticas de Toxicología Industrial.

**FECHA:** Desde el 25 de mayo de 2005 a la actualidad.

**TITULACIÓN: Especialista en Medicina del Trabajo**

**CENTRO/ORGANISMO:** Escuela Profesional de Medicina del Trabajo. Unidad Multiprofesional de Medicina y Enfermería del Trabajo. Servicio Andaluz de Salud

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Tutor del Curso Superior de Medicina del Trabajo

**FECHA:** Desde el 25 de mayo de 2005 a la actualidad.

**TITULACIÓN: Especialista en Medicina Legal y Forense**

**CENTRO/ORGANISMO:** Escuela Profesional de Medicina Legal y Forense, Universidad de Granada.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Clases teóricas, prácticas y seminarios de Toxicología Analítica y Forense.

**FECHA:** Desde 1990 hasta 2015 (*actualmente sin residentes*).

*β) Master y Expertos universitarios*

**TITULACIÓN: Máster en Farmacia asistencial**

**CENTRO/ORGANISMO:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Codirector y Profesor del curso: Toxicidad Sistémica de medicamentos.

**FECHA:** Cursos académicos 2007-08 al 2011-2012

**INDICADORES DE CALIDAD:** Mención de calidad



**TITULACIÓN: Máster Oficial en Desarrollo, Investigación, Control e Innovación de Medicamentos**

CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Responsable y Profesor del curso: Evaluación de la toxicidad en el desarrollo de nuevos medicamentos. Toxicidad sistémica de los medicamentos

FECHA: Cursos académicos 2007-08 a la actualidad

INDICADORES DE CALIDAD: Mención de calidad

**TITULACIÓN: Máster en Prevención de Riesgos Laborales**

CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Ciencias del Trabajo, Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director del curso: Higiene y Toxicología Industrial.

FECHA: Cursos académicos 2007-08 y 2008-09

**TITULACIÓN: Experto en Nutrición**

CENTRO/ORGANISMO: Instituto de Nutrición, Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Curso: Higiene, Toxicología y Tecnología de los Alimentos.

FECHA: Desde el curso académico 2002/03 a la actualidad.

**TITULACIÓN: Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales**

CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Ciencias del Trabajo, Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Coordinador y Profesor de los cursos:

- Toxicología Industrial
- Higiene en procesos industriales

FECHA: Cursos académicos 2010-11 a la actualidad.

### **c) Cursos de doctorado:**

PROGRAMA DE DOCTORADO: **Medicina Legal y Toxicología**

CENTRO/ORGANISMO: Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor del curso *Valoración del Daño Corporal* impartiendo "La valoración del daño en la esfera laboral" y "La valoración del daño psíquico".

FECHA: Curso académico 1992-93

PROGRAMA DE DOCTORADO: **Medicina Legal y Toxicología**

CENTRO/ORGANISMO: Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor del curso *Neurotoxicidad*, impartiendo "Screening en neurotoxicología"

FECHA: curso académico 1992-93

PROGRAMA DE DOCTORADO: **Medicina Legal y Toxicología**

CENTRO/ORGANISMO: Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor del curso *Toxicología Industrial*

impartiendo “Límites tolerables de exposición”; “Toxicología de los metales pesados”; “Toxicología de los disolventes”; “Toxicología de los plásticos”; “Carcinogénesis profesional”.

FECHA: Cursos académicos 1992-93 y 1994-95.

PROGRAMA DE DOCTORADO: **Medicina Legal y Toxicología**

CENTRO/ORGANISMO: Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor responsable del curso *Toxicología Industrial*

FECHA: Cursos académicos 1997-98 y 1998-99

PROGRAMA DE DOCTORADO: **“Farmacología y Farmacia industrial: Investigación y desarrollo de fármacos”, “Desarrollo de medicamentos” y “Farmacia Asistencial”.**

CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Codirector y Profesor del curso *Toxicidad sistémica de los medicamentos*

FECHA: Cursos académicos 2000-2001 hasta 2006-07

PROGRAMA DE DOCTORADO: **Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía.**

CENTRO/ORGANISMO: Universidad de Granada. Universidad Autónoma de Tamaulipas. Tampico (México)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Curso *Salud laboral* (incluye Toxicología Industrial).

FECHA: Julio, 2005.

## **II. Enseñanzas no regladas:**

### **a) Universitarias**

CENTRO: Centro de Formación Continua.

ORGANISMO: Universidad de Granada

MATERIA: Curso de ATS de empresa.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Coordinador del Curso y Profesor responsable de la materia “*Toxicología industrial*”.

FECHA: 1994

CENTRO/ORGANISMO: Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología, Sección de Granada.

MATERIA: Criminología

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia teórica de Medicina Legal y Toxicología II: Profesor responsable de “*Toxicología de las Drogas de Abuso*”.

FECHA: Desde el curso académico 1996-97 al 2012-13.

CENTRO/ORGANISMO: Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología. Universidad de Granada

MATERIA: Curso de formación especializada para la puesta en marcha de la Oficina de Atención a la Víctima (SAVA). “*Toxicología de las Drogas de Abuso*”

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador  
FECHA: Curso académico 1999-2000.

CENTRO/ORGANISMO: Aula Permanente de Formación Abierta, Centro de Formación Continua. Universidad de Granada  
MATERIA: Historia de la Toxicología (A01/0103)  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador  
FECHA: Enero 2000 y Febrero 2001.

CENTRO/ORGANISMO: Centro de Enseñanzas Propias, Universidad de Granada  
MATERIA: Máster Universitario en Valoración Médica del daño corporal  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador  
FECHA: 1ª edición (20 marzo 1998 al 30 de junio de 1999).

CENTRO/ORGANISMO: Centro de Enseñanzas Propias y Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental, Universidad de Granada  
MATERIA: Programa de Formación Superior (Título Propio) en Prevención de Riesgos Laborales, gestión ambiental y de la calidad.  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador y Coordinador de Higiene Industrial. Asignatura impartida: Toxicología Industrial.  
FECHA: 1ª edición: curso académico 2001/03  
2ª edición: curso académico 2002/04  
3ª Edición: curso académico 2004/05  
4ª Edición: curso académico 2005/06  
5ª Edición: curso académico 2006/07  
6ª Edición: curso académico 2007/08

### ***b) Cursos/Conferencias Internacionales:***

CENTRO/ORGANISMO: Universidad de Tamaulipas  
MATERIA: Salud Laboral. Toxicología Industrial.  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: Conferenciante invitado. “Curso Salud Laboral”.  
FECHA: Julio, 2005. Tampico, Estado de Tamaulipas. México

CENTRO/ORGANISMO: Sociedad de Medicina del Trabajo de las Huastecas  
MATERIA: “*Excelencia, calidad y pro-actividad en el cuidado de la salud de los trabajadores*”  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: Conferenciante invitado  
FECHA: 7 de julio, 2005, Tampico, Estado de Tamaulipas. México.

### ***c) Docencia extrauniversitaria:***

CENTRO: Servicio de Salud Laboral (Delegación Provincial de Salud de Granada).  
ORGANISMO: Servicio Andaluz de Salud (Consejería de Salud, Junta de Andalucía).

MATERIA: Curso ATS de empresa.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: *Toxicología Básica e Industrial*.

FECHA: Diciembre, 1991.

CENTRO: Servicio de Salud Laboral (Delegación Provincial de Salud de Almería).

ORGANISMO: Servicio Andaluz de Salud (Consejería de Salud, Junta de Andalucía).

MATERIA: Curso ATS de empresa.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: *Toxicología Básica e Industrial*.

FECHA: Febrero de 1995, Mayo de 1997, Octubre de 2001, Octubre de 2003 y Noviembre de 2004.

CENTRO: Dirección Provincial del INSALUD de Melilla.

ORGANISMO: Instituto Nacional de la Salud (INSALUD).

MATERIA: Curso ATS de empresa.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador. *"Toxicología industrial"*.

FECHA: Mayo-Junio, 1996.

CENTRO: Escuela Universitaria de Enfermería Virgen de las Nieves

ORGANISMO: Servicio Andaluz de Salud (SAS)

MATERIA: Situaciones de Catástrofe. *"Accidentes químicos y sus repercusiones sanitarias"*.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador

FECHA: 1996

CENTRO: Escuela Andaluza de Sofrología e Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz" de la Universidad de Granada.

ORGANISMO: Real Academia de Medicina de Granada y el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Granada.

MATERIA: Curso Estrés y Salud. *"Estrés Laboral: marcadores sanitarios"*.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador

FECHA: Granada, febrero 1997.

CENTRO: Jefatura Superior de Policía de Andalucía Oriental.

ORGANISMO: Ministerio de Interior

MATERIA: Curso a la Policía de Proximidad. *"Aspectos tóxicos en relación a las drogas de abuso"*.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador

FECHA: Granada, Abril, 1999.

CENTRO: Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP).

ORGANISMO: Consejería de Salud (Junta de Andalucía).

MATERIA: Diploma Superior en organización y gestión de la prevención de riesgos laborales.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Prof. Colaborador. *"Toxicología Industrial"*.  
Coordinador de las áreas de *Vigilancia de la Salud y Toxicología*.

FECHAS: 5 y 6-09-97 (1ª edición)

4 y 5-09-98 (2ª edición)

10 y 11-09-99 (3ª edición)

16 al 19-05-01	(4ª edición)
14 al 17-11-01	(4ª edición)
3 y 4-10-03	(5ª edición)

CENTRO/ORGANISMO: Escuela Superior de Enseñanza Abierta (Grupo TADEL). Acreditado por la Consejería de Trabajo de la Junta de Andalucía

MATERIA: Prevención de riesgos laborales. Curso de formación de técnicos de nivel medio y superior.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador. *Toxicología e Higiene Industrial*.

FECHA: Todas las ediciones celebradas (24 ediciones) desde los cursos 1997/98 a 31-12-2009 (Presenciales, semipresenciales y *on-line*).

CENTRO: Servicio de Salud Laboral (Delegación Provincial de Salud de Málaga).

ORGANISMO: Servicio Andaluz de Salud (Consejería de Salud).

MATERIA: Curso ATS de empresa

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador. *"Toxicología industrial"*.

FECHA: 12 Noviembre 1999.

CENTRO: Fundación Esculapio

ORGANISMO: Acreditada por la Consejería de Trabajo de la Junta de Andalucía

MATERIA: Prevención de riesgos laborales. Curso de formación de técnicos de nivel superior.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador. *"Agentes químicos en el medio industrial"*.

FECHA: Mayo 2000.

CENTRO: Fundación Universidad Empresa de la Politécnica de Madrid

ORGANISMO: Instituto Avanzado de Estudios Biológicos de Madrid. Programa TECNIA

MATERIA: Curso de Prevención de Riesgos Químicos en la Empresa

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador. *"Biomarcadores en Toxicología Humana"*.

FECHA: Madrid, febrero, 2000.

CENTRO: Servicio de Salud Laboral (Delegación Provincial de Salud de Granada).

ORGANISMO: Servicio Andaluz de Salud (Consejería de Salud).

MATERIA: Curso Enfermería de empresa

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador. *"Toxicología industrial"*.

FECHA: Granada, del 18/09/2000 al 18/12/2000.

CENTRO: Universidad Internacional de Andalucía

ORGANISMO: Sede Antonio Machado, Baeza

MATERIA: Curso sobre Calidad de los Alimentos

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador. *"Toxicología Alimentaria"*.

FECHA: Baeza, Septiembre, 2000.

CENTRO: Secretariado de formación del PAS y la empresa ATHISA.

ORGANISMO: Universidad de Granada/ATHISA

MATERIA: Curso de Capacitación para la obtención de los carnés de aplicadores de plaguicidas de uso ambiental y en la industria alimentaria (Niveles básico y cualificado).

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador: *“Plaguicidas: legislación, generalidades y aspectos tóxicos”*.

FECHA: 6 Noviembre de 2000 (Nivel básico)  
13 Noviembre de 2000 (Nivel cualificado)  
28 Septiembre de 2004 (Nivel básico)

CENTRO: Colegio Oficial de Psicólogos de Andalucía Oriental

ORGANISMO: Acreditado por la Consejería de Trabajo de la Junta de Andalucía

MATERIA: Prevención de riesgos laborales. Curso de formación de técnicos de nivel superior.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador. *“Agentes químicos”*.

FECHA: Diciembre 2001 a Enero 2002.  
Mayo a Julio 2003

CENTRO/ORGANISMO: Fundación Empresa-Universidad de Granada.

MATERIA: *“Estrés: bases moleculares e implicaciones clínicas”*

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador. *Estrés Laboral*

FECHA: Granada, del 25 al 29 de noviembre de 2002.

CENTRO: Facultad de Farmacia

ORGANISMO: Fundación Empresa-Universidad de Granada

MATERIA: Prevención de riesgos en laboratorios. Calidad y gestión de residuos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico. Profesor Colaborador: *“Toxicidad de Disolventes”; Toxicidad de Metales Pesados”; Toxicidad de Gases y Vapores Irritantes”*. *“Biomonitorización de compuestos tóxicos”*. *“Evaluación y control de la exposición a agentes tóxicos presentes en laboratorios”*.

FECHA: 3-13 Noviembre 2003.

CENTRO: Facultad de Medicina. Departamento Medicina legal, Toxicología y Psiquiatría

ORGANISMO: IES AYNADAMAR

MATERIA: Ciclo Formativo *“Laboratorio de Diagnóstico Clínico”*.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Tutor responsable de *Prácticas de Toxicología Clínica*. Ciclo Formativo *“Laboratorio de Diagnóstico Clínico”*.

FECHA: Granada, 22 de marzo al 14 de junio de 2004.

CENTRO: Escuela de Ciencias de la Salud.

ORGANISMO: Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental. Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Psiquiatría. Universidad de Granada. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo e Instituto de Salud Carlos III de Madrid.

MATERIA: Curso ATS de empresa (05/E/007)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico y Profesor colaborador *“Toxicología industrial”*.

FECHA: 13 de mayo al 16 de diciembre de 2005.

CENTRO/ORGANISMO: Fundación Empresa-Universidad de Granada.

MATERIA: “Drogas: Ciencia y Sociedad”

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador. *Introducción a las drogas de abuso*

FECHA: Granada, del 20 al 24 de Marzo de 2006.

CENTRO: Casa de la Cultura (Almuñécar, Granada).

ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Cursos de Verano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso “*Prevención de Riesgos Laborales y Formación en Medicina del Trabajo*” y Profesor colaborador: “*Los recursos bibliográficos aplicados a la Medicina del Trabajo. Experiencia de un manual de referencia para la especialidad*”.

FECHA: 10 al 14 de Julio de 2006.

CENTRO: Casa de la Cultura (Almuñécar, Granada).

ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Cursos de Verano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso “*Prevención de Riesgos Laborales: un enfoque multidisciplinar*” y Profesor colaborador: “*La vigilancia ambiental y biológica de los trabajadores*”.

FECHA: 9 al 13 de Julio de 2007.

CENTRO: Casa de la Cultura (Almuñécar, Granada).

ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Cursos de Verano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Curso “*Tecnologías para el tratamiento de residuos industriales*” y Profesor colaborador: “*Toxicología de residuos industriales*”.

FECHA: 24 de Septiembre de 2007.

CENTRO: Consorcio Parque de las Ciencias (Granada)

ORGANISMO: Universidad de Granada y Junta de Andalucía

MATERIA: El mundo del veneno

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Coordinador del Curso y Profesor Colaborador. “*Las intoxicaciones por metales pesados. Un ejemplo de venenos en la naturaleza*”.

FECHA: 25 Marzo al 2 de abril de 2008

CENTRO: Palacio de la Magdalena (Santander)

ORGANISMO: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Curso “*Mujer y trabajo en el siglo XXI: estudio y prevención de los riesgos laborales*”. Profesor colaborador: “*Riesgos laborales y reproducción*”.

FECHA: 23 al 27 de Junio de 2008.

CENTRO: Casa de la Cultura (Almuñécar, Granada).

ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Cursos de Verano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso “*Prevención de Riesgos Laborales: una apuesta de futuro*” y Profesor colaborador con las Ponencias: “*Toxicidad y prevención de agentes químicos industriales*” y

*“Prevención de los daños sobre la reproducción”.*

FECHA: 7 al 11 de Julio de 2008

CENTRO: Casa de la Cultura (Almuñécar, Granada).

ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Cursos de Verano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso *“Prevención de Riesgos Laborales: una asignatura obligatoria para la empresa”* y Profesor colaborador con las Ponencias: *“Riesgos tóxicos derivados de la exposición laboral a metales pesados en el medio laboral”*; *“Riesgos tóxicos derivados de la exposición laboral a gases y vapores en el medio laboral. Los accidentes químicos”*; y *“El proceso de Bolonia. Una buena oportunidad para elevar la prevención de riesgos laborales a Titulación Oficial Universitaria”*.

FECHA: 13 al 17 de Julio de 2009.

CENTRO: CEVUG (Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada)

ORGANISMO: Universidad de Granada. Fundación Empresa-Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso *“La salud Laboral a través de la historia. Conceptos básicos”*. 1ª edición. 30 h virtuales.

FECHA: 19 de Octubre al 13 de Noviembre de 2009.

CENTRO: CEVUG (Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada)

ORGANISMO: Universidad de Granada. Fundación Empresa-Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso *“Exposición laboral a agentes químicos”*. 1ª edición. 40 h virtuales. Autor de contenidos y profesor de las materias:

- “Introducción a la Toxicología Industrial. Conceptos. Control de la exposición a agentes químicos. Fichas de Seguridad Química”.
- “Toxicología de los metales pesados”.
- “Toxicología de los gases y vapores”.
- “Toxicología de los disolventes”

FECHA: 9 de Noviembre al 18 de Diciembre de 2009.

CENTRO: CEVUG (Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada)

ORGANISMO: Universidad de Granada. Fundación Empresa-Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso *“Aspectos jurídicos de interés en Salud Laboral”*. 1ª edición. 70 h virtuales.

FECHA: 18 de enero al 12 de Marzo de 2010.

CENTRO: Casa de la Cultura (Almuñécar, Granada).

ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Cursos de Verano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso *“Prevención de Riesgos Laborales desde una perspectiva integradora”* y Profesor colaborador



con las Ponencias: *“La biomonitorización de los trabajadores: ventajas y limitaciones respecto de la ventaja ambiental”*; *“Toxicidad y prevención de agentes químicos industriales”*; *“La prevención de riesgos laborales: una realidad formativa en la Universidad”*.

FECHA: 12 al 16 de Julio de 2010.

CENTRO: Facultad de Farmacia. Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal.

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Colaborador del Master en Seguridad Alimentaria (Título Propio) y co-autor de contenidos del Curso *on-line* *“Procedimiento de evaluación de riesgos por exposición a sustancias peligrosas contenidas en los alimentos: identificación de peligros, caracterización del factor peligro, evaluación de la exposición y caracterización del riesgo”*. 1ª edición.

FECHA: Curso académico 2010-2011.

CENTRO: Ayuntamiento de Huércal-Overa (Almería)

ORGANISMO: Universidad de Granada y Universidad de Almería

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador del IV Ciclo de Conferencias Científicas. La Ciencia y sus aplicaciones: *“Los metales pesados: un ejemplo de tóxicos en la naturaleza”*.

FECHA: 26 de Noviembre de 2010.

CENTRO: Facultad de Ciencias del Trabajo.

ORGANISMO: Universidad de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador del Curso I Jornadas de orientación laboral y salidas profesionales, impartiendo la conferencia: *“El master en prevención de riesgos laborales de la UGR”*.

FECHA: 15 de Diciembre de 2010.

CENTRO: Casa de la Cultura (Almuñécar, Granada).

ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Cursos de Verano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso *“Perspectivas e interrogantes en la prevención de riesgos laborales”* y Profesor colaborador con las Ponencias:

1. *“¿Qué podemos hacer para que nuestros trabajadores no enfermen tras la exposición a agentes químicos?”*;
2. *“¿Qué consecuencias nocivas pueden derivarse de la exposición a agentes químicos en el medio laboral?”*;
3. *“Cómo podría formarme en prevención de riesgos laborales?”*.

FECHAS: 11 al 15 de Julio de 2011.

CENTRO: Casa de la Cultura (Almuñécar, Granada).

ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Cursos de Verano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso *“La prevención de riesgos laborales desde una perspectiva multidisciplinar y como oportunidad de trabajo en tiempos de crisis”* y Profesor colaborador con las Ponencias:

1. *“¿La biomonitorización de agentes químicos industriales frente a la vigilancia ambiental. Ventajas e inconvenientes”;*
2. *“Toxicidad y prevención de agentes químicos industriales”;*
3. *“Prevención de los daños de agentes químicos, físicos y biológicos sobre la reproducción”*

FECHAS: 9 al 13 de Julio de 2012.

CENTRO: Hotel Helios (Almuñécar, Granada).

ORGANISMO: Centro Mediterráneo. Universidad de Granada (Cursos de Verano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico Curso *“Prevención de riesgos laborales: una inversión de futuro”* y Profesor colaborador con las Ponencias:

1. *“La vigilancia ambiental y biológica de los trabajadores: el caso particular de la exposición a mezclas complejas de agentes tóxicos”;*
2. *“Toxicidad y prevención de agentes químicos industriales”;*
3. *“Prevención de los daños sobre la reproducción”*

FECHAS: 8 al 12 de Julio de 2013.

CENTRO: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

ORGANISMO: Universidad de Granada.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador en el curso: *“La Facultad de Farmacia con la Ciencia y la Investigación”*, impartiendo la conferencia: *“Biomonitorización de metales pesados en muestras biológicas”*.

FECHAS: 20 de Marzo de 2014.

CENTRO: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Granada

ORGANISMO: Fundación General Empresa Universidad de Granada.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico del Curso *“Perito en Prevención de Riesgos Laborales: una nueva forma de emprendimiento. I edición”* y Profesor colaborador con la Ponencia: *“La pericial en Higiene Industrial”*.

FECHAS: 3 de marzo de 2014.

CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Granada

ORGANISMO: Real Academia de Medicina del Distrito de Granada (Andalucía Oriental).

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador en el II Ciclo de Conferencias *“El investigador y su Proyecto”* con la Ponencia: *“Contaminación por metales pesados y su determinación en muestras biológicas”*.

FECHAS: 5 de mayo de 2014.

CENTRO: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Granada

ORGANISMO: Fundación General Empresa Universidad de Granada.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico del Curso *“La salud y el bienestar organizacional derivado de la prevención de riesgos laborales. I edición”* y Profesor colaborador con las Ponencias:

1. *“La vigilancia de los trabajadores como referente y estrategia en la salud y el bienestar organizacional”;*
2. *“Toxicidad y prevención de agentes químicos industriales. La*

*prevención de riesgos en laboratorios”*

3. *“La prevención de los daños sobre la reproducción”.*

FECHAS: 14 al 18 de Julio de 2014.

CENTRO: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada

ORGANISMO: Asociación de Estudiantes de Biología de Granada

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Colaborador en el curso *“Adicciones y Venenos: ¿Crees que lo sabes todo?”* con la conferencia: *“Metales pesados: un ejemplo de venenos en la naturaleza”.*

FECHAS: 11 de Marzo de 2015.

CENTRO: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Granada

ORGANISMO: Fundación General Empresa Universidad de Granada.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico del Curso *“Perito en Prevención de Riesgos Laborales. Una realidad Sociolaboral. I edición”* y Profesor colaborador con las Ponencias: *“La pericial en Higiene Industrial”*

FECHAS: 4 al 11 de Mayo de 2015.

CENTRO: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Granada

ORGANISMO: Fundación General Empresa Universidad de Granada.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico del Curso *“La salud y el bienestar organizacional derivado de la prevención de riesgos laborales. II edición”* y Profesor colaborador con las Ponencias:

1. *“La vigilancia de los trabajadores como referente y estrategia en la salud y el bienestar organizacional”;*

2. *“Agentes químicos industriales. Toxicidad y prevención”*

3. *“Salud y Trabajo” (Conferencia de Clausura).*

FECHAS: 13 al 17 de Julio de 2015.

CENTRO: Facultad de Química. Universidad de Murcia

ORGANISMO: Vicerrectorado de Investigación. Universidad de Murcia.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador del Curso *“Identificación y Prevención de Riesgos en los Laboratorios”* con las Ponencias:

1. *“Vigilancia ambiental y biológica en el control de tóxicos en los laboratorios. Límites tolerables de exposición”.*

2. *“Gases, vapores y disolventes. Toxicidad y prevención”.*

FECHAS: 28 y 29 de Octubre de 2015.

CENTRO: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

ORGANISMO: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador en las Jornadas sobre Seguridad Alimentaria con la Ponencia: *“Exposición a metales pesados a través de los alimentos. Evaluación del riesgo para los consumidores”.*

FECHA: 6 de Noviembre de 2015.

CENTRO: Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia

ORGANISMO: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador en las Jornadas de Formación en Toxicología con la Ponencia: *“Exposición a metales pesados a través de los alimentos. Evaluación del riesgo para los consumidores”.*

FECHA: 14 de Abril de 2016.

CENTRO: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Granada

ORGANISMO: Fundación General Empresa Universidad de Granada.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico del Curso “*Perito en Prevención de Riesgos Laborales. Una realidad Sociolaboral. III edición*” y Profesor colaborador con la Ponencia: “*La pericial en Higiene Industrial*”

FECHAS: 9 al 16 de Mayo de 2016.

CENTRO: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Granada

ORGANISMO: Fundación General Empresa Universidad de Granada.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico del Curso “*La salud y el bienestar organizacional derivado de la prevención de riesgos laborales. III edición*” y Profesor colaborador con las Ponencias:

1. “*Tecnopatías: enfermedades contraídas por los trabajadores en los diversos sectores productivos*”;

2. “*Drogas y Trabajo*”

3. “*Salud y Trabajo*”.

FECHAS: 11 al 15 de Julio de 2016.

CENTRO: Pontificia Universidad Católica de Chile

ORGANISMO: Pontificia Universidad Católica de Chile

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Visitante. Grabación de material (Biomarcadores y Límites Tolerables de Exposición a compuestos tóxicos laborales) para el curso *on-line* “Diplomado de evaluación del riesgo ambiental”.

FECHAS: 24 de Octubre de 2016.

CENTRO: Pontificia Universidad Católica de Chile

ORGANISMO: Pontificia Universidad Católica de Chile

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor Visitante. Grabación de material (Metales I y II) para el curso *on-line* “Diplomado de evaluación del riesgo ambiental”.

FECHAS: 27 de Marzo de 2017.

CENTRO: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

ORGANISMO: Vicerrectorado de estudiantes. Universidad de Sevilla. Asociación Española de Toxicología (AETOX)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesor colaborador en las I Jornadas de Toxicología y Sociedad: Seguridad Alimentaria y Drogas de Abuso con la Ponencia: “Aspectos toxicológicos y médico-legales relacionados con las drogas de abuso”

FECHA: 31 de Marzo de 2017.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Director Académico del Curso “*La salud y el bienestar organizacional derivado de la prevención de riesgos laborales. IV edición*” y Profesor colaborador con las Ponencias:

1. “*Tecnopatías: enfermedades contraídas por los trabajadores en los diversos sectores productivos*”;

2. “*Las drogas de abuso en el ámbito laboral*”

3. “*El binomio salud y trabajo*”.

FECHAS: 10 al 14 de Julio de 2017.

## **7. Contribuciones de carácter docente**

### **a) Proyectos de innovación docente**

- Colaborador del Proyecto de Innovación Docente “*Apoyo multimedia a la enseñanza de la Toxicología básica*”, Código 04-03-11. Universidad de Granada (2004-05). Cuantía: 1.200 €.
- Director del Proyecto de Innovación Docente “*Apoyo multimedia a la enseñanza práctica de la Toxicología*”, Código 06-01-14. Universidad de Granada (2006-07). Cuantía: 3.600 €. Número Registro de la Propiedad Intelectual 200799900293465.
- Director del Proyecto de Innovación Docente “*La enseñanza de la Toxicología a través del cine, el arte y la literatura*”, Código 28-09. Universidad de Granada (2009-10). Cuantía: 3.800 €.
- Colaborador del Proyecto de Innovación Docente “*Recurso Web de apoyo a la enseñanza de la Toxicología a través del estudio crítico de noticias aparecidas en Medios de Comunicación*”, Código 13-157. Universidad de Granada (2013). Cuantía: Sin subvención económica.

### **b) Materiales docentes elaborados**

Toxicología básica:

<http://www.ugr.es/~ajerez/proyecto>

Enseñanza práctica de la Toxicología:

<http://www.ugr.es/~fgil/proyecto/index.php>

La Toxicología a través de la Literatura, el Cine, el Arte y la Música:

<http://www.ugr.es/~fgil/proyecto/index.php>

### **c) Publicaciones docentes**

AUTORES: Fuentes F, García J, Gavilán J, Gavilán-Guirao J, Gil F, Hernández AF, Jiménez J, Pérez P, Pla A, Ramos J

TÍTULO: Técnico Superior en prevención de riesgos laborales. 6 tomos (Temario común I, II y III, Higiene Industrial, Seguridad en el Trabajo y Ergonomía y Psicosociología aplicada).

FECHA DE PUBLICACIÓN: 1999

EDITORIAL: Aula Consultora y Formación (Grupo TADEL).

I.S.B.N. (obra completa, 6 volúmenes): 84-931613-0-6. Depósito Legal: GR-1026/99

AUTORES: Hernández AF, Gil F, López O, Rodrigo L, Gómez A, Pla A.

TÍTULO: Docencia de Toxicología en el grado de Medicina  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010  
EDITORIAL: Asociación Española de Toxicología. Revista de Toxicología  
27 (1-2): 21-23  
I.S.B.N.: 0212-7113.

AUTORES: Gil F (coordinador), Alonso R, Hernández A, López-Guarnido O, Mata J, Menéndez A, Pla A, Rodrigo L, Villanueva E, Villarrubia A, Medina J, Vaz F.

TÍTULO: La enseñanza de la Toxicología a través del cine, la literatura, el arte y la música (PID 09-28). En: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada. Volumen 1. Jiménez del Barco L y García-Garnica M<sup>a</sup>C (Coordinadores)

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2012

EDITORIAL: Editorial Universidad de Granada, págs. 46-56 (páginas totales 947).

ISBN: 978-84-338-5416-2 (Obra completa)

ISBN: 978-84-338-5400-1 (Volumen 1).

AUTORES: Pla A, Hernández AF, Gil F.

TÍTULO: Manual de Toxicología

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2016

EDITORIAL: Editorial Técnica Avicam (Páginas totales 264)

ISBN: 978-84-16535-84-2

## ***8. Actividad asistencial desempeñada***

- Colaborador del Servicio de Toxicología del Hospital Universitario San Cecilio de Granada, realizando análisis toxicológicos clínicos, forenses y de drogas de abuso desde 1986 a la actualidad, siendo además el responsable desde 1990 de la Unidad de Espectrofotometría de Absorción Atómica.
- Análisis de Toxicología Industrial sobre muestras biológicas relacionadas con trabajadores expuestos.
- Prevención y control de riesgos laborales en materia de Higiene Industrial en el Hospital Clínico Universitario San Cecilio de Granada.
- Asesoramiento a Médicos Forenses y Letrados en la interpretación de resultados toxicológicos en fluidos biológicos.

**9. Actividad investigadora desempeñada** (Líneas de investigación, puestos desempeñados)

**a) Toxicología bioquímica (toxicidad de plaguicidas):**

*i) Mecanismos de detoxificación hepática frente a compuestos organofosforados: papel de las organofosforo-hidrolasas.*

DISTRIBUCIÓN Y ESPECIFICIDAD DE ESTERASAS QUE HIDROLIZAN COMPUESTOS ORGANOFOFORADOS.

Becario de Investigación. Investigador colaborador.

CHARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA, PURIFICACIÓN Y SECUENCIACIÓN EN SANGRE, HÍGADO Y LÍQUIDO PERICÁRDICO EN HUMANOS Y RATAS.

Becario de Investigación. Investigador colaborador.

*ii) Exposición crónica de tipo ocupacional a plaguicidas y efectos adversos sobre la salud:*

ALTERACIONES CLÍNICAS Y BIOQUÍMICAS EN TRABAJADORES CON EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS.

Investigador colaborador.

ALTERACIONES BIOQUÍMICAS SECUNDARIAS AL ESTRÉS OXIDATIVO INDUCIDO POR PLAGUICIDAS.

Investigador colaborador.

POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE PARAOXONASA COMO BIOMARCADORES INDIVIDUALES DE SUSCEPTIBILIDAD A PLAGUICIDAS.

Investigador colaborador.

**b) Toxicología Analítica y Forense:**

ESTUDIO DE LOS ADULTERANTES EN MUESTRAS ILÍCITAS DE HEROÍNA y COCAÍNA.

Investigador colaborador.

BIOMONITORIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A METALES A TRAVÉS DEL USO DE CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS. EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA SALUD.

Investigador responsable

**c) Toxicología Ambiental:**



ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN (METALES PESADOS) EN LA POBLACIÓN GENERAL ANDALUZA Y EN ZONAS DE ESPECIAL RIESGO AMBIENTAL.

Investigador responsable e Investigador Colaborador

RIESGOS Y BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR DERIVADOS DE LA INGESTA DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ANDALUCÍA. ANÁLISIS CUANTITATIVO DE METALES PESADOS, HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3.

Investigador responsable.

ANÁLISIS DE CONTAMINANTES METÁLICOS EN PLANTAS MEDICINALES.

Investigador responsable.

**d) Toxicología Industrial:**

EXPERIMENTAL VALIDATION OF THE ASSAY OF CLARA CELL PROTEIN FOR THE EARLY DETECTION OF BRONCHIAL CELL INJURY.

Becario de Investigación (European Science Foundation)

ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN EN TRABAJADORES DEL SECTOR SIDERÚRGICO.

Investigador responsable.

**e) Tanatoquímica:**

BÚSQUEDA DE NUEVOS MARCADORES BIOQUÍMICOS EN LÍQUIDO PERICÁRDICO. SU IMPORTANCIA EN LA DETERMINACIÓN DEL INTERVALO POSTMORTEM Y DE LA ENFERMEDAD CORONARIA.

Investigador colaborador

## **10. Participación en proyectos de investigación subvencionados en convocatorias públicas**

1. TÍTULO: Identificación comercial de variedades de patata temprana, extra-temprana y de consumo de producción en Andalucía Oriental. Análisis de su estado sanitario: contaminación por pesticidas y metales pesados.

ORGANISMO FINANCIADOR: Junta de Andalucía (Consejería de Educación y Ciencia)

REFERENCIA:

CANTIDAD FINANCIADA: 29.310,00 €.

DURACIÓN: Fecha de inicio: 1986. Fecha de finalización: 1988.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Villanueva Cañadas

ACTIVIDAD: Becario con contrato laboral "Andalucía Joven" por la Estación Experimental del Zaidín (C.S.I.C. Granada). TOTAL INVESTIGADORES: 4

2. TÍTULO: Estudio de la paraoxonasa hepática humana. Caracterización y purificación parcial. Su implicación en la toxicidad de los compuestos organofosforados.

ORGANISMO FINANCIADOR: Fondo de Investigaciones Sanitarias

REFERENCIA: FIS-91/0348

CANTIDAD FINANCIADA: 22.988,71 €.

DURACIÓN: Fecha de inicio: 01-01-1991. Fecha de finalización: 31-12-1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Pla Martínez

ACTIVIDAD: Investigador colaborador. TOTAL INVESTIGADORES: 5

3. TÍTULO: Experimental validation of the assay of Clara cell protein for the early detection of bronchial cell injury.

ORGANISMO FINANCIADOR: ESF European Science Foundation.

REFERENCIA:

CANTIDAD FINANCIADA:

DURACIÓN: Fecha de inicio: 01-01-1993. Fecha de finalización: 31-12-1994.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: R.R. Lauwerys y A. Bernard.

ACTIVIDAD: Becario de Investigación (6 meses). TOTAL INVESTIGADORES: 6

4. TÍTULO: Alteraciones clínicas y bioquímicas en agricultores crónicamente expuestos a pesticidas. Su importancia como indicadores de susceptibilidad y en la detección precoz.

ORGANISMO FINANCIADOR: Fondo de Investigaciones Sanitarias.

REFERENCIA: FIS-96/0232.

CANTIDAD FINANCIADA: 24.040,48 €

DURACIÓN: Fecha de inicio: 14-03-1996. Fecha de finalización: 14-04-1998.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Villanueva Cañadas.

ACTIVIDAD: Investigador colaborador. TOTAL INVESTIGADORES: 10

5. TÍTULO: Interés de diversos marcadores bioquímicos de estrés oxidativo en la patogenia y diagnóstico precoz de la intoxicación crónica por pesticidas en fumigadores de invernadero.

ORGANISMO FINANCIADOR: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

REFERENCIA: 158/98.

CANTIDAD FINANCIADA: 8.414,17 €

DURACIÓN: Fecha de inicio: 22-12-1998. Fecha de finalización: 22-12-2000.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Investigador principal: Antonio Pla Martínez.  
ACTIVIDAD: Investigador colaborador. TOTAL INVESTIGADORES: 17

6. TÍTULO: Implicaciones tóxicas del polimorfismo de la paraoxonasa sérica (PON1) y su repercusión clínica. Estudio poblacional.  
ORGANISMO FINANCIADOR: Fondo de Investigaciones Sanitarias (Instituto de Salud Carlos III).  
REFERENCIA: 00/0544.  
CANTIDAD FINANCIADA: 5.349 €  
DURACIÓN: Fecha de inicio: 09-03-2000. Fecha de finalización: 31-12-2001  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Hernández Jerez.  
ACTIVIDAD: Investigador colaborador. TOTAL INVESTIGADORES: 5

7. TÍTULO: Estudio de Biomarcadores de exposición (Cr, Mn y Ni) en población laboral del sector siderúrgico.  
ORGANISMO FINANCIADOR: Fondo de Investigaciones Sanitarias (Instituto de Salud Carlos III).  
REFERENCIA: PI061306.  
CANTIDAD FINANCIADA: 22.000 €  
DURACIÓN: Fecha de inicio: 01-01-2006. Fecha de finalización: 31-12-2009  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Gil Hernández.  
ACTIVIDAD: Investigador principal. TOTAL INVESTIGADORES: 19

8. TÍTULO: Riesgos y beneficios para el consumidor derivados de la ingesta de productos de la pesca en Andalucía. Análisis cuantitativo de metales pesados, hidrocarburos aromáticos policíclicos y ácidos grasos omega-3.  
ORGANISMO FINANCIADOR: Fondo de Investigaciones Sanitarias (Instituto de Salud Carlos III).  
REFERENCIA: PI10/00527.  
CANTIDAD FINANCIADA: 62.678,00 €  
DURACIÓN: Fecha de inicio: 01-01-2011. Fecha de finalización: 31-12-2013  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Gil Hernández.  
ACTIVIDAD: Investigador principal. TOTAL INVESTIGADORES: 8

9. TÍTULO: Exposición a metales pesados y arsénico y su asociación con el desarrollo neuroconductual y trastornos de la conducta en población infantil residente en Huelva.  
ORGANISMO FINANCIADOR: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.  
REFERENCIA: PI-0755-2010.  
CANTIDAD FINANCIADA: 47.567,95 €  
DURACIÓN: Fecha de inicio: 01-01-2011. Fecha de finalización: 31-12-2012  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Marina Lacasaña Navarro.  
ACTIVIDAD: Investigador colaborador. TOTAL INVESTIGADORES: 7

10. TÍTULO: Análisis de contaminantes metálicos en plantas medicinales. Evaluación del riesgo para la salud humana.  
ORGANISMO FINANCIADOR: Universidad de Granada. Proyectos de investigación precompetitivos del Plan Propio 2014  
REFERENCIA:  
CANTIDAD FINANCIADA: 3.000 €  
DURACIÓN: Fecha de inicio: 01-01-2015. Fecha de finalización: 31-12-2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Gil Hernández.

ACTIVIDAD: Investigador principal. TOTAL INVESTIGADORES: 6

11. TÍTULO: La Universidad de Granada como referente en la determinación de ultra trazas de elementos metálicos en la biomonitorización.

ORGANISMO FINANCIADOR: Ministerio de Economía y Competitividad

REFERENCIA: UNGR15-CE-3380

CANTIDAD FINANCIADA: 285.270,75 €

DURACIÓN: Fecha de inicio: 01-01-2016. Fecha de finalización: 31-12-2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Gil Hernández.

ACTIVIDAD: Investigador principal.

12. TÍTULO: Biomonitorización de la exposición a metales a través del uso de cigarrillos electrónicos. Evaluación del riesgo para la salud.

ORGANISMO FINANCIADOR: Fondo de Investigaciones Sanitarias (Instituto de Salud Carlos III).

REFERENCIA: PI16/01125

CANTIDAD FINANCIADA: 38.115,00 €

DURACIÓN: Fecha de inicio: 01-01-2017. Fecha de finalización: 31-12-2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Gil Hernández.

ACTIVIDAD: Investigador principal. TOTAL INVESTIGADORES: 7

## ***11. Participación en otros proyectos de investigación subvencionados y en contratos de investigación***

1. TÍTULO: Contenido mineral de elementos traza en diente, hueso y pelo. Niño versus anciano. Contenido mineral del hueso en pacientes con osteoporosis.

ORGANISMO FINANCIADOR: UNIASA-PULEVA y Xunta de Galicia

REFERENCIA: 65/89 OTRI

CANTIDAD FINANCIADA: 22.117,25 €.

DURACIÓN: Fecha de inicio: 01/01/1989. Fecha de finalización: 01/01/1991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Villanueva Cañadas.

ACTIVIDAD: Becario de investigación. TOTAL INVESTIGADORES: 12

2. TÍTULO: Niveles de metales pesados en la población andaluza: comparación con la población de la zona de influencia del accidente minero de Aznalcóllar.

ORGANISMO FINANCIADOR: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía (Programa IV.2, Convenio 20 (1999))

REFERENCIA: Contrato de Investigación con la Universidad de Granada nº 1581.

CANTIDAD FINANCIADA: 120.202,42 €.

DURACIÓN: Fecha de inicio: 20-12-1999. Fecha de finalización: 20-12-2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Villanueva Cañadas.

ACTIVIDAD: Investigador colaborador. TOTAL INVESTIGADORES: 12

3. TÍTULO: Niveles de metales pesados en la población andaluza: comparación con la población de la zona de influencia del accidente minero de Aznalcóllar.

ORGANISMO FINANCIADOR: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.  
REFERENCIA: Contrato de Investigación con la Universidad de Granada nº 2098.

CANTIDAD FINANCIADA: 120.202,42 €.

DURACIÓN: Fecha de inicio: 17-12-2001. Fecha de finalización: 31-12-2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Villanueva Cañadas.

ACTIVIDAD: Investigador colaborador. TOTAL INVESTIGADORES: 12

4. TÍTULO: Diagnóstico sobre la situación ambiental y sanitaria del entorno de la ría de Huelva.

ORGANISMO FINANCIADOR: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

REFERENCIA: Contrato de Investigación con la Universidad de Granada nº 2197.

CANTIDAD FINANCIADA: 73.514,36 €

DURACIÓN: Fecha de inicio: 01-01-2003. Fecha de finalización: 31-12-2004.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Pla Martínez.

ACTIVIDAD: Investigador colaborador. TOTAL INVESTIGADORES: 4

5. TÍTULO: Estudio sobre la exposición de la población del campo de Gibraltar a metales pesados presentes en el medio ambiente de la zona.

ORGANISMO FINANCIADOR: Escuela Andaluza de Salud Pública.

REFERENCIA: Contrato de Investigación con la Universidad de Granada nº 2617-00.

CANTIDAD FINANCIADA: 25.625 €

DURACIÓN: Fecha de inicio: 08-02-2006. Fecha de finalización: 07-02-2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Gil Hernández y Antonio Pla Martínez

ACTIVIDAD: Investigador responsable. TOTAL INVESTIGADORES: 5

6. TÍTULO: Evaluation of a new orange-based beverage enriched with polyphenols (whole press) on features of metabolic syndrome and cardiovascular risk factors in overweight and obese adult humans.

ORGANISMO FINANCIADOR: The CocaCola Co.

REFERENCIA: Contrato de Investigación 3345, Fundación Empresa Universidad de Granada.

CANTIDAD FINANCIADA: 701.915 €

DURACIÓN: Fecha de inicio: 09-11-2009. Fecha de finalización: 31-01-2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Concepción Aguilera García y María Dolores Sánchez Mesa

ACTIVIDAD: Investigador colaborador. TOTAL INVESTIGADORES: 9

7. TÍTULO: Determinación de Mn en pelo en 300 muestras de la Cohorte INMA (Infancia y Medioambiente).

ORGANISMO FINANCIADOR: Asociación Instituto Biodonostia.

REFERENCIA: Contrato de Investigación 4240, Fundación Empresa Universidad de Granada.

CANTIDAD FINANCIADA: 15.000 €

DURACIÓN: Fecha de inicio: 15-03-2016. Fecha de finalización: 31-12-2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Gil Hernández

ACTIVIDAD: Investigador responsable. TOTAL INVESTIGADORES: 3

## **12. Trabajos de investigación dirigidos**

### **a) Tesis doctorales dirigidas**

1. TÍTULO: "Contenido Mineral y de elementos traza en dientes de niños, adolescentes y adultos".

DOCTORANDO: Ángel José Facio Villanueva.

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

FECHA DE LECTURA: 26-04-1996

2. TÍTULO: "Estudio multivariante del contenido de mercurio en una población de odonto-estomatólogos de Granada".

DOCTORANDA: Beatriz Correa Ruiz

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

FECHA DE LECTURA: 11-07-1996

3. TÍTULO: "Purificación y caracterización de la paraoxonasa hepática de rata".

DOCTORANDA: Lourdes Rodrigo Conde-Salazar.

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

FECHA DE LECTURA: 04-07-1997

4. TÍTULO: "Estudio de los niveles de metales pesados (Arsénico y Cadmio) en la población andaluza. Comparación con la población de la zona de influencia del accidente minero de Aznalcóllar".

DOCTORANDA: Esperanza De Santiago Rodríguez.

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

FECHA DE LECTURA: 17-12-2004

5. TÍTULO: "Estudio de biomarcadores de exposición en muestras de pescado de la comunidad autónoma andaluza. Evaluación del riesgo para los consumidores".

DOCTORANDO: Pablo Olmedo Palma.

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

FECHA DE LECTURA: 25-09-2012

6. TÍTULO: "Biomonitorización de Cadmio, Cromo, Manganeso, Níquel y Plomo en muestras de sangre total, orina, vello axilar y saliva en una población laboral expuesta a metales pesados".

DOCTORANDO: Claudia Márquez Estévez.

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

FECHA DE LECTURA: 5-12-2012

7. TÍTULO: "Desarrollo neuropsicológico y trastornos de la conducta en población infantil por exposición a metales pesados".

DOCTORANDO: Miguel Rodríguez Barranco.

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

FECHA DE LECTURA: 20-2-2015

8. TÍTULO: "Análisis de arsénico y metales pesados (cadmio, manganeso, mercurio y plomo) en orina y cabello de población infantil residente en Huelva".

DOCTORANDA: Isabel Molina Villalba.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “*cum laude*” por unanimidad.  
FECHA DE LECTURA: 6-3-2015

9. TÍTULO: “Análisis de contaminantes metálicos y minerales en plantas medicinales. Evaluación del riesgo para la salud humana”.  
DOCTORANDA: María de la Concepción Martín Domingo  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente “*cum laude*” por unanimidad.  
FECHA DE LECTURA: 7-7-2017

## **b) Trabajos de investigación tutelada para la obtención del DEA**

TÍTULO: Evaluación del estado nutricional en niños de 1 a 3 años: Minerales  
ALUMNO: Ángel María Negrillo Cantero  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
FECHA DE DEFENSA: Junio 2002

TÍTULO: Toxicidad Sistémica de los medicamentos  
ALUMNO: Esperanza De Santiago Rodríguez.  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
FECHA DE DEFENSA: Junio 2003

## **c) Trabajos Fin de Másteres Oficiales:**

1. TÍTULO: Niveles de plomo y cadmio en trabajadores del sector de la soldadura.  
MÁSTER OFICIAL: Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos  
ALUMNO: Pablo Olmedo Palma  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
NÚMERO DE CRÉDITOS: 24  
FECHA DE DEFENSA: Septiembre de 2008.

2. TÍTULO: Validación analítica de plomo, bario y antimonio para el estudio de residuos de disparos por arma de fuego.  
MÁSTER OFICIAL: Master Universitario en Antropología Física y Forense  
ALUMNA: María Luisa Aceituno Villalba  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
NÚMERO DE CRÉDITOS: 24  
FECHA DE DEFENSA: Septiembre de 2009.

3. TÍTULO: Biomonitorización en Higiene Industrial.  
MÁSTER OFICIAL: Master Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
ALUMNA: Claudia Márquez Estévez  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
FECHA DE DEFENSA: Julio de 2010.

4. TÍTULO: Estudio de biomarcadores de exposición en muestras de leche materna. Evaluación del riesgo para los recién nacidos.  
MÁSTER OFICIAL: Máster oficial investigación y avances en Medicina Preventiva y Salud Pública

ALUMNA: Isabel Molina Villalba  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
FECHA DE DEFENSA: Septiembre de 2012.

5. TÍTULO: Valoración del cumplimiento de medidas preventivas en un Hospital frente al trabajo con pacientes infecciosos.

MÁSTER OFICIAL: Máster oficial en prevención de riesgos laborales

ALUMNA: Garbiñe Elbusto Ruíz

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

FECHA DE DEFENSA: Mayo 2014.

6. TÍTULO: Intervención en materia preventiva en trabajadores con actividades subacuáticas

MÁSTER OFICIAL: Máster oficial en prevención de riesgos laborales

ALUMNA: Julia Emilia Yustas Álvarez

CALIFICACIÓN:

FECHA DE DEFENSA: 15 Julio 2015.

**d) Trabajos Fin de Licenciatura (Asignatura *Proyecto Ambiental de la Licenciatura de Ciencias Ambientales*):**

1. TÍTULO: Estudio del funcionamiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales Oeste de Granada.

ALUMNA: Penélope Serrano Ortíz

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

FECHA DE DEFENSA: Junio, 2002

2. TÍTULO: Efecto de la exposición aguda subletal de Azinfósmetil, Paratión y Dimetoato sobre la acetilcolinesterasa cerebral de *Sparus aurata*.

ALUMNA: María Gemma Albendín García

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

FECHA DE DEFENSA: Junio, 2007

3. TÍTULO: Toxicidad sobre los ecosistemas derivada de la explotación de recursos minerales.

ALUMNA: Judith Alós Beltrán

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

FECHA DE DEFENSA: Junio, 2010

**e) Trabajos Fin de Grado Bioquímica**

TÍTULO: Evaluación de la toxicidad de metales pesados mediante biomarcadores de exposición, efecto y susceptibilidad en población expuesta

ALUMNA: Natividad Lupiáñez Corpas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

FECHA DE DEFENSA: Junio, 2014

TÍTULO: Biomarcadores de toxicidad frente al daño renal

ALUMNA: Alejandro Herrador Gómez

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

FECHA DE DEFENSA: Junio, 2015



TÍTULO: Biomarcadores de toxicidad neurológica  
ALUMNA: Alba Membrilla Esteban  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
FECHA DE DEFENSA: Junio, 2016

TÍTULO: Actualización en biomarcadores de toxicidad frente a xenobióticos  
ALUMNA: Marta Rojano Ortiz  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
FECHA DE DEFENSA: Junio, 2017

**f) Trabajos Fin de Grado Farmacia**

TÍTULO: Análisis químico-toxicológico de la determinación de cocaína en pelo.  
Interpretación de resultados  
ALUMNA: Álvaro Perea Pérez  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
FECHA DE DEFENSA: Junio, 2017

TÍTULO: El uso de las drogas para la sumisión química con intención criminal  
ALUMNA: Ana Elisa González Álvarez  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
FECHA DE DEFENSA: Noviembre, 2017

**g) Trabajos Fin de Especialidad Médica:**

1. TÍTULO: Niveles de manganeso y cromo en sangre, orina, pelo axilar y saliva de trabajadores del sector siderúrgico.  
Especialidad: Medicina del Trabajo  
ALUMNA: Claudia Márquez Estévez  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente y Premio al mejor Trabajo de Investigación  
FECHA DE DEFENSA: Junio de 2010.

**h) Trabajos Fin de Másteres (Títulos Propios):**

*Programa de Formación Superior –Título Propio- en Prevención de Riesgos Laborales, Gestión Ambiental y de la Calidad):*

1. TÍTULO: Evaluación del riesgo higiénico en la Almazara de Láchar, Granada.  
ALUMNA: Elizabeth Fajardo Rodríguez  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente.  
FECHA DE DEFENSA: Junio, 2002.

2. TÍTULO: Proyecto de Higiene Industrial.  
ALUMNA: Sonia Díaz Bedón.  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente.  
FECHA DE DEFENSA: Junio, 2002.

3. TÍTULO: Riesgos higiénicos en los talleres de carpintería y mecánica del Instituto de Enseñanza Secundaria Virgen de las Nieves.  
ALUMNAS: Mercedes Huete Navarro, Rocío De Vargas Aguilera y María Regla

Guzmán Cascobelo.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

FECHA DE DEFENSA: Junio, 2002.

4. TÍTULO: Evaluación de riesgos en un taller de chapa y pintura.

ALUMNA: Nuria Velasco Martín

CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

FECHA DE DEFENSA: Julio, 2005.

5. TÍTULO: Evaluación del riesgo higiénico en una empresa del sector hotelero (Cadena de Hoteles Meliá).

ALUMNA: Laura Zafra Baena

CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

FECHA DE DEFENSA: Julio, 2005.

6. TÍTULO: Protocolo de agentes químicos en mujeres en edad fértil.

ALUMNA: Isabel Ruíz Maldonado

CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

FECHA DE DEFENSA: Junio, 2006.

### **13. Publicaciones (artículos)**

#### **a) Publicaciones recogidas en bases de datos de “ISI web of science”**

1. AUTORES: Pla A, Hernández AF, Gil F, García-Alonso ML, Villanueva E  
TITULO: A fatal case of oral ingestion of methanol. Distribution in different tissues and fluids including pericardial fluid and vitreous humor.  
REVISTA: Forensic Science Internacional 1991; 49: 193-196
2. AUTORES: Hernández AF, Pla A, Móliz J, Gil F, Gonzalvo MC, Villanueva E  
TITULO: Application of the combined use of HPLC/diode array detection and capillary GC/nitrogen phosphorus detection for the rapid analysis of illicit heroin and cocaine samples.  
REVISTA: Journal of Forensic Sciences 1992; 37: 1276-1282
3. AUTORES: Hernández AF, Pla A, Valenzuela A, Gil F, Hougen HP, Villanueva E  
TITULO: Paraoxonase activity in human pericardial fluid: its relationship to coronary artery disease.  
REVISTA: International Journal of Legal Medicine 1993; 105: 321-324
4. AUTORES: Hernández AF, Pla A, Valenzuela A, Gil F, Villanueva E  
TITULO: Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid. Usefulness as a marker of coronary disease.  
REVISTA: Chemico-Biological Interactions 1993; 87: 173-177
5. AUTORES: Gil F, Pla A, Gonzalvo MC, Hernández AF, Villanueva E  
TITULO: Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization.  
REVISTA: Chemico-Biological Interactions 1993; 87: 149-154
6. AUTORES: Gil F, Pla A, Gonzalvo MC, Hernández AF, Villanueva E  
TITULO: Partial purification of paraoxonase from rat liver.  
REVISTA: Chemico-Biological Interactions 1993; 87: 69-75
7. AUTORES: Gil F, Pérez M<sup>a</sup>L, Facio A, Villanueva E, Tojo R, Gil A.  
TÍTULO: Microwave oven digestion procedure for atomic absorption spectrometry analysis of bone and teeth.  
REVISTA: Clinica Chimica Acta 1993; 221: 23-31.
8. AUTORES: Gil F, Pérez M<sup>a</sup>L, Facio A, Villanueva E, Tojo R, Gil A.  
TÍTULO: Dental lead levels in the Galician population, Spain.  
REVISTA: The Science of the Total Environment 1994; 156: 145-150.
9. AUTORES: Gil F, Gonzalvo MC, Hernández AF, Villanueva E, Pla A  
TITULO: Differences in the kinetic properties, effect of calcium and sensitivity to inhibitors of paraoxon hydrolase activity in rat plasma and microsomal fraction from rat liver.  
REVISTA: Biochemical Pharmacology 1994; 48: 1559-1568

10. AUTORES: Gil F, Facio A, Villanueva E, Pérez M<sup>al</sup>, Tojo R, Gil A.  
TÍTULO: The association of tooth lead content with dental health factors  
REVISTA: The Science of the Total Environment 1996; 192:183-191
11. AUTORES: Rodrigo L, Gil F, Hernández AF, Marina A, Vázquez J, Pla A  
TÍTULO: Purification and characterization of paraoxon hydrolase from rat liver.  
REVISTA: Biochemical Journal 1997; 321: 595-601
12. AUTORES: Hernández AF, Gonzalvo MC, Gil F, Villanueva E, Pla A  
TÍTULO: Divergent effects of classical inducers on rat plasma and liver microsomal paraoxonase and arylesterase.  
REVISTA: Environmental Toxicology and Pharmacology 1997; 3: 83-86
13. AUTORES: Gonzalvo MC, Gil F, Hernández AF, Villanueva E, Pla A  
TÍTULO: Inhibition of paraoxonase activity in human liver microsomes by exposure to EDTA, metals and mercurials.  
REVISTA: Chemico-Biological Interactions 1997; 105: 169-179
14. AUTORES: Gonzalvo MC, Gil F, Hernández AF, Rodrigo L, Villanueva E, Pla A  
TÍTULO: Human liver paraoxonase (PON1): Subcellular distribution and characterization.  
REVISTA: Journal of Biochemical and Molecular Toxicology 1998; 12: 61-69
15. AUTORES: Hernández AF, Schiaffino S, Ballesteros JL, Gil F, Pla A, Villanueva E  
TÍTULO: Lack of clinical symptoms in an acute arsenic poisoning: an unusual case.  
REVISTA: Veterinary and Human Toxicology 1998; 40: 344-345
16. AUTORES: Hernández AF, Gonzalvo MC, Gil F, Rodrigo L, Pla A, Villanueva E  
TÍTULO: Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a Spanish population.  
REVISTA: Chemico-Biological Interactions 1999; 119-120: 201-209
17. AUTORES: Rodrigo L, Gil F, Hernández AF, Pla A  
TÍTULO: Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity: Biochemical evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase  
REVISTA: Chemico-Biological Interactions 1999; 119-120: 263-275
18. AUTORES: Marques EP, Gil F, Proenca P, Monsanto P, Oliveira MF, Castanheira A, Vieira DN.  
TÍTULO: Analytical method for the determination of strychnine in tissues by gas chromatography/mass spectrometry: two case reports  
REVISTA: Forensic Science Internacional 2000; 110:145-152
19. AUTORES: Gil F, Pla A.  
TÍTULO: Biomarkers as biological indicators of xenobiotic exposure (Review Article)  
REVISTA: Journal of Applied Toxicology 2001; 21, 245-255

20. AUTORES: Rodrigo L, Hernández AF, López Caballero JJ, Gil F, Pla A  
TÍTULO: Immunohistochemical evidence for the expression and induction of paraoxonase in rat liver, kidney, lung and brain tissue. Implications for its physiological role.  
REVISTA: Chemico-Biological Interactions 2001; 137: 123-137
21. AUTORES: Rodrigo L, Gil F, Hernández AF, López O, Pla A.  
TÍTULO: Identification of paraoxonase 3 in rat liver microsomes. Purification and biochemical properties.  
REVISTA: Biochemical Journal 2003; 376: 261-68
22. AUTORES: Hernández AF, Mackness B, Rodrigo L, López O, Pla A, Gil F, Durrington PN, Pena G, Parrón T, Serrano JL, Mackness MI.  
TÍTULO: Paraoxonase activity and genetic polymorphisms in greenhouse workers with long term pesticide exposure.  
REVISTA: Human and Experimental Toxicology 2003; 22. 565-574
23. AUTORES: Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Rodrigo L, Villanueva E, Pla A.  
TÍTULO: Effect of long-term exposure to pesticides on plasma esterases from plastic greenhouse workers.  
REVISTA: Journal of Toxicology and Environmental Health A. 2004; 67: 1095-1108
- 24 AUTORES: Hernández AF, López O, Rodrigo L, Gil F, Pena G, Serrano JL, Parrón T, Álvarez JC, Lorente JA, Pla A.  
TÍTULO: Changes in erythrocyte enzymes in humans long-term exposed to pesticides Influence of several markers of individual susceptibility.  
REVISTA: Toxicology Letters 2005; 159: 13-21
25. AUTORES: Hernández AF, Gómez MA, Pérez V, García-Lario JV, Pena G, Gil F, López O, Rodrigo L, Pino G, Pla A  
TÍTULO: Influence of exposure to pesticides on serum components and enzyme activities of cytotoxicity among intensive agriculture farmers  
REVISTA: Environmental Research 2006; 102: 70-76
26. AUTORES: Gil F, Capitan-Vallvey LF, De Santiago E, Ballesta J, Pla A, Hernández AF, Gutiérrez-Bedmar M, Fernández-Crehuet J, Gómez J, López-Guarnido O, Rodrigo L, Villanueva E.  
TÍTULO: Heavy metal concentrations in the general population of Andalusia, South of Spain A comparison with the population within the area of influence of Aznalcollar mine spill (SW Spain).  
REVISTA: Science of the Total Environment 2006; 372: 49-57
27. AUTORES: Pla A, Rodrigo L, Hernández AF, Gil F, Lopez O.  
TÍTULO: Effect of metal ions and calcium on purified PON1 and PON3 from rat liver  
REVISTA: Chemico-Biological Interactions 2007; 167: 63-70

28. AUTORES: López O, Hernández AF, Rodrigo L, Gil F, Pena G, Serrano JL, Parrón T, Villanueva E, Pla A  
TÍTULO: Changes in antioxidant enzymes in humans with long-term exposure to pesticides  
REVISTA: Toxicology Letters 2007; 171: 146-153
29. AUTORES: Gil F, Pla A, Hernández AF, Mercado JM, Méndez F  
TÍTULO: A fatal case following exposure to zinc chloride and hexachloroethane from a smoke bomb in a fire simulation at a school.  
REVISTA: Clinical Toxicology 2008; 46: 563-565
30. AUTORES: Hernández AF, Casado I, Pena G, Gil F, Villanueva E, Pla A.  
TÍTULO: Low level of exposure to pesticides leads to lung dysfunction in occupationally exposed subjects  
REVISTA: Inhalation Toxicology 2008; 20: 839-849
31. AUTORES: Aguilera I, Daponte A, Gil F, Hernández AF, Godoy P, Pla A, Ramos JR  
TÍTULO: Biomonitoring of urinary metals in a population living in the vicinity of industrial sources: a comparison with the general population of Andalusia, Spain  
REVISTA: The Science of the Total Environment 2008; 407: 669-678
32. AUTORES: Hernández AF, Gil F, Leno E, López O, Rodrigo L, Pla A.  
TÍTULO: Interaction between human serum esterases and environmental metal compounds.  
REVISTA: Neurotoxicology 2009; 30: 628-635.
33. AUTORES: Olmedo P, Pla A, Hernández AF, López-Guarnido O, Rodrigo L, Gil F.  
TÍTULO: Validation of a method to quantify chromium, cadmium, manganese, nickel and lead in whole blood, urine, saliva and hair samples by electrothermal atomic absorption spectrometry.  
REVISTA: Analytica Chimica Acta 2010; 659: 60-67.
34. AUTORES: Aguilera I, Daponte A, Gil F, Hernández AF, Godoy P, Pla A, Ramos JR  
TÍTULO: Urinary levels of arsenic and heavy metals in children and adolescents living in the industrialised area of Ria of Huelva (SW Spain)  
REVISTA: Environment International 2010; 36: 563-569
35. AUTORES: Gil F, Hernández AF, Márquez C, Femia P, Olmedo P, López-Guarnido O, Pla A.  
TÍTULO: Biomonitorization of cadmium, chromium, manganese, nickel and lead in whole blood, urine, axillary hair and saliva in an occupationally exposed population  
REVISTA: Science of the Total Environment 2011; 409: 1172-80.
36. AUTORES: López-Guarnido O, Álvarez I, Gil F, Rodrigo L, Cataño HC, Bermejo AM, Tabernero MJ, Pla A, Hernández AF.  
TÍTULO: Hair testing for cocaine and metabolites by GC/MS: criteria to

quantitatively assess cocaine use.

REVISTA: Journal of Applied Toxicology 2013; 33(8): 838-44.

37. AUTORES: Hernández AF, Lacasaña M, Gil F, Rodríguez M, Pla A, López-Guarnido O.

TÍTULO: Evaluation of pesticide-induced oxidative stress from a gene-environment interaction perspective

REVISTA: Toxicology 2013; 307: 95-102

38. AUTORES: Amaya E, Gil F, Freire C, Olmedo P, Fernández-Rodríguez M, Fernández MF, Olea N

TÍTULO: Placental concentrations of heavy metals in a mother-child cohort

REVISTA: Environmental Research 2013; 120: 63-70.

39. AUTORES: Feki-Tounsi M, Olmedo P, Gil F, Khlifi R, Mhiri M-N, Rebai A, Hamza-Chaffai A

TÍTULO: Low-level arsenic exposure is associated with bladder cancer risk and cigarette smoking: a case-control study among men in Tunisia

REVISTA: Environmental Science and Pollution Research 2013; 20(6): 3923-3931

40. AUTORES: Khlifi R, Olmedo P, Gil F, Feki-Tounsi M, Hammani B, Rebai A, Hamza-Chaffai A

TÍTULO: Blood nickel and chromium levels in association with smoking and occupational exposure among head and neck cancer patients in Tunisia.

REVISTA: Environmental Science and Pollution Research 2013; 20(11) 8282-8294

41. AUTORES: Khlifi R, Olmedo P, Gil F, Hammani B, Chakroun A, Rebai A, Hamza-Chaffai A

TÍTULO: Arsenic, cadmium, chromium and nickel in cancerous and healthy tissues from patients with head and neck cancer.

REVISTA: Science of the Total Environment 2013; 452-453: 58-67

42. AUTORES: Rodriguez-Barranco M, Lacasaña M, Aguilar-Garduño C, Alguacil J, Gil F, González-Alzaga B, Rojas-García, A.

TÍTULO: Association of arsenic, cadmium and manganese exposure with neurodevelopment and behavioural disorders in children: a systematic review and meta-analysis.

REVISTA: Science of the Total Environment 2013; 454-455: 562-577

43. AUTORES: Olmedo P, Pla A, Hernández AF, Barbier F, Ayouni L, Gil F.

TÍTULO: Determination of toxic elements (mercury, cadmium, lead, tin and arsenic) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers

REVISTA: Environment International 2013; 59: 63-72

44. AUTORES: Hernández AF, Gil F, Lacasaña M, Rodríguez-Barranco M, Tsatsakis AM, Requena M, Parrón T, Alarcón R.

TÍTULO: Pesticide exposure and genetic variation in xenobiotic-metabolizing

enzymes interact to induce biochemical liver damage  
REVISTA: Food and Chemical Toxicology 2013; 61:144-51

45. AUTORES: Feki-Tounsi M, Olmedo P, Gil F, Khelifi R, Mhiri M-N, Rebai A, Hamza-Chaffai A

TÍTULO: Cadmium in blood of Tunisian men and risk of bladder cancer: interactions with arsenic exposure and smoking.

REVISTA: Environmental Science and Pollution Research 2013; 20: 7204-7213

46. AUTORES: Rupérez AI, López-Guarnido O, Gil F, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

TÍTULO: Paraoxonase 1 activity and genetic variation in childhood obesity

REVISTA: British Journal of Nutrition 2013; 110: 1639-1647

47. AUTORES: Hernández AF, Gil F, Lacasaña M, Rodríguez-Barranco M, Gómez A, Lozano D, Pla A.

TÍTULO: Modulation of the endogenous antioxidants paraoxonase-1 and urate by pesticide exposure and genetic variants of xenobiotic-metabolizing enzymes.

REVISTA: Food and Chemical Toxicology 2013; 61: 164-170

48. AUTORES: Olmedo P, Hernández AF, Pla A, Femia P, Navas-Acien A, Gil F.

TÍTULO: Determination of essential elements (copper, manganese, selenium and zinc) in fish and shellfish samples. Risk and nutritional assessment and mercury-selenium balance

REVISTA: Food and Chemical Toxicology 2013; 62: 299-307

49. AUTORES: Khelifi R, Olmedo P, Gil F, Feki-Tounsi M, Hammani B, Rebai A, Hamza-Chaffai A

TÍTULO: Risk of laryngeal and nasopharyngeal cancer associated to arsenic and cadmium in the Tunisian population.

REVISTA: Environ Sci Pollut Res 2014; 21(3):2032-42.

50. AUTORES: Khelifi R, Olmedo P, Gil F, Feki-Tounsi M, Hammani B, Rebai A, Hamza-Chaffai A

TÍTULO: Biomonitoring of cadmium, chromium, nickel and arsenic in general population living near mining and active industrial areas in Southern Tunisia

REVISTA: Environmental Monitoring and Assessment 2014; 186(2):761-7951.

51. AUTORES: Martín-Cameán A, Jos A, Calleja A, Gil F, Iglesias A, Solano E, Cameán AM.

TÍTULO: Validation of a method to quantify Titanium, Vanadium and Zirconium in oral mucosa cells by Inductively coupled plasma-mass spectrometry (ICP-MS)

REVISTA: Talanta 2014; 118: 238-244

52. AUTORES: Martín-Cameán A, Jos A, Calleja A, Gil F, Iglesias-Linares A, Solano E, Cameán AM.

TÍTULO: Development and validation of an Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS) method for the determination of Cobalt, Chromium,



Copper and Nickel in oral mucosa cells.

REVISTA: Microchemical Journal 2014; 114: 73-79

53. AUTORES: Martín-Cameán A, Molina-Villalba I, Jos A, Iglesias-Linares A, Solano E, Cameán AM, Gil F.

TÍTULO: Biomonitorization of chromium, copper, iron, manganese and nickel in scalp hair from orthodontics patients by atomic absorption spectrometry

REVISTA: Environmental Toxicology and Pharmacology 2014; 37(2):759-71

54. AUTORES: Rodríguez-Barranco M, Lacasaña M, Gil F, Lorca A, Alguacil J, Rohlman DS, González-Alzaga B, Molina-Villalba I, Mendoza R, Aguilar-Garduño C.

TÍTULO: Cadmium exposure and neuropsychological development in school children in Spain

REVISTA: Environmental Research 2014; 134: 66-73

55. AUTORES: Feki-Tounsi M, Olmedo P, Gil F, Mhiri MN, Rebai A, Hamza-Chaffai A.

TÍTULO: Trace metal quantification in bladder biopsies from tumoral lesions of Tunisian cancer and controls subjects.

REVISTA: Environ Sci Pollut Res Int. 2014; 21(19):11433-11438.

56. AUTORES: Khelifi R, Olmedo P, Gil F, Chakroun A, Hammani B, Hamza-Chaffai A

TÍTULO: Heavy metals in normal mucosa and nasal polyp tissues from Tunisian patients.

REVISTA: Environmental Science and Pollution Research Environ Sci Pollut Res Int. 2015; 22(1):463-471.

57. AUTORES: Molina-Villalba I, Lacasaña M, Rodríguez-Barranco M, Hernández AF, González-Alzaga B, Aguilar-Garduño C, Gil F.

TÍTULO: Biomonitoring of arsenic, cadmium, lead, manganese and mercury in urine and hair of children living near mining and industrial areas

REVISTA: Chemosphere 2015; 124: 83-91

58. AUTORES: Khelifi R, Olmedo P, Gil F, Hammami B, Hamza-Chaffai A.

TÍTULO: Cadmium and nickel in blood of Tunisian population and risk of nasosinusual polyposis disease.

REVISTA: Environ Sci Pollut Res Int. 2015; 22(5):3586-3593.

59. AUTORES: Gil F, Hernández AF.

TÍTULO: Toxicological importance of human biomonitoring of metallic and metalloid elements in different biological samples

REVISTA: Food and Chemical Toxicology 2015; 80: 287-297

60. AUTORES: Gil A, Gil F.

TÍTULO: Fish, a Mediterranean source of omega-3 fatty acids: Benefits do not justify limiting consumption

REVISTA: British Journal of Nutrition 2015; 113: S58-S67

61. AUTORES: Khlifi R, Olmedo P, Gil F, Hammami B, Hamza-Chaffai A.  
TÍTULO: Association between blood arsenic levels and nasal polyposis disease risk in the Tunisian population.  
REVISTA: Environ Sci Pollut Res Int. 2015; 22(18):14136-43
62. AUTORES: Rodríguez-Barranco M, Gil F, Hernández AF, Alguacil J, Lorca A, Molina-Villalba I, González-Alzaga B, Rohlman D.S, Lacasaña M, Gómez I.  
TÍTULO: Postnatal arsenic exposure and attention impairment in school children  
REVISTA: Cortex, 2016; 74: 370-382
63. AUTORES: Lozano-Paniagua D, Gómez-Martín A, Gil F, Parrón T, Alarcón R, Requena M, Lacasaña M, Hernández AF.  
TÍTULO: Activity and determinants of cholinesterases and paraoxonase-1 in blood of workers exposed to non-cholinesterase inhibiting pesticides  
REVISTA: Chemical Biological Interaction 2016; 259: 160-167
64. AUTORES: Fernández B, Fdez. E, Gómez-Suaga P, Gil F, Molina-Villalba I, Ferrer I, Patel S, Churchill G, Hilfiker S.  
TÍTULO: Dysregulated iron homeostasis causes endolysosomal deficits modulated by NAADP-sensitive channels, Rab7 and TFEB.  
REVISTA: Autophagy. 2016; 12 (9): 1487-1506
65. AUTORES: Khlifi R, Olmedo P, Gil F, Hammami B, Hamza-Chaffai A, Rebai A. TÍTULO: Gene-environment interactions between ERCC2, ERCC3, XRCC1 and cadmium exposure in nasal polyposis disease  
REVISTA: Journal of Applied Genetics. 2017; 58: 221-229
66. AUTORES: Olmedo P, Grau-Perez M, Fretts A; Tellez-Plaza M, Gil F, Yeh F, Umans JG, Francesconi KA, Goessler W, Franceschini N; Lee ET, Best LG, Cole SA, Howard BV, Navas-Acien A.  
TÍTULO: Dietary determinants of cadmium exposure in the Strong Heart Family Study  
REVISTA: Food and Chemical Toxicology 2017; 100: 239-246
67. AUTORES: Fernández B, Ferrer, I, Gil, F, Hilfiker, S.  
TÍTULO: Biomonitorization of iron accumulation in the substantia nigra from Lewy body disease patients  
REVISTA: Toxicology Reports 2017; 4: 188-193
68. AUTORES: Martín-Domingo M<sup>a</sup>C, Pla A, Hernández AF, Olmedo P, Navas-Acien A, Lozano-Paniagua D, Gil F  
TÍTULO: Determination of metalloid, metallic and mineral elements in herbal teas. Risk assessment for the consumers  
REVISTA: Journal of Food Composition and Analysis 2017; 60: 81-89
69. AUTORES: Hernández AF, Gil F, Lacasaña M.  
TÍTULO: Toxicological interactions of pesticide mixtures: an update.  
REVISTA: Archives of Toxicology 2017; 91: 3211–3223.

70. AUTORES: Freire C, Amaya E, Gil F, Fernández MF, Murcia M, Llop S, Andiarrena A, Aurrekoetxea J, Bustamante M, Guxens M, Ezama E, Fernández-Tardón G, Olea N.

TÍTULO: Prenatal co-exposure to neurotoxic metals and neurodevelopment in preschool children: the Environment and Childhood (INMA) Project

REVISTA: The Science of the Total Environment 2018; 621: 340–351.

David Lozano-Paniagua; Tesifón Parrón; Raquel Alarcón; Mar Requena; Fernando Gil; Marina Lacasaña. Biomarkers of oxidative stress in blood of workers exposed to non-cholinesterase inhibiting pesticides. *Ecotoxicology and Environmental Safety* PENDIENTE

b) Publicaciones recogidas en otras bases de datos.

1. AUTORES: Gil F

TÍTULO: El papel de los biomarcadores en Toxicología humana.

REVISTA: Revista de Toxicología 2000; 17(1):19-26

2. AUTORES: Hernández AF, López O, Pena O, Serrano JL, Parrón JL, Rodrigo L, Gil F, Pla A

TÍTULO: Paraoxonase-1 (PON1) as a Predictor of Biochemical Outcomes in Farmers

REVISTA: Current Enzyme Inhibition, 2007; 3: 175-182

3. AUTORES: Hernández AF, Gil F, López O, Rodrigo L, Gómez A, Pla A.

TÍTULO: Docencia de Toxicología en el grado de Medicina

REVISTA: Revista de Toxicología 2010; 27 (1-2): 21-23.

### **c) Otras publicaciones en revistas**

1. AUTORES: Hernández AF, Gil F

TÍTULO: Intoxicación por insecticidas organofosforados.

REVISTA: Actualidad Médica 1990; 709: 29-37

2. AUTORES: Hernández AF, Gil F, Pla A

TÍTULO: Nuevas perspectivas en el análisis de drogas de abuso para el año 2000.

REVISTA: Actualidad Médica 1997; 746: 48-55

3. AUTORES: Hernández AF, López O, Gil F, Rodrigo L, Pla A.

TÍTULO: Biomonitorización de trabajadores con exposición crónica a plaguicidas. Importancia de las esterasas sanguíneas.

REVISTA: La Mutua 2006; 16: 35-50

4. AUTORES: Maldonado J, Baró L, Ramírez-Tortosa MC, Gil F, Linde J, López-Huertas E, Boza JJ, Gil A.

TÍTULO: Ingesta de una fórmula con hierro como medida preventiva del déficit de hierro en niños de 1 a 3 años de edad.

REVISTA: An Pediatr (Barc) 2007; 66(6): 591-596.

5. AUTORES: Gil F, Olmedo P.

TÍTULO: Seguros para el consumidor.

REVISTA: La Ruta Pesquera 2014; 103: 28-29.

## 14. Publicaciones (libros)

1. AUTORES: Gil F, Gurpegui M, Hernández-Cueto C.  
TÍTULO: *La valoración del daño psíquico*. En: Valoración médica del daño corporal. Guía práctica para la exploración y evaluación de lesionados. 1ª ed. C. Hernández Cueto (editor)  
EDITORIAL: Masson, Barcelona. ISBN: 84-458-0337-9  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 1995 PÁGINAS: 263-292
2. AUTORES: Fuentes F, García J, Gavilán J, Gavilán-Guirao J, Gil F, Hernández AF, Jiménez J, Pérez P, Pla A, Ramos J  
TÍTULO: *Técnico Superior en prevención de riesgos laborales*. 6 tomos (Temario común I, II y III, Higiene Industrial, Seguridad en el Trabajo y Ergonomía y Psicosociología aplicada).  
EDITORIAL: Aula consultora y Formación. ISBN.: 84-931613-0-6.  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 1999 PÁGINAS: 1096
3. AUTORES: Gil A, Gil F  
TÍTULO: *Oligoelementos: yodo, cinc, cobre, selenio, manganeso, molibdeno, cromo y cobalto. Capítulo 16*. En: Tratado de Nutrición Pediátrica, 1ª ed. R. Tojo (editor)  
EDITORIAL: Ediciones Doyma, Barcelona. ISBN.: 84-7592-654-1  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2001 PÁGINAS: 229-244
4. AUTORES: Gil A, Gil F  
TÍTULO: *Nuevos oligoelementos con valor nutricional. Capítulo 17*. En: Tratado de Nutrición Pediátrica, 1ª ed. R. Tojo (editor)  
EDITORIAL: Ediciones Doyma, Barcelona. ISBN.: 84-7592-654-1  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2001 PÁGINAS: 245-255
5. AUTORES: Gil F, Gurpegui M, Hernández-Cueto C.  
TÍTULO: *La valoración del daño psíquico*. En: Valoración médica del daño corporal. Guía práctica para la exploración y evaluación de lesionados, 2ª ed. C. Hernández Cueto (editor)  
EDITORIAL: Masson, Barcelona. ISBN: 84-458-1071-7  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2001 PÁGINAS: 285-318
6. AUTORES: Gil F, Mataix J.  
TÍTULO: *Toxicología Alimentaria. Capítulo 21*. En: Nutrición y alimentación humana, 2 volúmenes, 1ª ed. J. Mataix (editor)  
EDITORIAL: Ergon, Madrid. ISBN: 84-8473-088-3  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2002 PÁGINAS: 471-493
7. AUTORES: Villanueva E, Pla A, Hernández A, Gil F, Capitán LF, Avidad R, Gutiérrez M, Carnero M, Gómez E, García A, Mariscal A, Gómez J, Martínez JL, Gil MD, Camino F, Fernández-Crehuet J.  
TÍTULO: *Niveles de metales pesados en la población andaluza: comparación con la población de la zona de influencia del accidente minero de Aznalcóllar (Estudio piloto)*. En: Ciencia y restauración del río Guadiamar: resultados del programa de investigación del corredor verde del Guadiamar 1998-2002.  
EDITORIAL: Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía). ISBN: 84-

95785-35-8.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2003

PÁGINAS: 554-565

8. AUTORES: Gil F, Gisbert-Calabuig JA

TÍTULO: *Intoxicaciones por otros metales. Capítulo 70.* En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor).

EDITORIAL: Masson, Barcelona.

ISBN: 84-458-1415-X

FECHA DE PUBLICACION: 2004

PÁGINAS: 964-980

9. AUTORES: Navarro M, Gil F, Gil A.

TÍTULO: *Selenio, manganeso, cromo, molibdeno, yodo y otros oligoelementos minoritarios. Capítulo 1.30 (Tomo I).* En: Tratado de Nutrición. 1ª ed. A. Gil (editor).

EDITORIAL: Acción Médica, Madrid.

ISBN: 84-88336-41-1 (tomo I)

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2005

PÁGINAS: 997-1036

10. AUTORES: Gil F, Hernández AF, Pla A.

TÍTULO: *Toxicología de los Alimentos. Capítulo 2.21 (Tomo II).* En: Tratado de Nutrición. 1ª ed. A. Gil (editor).

EDITORIAL: Acción Médica, Madrid.

ISBN: 84-8836-12-X (tomo II)

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2005

PÁGINAS: 731-771

11. AUTORES: Gil F, Rodrigo L

TÍTULO: *Contaminantes químicos. Conceptos básicos en Toxicología Industrial. Criterios de toxicidad. Protección individual frente a contaminantes químicos. Capítulo 19.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 1ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Masson, Barcelona.

ISBN: 84-458-1496-6

FECHA DE PUBLICACION: 2005

PÁGINAS: 328-348

12. AUTORES: Gil F

TÍTULO: *Toxicología Industrial (I). Toxicidad de Gases y Vapores. Capítulo 38.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 1ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Masson, Barcelona.

ISBN: 84-458-1496-6

FECHA DE PUBLICACION: 2005

PÁGINAS: 769-784

13. AUTORES: Gil F

TÍTULO: *Toxicología Industrial (III). Toxicidad de los metales pesados. Capítulo 40.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 1ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Masson, Barcelona.

ISBN: 84-458-1496-6

FECHA DE PUBLICACION: 2005

PÁGINAS: 803-820

14. AUTORES: Sánchez-Montesinos J, Gil F

TÍTULO: *Implantación y funcionamiento de un Servicio de Salud Laboral en el seno del Servicio de Prevención. Documentación y organización. Capítulo 44.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 1ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Masson, Barcelona.

ISBN: 84-458-1496-6

FECHA DE PUBLICACION: 2005

PÁGINAS: 893-910

15. AUTORES: Gil F

TÍTULO: *Biomonitorización en el medio laboral. Capítulo 46.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 1ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Masson, Barcelona.

ISBN: 84-458-1496-6

FECHA DE PUBLICACION: 2005

PÁGINAS: 925-938

16. AUTORES: Lorente JA, Martínez-Jarreta M<sup>a</sup>B, Gil F

TÍTULO: *Diagnóstico genético en medicina del trabajo: aplicación preventiva de los análisis genéticos. Capítulo 47.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 1ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Masson, Barcelona.

ISBN: 84-458-1496-6

FECHA DE PUBLICACION: 2005

PÁGINAS: 939-952

17. AUTORES: Pla A, Hernández AF, Gil F.

TÍTULO: *Evaluación de la toxicidad de aditivos y contaminantes presentes en alimentos.* En: Toxicología alimentaria. A.M. Cameán y M. Repetto (editores).

EDITORIAL: Díaz de Santos, Madrid-Buenos Aires. ISBN: 84-7978-727-9

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2006

PÁGINAS: 77-94

18. AUTORES: Hernández AF, López O, Pena G, Serrano JL, Parrón T, Rodrigo L, Gil F, Pla A.

TÍTULO: *Implications of Paraoxonase-1 (PON1) Activity and Polymorphisms on Biochemical and Clinical Outcomes in Workers Exposed to Pesticides.* En: The paraoxonases: their role in disease development and xenobiotic metabolism. B. Mackness, M. Mackness, M. Aviram y G Paragh (editores).

EDITORIAL: Springer Netherlands

ISBN 978-1-4020-6560-6

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2008

PÁGINAS: 221-237

19. AUTORES: Gil F, Hernández AF

TÍTULO: *Significance of biomarkers in applied toxicology. Vol. 2.* En: General and Applied Toxicology, 3ª ed. Ballantyne B, Marrs TC and Syversen T (editores), 6 volúmenes (3597 páginas).

EDITORIAL: John Wiley & Sons (JWS)

ISBN: 978-0-470-72327-2

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2009

PÁGINAS: 847-858 (Tomo II)

20. AUTORES: Gil F

TÍTULO: *La Higiene Industrial.* En: Los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales. Colección "Trabajo y Seguridad Social" J. Monereo (ed.)

EDITORIAL: Comares

ISBN: 978-84-9836-562-7

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2009

PÁGINAS: 273-318

21. AUTORES: Mataix J, Gil F

TÍTULO: *Toxicología Alimentaria. Capítulo 25.* En: Nutrición y alimentación humana, 2 volúmenes, 2ª ed. J. Mataix (editor)

EDITORIAL: Ergon, Madrid.

ISBN: 978-84-8473-664-6

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2009

PÁGINAS: 627-652

22. AUTORES: Navarro M, Gil F.

TÍTULO: *Selenio, manganeso, cromo, molibdeno, yodo y otros oligoelementos minoritarios. Capítulo 1.29 (Tomo I).* En: Tratado de Nutrición. 2ª ed. A. Gil (editor).

EDITORIAL: Panamericana, Madrid.  
I)

ISBN: 978-84-9835-238-2 (tomo

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010

PÁGINAS: 705-734

23. AUTORES: Gil F, Hernández AF, Pla A.

TÍTULO: *Toxicología de los alimentos. Capítulo 2.26 (Tomo II).* En: Tratado de Nutrición. 2ª ed. A. Gil (editor).

EDITORIAL: Panamericana, Madrid.  
II)

ISBN: 978-84-9835-239-9 (tomo

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010

PÁGINAS: 697-724

24. AUTORES: Gil F.

TÍTULO: *Tecnopatías: repercusión toxicológica y perspectiva prevencionista*

EDITORIAL: Comares, Granada.

ISBN: 978-84-9836-648-8

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010

PÁGINAS: 1-97

25. AUTORES: Gil F, Rodrigo L

TÍTULO: *Contaminantes químicos. Conceptos básicos en Toxicología Industrial. Criterios de toxicidad. Protección individual frente a contaminantes químicos. Capítulo 24.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. Volumen 1. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona

ISBN (Vol. 1): 978-84-458-2067-4

FECHA DE PUBLICACION: 2012

PÁGINAS: 333-350

26. AUTORES: Gil F

TÍTULO: *Toxicología Industrial (I). Toxicidad de Gases y Vapores. Capítulo 46.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. Volumen 2. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona.

ISBN (Vol. 2): 978-84-458-2068-1

FECHA DE PUBLICACION: 2012

PÁGINAS: 739-752

27. AUTORES: Gil F

TÍTULO: *Toxicología Industrial (III). Toxicidad de los metales pesados. Capítulo 48.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. Volumen 2. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona.

ISBN (Vol. 2): 978-84-458-2068-1

FECHA DE PUBLICACION: 2012

PÁGINAS: 767-783

28. AUTORES: Gil F

TÍTULO: *Toxicología Industrial (VI). Toxicidad de los plásticos. Capítulo 51.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. Volumen 2. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona.

ISBN (Vol. 2): 978-84-458-2068-1

FECHA DE PUBLICACION: 2012

PÁGINAS: 809-818

29. AUTORES: Sánchez-Montesinos J, Gil F

TÍTULO: *Implantación y funcionamiento de un Servicio de Salud Laboral en el seno del Servicio de Prevención. Documentación y organización. Capítulo 53.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. Volumen 2. F. Gil (editor).



EDITORIAL: Elsevier, Barcelona.  
FECHA DE PUBLICACION: 2012

ISBN (Vol. 2): 978-84-458-2068-1  
PÁGINAS: 847-862

30. AUTORES: Gil F

TITULO: *Biomonitorización en el medio laboral. Capítulo 55.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. Volumen 2. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona.  
FECHA DE PUBLICACION: 2012

ISBN (Vol. 2): 978-84-458-2068-1  
PÁGINAS: 875-886

31. AUTORES: Lorente JA, Martínez-Jarreta MªB, Gil F

TITULO: *Diagnóstico genético en medicina del trabajo: aplicación preventiva de los análisis genéticos. Capítulo 56.* En: Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. Volumen 2. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona.  
FECHA DE PUBLICACION: 2012

ISBN (Vol. 2): 978-84-458-2068-1  
PÁGINAS: 887-898

32. AUTORES: Hernández AF, Gil F, Tsatsakis A.

TITULO: *Biomarkers of chemical mixture toxicity. Chapter 38.* En: Biomarkers in Toxicology, 1ª ed. Gupta R (ed).

EDITORIAL: Academic Press, Oxford  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2014

ISBN: 978-0-12-404630-6  
PÁGINAS: 655-670.

33. AUTORES: Gil F, Hernández AF, Martín-Domingo MC.

TITULO: *Toxic Contamination of Nutraceuticals and Food Ingredients. Chapter 62.* En: Nutraceuticals: Efficacy, Safety and Toxicity, 1ª ed. Gupta R (ed).

EDITORIAL: Elsevier  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2016

ISBN: 978-0-12-802147-7  
PÁGINAS: 825-838

34. AUTORES: Hernández AF, Gil F.

TITULO: *Nutraceuticals and adverse outcome pathways. Chapter 63.* En: Nutraceuticals: Efficacy, Safety and Toxicity, 1ª ed. Gupta R (ed).

EDITORIAL: Elsevier  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2016

ISBN: 978-0-12-802147-7  
PÁGINAS: 839-854

35. AUTORES: Pla A, Hernández AF, Gil F.

TÍTULO: Manual de Toxicología

EDITORIAL: Editorial Técnica Avicam  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2016

ISBN: 978-84-16535-84-2  
PÁGINAS: 264

36. AUTORES: Navarro M, Gil F.

TÍTULO: *Selenio, manganeso, cromo, molibdeno, yodo y otros oligoelementos minoritarios. Capítulo 1.24 (Tomo I).* En: Tratado de Nutrición. 3ª ed. A. Gil (editor).

EDITORIAL: Médica Panamericana, Madrid.  
9788491101956; Tomo I: 9788491101901; Versión electrónica e-book: Tomo I: 9788491101239

ISBN: Obra completa:  
9788491101956; Tomo I: 9788491101901; Versión electrónica e-book: Tomo I: 9788491101239  
PÁGINAS: 545-575

37. AUTORES: Gil F, Hernández AF, Pla A.  
TÍTULO: *Toxicología de los alimentos. Capítulo 3.28 (Tomo III)*. En: Tratado de Nutrición. 3ª ed. A. Gil (editor).  
EDITORIAL: Médica Panamericana, Madrid. ISBN: ISBN: Obra completa: 9788491101956; Tomo III: 9788491101925; Versión electrónica e-book: Tomo III: 9788491101253  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2017 PÁGINAS: 707-734
38. AUTORES: Gil F.  
TÍTULO: *Principios de seguridad y salud en el trabajo. Los servicios de prevención de riesgos laborales. La formación en salud laboral. Capítulo 41*. En: Medicina Legal y Toxicología. 7ª ed. E. Villanueva (editor).  
EDITORIAL: Elsevier, Barcelona. ISBN: Pendiente  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2018 PÁGINAS: Pendiente
39. AUTORES: Gil F, Gisbert-Calabuig JA.  
TÍTULO: *Disolventes. Capítulo 62*. En: Medicina Legal y Toxicología. 7ª ed. E. Villanueva (editor).  
EDITORIAL: Elsevier, Barcelona. ISBN: Pendiente  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2018 PÁGINAS: Pendiente
40. AUTORES: Villanueva E, Gil F.  
TÍTULO: *Intoxicación por mercurio. Capítulo 69*. En: Medicina Legal y Toxicología. 7ª ed. E. Villanueva (editor).  
EDITORIAL: Elsevier, Barcelona. ISBN: Pendiente  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2018 PÁGINAS: Pendiente
41. AUTORES: Villanueva E, Gil F.  
TÍTULO: *Intoxicación por plomo. Capítulo 70*. En: Medicina Legal y Toxicología. 7ª ed. E. Villanueva (editor).  
EDITORIAL: Elsevier, Barcelona. ISBN: Pendiente  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2018 PÁGINAS: Pendiente
42. AUTORES: Gil F, Gisbert-Calabuig JA.  
TÍTULO: *Intoxicaciones por otros metales. Capítulo 71*. En: Medicina Legal y Toxicología. 7ª ed. E. Villanueva (editor).  
EDITORIAL: Elsevier, Barcelona. ISBN: Pendiente  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2018 PÁGINAS: Pendiente
43. AUTORES: Lasheras R, Gil F.  
TÍTULO: *Riesgos mecánicos. Herramientas manuales. Sistemas de prevención y protección contra riesgos mecánicos. Evaluación del riesgo mecánico. Capítulo 20*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).  
EDITORIAL: Elsevier, Barcelona. ISBN: Pendiente  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2018 PÁGINAS: Pendiente
44. AUTORES: Gil F, Rodrigo L.  
TÍTULO: *Contaminantes químicos. Conceptos básicos en Toxicología Industrial. Criterios de toxicidad. Protección individual frente a contaminantes*

químicos. *Capítulo 24*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

45. AUTORES: Gil F.

TITULO: *Toxicología Industrial (I). Toxicidad de Gases y Vapores. Capítulo 48*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

46. AUTORES: Gil F.

TITULO: *Toxicología Industrial (III). Toxicidad de los metales pesados. Capítulo 50*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

47. AUTORES: Gil F.

TITULO: *Toxicología Industrial (VI). Toxicidad de los plásticos. Capítulo 53*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

48. AUTORES: Gil F

TITULO: *Biomonitorización en el medio laboral. Capítulo 54*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

49. AUTORES: Gil F, Ríos-Bustamante JC.

TITULO: *Las drogas en el mundo laboral. Capítulo 55*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

50. AUTORES: Gil F, Antonio-Basile A.

TITULO: *Tecnopatías. Capítulo 56*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

51. AUTORES: Sánchez-Montesinos J, Gil F

TITULO: *Implantación y funcionamiento de un Servicio de Salud Laboral en el seno del Servicio de Prevención. Documentación y organización. Capítulo 58*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

52. AUTORES: Gómez López JM, Gil F.

TITULO: *La salud laboral en las mutuas colaboradoras de la Seguridad Social. De la evaluación de riesgos a la vigilancia de la salud en las sociedades de*

prevención. *Capítulo 59*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

53. AUTORES: Lorente JA, Martínez-Jarreta M<sup>a</sup>B, Gil F

TITULO: *Diagnóstico genético en medicina del trabajo: aplicación preventiva de los análisis genéticos. Capítulo 60*. En: Tratado de Medicina del trabajo. 3ª ed. F. Gil (editor).

EDITORIAL: Elsevier, Barcelona  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN: Pendiente  
PÁGINAS: Pendiente

54. AUTORES: Gil F, Antúnez F.

TITULO: *Medicina legal laboral. Los accidentes de trabajo. Las enfermedades profesionales. El sistema de incapacidades en el Sistema Nacional de Salud. Lección 21*. En: Medicina Legal y Forense, Volumen I. 1ª ed. Hernández Cueto C, Girela E y Lachica E (editores).

EDITORIAL: Avicam, Granada  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN (Vol. I): 978-84-16992-65-2  
PÁGINAS: 455-466

55. AUTORES: Gil F.

TITULO: *Problemas médico-legales derivados del consumo de drogas de abuso. Drogas, alcohol y criminalidad. Lección 42*. En: Medicina Legal y Forense. 1ª ed. Hernández Cueto C, Girela E y Lachica E (editores).

EDITORIAL: Avicam, Granada  
FECHA DE PUBLICACION: 2018

ISBN (Vol. II): 978-84-16992-66-9  
PÁGINAS: 1039-1052

## **15. Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos**

1. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Metodología para la determinación de selenio en suero de pacientes portadores y no portadores de SIDA.

LUGAR: Madrid

FECHA: 6-8 Noviembre 1989

NOMBRE DEL CONGRESO: VIII Jornadas Toxicológicas Españolas

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

2. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Detección de residuos por arma de fuego. Estudio comparativo de diferentes métodos de extracción y recogida de muestra.

LUGAR: Cádiz

FECHA: 19-21 Abril 1990

NOMBRE DEL CONGRESO: IV Jornadas Anuales de Medicina Legal y Forense.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Medicina Legal y Forense

CARÁCTER: Nacional

3. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Paraoxonase activity in pericardial fluid: usefulness for the postmortem diagnosis of myocardial infarction.

LUGAR: Zaragoza

FECHA: 27 Mayo-5 Junio 1991

NOMBRE DEL CONGRESO: XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Academy of Legal and Social Medicine

CARÁCTER: Internacional

4. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Adulterants in illicit heroin samples by TLC, HPLC-diode array and GC-MS: A comparative study.

LUGAR: Zaragoza

FECHA: 27 Mayo-5 Junio 1991

NOMBRE DEL CONGRESO: XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine.

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Academy of Legal and Social Medicine

CARÁCTER: Internacional

5. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Methanol poisoning: a case history.

LUGAR: Zaragoza

FECHA: 27 Mayo-5 Junio 1991

NOMBRE DEL CONGRESO: XV Congress of the International Congress of Legal and Social Medicine

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Academy of Legal and Social Medicine

CARÁCTER: Internacional

6. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Niveles de flúor en diente y riesgo de desarrollo de la caries dental.

LUGAR: Santiago de Compostela

FECHA: 11 y 12 Octubre 1991

NOMBRE DEL CONGRESO: XLII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría de Galicia.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad de Pediatría de Galicia.

CARÁCTER: Nacional

7. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Estudio de adulterantes e impurezas en muestras ilícitas de heroína y cocaína mediante el uso combinado de cromatografía de gases (GC/NPD) y cromatografía líquida de alta resolución (HPLC/DAD).

LUGAR: Granada

FECHA: 23 Octubre 1992

NOMBRE DEL CONGRESO: XXI Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas afines

ENTIDAD ORGANIZADORA: Grupo de Cromatografía y Técnicas afines

CARÁCTER: Nacional

8. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Concentraciones de estreptococo mutans en saliva y riesgo de desarrollo de la caries dental.

LUGAR: Pontevedra

FECHA: 30 Mayo 1992

NOMBRE DEL CONGRESO: XLIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría de Galicia.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad de Pediatría de Galicia.

CARÁCTER: Nacional

9. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid.

Usefulness as a marker of coronary artery disease.

LUGAR: Salsomaggiore, Italia. FECHA: 21-24 Abril 1992

NOMBRE DEL CONGRESO: 2nd International Meeting on Esterases  
Hydrolysing organophosphorus compounds

ENTIDAD ORGANIZADORA: Institute for Medical Research and Occupational  
Health

CARÁCTER: Internacional

10. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization.

LUGAR: Salsomaggiore, Italia. FECHA: 21-24 Abril 1992

NOMBRE DEL CONGRESO: 2nd International Meeting on Esterases  
Hydrolysing organophosphorus compounds

ENTIDAD ORGANIZADORA: Institute for Medical Research and Occupational  
Health

CARÁCTER: Internacional

11. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Partial purification of paraoxonase from rat liver.

LUGAR: Salsomaggiore, Italia. FECHA: 21-24 Abril 1992

NOMBRE DEL CONGRESO: 2nd International Meeting on Esterases  
Hydrolysing organophosphorus compounds

ENTIDAD ORGANIZADORA: Institute for Medical Research and Occupational  
Health

CARÁCTER: Internacional

12. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Determinación de mercurio en orina utilizando el generador de  
hidruros mediante la técnica del vapor frío. Estudio realizado en una población  
de odonto-estomatólogos.

LUGAR: Zaragoza, España. FECHA: 7-12 Junio 1993

NOMBRE DEL CONGRESO: VI Congreso Internacional de Odontología.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Internacional de Odontología

CARÁCTER: Internacional

13. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Elementos traza (Cu y Mg) en el alcoholismo crónico.

LUGAR: Granada FECHA: 20 Septiembre 1993

NOMBRE DEL CONGRESO VI Jornadas Anuales de Medicina Legal y Forense.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Medicina Legal y Forense

CARÁCTER: Nacional

14. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Estudio comparativo de la actividad paraoxonasa en plasma e hígado  
de rata. Su importancia en la toxicidad de los organofosfatos.

LUGAR: Sevilla FECHA: 24-30 Septiembre 1993

NOMBRE DEL CONGRESO: 2º Congreso Iberoamericano de Toxicología  
(Bicongrestox) y X Jornadas Toxicológicas Españolas

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Internacional

15. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

TÍTULO: Contenido de nitratos, cobre, cadmio, arsénico y mercurio en patatas de consumo.

LUGAR: Sevilla

FECHA: 26-29 Septiembre 1993

NOMBRE DEL CONGRESO: IX Congreso Nacional de Química (Química Agrícola y Alimentaria-3).

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Química Agrícola

CARÁCTER: Nacional

16. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Induction of A-esterases in rat plasma and liver microsomes.

LUGAR: Alicante

FECHA: 22-25 Septiembre 1996

NOMBRE DEL CONGRESO: 35th European Congress of Toxicology-EUROTOX '96

ENTIDAD ORGANIZADORA: Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology

CARÁCTER: Internacional

17. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Subcellular distribution and some biochemical properties of human liver paraoxonase.

LUGAR: Alicante

FECHA: 22-25 Septiembre 1996

NOMBRE DEL CONGRESO: 35th European Congress of Toxicology-EUROTOX '96

ENTIDAD ORGANIZADORA: Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology

CARÁCTER: Internacional

18. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Acute intoxications by strychnine: two case reports.

LUGAR: Alicante

FECHA: 22-25 Septiembre 1996

NOMBRE DEL CONGRESO: 35th European Congress of Toxicology-EUROTOX '96

ENTIDAD ORGANIZADORA: Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology

CARÁCTER: Internacional

19. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Niveles sanguíneos de Se y Mn en artritis reumatoide.

LUGAR: Córdoba

FECHA: 11 y 12 Octubre 1996

NOMBRE DEL CONGRESO: VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Reumatología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Andaluza de Reumatología

CARÁCTER: Nacional

20. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Especificidad de sustrato de la paraoxonasa purificada de hígado de rata.

LUGAR: Zaragoza

FECHA: 16-19 Septiembre 1997

NOMBRE DEL CONGRESO: XII Congreso Nacional de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

21. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Intoxicación por estricnina y posterior pancreatitis: ¿Posible etiopatogenia tóxica?

LUGAR: Zaragoza

FECHA: 16-19 Septiembre 1997

NOMBRE DEL CONGRESO: XII Congreso Nacional de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

22. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Intoxicación asintomática por arsénico.

LUGAR: Zaragoza

FECHA: 16-19 Septiembre 1997

NOMBRE DEL CONGRESO: XII Congreso Nacional de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

23. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Prevalencia de variantes genéticas de colinesterasa sérica en fumigadores de invernadero crónicamente expuestos a pesticidas.

LUGAR: Zaragoza

FECHA: 16-19 Septiembre 1997

NOMBRE DEL CONGRESO: XII Congreso Nacional de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

24. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Influence of congenital deficiency in serum cholinesterase on human sensitivity to pesticides.

LUGAR: Aquafredda di Maratea, Italia

FECHA: 9-14 Octubre 1997

NOMBRE DEL CONGRESO: European Research Conference on Mechanisms in Toxicity.

ENTIDAD ORGANIZADORA: European Science Foundation

CARÁCTER: Internacional

25. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a Spanish population.

LUGAR: Dubrovnik, Croacia

FECHA: 15-18 Abril 1998

NOMBRE DEL CONGRESO: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds

ENTIDAD ORGANIZADORA: Institute for Medical Research and Occupational Health

CARÁCTER: Internacional

26. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Immunolocalization of paraoxonase in rat tissues

LUGAR: Dubrovnik, Croacia

FECHA: 15-18 Abril 1998

NOMBRE DEL CONGRESO: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds

ENTIDAD ORGANIZADORA: Institute for Medical Research and Occupational Health

CARÁCTER: Internacional



27. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Further evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase activities in rat liver.

LUGAR: Dubrovnik, Croacia

FECHA: 15-18 Abril 1998

NOMBRE DEL CONGRESO: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds

ENTIDAD ORGANIZADORA: Institute for Medical Research and Occupational Health

CARÁCTER: Internacional

28. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity.

LUGAR: Dubrovnik, Croacia

FECHA: 15-18 Abril 1998

NOMBRE DEL CONGRESO: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds

ENTIDAD ORGANIZADORA: Institute for Medical Research and Occupational Health

CARÁCTER: Internacional

29. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

TÍTULO: Susceptibilidad a los insecticidas organo-fosforados en trabajadores de invernadero: importancia de los marcadores bioquímicos

LUGAR: Valencia

FECHA: 22-16 Septiembre 1998

NOMBRE DEL CONGRESO: III Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)

CARÁCTER: Nacional

30. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Application of esterases other than cholinesterase in the assessment of chronic exposure to pesticides.

LUGAR: Oslo (Noruega)

FECHA: 27-30 Junio 1999

NOMBRE DEL CONGRESO: 37th European Congress of Toxicology EUROTOX'99

ENTIDAD ORGANIZADORA: Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology

CARÁCTER: Internacional

31. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Expresión de la proteína paraoxonasa (PON) en diferentes tejidos.

LUGAR: Granada

FECHA: 22-24 Septiembre 1999

NOMBRE DEL CONGRESO: XIII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

32. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Alteraciones del perfil bioquímico básico en aplicadores de plaguicidas en una zona de agricultura intensiva. Utilidad del autoanalizador bioquímico Hitachi 717.

LUGAR: Granada

FECHA: 22-24 Septiembre 1999

NOMBRE DEL CONGRESO: XIII Congreso Español de Toxicología  
ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología  
CARÁCTER: Nacional

33. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Indicadores bioquímicos de citólisis y exposición crónica a plaguicidas: ventajas potenciales de su monitorización.

LUGAR: Granada

FECHA: 22-24 Septiembre 1999

NOMBRE DEL CONGRESO: XIII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

34. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Alteraciones en los niveles plasmáticos de electrolitos en aplicadores de plaguicidas.

LUGAR: Granada

FECHA: 22-24 Septiembre 1999

NOMBRE DEL CONGRESO: XIII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

35. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: A multiple logistic regression model for predicting active pesticide exposure and inhibition of serum cholinesterase.

LUGAR: Estambul (Turquía)

FECHA: 13-16 Septiembre 2001

NOMBRE DEL CONGRESO: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001

ENTIDAD ORGANIZADORA: Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology

CARÁCTER: Internacional

36. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Inhibition of human erythrocyte enzymes after seasonal exposure to agricultural pesticides.

LUGAR: Estambul (Turquía)

FECHA: 13-16 Septiembre 2001

NOMBRE DEL CONGRESO: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001

ENTIDAD ORGANIZADORA: Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology

CARÁCTER: Internacional

37. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Association between percentage of saline stimulation of serum paraoxonase (PON1) and HDL-cholesterol. A novel biochemical marker for atherogenicity.

LUGAR: Estambul (Turquía)

FECHA: 13-16 Septiembre 2001

NOMBRE DEL CONGRESO: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001

ENTIDAD ORGANIZADORA: Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology

CARÁCTER: Internacional

38. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Hidrólisis del factor activador de las plaquetas por la paraoxonasa de suero humano.

LUGAR: Murcia

FECHA: 26-28 Septiembre 2001

NOMBRE DEL CONGRESO: XIV Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

39. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Alteración de la paraoxonasa/arilesterasa plasmática en el curso de la exposición crónica a plaguicidas.

LUGAR: Murcia

FECHA: 26-28 Septiembre 2001

NOMBRE DEL CONGRESO: XIV Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

40. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Biomarcadores en Toxicología Industrial.

LUGAR: Murcia

FECHA: 5 Noviembre 2002

NOMBRE DEL CONGRESO: Jornada sobre Prevención y Medicina del Trabajo. Aspectos Médico-Legales.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Ibermutuamur

CARÁCTER: Nacional

41. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Purificación de paraoxonasa (PON3) hepática de rata.

LUGAR: Valencia

FECHA: 22-25 Abril 2003

NOMBRE DEL CONGRESO: XV Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

42. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Fenotipado sérico de paraoxonasa como indicador biológico de susceptibilidad a plaguicidas anticolinesterásicos en trabajadores de invernadero.

LUGAR: Valencia

FECHA: 22-25 Abril 2003

NOMBRE DEL CONGRESO: XV Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

43. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Biomarcadores en Toxicología Industrial.

LUGAR: Ceuta

FECHA: 18 Octubre 2003

NOMBRE DEL CONGRESO: XV Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: I Jornada de Salud Pública y Prevención de Riesgos Laborales.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sindicato de Auxiliares de Enfermería (SAE).

CARÁCTER: Nacional

44. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: El consumo de un preparado lácteo adaptado para niños de 1-3 años mejora el estatus nutricional de hierro.

LUGAR: Valencia

FECHA: 27-29 Mayo 2004

NOMBRE DEL CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)

CARÁCTER: Nacional

45. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Niveles de Arsénico y Cadmio en muestras biológicas de la población andaluza.

LUGAR: Cáceres

FECHA: 28-30 Septiembre 2005

NOMBRE DEL CONGRESO: XVI Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

46. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Efectos del polimorfismo genético de GSTM1 y GSTT1 sobre la actividad ALA-D.

LUGAR: Cáceres

FECHA: 28-30 Septiembre 2005

NOMBRE DEL CONGRESO: XVI Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

47. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Alteraciones de enzimas de colestasis sugerentes de hepatotoxicidad subclínica en individuos con exposición ocupacional a plaguicidas.

LUGAR: Cáceres

FECHA: 28-30 Septiembre 2005

NOMBRE DEL CONGRESO: XVI Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

48. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Estrés oxidativo y exposición ocupacional a plaguicidas.

LUGAR: Cáceres

FECHA: 28-30 Septiembre 2005

NOMBRE DEL CONGRESO: XVI Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

49. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Efecto del calcio e inhibidores sobre PON1 y PON3 de hígado de rata

LUGAR: Cáceres

FECHA: 28-30 Septiembre 2005

NOMBRE DEL CONGRESO: XVI Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

50. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Polimorfismos de paraoxonasa-1 y susceptibilidad a plaguicidas.

LUGAR: Cáceres

FECHA: 28-30 Septiembre 2005

NOMBRE DEL CONGRESO: XVI Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología  
CARÁCTER: Nacional

51. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Sistema de autorización de tutores en la formación de médicos especialistas en Medicina del Trabajo.

LUGAR: Sevilla

FECHA: 10-12 Mayo 2006

NOMBRE DEL CONGRESO: PREVEXPO 2006

ENTIDAD ORGANIZADORA: Junta de Andalucía. Consejería de Empleo.

CARÁCTER: Nacional

52. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Biomarcadores en exposiciones laborales.

LUGAR: Sevilla

FECHA: 14-15 Junio 2007

NOMBRE DEL CONGRESO: II Reunión Científica de la Unidad Docente de Medicina del Trabajo de Andalucía

ENTIDAD ORGANIZADORA: Junta de Andalucía. Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud.

CARÁCTER: Nacional

53. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Niveles de cadmio, cromo y níquel en muestras biológicas de la población del campo de Gibraltar.

LUGAR: Santiago de Compostela

FECHA: 26-28 Septiembre 2007

NOMBRE DEL CONGRESO: XVII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

54. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Intoxicación mortal derivada de la exposición a cloruro de zinc y hexacloroetano procedentes de un bote fumígeno durante un simulacro de incendio.

LUGAR: Santiago de Compostela

FECHA: 26-28 Septiembre 2007

NOMBRE DEL CONGRESO: XVII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

55. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Genotipo PON1 -108 TT: ¿un factor de riesgo en la exposición crónica a plaguicidas?

LUGAR: Santiago de Compostela

FECHA: 26-28 Septiembre 2007

NOMBRE DEL CONGRESO: XVII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

56. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Inhibición diferencial de PON1 y PON3 por Co, Cu y EDTA.

LUGAR: Santiago de Compostela

FECHA: 26-28 Septiembre 2007

NOMBRE DEL CONGRESO: XVII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

57. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Web de apoyo a la enseñanza de la toxicología básica como experiencia piloto en innovación docente en la Universidad de Granada.

LUGAR: Santiago de Compostela

FECHA: 26-28 Septiembre 2007

NOMBRE DEL CONGRESO: XVII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

58. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Apoyo multimedia a la enseñanza práctica de la toxicología.

LUGAR: Santiago de Compostela

FECHA: 26-28 Septiembre 2007

NOMBRE DEL CONGRESO: XVII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

59. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Apoyo multimedia a la enseñanza práctica de la toxicología

LUGAR: Granada

FECHA: 14-17 Abril 2008

NOMBRE DEL CONGRESO: Primeras Jornadas de Innovación docente.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Granada

CARÁCTER: Nacional

60. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Predisposición genética a la toxicidad de los plaguicidas: importancia de los biomarcadores de susceptibilidad en exposición ocupacional y ambiental

LUGAR: Palma de Mallorca

FECHA: 9-11 Septiembre 2009

NOMBRE DEL CONGRESO: XVIII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

61. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Validación analítica para la cuantificación de cromo, cadmio, manganeso, níquel y plomo en muestras de sangre total, orina, saliva y pelo axilar mediante espectrofotometría de absorción atómica

LUGAR: Palma de Mallorca

FECHA: 9-11 Septiembre 2009

NOMBRE DEL CONGRESO: XVIII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

62. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Niveles de cromo, cadmio, manganeso, níquel y plomo en muestras de sangre total, orina, saliva y pelo axilar de trabajadores del sector siderúrgico.

LUGAR: Palma de Mallorca

FECHA: 9-11 Septiembre 2009

NOMBRE DEL CONGRESO: XVIII Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

63. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Método para la determinación de cocaína, cocaetileno y benzoilecgonina en pelo.

LUGAR: Palma de Mallorca  
FECHA: 9-11 Septiembre 2009  
NOMBRE DEL CONGRESO: XVIII Congreso Español de Toxicología  
ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología  
CARÁCTER: Nacional

64. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Un nuevo caso de intoxicación de nitratos en un infante causada por puré de verduras.

LUGAR: Palma de Mallorca  
FECHA: 9-11 Septiembre 2009  
NOMBRE DEL CONGRESO: XVIII Congreso Español de Toxicología  
ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología  
CARÁCTER: Nacional

65. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Intoxicación por mercurocromo. Presentación de un caso.

LUGAR: Jaén  
FECHA: 25 y 26 Septiembre 2009

NOMBRE DEL CONGRESO: XXXVIII Reunión de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental  
ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental  
CARÁCTER: Nacional

66. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Biomarcadores de exposición (Cr, Mn y Ni) en población Laboral del Sector Siderúrgico.

LUGAR: Sevilla  
FECHA: 1-3 Octubre 2009  
NOMBRE DEL CONGRESO: VII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo  
ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Medicina y Enfermería del Trabajo  
CARÁCTER: Nacional

67. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Formación del CUSMET (Curso Superior de Medicina del Trabajo).

LUGAR: Sevilla  
FECHA: 1-3 Octubre 2009  
NOMBRE DEL CONGRESO: VII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo  
ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Medicina y Enfermería del Trabajo  
CARÁCTER: Nacional

68. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Determinación de cocaína en muestras biológicas.

LUGAR: Granada  
FECHA: 29 Junio 2010  
NOMBRE DEL CONGRESO: Jornada sobre tratamiento de la adicción a la cocaína en nuestra práctica.  
ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Toxicomanías  
CARÁCTER: Nacional

69. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: El nuevo enfoque en la Higiene Industrial.

LUGAR: Granada FECHA: 23-25 Marzo 2011  
NOMBRE DEL CONGRESO: II Congreso Nacional de Higiene Industrial y Medioambiental. Proyecto 2011.  
ENTIDAD ORGANIZADORA: Ministerio de Trabajo e Inmigración. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Instituto Técnico de Prevención  
CARÁCTER: Nacional

70. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Riesgos laborales y reproducción

LUGAR: Granada FECHA: 3 Junio 2011

NOMBRE DEL CONGRESO: I Jornadas Salud Laboral.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Real Academia de Medicina de Granada

CARÁCTER: Nacional

71. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Emerging human health concerns from chronic exposure to pesticide mixtures

LUGAR: París

FECHA: Agosto 2011

NOMBRE DEL CONGRESO: 47<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX).

ENTIDAD ORGANIZADORA: EUROTOX

CARÁCTER: Internacional

72. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Interaction between pesticide-metabolizing genes and pesticide exposure on blood antioxidant enzymes.

LUGAR: Barcelona

FECHA: Septiembre 2011

NOMBRE DEL CONGRESO: 23th International ISEE Conference International Society of Epidemiology.

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Society of Epidemiology

CARÁCTER: Internacional

73. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Effect of paraoxonase-1 (PON1) polymorphism and pesticide exposure on biomarkers of hepatotoxicity.

LUGAR: Barcelona

FECHA: Septiembre 2011

NOMBRE DEL CONGRESO: 23th International ISEE Conference International Society of Epidemiology.

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Society of Epidemiology

CARÁCTER: Internacional

74. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Interacción entre polimorfismo genético de paraoxonasa y exposición a plaguicidas sobre biomarcadores de hepatotoxicidad.

LUGAR: Vigo

FECHA: 26-28 Julio 2011

NOMBRE DEL CONGRESO: XIX Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

75. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Interacción gen-ambiente: efectos del polimorfismo genético de



paraoxonasa y la exposición a plaguicidas sobre enzimas antioxidantes eritrocitarias.

LUGAR: Vigo

FECHA: 26-28 Julio 2011

NOMBRE DEL CONGRESO: XIX Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

76. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Determinación de mercurio y arsénico en pescado fresco, congelado y en conserva consumido en Andalucía.

LUGAR: Vigo

FECHA: 26-28 Julio 2011

NOMBRE DEL CONGRESO: XIX Congreso Español de Toxicología

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Nacional

77. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Concentraciones placentarias de metales pesados en una cohorte Madre-Hijo.

LUGAR: Granada

FECHA: 12-14 Junio 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: XII Congreso Español de Salud Ambiental. VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Sanidad Ambiental

CARÁCTER: Nacional

78. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: La biomonitorización en la exposición a mezclas complejas de tóxicos.

LUGAR: Salamanca

FECHA: 26-28 Junio 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Internacional

79. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Evaluación nutricional y del riesgo por exposición a elementos tóxicos y esenciales a través de la ingesta de pescado consumido en Andalucía.

LUGAR: Salamanca

FECHA: 26-28 Junio 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Internacional

80. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Determinación de elementos esenciales (Cu, Mn, Se y Zn) en muestras de pescado consumido en Andalucía.

LUGAR: Salamanca

FECHA: 26-28 Junio 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología

CARÁCTER: Internacional

**81. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster**

**TÍTULO:** Determinación de elementos tóxicos (Hg, Cd, Pb, Sn y As) en muestras de pescado consumido en Andalucía.

**LUGAR:** Salamanca

**FECHA:** 26-28 Junio 2013

**NOMBRE DEL CONGRESO:** XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Asociación Española de Toxicología

**CARÁCTER:** Internacional

**82. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster**

**TÍTULO:** Determinación de Ni y Cr en pelo capilar de pacientes en tratamiento ortodóncico mediante espectrometría de absorción atómica.

**LUGAR:** Salamanca

**FECHA:** 26-28 Junio 2013

**NOMBRE DEL CONGRESO:** XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Asociación Española de Toxicología

**CARÁCTER:** Internacional

**83. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster**

**TÍTULO:** Optimización y validación de un método de cuantificación de Ni, Cr, Co y Cu mediante ICP-MS en células de cavidad oral.

**LUGAR:** Salamanca

**FECHA:** 26-28 Junio 2013

**NOMBRE DEL CONGRESO:** XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Asociación Española de Toxicología

**CARÁCTER:** Internacional

**84. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster**

**TÍTULO:** Determinación de Ti, Zr y V mediante ICP-MS en células bucales de pacientes con tratamiento ortodóncico: validación del método.

**LUGAR:** Salamanca

**FECHA:** 26-28 Junio 2013

**NOMBRE DEL CONGRESO:** XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Asociación Española de Toxicología

**CARÁCTER:** Internacional

**85. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster**

**TÍTULO:** A meta-analysis of the association of arsenic and manganese exposure with neurodevelopment in children

**LUGAR:** Basel (Suiza)

**FECHA:** 19-23 Agosto 2013

**NOMBRE DEL CONGRESO:** Environment and Health; Bridging South, North, East and West

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** ISEE, ISES & ISIAQ

**CARÁCTER:** Internacional

**86. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster**

**TÍTULO:** Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (pahs) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers.

**LUGAR:** Interlaken (Suiza)

**FECHA:** 1-4 Septiembre 2013

**NOMBRE DEL CONGRESO:** Eurotox 2013

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Europea de Toxicología (Eurotox)  
CARÁCTER: Internacional

87. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Determination of toxic elements (mercury, cadmium, lead, tin and arsenic) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers

LUGAR: Interlaken (Suiza)

FECHA: 1-4 Septiembre 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: Eurotox 2013

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Europea de Toxicología (Eurotox)

CARÁCTER: Internacional

88. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Risk and nutritional assessment of toxic (Hg, Cd, Pb, Sn and As) and essential elements (Cu, Mn, Se and Zn) in fish and shellfish samples.

LUGAR: Interlaken (Suiza)

FECHA: 1-4 Septiembre 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: Eurotox 2013

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Europea de Toxicología (Eurotox)

CARÁCTER: Internacional

89. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Determination of Ni, Cr, Fe and Mn in hair from orthodontics patients by Atomic Absorption Spectrometry

LUGAR: Interlaken (Suiza)

FECHA: 1-4 Septiembre 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: Eurotox 2013

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Europea de Toxicología (Eurotox)

CARÁCTER: Internacional

90. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Validation of a method to quantify Ni, Cr, Co and Cu in oral mucosa cells by inductively coupled plasma mass spectrometry.

LUGAR: Interlaken (Suiza)

FECHA: 1-4 Septiembre 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: Eurotox 2013

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Europea de Toxicología (Eurotox)

CARÁCTER: Internacional

91. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

TÍTULO: Development of a method for Titanium, Vanadium and Zirconium determination in oral mucosal cells by ICP-MS: intra-laboratory assessment of its accuracy by using validation standards.

LUGAR: Interlaken (Suiza)

FECHA: 1-4 Septiembre 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: Eurotox 2013

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Europea de Toxicología (Eurotox)

CARÁCTER: Internacional

92. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

TÍTULO: Niveles de mercurio, cadmio, manganeso, plomo y arsenic en pelo y orina de población infantil residente en la provincia de Huelva.

LUGAR: Granada (España)

FECHA: 4-6 Septiembre 2013

NOMBRE DEL CONGRESO: Congreso Ibero-Americano de Epidemiología y Salud Pública

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Epidemiología (SEE)

CARÁCTER: Internacional

93. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

TÍTULO: Exposición a cadmio y desarrollo neuropsicológico infantil en el área de la Ría de Huelva

LUGAR: Alicante (España)

FECHA: 3-5 Septiembre 2014

NOMBRE DEL CONGRESO: Reunión Científica de la SEE. IX Congreso de da APE.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Epidemiología (SEE)

CARÁCTER: Internacional

94. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

TÍTULO: Aspectos toxicológicos en la biomonitorización de metales en diferentes muestras biológicas

LUGAR: León (España)

FECHA: 17-19 Junio 2015

NOMBRE DEL CONGRESO: XXI Congreso Español de Toxicología y V Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

95. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Determinación de elementos tóxicos (Hg, Cd, Pb y As) en plantas medicinales consumidas en Andalucía

LUGAR: León (España)

FECHA: 17-19 Junio 2015

NOMBRE DEL CONGRESO: XXI Congreso Español de Toxicología y V Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

96. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Determinación de elementos esenciales (Cu, Mn y Zn) en plantas medicinales consumidas en Andalucía

LUGAR: León (España)

FECHA: 17-19 Junio 2015

NOMBRE DEL CONGRESO: XXI Congreso Español de Toxicología y V Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

97. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

TÍTULO: Assessment of chemical mixtures toxicity by novel target organ-specific biomarkers

LUGAR: Oporto (Portugal)

FECHA: 13-16 Septiembre 2015

NOMBRE DEL CONGRESO: 51<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)

ENTIDAD ORGANIZADORA: EUROTOX

CARÁCTER: Internacional

98. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

TÍTULO: PON1 as a determinant for biological effects associated with pesticide exposure in humans

LUGAR: Alicante (España)

FECHA: 27 Septiembre 2015

NOMBRE DEL CONGRESO: 12<sup>th</sup> International Meeting on Cholinesterases and

Sixth International Conference on Paraoxonases

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Meeting on Cholinesterases and International Conference on Paraoxonases

CARÁCTER: Internacional

99. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

TÍTULO: Exposición ocupacional a plaguicidas modernos y menos efectos en salud

LUGAR: Sevilla (España)

FECHA: 29 Junio 2016

NOMBRE DEL CONGRESO: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

100. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Determinación de metales en plantas medicinales consumidas en Andalucía. Riesgo para el consumidor

LUGAR: Sevilla (España)

FECHA: 30 Junio 2016

NOMBRE DEL CONGRESO: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

101. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Evaluación del riesgo por la ingesta de metales tóxicos a través de plantas medicinales

LUGAR: Valencia (España)

FECHA: 28-30 Junio 2017

NOMBRE DEL CONGRESO: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

102. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Evaluación del riesgo por la ingesta de elementos minerales a través de plantas medicinales

LUGAR: Valencia (España)

FECHA: 28-30 Junio 2017

NOMBRE DEL CONGRESO: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

103. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Concentraciones de metales en muestras de carne procesada

LUGAR: Valencia (España)

FECHA: 28-30 junio 2017

NOMBRE DEL CONGRESO: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

104. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Carne procesada y otros determinantes dietéticos de la exposición al

cadmio: evidencia del estudio Strong Heart Family Study.

LUGAR: Valencia (España)

FECHA: 28-30 junio 2017

NOMBRE DEL CONGRESO: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

105. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Ausencia de asociación entre neurotoxicidad inducida por mercurio y trastorno del espectro autista.

LUGAR: Valencia (España)

FECHA: 28-30 junio 2017

NOMBRE DEL CONGRESO: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Española de Toxicología (AETOX)

CARÁCTER: Internacional

106. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Association between prenatal manganese exposure and long-term neuropsychological development at 4 years old in a population-based birth cohort

LUGAR: Rotterdam (Holanda)

FECHA: 15-18 octubre 2017

NOMBRE DEL CONGRESO: DOHaD

ENTIDAD ORGANIZADORA: The International Society for Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD)

CARÁCTER: Internacional

107. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Placental metal concentrations and birth outcomes

LUGAR: Granada (España)

FECHA: 20 y 21 noviembre 2017

NOMBRE DEL CONGRESO: Proyecto INMA-Infancia y Medio Ambiente. 14<sup>a</sup> Jornadas Científicas INMA 2017

ENTIDAD ORGANIZADORA: Facultad de Medicina. Universidad de Granada

CARÁCTER: Nacional

108. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

TÍTULO: Prenatal co-exposure to neurotoxic metals and neurodevelopment at preschool age.

LUGAR: Granada (España)

FECHA: 20 y 21 noviembre 2017

NOMBRE DEL CONGRESO: Proyecto INMA-Infancia y Medio Ambiente. 14<sup>a</sup> Jornadas Científicas INMA 2017

ENTIDAD ORGANIZADORA: Facultad de Medicina. Universidad de Granada

CARÁCTER: Nacional

109. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Docente del taller

TÍTULO: Aprendizaje de la Toxicología basado en casos clínicos

LUGAR: Granada (España)

FECHA: 21 y 22 marzo 2018

NOMBRE DEL CONGRESO: XVI Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina Ciudad de Granada-Ramón y Cajal

ENTIDAD ORGANIZADORA: Facultad de Medicina. Universidad de Granada

CARÁCTER: Nacional

**Invitaciones cursadas en Congresos Internacionales:**

**1. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia (invited speaker)**

**TÍTULO:** Development, validation and application of biomarkers in Occupational Toxicology (Precongressual Course: *CEC-1. Individual susceptibility and biomarkers in occupational toxicology*).

**LUGAR:** Barcelona

**FECHA:** 19 Julio 2010

**TÍTULO DEL CONGRESO:** IUTOX 2010

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** International Union of Toxicology

**CARÁCTER:** Internacional

**2. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia (invited speaker)**

**TÍTULO:** Saliva and Axillary hair as non-invasive samples in the biomonitoring of workers exposed to metal ions and other chemicals

**LUGAR:** Barcelona

**FECHA:** 22 Julio 2010

**TÍTULO DEL CONGRESO:** IUTOX 2010

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** International Union of Toxicology

**CARÁCTER:** Internacional

**3. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia**

**TÍTULO:** Biomonitorización en Toxicología Industrial y Ambiental

**LUGAR:** Covilhá (Portugal)

**FECHA:** 11-12 Marzo 2011

**TÍTULO DEL CONGRESO:** I Jornadas Ibéricas de Toxicología

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Universidad Da Beira Interior

**CARÁCTER:** Internacional

## **16. Otras publicaciones**

### **a) Resúmenes de aportaciones a congresos publicados en revistas científicas con ISSN:**

1. AUTORES: Hernández AF, Gonzalvo MC, Gil F, Villanueva E, Pla A  
TÍTULO: Induction of A-esterases in rat plasma and liver microsomes.  
REVISTA: Toxicology Letters 1996; 88 (Suppl 1): 26
2. AUTORES: Gonzalvo MC, Gil F, Hernández AF, Villanueva E, Pla A  
TÍTULO: Subcellular distribution and some biochemical properties of human liver paraoxonase.  
REVISTA: Toxicology Letters 1996; 88 (Suppl 1): 26
- AUTORES: Marques EP, Gil F, Proenca P, Monsanto P  
TÍTULO: Acute intoxications by strychnine: two case reports.  
REVISTA: Toxicology Letters 1996; 88 (Suppl 1): 86
4. AUTORES: Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Pla A, Villanueva E  
TÍTULO: Application of esterases other than cholinesterase in the assessment of chronic exposure to pesticides.  
REVISTA: Toxicology Letters 1999; 109 (Suppl 1): 60-61
5. AUTORES: Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Pla A, Villanueva E.  
TÍTULO: Marcadores bioquímicos de exposición crónica a plaguicidas: utilidad de nuevas esterases en la evaluación de riesgos de trabajadores expuestos.  
REVISTA: Revista de Toxicología 1999; 16: 135-136.
6. AUTORES: Rodrigo L, Hernández AF, Gil F, López-caballero, Pla A.  
TÍTULO: Expresión de la proteína paraoxonasa (PON) en diferentes tejidos.  
REVISTA: Revista de Toxicología 1999; 16: 155.
7. AUTORES: Pérez V, García-Lario JV, Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Pla A, Villanueva E.  
TÍTULO: Alteraciones del perfil bioquímico básico en aplicadores de plaguicidas en una zona de agricultura intensiva. Utilidad del autoanalizador bioquímico Hitachi 717.  
REVISTA: Revista de Toxicología 1999; 16: 154.
8. AUTORES: Pérez V, García-Lario JV, Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Pla A, Villanueva E.  
TÍTULO: Indicadores bioquímicos de citolisis y exposición crónica a plaguicidas: ventajas potenciales de su monitorización.  
REVISTA: Revista de Toxicología 1999; 16: 154-155.
9. AUTORES: Pérez V, García-Lario JV, Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Pla A, Villanueva E.  
TÍTULO: Alteraciones en los niveles plasmáticos de electrolitos en aplicadores de plaguicidas.  
REVISTA: Revista de Toxicología 1999; 16: 155.
10. AUTORES: Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Rodrigo L, Pla A,



Villanueva E

TÍTULO: Biochemical evidence for cholestatic hepatotoxicity after long-term exposure to pesticides in plastic greenhouses workers.

REVISTA: Toxicology Letters 2001; 123 (Supl 1): 66

11. AUTORES: Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Rodrigo L, Pla A, Villanueva E

TÍTULO: A multiple logistic regression model for predicting active pesticide exposure and inhibition of serum cholinesterase.

REVISTA: Toxicology Letters 2001; 123 (Supl 1): 66

12. AUTORES: Hernández AF, Rodrigo L, López-Guarnido O, Gil F, Pena, Parrón T, Serrano JL, Pla A

TÍTULO: Inhibition of human erythrocyte enzymes after seasonal exposure to agricultural pesticides.

REVISTA: Toxicology Letters 2001; 123 (Supl 1): 66

13. AUTORES: Hernández AF, Rodrigo L, Gil F, Pla A, Villanueva E

TÍTULO: Association between percentage of saline stimulation of serum paraoxonase (PON1) and TÍTULO: HDL-cholesterol. A novel biochemical marker for atherogenicity.

REVISTA: Toxicology Letters 2001; 123 (Supl 1): 113

14. AUTORES: Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Rodrigo L, Pla A, Villanueva E.

TÍTULO: Alteración de la paraoxonasa/arilesterasa plasmática en el curso de la exposición crónica a plaguicidas.

REVISTA: Revista de Toxicología 2001; 18: 180

15. AUTORES: Rodrigo L, Hernández AF, López O, Gil F, Pla A

TÍTULO: Hidrólisis del factor activador de las plaquetas por la paraoxonasa de suero humano.

REVISTA: Revista de Toxicología 2001; 18: 182

16. AUTORES: Hernández AF, Gómez MA, Pena G, Gil F, Rodrigo L, Villanueva E, Pla A

TÍTULO: Fenotipado sérico de paraoxonasa como indicador biológico de susceptibilidad a plaguicidas anticolinesterásicos en trabajadores de invernadero.

REVISTA: Revista de Toxicología 2003; 20: 90-91.

17. AUTORES: Rodrigo L, Pla A, Gil F, Hernández AF, López-Guarnido O.

TÍTULO: Purificación de paraoxonasa (PON3) hepática de rata.

REVISTA: Revista de Toxicología 2003; 20: 139-140.

18. AUTORES: Maldonado J, Baró L, Ramírez-Tortosa MC, Gil F, Linde J, López-Huertas E, Boza JJ, Gil A.

TÍTULO: El consumo de un preparado lácteo adaptado para niños de 1-3 años mejora el estatus nutricional de hierro.

REVISTA: Anales de Pediatría 2004; 24: 39.

19. AUTORES: Pla A, Rodrigo L, Gil F, Hernández AF, López-Guarnido O.

TÍTULO: Efecto del calcio e inhibidores sobre PON1 y PON3 de hígado de rata  
REVISTA: Revista de Toxicología 2005; 22: 125.

20. AUTORES: Hernández AF, Mackness B, Rodrigo L, López O, Pla A, Gil F, Durrington PN, Pena G, Parrón T, Serrano JL, Mackness MI  
TÍTULO: Polimorfismos de paraoxonasa-1 y susceptibilidad a plaguicidas.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2005; 22: 125.

21. AUTORES: Hernández AF, López O, Rodrigo L, Gil F, Pena G, Serrano JL, Parrón T, Alvarez JC, Lorente JA, Pla A  
TÍTULO: Efectos del polimorfismo genético de GSTM1 y GSTT1 sobre la actividad ALA-D  
REVISTA: Revista de Toxicología 2005; 22: 125.

22. AUTORES: López O, Hernández AF, Rodrigo L, Gil F, Pena G, Parrón T, Serrano JL, Pla A  
TÍTULO: Estrés oxidativo y exposición ocupacional a plaguicidas.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2005; 22: 125.

23. AUTORES: Hernández AF, López O, Rodrigo L, Gil F, Pena G, Serrano JL, Parrón T, Pla A  
TÍTULO: Alteraciones de enzimas de colestasis sugerentes de hepatotoxicidad subclínica en individuos con exposición ocupacional a plaguicidas.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2005; 22: 126.

24. AUTORES: Gil F, Santiago E, Gutiérrez M, Hernández AF, Pla A, López O, Rodrigo L, Fernández-Crehuet J, Villanueva E.  
TÍTULO: Niveles de Arsénico y Cadmio en muestras biológicas de la población andaluza.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2005; 22: 139.

25. AUTORES: Hernández AF, López O, Rodrigo L, Gil F, Pena G, Serrano JL, Parrón T, Pla A,  
TÍTULO: Genotipo PON1 -108 TT: ¿un factor de riesgo en la exposición crónica a plaguicidas?  
REVISTA: Revista de Toxicología 2007; 24: 94.

26. AUTORES: Gil F, Pla A, Hernández AF, López-Guarnido O, Rodrigo L, Martín-Laguna MV  
TÍTULO: Apoyo multimedia a la enseñanza práctica de la toxicología.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2007; 24: 95.

27. AUTORES: Hernández AF, Pla A, Gil F, Rodrigo L, López O.  
TÍTULO: Web de apoyo a la enseñanza de la toxicología básica como experiencia piloto en innovación docente en la Universidad de Granada.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2007; 24: 95.

28. AUTORES: Gil F, Pla A, Hernández AF, Sánchez-Villegas P, Babio G, López-Guarnido O, Rodrigo L, Martín-Laguna MV, Daponte A.  
TÍTULO: Niveles de cadmio, cromo y níquel en muestras biológicas de la población del campo de Gibraltar.

REVISTA: Revista de Toxicología 2007; 24: 109-110.

29. AUTORES: Gil F, Pla A, Hernández AF, Mercado JM, Méndez F.

TÍTULO: Intoxicación mortal derivada de la exposición a cloruro de zinc y hexacloroetano procedentes de un bote fumígeno durante un simulacro de incendio.

REVISTA: Revista de Toxicología 2007; 24: 122-123.

30. AUTORES: Rodrigo L, Pla A, López O, Gil F, Hernández AF.

TÍTULO: Inhibición diferencial de PON1 y PON3 por Co, Cu y EDTA.

REVISTA: Revista de Toxicología 2007; 24: 132.

31. AUTORES: Hernández AF, Gil F, Lopez O, Rodrigo L, Pla A, Parrón T, Serrano JL, Pena G.

TÍTULO: Predisposición genética a la toxicidad de los plaguicidas: importancia de los biomarcadores de susceptibilidad en exposición ocupacional y ambiental

REVISTA: Revista de Toxicología 2009; 26: 30-31.

32. AUTORES: Lopez O, Torres A, Hernández AF, Gil F, Cataño H, Rodrigo L, Pla A.

TÍTULO: Un nuevo caso de intoxicación de nitratos en un infante causada por puré de verduras.

REVISTA: Revista de Toxicología 2009; 26: 38-39.

33. AUTORES: Lopez O, Alvarez I, Bermejo A, Tabernero M<sup>a</sup>J, Hernández AF, Gil F, Pla A.

TÍTULO: Método para la determinación de cocaína, cocaetileno y benzoilecgonina en pelo.

REVISTA: Revista de Toxicología 2009; 26: 52-53.

34. AUTORES: Gil F, Olmedo P, López O, Rodrigo L, Pla A.

TÍTULO: Validación analítica para la cuantificación de cromo, cadmio, manganeso, níquel y plomo en muestras de sangre total, orina, saliva y pelo axilar mediante espectrofotometría de absorción atómica

REVISTA: Revista de Toxicología 2009; 26: 65.

35. AUTORES: Gil F, Hernández AF, Femia P, Marquez C, Pla A.

TÍTULO: Niveles de cromo, cadmio, manganeso, níquel y plomo en muestras de sangre total, orina, saliva y pelo axilar de trabajadores del sector siderúrgico.

REVISTA: Revista de Toxicología 2009; 26: 65.

36. AUTORES: Gil F

TÍTULO: Saliva and axillary hair as non-invasive samples in the biomonitoring of workers exposed to metal ions and other chemicals

REVISTA: Toxicology Letters 196S 2010; S21.

37. AUTORES: Hernández AF, Gil F, Pla A, Gómez A, Lozano D, Parrón T, Requena M, Alarcón R.

TÍTULO: Emerging human health concerns from chronic exposure to pesticide mixtures

REVISTA: Toxicology Letters 2011, 205, S: S4-S5

38. AUTORES: Hernández AF, Lacasaña M, Gil F, Rodríguez M, Parrón T, Alarcón R, Requena M, Pla A.  
TÍTULO: Interacción entre polimorfismo genético de paraoxonasa y exposición a plaguicidas sobre biomarcadores de hepatotoxicidad.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2011, 28: 66.
39. AUTORES: Hernández AF, Lacasaña M, López-Guarnido O, Rodríguez M, Gil F, Parrón T, Alarcón R, Requena M, Pla A  
TÍTULO: Interacción gen-ambiente: efectos del polimorfismo genético de paraoxonasa y la exposición a plaguicidas sobre enzimas antioxidantes eritrocitarias.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2011, 28: 36.
40. AUTORES: Gil F, Olmedo P, Molina I, Hernández AF, Pla A.  
Determinación de mercurio y arsénico en pescado fresco, congelado y en conserva consumido en Andalucía.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2011, 28: 45.
41. AUTORES: Gil F.  
TÍTULO: La biomonitorización en la exposición a mezclas complejas de tóxicos.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2013, 30: 32.
42. AUTORES: Gil F, Olmedo P, Pla A, Hernández AF, Molina-Villalba I.  
TÍTULO: Evaluación nutricional y del riesgo por exposición a elementos tóxicos y esenciales a través de la ingesta de pescado consumido en Andalucía.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2013, 30: 47.
43. AUTORES: Gil F, Olmedo P, Hernández AF, Pla A, Molina-Villalba I.  
TÍTULO: Determinación de elementos esenciales (Cu, Mn, Se y Zn) en muestras de pescado consumido en Andalucía.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2013, 30: 47.
44. AUTORES: Gil F, Olmedo P, Hernández AF, Pla A, Molina-Villalba I.  
TÍTULO: Determinación de elementos tóxicos (Hg, Cd, Pb, Sn y As) en muestras de pescado consumido en Andalucía.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2013, 30: 48.
45. AUTORES: Martín-Cameán A, Molina-Villalba I, Jos A, Iglesias A, Solano E, Cameán AM, Gil F.  
TÍTULO: Determinación de Ni y Cr en pelo capilar de pacientes en tratamiento ortodóncico mediante espectrometría de absorción atómica.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2013, 30: 103.
46. AUTORES: Martín-Cameán A, Jos A, Calleja A, Iglesias A, Solano E, Gil F Cameán AM.  
TÍTULO: Optimización y validación de un método de cuantificación de Ni, Cr, Co y Cu mediante ICP-MS en células de cavidad oral.  
REVISTA: Revista de Toxicología 2013, 30: 103.
47. AUTORES: Martín-Cameán A, Jos A, Calleja A, Iglesias A, Solano E, Gil F Cameán AM.

TÍTULO: Determinación de Ti, Zr y V mediante ICP-MS en células bucales de pacientes con tratamiento ortodóncico: validación del método.

REVISTA: Revista de Toxicología 2013, 30: 104-105.

48. AUTORES: Gil F, Olmedo P, Hernández AF, Pla A, Molina-Villalba I

TÍTULO: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers.

REVISTA: Toxicology Letters 221S 2013, S64.

49. AUTORES: Gil F, Olmedo P, Pla A, Hernández AF, Molina-Villalba I

TÍTULO: Determination of toxic elements (mercury, cadmium, lead, tin and arsenic) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers

REVISTA: Toxicology Letters 221S 2013, S64.

50. AUTORES: Gil F, Olmedo P, Hernández AF, Pla A, Molina-Villalba I

TÍTULO: Risk and nutritional assessment of toxic (Hg, Cd, Pb, Sn and As) and essential elements (Cu, Mn, Se and Zn) in fish and shellfish samples.

REVISTA: Toxicology Letters 221S 2013, S228.

51. AUTORES: Cameán AM, Martín-Cameán A, Molina-Villalba I, Jos A, Iglesias A, Solano E, Gil F.

TÍTULO: Determination of Ni, Cr, Fe and Mn in hair from orthodontics patients by Atomic Absorption Spectrometry

REVISTA: Toxicology Letters 221S 2013, S103.

52. AUTORES: Cameán AM, Martín-Cameán A, Jos A, Calleja A, Gil F, Iglesias A, Solano E.

TÍTULO: Validation of a method to quantify Ni, Cr, Co and Cu in oral mucosa cells by inductively coupled plasma mass spectrometry.

REVISTA: Toxicology Letters 221S 2013, S104.

53. AUTORES: Jos A, Martín-Cameán A, Calleja A, Iglesias A, Solano E, Gil F, Cameán AM.

TÍTULO: Development of a method for Titanium, Vanadium and Zirconium determination in oral mucosal cells by ICP-MS: intra-laboratory assessment of its accuracy by using validation standards.

REVISTA: Toxicology Letters 221S 2013, S104.

54. AUTORES: Gil F, Martín-Domingo MC, Hernández AF, Pla A, Santiago-Rodríguez J.

TÍTULO: Determinación de elementos esenciales (Cu, Mn y Zn) en plantas medicinales consumidas en Andalucía

REVISTA: Revista de Toxicología 2015, 32: 48-49.

55. AUTORES: Gil F, Martín-Domingo MC, Hernández AF, Pla A, Olmedo P.

TÍTULO: Determinación de elementos tóxicos (Hg, Cd, Pb y As) en plantas medicinales consumidas en Andalucía

REVISTA: Revista de Toxicología 2015, 32: 49.

56. AUTORES: Hernández-Jerez A, Lozano D, Gil F, Parrón T, Alarcón R, Requena M, Lacasaña M.

TÍTULO: Assessment of chemical mixtures toxicity by novel target organ-specific biomarkers

REVISTA: Toxicology Letters 2015, S20 (S04-4).

57. AUTORES: Gil F, Martín-Domingo MC, Pla A, Hernández AF, Olmedo P, Navas-Acien A, Lozano-Paniagua D.

TÍTULO: Evaluación del riesgo por la ingesta de metales tóxicos a través de plantas medicinales

REVISTA: Revista de Toxicología 2017, 34: 30-31.

58. AUTORES: Gil F, Martín-Domingo MC, Pla A, Hernández AF, Olmedo P, Navas-Acien A, Lozano-Paniagua D.

TÍTULO: Evaluación del riesgo por la ingesta de elementos minerales a través de plantas medicinales

REVISTA: Revista de Toxicología 2017, 34: 31.

59. AUTORES: Olmedo P, Chen R, Grau Pérez M, Nachman K, Gil F, Rule AM, Navas-Acien A.

TÍTULO: Concentraciones de metales en muestras de carne procesada

REVISTA: Revista de Toxicología 2017, 34: 35-36.

60. AUTORES: Olmedo P, Grau Pérez M, Fretss A, Tellez-Plaza M, Gil F, Yeh F, Umans JG, Francesconi KA, Goessler W, Francesconi N, Lee ET, Best LG, Cole SA, Howard Bv, Navas-Acien A.

TÍTULO: Carne procesada y otros determinantes dietéticos de la exposición al cadmio: evidencia del estudio Strong Heart Family Study

REVISTA: Revista de Toxicología 2017, 34: 36.

61. AUTORES: Gil F, Gómez-Fernández AR, Flores-Rojas K, Martín-Domingo MC, de la Torre Aguilar M<sup>a</sup>J, Pérez-Navero JL, Gil-Campos M.

TÍTULO: Ausencia de asociación entre neurotoxicidad inducida por mercurio y trastorno del espectro autista.

REVISTA: Revista de Toxicología 2017, 34: 60.

## **b) Resúmenes de aportaciones a Congresos publicados en libros de abstracts o actas de Congresos**

1. AUTORES: Gil F, Pérez M<sup>a</sup>L, García-Quiles J, Villanueva E.

TÍTULO: Detección de residuos por arma de fuego. Estudio comparativo de diferentes métodos de extracción y recogida de muestra.

LIBRO DE ABSTRACT de las IV Jornadas Anuales de la Sociedad Española de Medicina Legal y Forense, 257-263 (1990).

2. AUTORES: Hernández AF, Pla A, Valenzuela A, Gil F, Villanueva E

TÍTULO: Paraoxonase activity in pericardial fluid: usefulness for the postmortem diagnosis of myocardial infarction.

LIBRO DE ABSTRACT del XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine, 32 (1991).

3. AUTORES: Villanueva E, Hernández AF, Pla A, Moliz J, Gil F, Gonzalvo MC  
TÍTULO: Adulterants in illicit heroin samples by TLC, HPLC-diode array and GC-MS: A comparative study.  
LIBRO DE ABSTRACT del XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine, A-187 (1991).
4. AUTORES: Gil F, Hernández AF, Pla A, Garcia Alonso M, Villanueva E  
TÍTULO: Methanol poisoning: a case history.  
LIBRO DE ABSTRACT del XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine, A-346 (1991).
5. AUTORES: Gil F, Pérez M<sup>a</sup>L, Rodrigo MD, Villanueva E  
TÍTULO: Metodología para la determinación de selenio en suero de pacientes portadores y no portadores de SIDA.  
LIBRO DE ABSTRACT de las VIII Jornadas Toxicológicas Españolas: Monografías Técnicas del Ministerio de Sanidad y Consumo, 501 (1991).
6. AUTORES: Gil F, Pla A, Gonzalvo MC, Hernández AF, Villanueva E  
TÍTULO: Partial purification of paraoxonase from rat liver.  
LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 05 (1992).
7. AUTORES: Pla A, Gil F, Gonzalvo MC, Hernández AF, Villanueva E  
TÍTULO: Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization.  
LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 13 (1992)
8. AUTORES: Hernández AF, Pla A, Valenzuela A, Gil F, Villanueva E  
TÍTULO: Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid. Usefulness as a marker of coronary artery disease.  
LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 17 (1992).
9. AUTORES: Pla A, Gil F, Gonzalvo MC, Hernández AF, Villanueva E  
TÍTULO: Estudio comparativo de la actividad paraoxonasa en plasma e hígado de rata. Su importancia en la toxicidad de los organofosfatos.  
LIBRO DE ABSTRACT del 2º Congreso Iberoamericano de Toxicología (Bicongrestox), O 10.68 (1993)
10. AUTORES: Gil F, Campos E, Villanueva E, Lachica M.  
TÍTULO: Contenido de Nitratos, Cobre, Cadmio, Arsénico y Mercurio en patatas de consumo.  
PROCEEDINGS de la Sociedad Nacional de Química, 3:11-18 (1994).
11. AUTORES: Rodrigo L, Gil F, Hernández AF, Villanueva E, Pla A  
TÍTULO: Especificidad de sustrato de la paraoxonasa purificada de hígado de rata.  
LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, MA 18-C, pág. 83 (1997)
12. Autores: Hernández AF, Pomares J, Schiaffino S, Pla A, Rodrigo L,

Villanueva E

TÍTULO: Intoxicación por esticnina y posterior pancreatitis: ¿Posible etiopatogenia tóxica?

LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, TC 10-O, pág. 62 (1997)

13. AUTORES: Hernández AF, Schiaffino S, Ballesteros J, Gil F, Pla A, Rodrigo L, Villanueva E

TÍTULO: Intoxicación asintomática por arsénico.

LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, Abstract TC 8-O, pág. 62 (1997)

14. AUTORES: Gómez MA, Hernández AF, Pena G, Gil F, Pla A, Villanueva E

TÍTULO: Prevalencia de variantes genéticas de colinesterasa sérica en fumigadores de invernadero crónicamente expuestos a pesticidas.

LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, Abstract MA 19-C, pág. 84 (1997)

15. AUTORES: Hernández AF, Lopez JJ, Rodrigo L, Gil F, Pla A

TÍTULO: Immunolocalization of paraoxonase in rat tissues

LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 22 (1998).

16. AUTORES: Rodrigo L, Gil F, Hernández AF, Pla A

TÍTULO: Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity.

LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 23 (1998).

17. AUTORES: Rodrigo L, Gil F, Hernández AF, Pla A

TÍTULO: Further evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase activities in rat liver

LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 24 (1998).

18. AUTORES: Hernández AF, Gonzalvo MC, Gil F, Rodrigo L, Villanueva E, Pla A

TÍTULO: Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a spanish population

LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 49 (1998).

19. AUTORES: Hernández AF, Pla A, Gómez MA, Pena G, Gil F, Pino G, Rodrigo L

TÍTULO: Susceptibilidad a los insecticidas organofosforados en trabajadores de invernadero: importancia de los marcadores bioquímicos.

ACTAS del III Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE), 369-377 (2000)



## **17. Otros trabajos de investigación**

### **▪ Tesina de Licenciatura**

TÍTULO: Metodología para la determinación de nitratos y algunos contaminantes metálicos (Mercurio, Arsénico, Plomo, Cobre y Cadmio) en patatas.

DIRECTORES: D. Manuel Lachica Garrido; D. Enrique Villanueva Cañadas

FECHA DE LECTURA: Septiembre 1988.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

### **▪ Tesis Doctoral**

TÍTULO: Estudio de la Paraoxonasa hepática de rata: distribución subcelular, caracterización y purificación parcial.

DIRECTORES: D. Antonio Pla Martínez; D. Enrique Villanueva Cañadas

FECHA DE LECTURA: Abril 1992

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude por Unanimidad y Premio Extraordinario de Doctorado

### **▪ Trabajos de Investigación en Curso**

#### **▪ Metales Pesados:**

1. Estudio de metales en cigarrillos electrónicos

## **18. Patentes**

## **19. Estancias en centros nacionales y extranjeros de investigación**

CENTRO: Estación Experimental del Zaidín (Sección de Química Analítica).  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (C.S.I.C.)

LOCALIDAD: Granada PAÍS: España

TEMA: Aprendizaje de la técnica de análisis de Espectrofotometría de Absorción Atómica. Colaboración en un Proyecto de Investigación como Becario y realización de la Memoria de Licenciatura.

SUPERVISOR: Profesor de Investigación D. Manuel Lachica Garrido

FECHA: 1-09-1987 al 1-09-1988 DURACIÓN: **56 semanas**

CENTRO: Unité de Toxicologie Industrielle et Médecine du Travail. Ecole de Santé Publique, Université Catholique de Louvain

LOCALIDAD: Bruselas PAÍS: Bélgica

TEMA: Investigación en nuevos biomarcadores de neumotoxicidad (CC16) de interés en Toxicología Industrial.

SUPERVISORES: Profesor Dr. R. Lauwerys y Profesor Alfred Bernard

FECHA: 1-03-1994 al 30-09-1994 DURACIÓN: **28 semanas**

CENTRO: Instituto de Medicina Legal. Sección de Toxicología Analítica y Forense.

LOCALIDAD: Coimbra PAÍS: Portugal

TEMA: Determinación de estricnina mediante GC-MS en muestras forenses

SUPERVISORES: Profesor Oliveira Sá, Profesor Dr. Duarte Nuno Vieira y Dra. Estella Pihno Marques

FECHA: 1-07-2001 al 8-08-2001 DURACIÓN: **5 semanas**

**20. *Puestos de gestión desempeñados y servicios prestados en instituciones de carácter académico e investigador***

- Jefe de Estudios de la Escuela Profesional de Medicina del Trabajo desde el 1-09-1991 hasta el 24-05-2005.
- Jefe Estudios Centro Formativo Unidad Docente de Medicina del Trabajo de Andalucía (Servicio Andaluz de Salud, S.A.S.) desde el 24-05-2005 a la actualidad
- Tutor de Formación de la Unidad Docente de Medicina del Trabajo de Andalucía (Servicio Andaluz de Salud, S.A.S.) desde el 24-05-2005 a la actualidad.
- Coordinador del Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales, aprobado en Consejo de Gobierno de la UGR el 27, Noviembre, 2009 hasta 14 de diciembre de 2011.
- Secretario del Departamento de Medicina legal, Toxicología y Antropología Física, Diciembre de 2011 a la actualidad.
- Director de la Escuela Profesional de Medicina del Trabajo desde el 18-12-2014 a la actualidad

## **21. Cursos y seminarios recibidos**

### **DEONTOLOGÍA Y DERECHO MÉDICO**

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1987/88.

### **VALORACIÓN MÉDICA DEL DAÑO CORPORAL**

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1987/88.

### **SEXOLOGÍA FORENSE Y MEDICINA LEGAL DE LA FAMILIA (VIOLENCIA EN EL MEDIO FAMILIAR)**

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1987/88.

### **TOXICOLOGÍA GENERAL**

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1987/88.

### **TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL**

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1987/88.

### **TÉCNICAS INSTRUMENTALES APLICADAS AL ANÁLISIS TOXICOLÓGICO.**

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1987/88.

### **MODELOS DE ANÁLISIS DE LA VARIANZA Y PROBLEMAS ASOCIADOS**

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Bioestadística. Universidad de Granada.  
Curso académico 1987/88.

### **PSIQUIATRÍA FORENSE**

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Matrícula de honor.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada  
Curso académico 1987/88.

### **TOXICOLOGÍA CLÍNICA**

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1988/89.

## CÁLCULO DE PROBABILIDADES APLICADO AL DIAGNÓSTICO DE LA PATERNIDAD

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Bioestadística. Universidad de Granada.  
Curso académico 1988/89.

## BIOLOGÍA FORENSE

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1988/89.

## AUTOPSIA MÉDICO-LEGAL Y SUS HALLAZGOS

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1988/89.

## PATOLOGÍA FORENSE

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1988/89.

## TANATOLOGÍA Y TANATOQUIMIA

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1988/89.

## TÉCNICA Y METODOLOGÍA DEL ESTUDIO MACROSCÓPICO DE BIOPSIAS, PIEZAS QUIRÚRGICAS Y PROSECCIÓN DE AUTOPSIAS

Curso monográfico de doctorado. Calificación: Sobresaliente.  
Departamento de Medicina Legal. Universidad de Granada.  
Curso académico 1988/89.

CENTRO/ORGANISMO: Convenio de colaboración Universidad de Granada-Ministerio de Sanidad y Consumo (Plan Nacional sobre Drogas).

MATERIA: Alcoholismo y Drogodependencias (Curso teórico-práctico de 200 horas)

FECHA DE CELEBRACIÓN: 1988.

CENTRO/ORGANISMO: Departamento de Medicina Legal (Universidad de Granada).

MATERIA: Symposium sobre valoración del daño corporal.

FECHA DE CELEBRACIÓN: 1988

CENTRO/ORGANISMO: Departamento de Medicina Legal (Universidad de Granada).

MATERIA: V Curso de técnicas instrumentales: aplicación de los polimorfismos del DNA a las ciencias forenses.

FECHA DE CELEBRACIÓN: 1989

CENTRO/ORGANISMO: Departamento de Medicina Legal (Universidad de Granada). Curso patrocinado por la Consejería de Educación y Ciencia de la

Junta de Andalucía.

MATERIA: Identificación odonto-estomatológica en grandes catástrofes

FECHA DE CELEBRACIÓN: 1990

CENTRO/ORGANISMO: Sindicato de la enseñanza de CC.OO. Facultad de Medicina. Granada

MATERIA: Jornadas de Salud Laboral: enfermedades profesionales en la enseñanza.

FECHA DE CELEBRACIÓN: 1994

CENTRO/ORGANISMO: Departamento de Medicina Legal en colaboración con el Centro de Enseñanzas Propias (Universidad de Granada).

MATERIA: I Curso Internacional sobre Criminalística y Criminología

FECHA DE CELEBRACIÓN: 26-27 Enero, 1995.

CENTRO/ORGANISMO: Centro de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Consejería de Trabajo y Asuntos Sociales. Delegación Provincial de Granada.

MATERIA: Riesgos Laborales en el hospital. Desinfección y esterilización. Situación en la provincia de Granada

FECHA DE CELEBRACIÓN: 31 Mayo, 1995.

CENTRO/ORGANISMO: Departamento de Medicina Legal y Psiquiatría. Universidad de Granada, Universidad de Jaén y Colegio de Abogados de Jaén.

MATERIA: II Jornadas Internacionales sobre Criminalística y Criminología.

FECHA DE CELEBRACIÓN: 17 y 18 Abril, 1997.

CENTRO/ORGANISMO: Departamento de Medicina Legal y Psiquiatría y Real Academia de Medicina. Universidad de Granada.

MATERIA: Jornadas sobre valoración de daños personales en accidentes de tráfico.

FECHA DE CELEBRACIÓN: 14 y 15 Octubre, 1997.

CENTRO/ORGANISMO: Universidad Internacional de Andalucía "Antonio Machado". Baeza.

MATERIA: Curso sobre Toxicología Ambiental y Ecotoxicología.

FECHA DE CELEBRACIÓN: 7-11 de septiembre, 1998.

CENTRO/ORGANISMO: Sociedad de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC)

MATERIA: Curso de Resucitación Cardiopulmonar Avanzada de la Sociedad Andaluza de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SAMIUC).

FECHA DE CELEBRACIÓN: 10 de Junio, 2004.

CENTRO/ORGANISMO: Delegación Provincial de Salud de Almería.

MATERIA: Jornada Científica sobre vigilancia de intoxicaciones por plaguicidas. Exposición ocupacional y ambiental.

FECHA DE CELEBRACIÓN: 14 de Diciembre, 2005.

CENTRO/ORGANISMO: AETOX/Universidad de Córdoba.

MATERIA: Jornada de Investigación con modelos animales: marco legal y evaluación de proyectos.

FECHA DE CELEBRACIÓN: 10 de Diciembre, 2014.

## ***22. Actividad en empresas y profesión libre***

- Asesor del grupo TENEO (Fundación de Servicios Laborales) para la contratación de Especialistas en Medicina del Trabajo.
- Consultor para la puesta en marcha del Servicio de Salud Laboral de Abbott Laboratories, Diciembre 1994.
- Actividad Pericial: asesoramiento a Jueces, Tribunales y Letrados en diversos aspectos relacionados con la Toxicología, y muy especialmente, con la Toxicología Industrial. Contratos actividad pericial Fundación Empresa-Universidad de Granada/Departamento de Medicina Legal y Toxicología.
- Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Acreditación concedida por la Consejería de Trabajo de la Junta de Andalucía. Marzo, 1999.
- Asesor y colaborador habitual de actividades de difusión científica y módulos expositivos en el ámbito de la Toxicología y Vigilancia de la Salud (Salud Ocupacional). Consorcio Parque de las Ciencias de Granada. Ayuntamiento de Granada. Junta de Andalucía.

## **23. Periodos de actividad investigadora y de actividad docente reconocidos**

Valoración positiva de la **ACTIVIDAD INVESTIGADORA**, reconocida por la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad investigadora, correspondiente a los periodos que se indican a continuación:

- 1º Sexenio:** 01-01-1991 a 31-12-1996
- 2º Sexenio:** 01-01-1997 a 31-12-2002
- 3º Sexenio:** 01-01-2003 a 31-12-2008
- 4º Sexenio:** 01-01-2009 a 31-12-2014

Valoración positiva de la **ACTIVIDAD DOCENTE**, reconocida por el Rectorado de la Universidad de Granada, correspondiente al periodo que se indica a continuación:

- Tramo 1º:** 01-10-1990 a 30-09-1995
- Tramo 2º:** 01-10-1995 a 30-09-2000
- Tramo 3º:** 01-10-2000 a 30-09-2005
- Tramo 4º:** 01-10-2005 a 30-09-2010
- Tramo 5º:** 01-10-2010 a 30-09-2015

**4 tramos autonómicos** otorgados por la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía (sobre un máximo de 5 posibles).

Un tramo docente

Dos tramos de investigación

Un tramo de gestión.

Total puntos obtenidos: 9.65 (a fecha 29-11-2004).



## **24. Otros méritos docentes o de investigación**

Alumno Interno por concurso-oposición de la Cátedra de Medicina Legal de la Facultad de Medicina de Granada. Curso académico 1986-87.

Vocal de la Comisión organizadora de las VI Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Legal y Forense (1993).

Coordinador del Curso de ATS de Empresa organizado por el Centro de Enseñanzas Propias de la Universidad de Granada. 1994.

Vocal del Comité Organizador del XIII Congreso Español de Toxicología. Granada, 22-24 de Septiembre de 1999.

Co-Director de la Tesis Doctoral presentada por D<sup>a</sup>. Lourdes Rodrigo Conde-Salazar que obtuvo Premio Extraordinario de Doctorado. Abril. 1999.

Miembro del Consejo Asesor de Forénsica. Revista Iberoamericana de Criminalística, Criminología, Medicina y Ciencias Forenses. 2001

Miembro de la Comisión Asesora del Master (Diploma Superior) en Organización y gestión de la prevención de riesgos laborales organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública, Módulos III (Toxicología Industrial) y V (Vigilancia de la Salud). Ediciones 1<sup>a</sup> a la 5<sup>a</sup>. 1997-2003.

Coordinador de Higiene Industrial del Programa de Formación Superior en Prevención de Riesgos Laborales, Gestión Ambiental y de la Calidad, organizado por el Centro de Formación Continua y Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental de la Universidad de Granada. Ediciones 1<sup>a</sup> a la 6<sup>a</sup>. 2001-2008.

Director Académico del Curso sobre prevención de riesgos en laboratorios. Calidad y gestión de residuos. Fundación Empresa-Universidad de Granada. 2003.

Tutor de Prácticas de Toxicología Clínica. I.E.S. AYNADAMAR. 2004.

Coordinador del Curso de Radiodiagnóstico y Electrocardiografía aplicada al medio laboral. Fundación Empresa-Universidad de Granada. 2005.

Secretario Titular de la Comisión Juzgadora de las pruebas de Habilitación Nacional del cuerpo de Profesor Titular del Área de Toxicología. Código 2/807/0104. Facultad de Veterinaria. León. 2005.

Director Académico del Curso de Enfermería de Empresa. Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 2005.

Director Académico del Curso de Prevención de Riesgos Laborales y Formación en Medicina del Trabajo. Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. 2006.

Acreditación de la Junta de Andalucía, en las categorías B y C del RD 1201/2005

para la utilización de animales en experimentación y otros fines científicos. 2006.

Director-tutor de una beca de investigación (FPU) de la Universidad de Granada concedida por cuatro años a Pablo Olmedo Palma dentro del Programa de Becas del Plan propio de la Universidad de Granada. Mayo 2006.

Director Académico Curso de Prevención de Riesgos Laborales: un enfoque multidisciplinar. Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. 2007.

Miembro del Comité Científico del XVII Congreso Español de Toxicología. Santiago de Compostela. 2007.

Evaluable del Concurso Escolar “Alarma 2007: en caso de emergencia, ciencia”. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. 2007.

Coordinador del Curso “El mundo del veneno”. Consorcio Parque de las Ciencias (Granada). Universidad de Granada y Junta de Andalucía. 2008

Director Académico Curso de Prevención de Riesgos Laborales: una asignatura obligatoria para la empresa. Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. 2008.

Vocal del Comité de Autoevaluación del Título de Posgrado Máster en Prevención de Riesgos Laborales. 2008.

Profesor participante en la experiencia piloto para la implantación del Crédito Europeo (ECTS) de la titulación en Ciencias Ambientales de la Universidad de Granada. Asignatura Toxicología Ambiental y Salud Pública. 2008.

Valoración de EXCELENTE en el informe de evaluación de la actividad docente, con una calificación de 95,70 puntos (sobre 100). 2009.

Certificación de la evaluación de calidad de docencia correspondiente al Máster en Prevención de Riesgos Laborales, Gestión Ambiental y de la Calidad.

Certificación de la evaluación de calidad de la función de coordinación del área de Higiene Industrial correspondiente al Máster en Prevención de Riesgos Laborales, Gestión Ambiental y de la Calidad.

Certificación de la evaluación de calidad de docencia correspondiente al Máster en Organización y Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales (EASP).

Director-tutor de una beca de iniciación a la investigación de la Universidad de Granada concedida a María Rosa Cantudo Cuenca dentro del Programa de Becas del Consejo Social de la Universidad de Granada. Septiembre 2009.

Miembro de la Comisión Docente de la Titulación de Ciencias Ambientales. 2008.

Director Académico Curso de Prevención de Riesgos Laborales: una apuesta de futuro. Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. 2009.

Miembro designado por la Universidad de Granada para la Contratación del Servicio de MATEPSS, Campus de Ceuta, Melilla y Granada. 2009.

Director Académico Curso Auditor del Sistema de Prevención de Riesgos Laborales. 4ª ed. Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 2009.

Director Académico Curso Virtual “La salud Laboral a través de la historia”. Conceptos básicos. 1ª edición. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. 2009.

Director Académico Curso Virtual “Exposición laboral a agentes químicos”. 1ª edición. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. 2009.

Miembro del Comité Científico del VII Congreso de la Sociedad de Medicina y Enfermería del Trabajo. Sevilla, 2009.

Director Académico Curso Virtual “Aspectos jurídicos de interés en Salud Laboral”. 1ª edición. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. 2010.

Director Académico Curso de Prevención de Riesgos Laborales desde una perspectiva integradora. Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. 2010.

Director-Tutor del trabajo de investigación “Biomonitorización de Cr y Mn en sangre, orina, pelo axilar y saliva en población ocupacional expuesta”, presentado en la V Reunión Científica de la Unidad Docente de Medicina del Trabajo de Andalucía. Sevilla. 2010.

Moderador en el *Continuous Educational Course CEC-1: Individual susceptibility and biomarkers in occupational toxicology*. XII International Congress of Toxicology. IUTOX 2010. Barcelona, España, 2010.

Director Académico Curso Auditor del Sistema de Prevención de Riesgos Laborales. 5ª ed. Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 2011.

Director Académico Curso “*Perspectivas e interrogantes en la prevención de riesgos laborales*”. Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. 2011. Julio 2011

Director Académico Curso “*La prevención de riesgos laborales desde una perspectiva multidisciplinar y como oportunidad de trabajo en tiempos de crisis*”. Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. 2012. Julio 2012

Director-tutor de una beca contrato puente de investigación de la Universidad de Granada concedida por seis meses al Dr. Pablo Olmedo Palma. Octubre 2012

Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Toxicología (AETOX). Junio 2014.

Director Académico del Curso “*Perito en Prevención de riesgos laborales: una nueva forma de emprendimiento. I edición*”. Fundación General Empresa Universidad de Granada. Marzo de 2014

Director Académico del Curso “*La salud y el bienestar organizacional derivado de la prevención de riesgos laborales. I edición*” Fundación General Empresa Universidad de Granada. Julio de 2014

Miembro del Comité de Honor del I Congreso de Sanidad Militar. Ministerio de Defensa. Granada. Octubre 22-25 de 2014.

Director Académico del Curso “*Perito en prevención de riesgos laborales. Una realidad Sociolaboral. I edición*” Fundación General Empresa Universidad de Granada. Mayo de 2015

Director Académico del Curso “*La salud y el bienestar organizacional derivado de la prevención de riesgos laborales. II edición*” Fundación General Empresa Universidad de Granada. Julio de 2015

Director Académico del Curso “*Perito en prevención de riesgos laborales. Una realidad Sociolaboral. III edición*” Fundación General Empresa Universidad de Granada. Mayo de 2016.

Director Académico del Curso “*La salud y el bienestar organizacional derivado de la prevención de riesgos laborales. III edición*” Fundación General Empresa Universidad de Granada. Julio de 2016.

Miembro del Comité Científico del XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano. Valencia. 2017.

Director Académico del Curso “*La salud y el bienestar organizacional derivado de la prevención de riesgos laborales. IV edición*” Fundación General Empresa Universidad de Granada. Julio de 2017.

## **25. Otros méritos**

Nivel medio-alto de expresión y comprensión oral y escrita de **francés**.  
Reconocimiento por el Centro La Maison de France. 2004.

Nivel avanzado de **inglés** (V B –equivalencia FCE, *First Certificate of English-*).  
Reconocimiento por el Centro de Lenguas Modernas de la Universidad de Granada. 2010.

Nivel avanzado de **inglés** (B1). Reconocimiento por la Universidad de Cambridge. 2012.

### **a) Pertenencia a comités científicos**

### **b) Actividad externa como evaluador:**

Revisor-referee de las siguientes *revistas científicas indexadas*:

Science of the Total Environment (2008, 2009, 2010, 2013, 2014, 2016)  
Biological Trace Element Research (2010, 2012, 2014, 2015)  
Analytical Letters (2010)  
Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A (2013)  
Environmental Research (2014)  
Food and Chemical Toxicology (2014, 2015, 2016, 2017)  
Toxicology Mechanisms and Methods (2015)  
Chemosphere (2015)  
Clean Soil Air Water (2015)  
Applied Clay Sciences (2016)

Revisor-referee de las siguientes *revistas científicas no indexadas*:

Revista de Toxicología (2002, 2016, 2017)  
Revista Española de Salud Pública (2008)

Evaluador de *Libros* de Toxicología por encargo de Editoriales Científicas:

Toxicología Fundamental (M. Repetto). Editorial Díaz de Santos.

### **c) Oposiciones realizadas:**

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD.  
Universidad de Granada.  
Ingreso en el Cuerpo: 16.01.99

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD.  
Habilitación nº 1/807/0504  
Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona

Fecha: 19-23 de Noviembre de 2005  
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD.  
Habilitación nº 1/807/2005  
Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid  
Fecha: 8-14 de Febrero de 2007  
*Superación del primer ejercicio.*

*Acreditación al Cuerpo de Catedráticos de Universidad*, emitida por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) el 24 de marzo de 2010 para la rama de conocimiento de Ciencias de la Salud.

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD.  
Código de la Plaza: 15/3/2010  
Facultad de Medicina. Universidad de Granada  
Fecha: 15 de Octubre de 2010  
Ingreso en el Cuerpo: 5.11.2010

**d) Sociedades científicas a las que pertenece o ha pertenecido:**

TIAF, Asociación Internacional de Toxicólogos Forenses (1995-1998).  
Asociación Española de Toxicología (AETOX)  
EUROTOX, Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Toxicología.  
Red Iberoamericana de Toxicología y Seguridad Química

**e) Asistencia a Congresos:**

Symposium sobre Valoración del Daño Corporal (Granada, 1988).  
XV Congreso de la Academia Internacional de Medicina Legal y Social (Zaragoza, 1991)  
2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing Organophosphorus compounds (Salsomaggiore, Parma, Italia, 1992)  
VI Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Legal y Forense (Granada, 1993)  
35th European Congress of Toxicology - EUROTOX '96 (Alicante, 1996)  
3rd International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds (Dubrovnik, Croacia, 15-18 Abril 1998).  
XIII Congreso Español de Toxicología (Granada, 1999).

XIV Congreso Español de Toxicología (Murcia, 2001)

XVI Congreso Español de Toxicología (Cáceres, 2005)

1º Congreso de Medicina Legal y Forense (Granada, 2006)

XVII Congreso Español de Toxicología y I Iberoamericano (Santiago de Compostela, 2007)

XVIII Congreso Español de Toxicología y II Iberoamericano (Palma de Mallorca, 2009)

VII Congreso de la Sociedad de Medicina y Enfermería del Trabajo (Sevilla, 2009)

IUTOX (Barcelona, 2010)

XIX Congreso Español de Toxicología y III Iberoamericano (Vigo, 2011)

XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano (Salamanca, 2013)

XXI Congreso Español de Toxicología y V Iberoamericano (León, 2015)

XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano (Valencia, 2017)