



Antonio Francisco Hernández Jerez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/12/2021

v 1.4.3

aeccca046a772ee417fc7cb5158221e7

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

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Catedrático de Toxicología de la Universidad de Granada. Doctor en Medicina, especialista en Medicina del Trabajo y en Medicina Legal y Forense, Experto Universitario en Epidemiología e Investigación clínica, Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Profesor Asociado de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP).

Presidente del Panel científico de plaguicidas (PPR Panel) de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). Miembro del 'Scientific Committee' de la EFSA. Ex-miembro del Panel Asesor Científico (SAP) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US-EPA) y Special Government Employee (SGE) del Gobierno Federal de los EEUU desde 2008 hasta 2017. Director del Grupo de investigación BIO-253 ('Medicina Legal y Toxicología') del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI). Co-responsable del Grupo de Investigación E07-Investigación en salud ambiental e infancia, del Instituto de Investigaciones Biosanitarias de Granada (ibs.GRANADA). Miembro del CIBERESP - Grupo de Investigación CB06/02/1021, En los últimos 27 años ha liderado una línea de investigación para evaluar los efectos de los plaguicidas en la salud mediante biomarcadores bioquímicos de respuesta precoz y de susceptibilidad genética.

Resumen productividad científica: Autor de 126 artículos científicos completos publicados en revistas de revisión por pares (109 indexados en Journal of Citation Report-ISI Web of Science, índice-H 44) y 46 Opiniones Científicas/Directrices adoptadas por EFSA y publicadas en EFSA Journal (IF 3.336, posición 53 de 144 revistas en el campo "Food Science and Technology, Q2- año 2020), con un total de 8338 citas según el Google Scholar (índice H-50). Incluido en el 2% de los científicos más citados del mundo según el ranking elaborado por la Universidad de Standford en 2021. Es coautor de 188 contribuciones científicas a congresos nacionales e internacionales (55 de ellos como ponente invitado); 57 capítulos de libros en (13 de ellos en editoriales científicas internacionales). Ha participado en de 21 proyectos de investigación financiados por las Agencias Públicas de Investigación españolas y europeas (H2020). Revisor de 32 revistas científicas del área de Toxicología y ciencias ambientales, incluidas en JCR del WoS. Ha dirigido un total de 11 tesis doctorales, cuatro de ellas en los últimos cinco años. Es miembro de la Comisión Académica del Programa de doctorado de "Medicina Clínica y Salud Pública" de la Universidad de Granada, así como profesor permanente del mismo. Se encuentra en posesión de 5 sexenios de investigación consecutivos (01-01-1987 a 31-12-2016). Según el Ranking Web of Universities (<https://www.webometrics.info/en/GoogleScholar/Spain>), el Dr. Hernández Jerez se encuentra en la posición 2121 de un total de 86039 científicos de España (percentil 97.53). Según ResearchGate (https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Hernandez_Jerez), su score es de 41.06, puntuación situada por encima del percentil 97.5 del total de científicos incluidos en este portal.



Antonio Francisco Hernández Jerez

Apellidos: **Hernández Jerez**
Nombre: **Antonio Francisco**

ORCID: **0000-0003-2983-5418**
ResearcherID: **G-4994-2010**
Google Académico: **<https://scholar.google.com/citations?user=cM6AAjUAAAAJ&hl=e>**

Correo electrónico: **ajerez@ugr.es**

Página web personal: **<https://www.ugr.es/~ajerez/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada

Departamento: MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA, MEDICINA

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE **Gestión docente (Sí/No):** Si
UNIVERSIDAD

Ciudad entidad empleadora: GRANADA, Andalucía, España

Teléfono: 958 249927

Fax: 958 246107

Correo electrónico: ajerez@ugr.es

Fecha de inicio: 09/06/2009

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 320400 - Medicina del trabajo; 321400 - Toxicología

Secundaria (Cód. Unesco): 320200 - Epidemiología; 320603 - Sustancias tóxicas naturales; 320611 - Toxicidad de los alimentos

Identificar palabras clave: Toxicología; Mecanismos moleculares de enfermedad

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesor Titular de Universidad	22/10/1993
2	Universidad de Granada	PROF. TITULAR UNIV. INTERINO MEC	01/10/1991
3	FACULTAD MEC	AYUDANTE LRU	1989
4		BECARIO DE INVESTIGACIÓN MEC	1986

1 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 22/10/1993 - 09/06/2009 **Duración:** 16 años

2 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROF. TITULAR UNIV. INTERINO MEC
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 21/10/1993 **Duración:** 2 años - 21 días

3 Entidad empleadora: FACULTAD MEC
Categoría profesional: AYUDANTE LRU
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991

4 Categoría profesional: BECARIO DE INVESTIGACIÓN MEC
Fecha de inicio-fin: 1986 - 1989



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- Nombre del título:** ESPECIALISTA EN MEDICINA LEGAL Y FORENSE
Entidad de titulación: Universidad de Granada (UGR)
Fecha de titulación: 1990
- Nombre del título:** ESPECIALISTA EN MEDICINA DEL TRABAJO
Entidad de titulación: Universidad de Granada (UGR)
Fecha de titulación: 1987
- Nombre del título:** MEDICINA Y CIRUGÍA
Entidad de titulación: FACULTAD DE MEDICINA (UGR)
Fecha de titulación: 1985

Doctorados

Programa de doctorado: MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA
Entidad de titulación: FACULTAD DE MEDICINA (UGR)
Fecha de titulación: 1989

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Evaluación de la toxicidad de plaguicidas mediante biomarcadores moleculares y enzimáticos
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Lozano Paniagua
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 26/09/2017
Doctorado Europeo: Si



- 2** **Título del trabajo:** Identificación de determinantes genéticos de susceptibilidad a la toxicidad de plaguicidas
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Gómez Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 14/09/2017
Doctorado Europeo: Si
- 3** **Título del trabajo:** Repercusión clínica y analítica de la exposición ocupacional a plaguicidas
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Rocío García García
Fecha de defensa: 05/02/2016
- 4** **Título del trabajo:** Exposición pre y postnatal a plaguicidas no persistentes y efectos sobre el neurodesarrollo infantil
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz González Alzaga
Fecha de defensa: 15/01/2014
- 5** **Título del trabajo:** Biomonitorización de Cd, Cr, Mn, Ni y Pb en sangre total, orina, vello axilar y saliva en
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: laboral expuesta a metales pesados,
Alumno/a: Claudia Márquez Estévez
Fecha de defensa: 05/12/2012
- 6** **Título del trabajo:** Estudio del suicidio y la depresión en tres distritos de la provincia de Almería con diversos niveles de utilización de plaguicidas
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lourdes Heredia Ruiz
Fecha de defensa: 27/07/2009
- 7** **Título del trabajo:** Estudio andaluz de prevalencia de diversas patologías en áreas con distinto nivel de utilización de plaguicidas.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Mar Requena Mullor
Fecha de defensa: 04/07/2009
- 8** **Título del trabajo:** Influencia de la exposición crónica a plaguicidas sobre diversos marcadores bioquímicos (esterasas y enzimas antioxidantes) en trabajadores de invernadero de la costa oriental de Andalucía
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Medicina
Alumno/a: Olga López Guarnido
Fecha de defensa: 01/07/2005
- 9** **Título del trabajo:** Aplicación del líquido pericárdico al análisis de drogas de abuso en Toxicología forense
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Medicina
Alumno/a: M^a Teresa Contreras Moreno
Fecha de defensa: 26/04/2002
- 10** **Título del trabajo:** Riesgos sobre la salud derivados de la exposición crónica a plaguicidas: importancia de los marcadores bioquímicos
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Medicina
Alumno/a: M^a Amparo Gómez Vidal



Fecha de defensa: 10/03/2000

- 11 Título del trabajo:** Efectos nocivos de la exposición continuada a plaguicidas con especial incidencia en la depresión y el suicidio en la zona del poniente almeriense
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Medicina
Alumno/a: Tesifón Parrón Carreño
Fecha de defensa: 12/12/1994

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio prospectivo de los efectos de la exposición prenatal a mezclas de metales sobre el neurodesarrollo infantil a las edades de 1, 2 y 4 años
Entidad de realización: Escuela Andaluza de Salud **Tipo de entidad:** Consejería de Salud (Junta de Andalucía)
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** PI-0243-2019
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022
Cuantía total: 47.622 €
- 2 Nombre del proyecto:** Efectos de la exposición pre- y postnatal a plaguicidas no persistentes sobre el sistema el sistema inmunológico: posibles factores de riesgo de afecciones alérgicas en niños de hasta 2 años (PI18/01156)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Hernández Jerez
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: Instituto de Salud Carlos III (FIS)
Cód. según financiadora: ISCIII
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 72.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** European Human Biomonitoring Initiative
Entidad de realización: Escuela Andaluza de Salud **Tipo de entidad:** 1 Pública
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 26
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2021
Cuantía total: 72.000 €



- 4 Nombre del proyecto:** Esterasas (Paraoxonasa-1 y Colinesterasa) y desarrollo fetal y neurocognitivo en la cohorte GENEIDA de mujeres embarazadas con exposición ambiental a plaguicidas
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
 Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** 1
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 58.392,7 €
- 5 Nombre del proyecto:** EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS, ORGANOCORADOS Y PCBs SOBRE LA RESPUESTA INMUNE EN NIÑOS RESIDENTES EN ÁREAS DE AGRICULTURA INTENSIVA: INTERACCIÓN GEN-AMBIENTE.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO HERNÁNDEZ JEREZ
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 CONSEJERÍA DE IGUALDAD
 SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Delegación Provincial de Salud de Almería; Universidad de Almería; Universidad de Granada
Cuantía total: 3.699.126 €
- 6 Nombre del proyecto:** Patrones de metilación de genes de placenta, exposición a plaguicidas no persistentes y crecimiento y desarrollo fetal e infantil
Entidad de realización: Escuela Andaluza de Salud **Tipo de entidad:** EASP Pública
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
 Instituto de Salud Carlos III (FIS)
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: CENTRO DE GENÉTICA Y ONCOLOGÍA (GENYO); CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA DE VALENCIA; Delegación Provincial de Salud de Almería; Escuela Andaluza de Salud Pública; HOSPITAL DE PONIENTE (ALMERÍA); Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Huelva
Cuantía total: 185.252 €
- 7 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD SUBCLÍNICA DEL USO DE PLAGUICIDAS MEDIANTE BIOMARCADORES MOLECULARES, ENZIMÁTICOS Y GENÉTICOS EN
Ciudad entidad realización: ES EXPUESTAS.,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO HERNÁNDEZ JEREZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 CIENCIA Y EMPRESA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 4 años



Entidad/es participante/s: Delegación Provincial de Salud de Almería; Universidad de Almería; Universidad de Granada

Cuantía total: 151.245 €

8 Nombre del proyecto: EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS. TRES ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES: CÁNCER DE VEJIGA, CÁNCER DE HÍGADO Y POLINEUROPATÍAS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): TESIFÓN PARRÓN CARREÑO

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 2008

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Delegación Provincial de Salud de Almería; HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA; Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Jaén

Cuantía total: 22.800 €

9 Nombre del proyecto: ESTUDIO ECOLÓGICO SOBRE EL USO DE PLAGUICIDAS Y AFECTACIÓN NEGATIVA SOBRE LA SALUD

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): TESIFÓN PARRÓN CARREÑO

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 2005

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Delegación Provincial de Salud de Almería; HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA; Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Jaén

Cuantía total: 18.500 €

10 Nombre del proyecto: IMPLICACIONES TÓXICAS DEL POLIMORFISMO DE LA PARAOXONASA SÉRICA (PON1) Y SU REPERCUSIÓN CLÍNICA. ESTUDIO

Ciudad entidad realización: AL.,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO HERNÁNDEZ JEREZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS (FIS) Ref 00/0544

Fecha de inicio: 09/03/2000

Duración: 1 año - 9 meses - 22 días

Entidad/es participante/s: HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada

Cuantía total: 5.349 €

11 Nombre del proyecto: INTERÉS DE DIVERSOS MARCADORES BIOQUÍMICOS DE ESTRÉS OXIDATIVO EN LA PATOGENIA Y DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA INTOXICACIÓN CRÓNICA POR PESTICIDAS EN FUMIGADORES DE INVERNADERO.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO PLA MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERÍA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Ref 158/98

Fecha de inicio: 12/1998

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: DELEGACIÓN PROVINCIAL DE SALUD (ALMERÍA); DISTRITO SANITARIO COSTA (GRANADA); HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada

Cuantía total: 8.414,17 €



- 12 Nombre del proyecto:** ALTERACIONES CLÍNICAS Y BIOQUÍMICAS EN AGRICULTORES CRÓNICAMENTE EXPUESTOS A PESTICIDAS. SU IMPORTANCIA COMO INDICADORES DE SUSCEPTIBILIDAD Y EN LA DETECCIÓN PRECOZ.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS (FIS)
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: DISTRITO SANITARIO COSTA; HOSPITAL COMARCAL SANTA ANA (MOTRIL); HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada
Cuantía total: 24.040,48 €
- 13 Nombre del proyecto:** DIAGNOSTICO DE RIESGO EN LA INTOXICACIÓN POR PLOMO: ESTUDIO DE LOS SUBTIPOS DEL ENZIMA DELTA-AMINOLEVULÍNICO DESHIDRATASA POR AMPLIFICACIÓN GENÉTICA (P.C.R.)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE TRABAJO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
Fecha de inicio: 1994
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Cuantía total: 3.906,59 €
- 14 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA PARAOXONASA HEPÁTICA HUMANA. CARACTERIZACIÓN Y PURIFICACIÓN PARCIAL. SU IMPLICACIÓN EN LA TOXICIDAD DE LOS COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO PLA MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS (FIS)
Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada
Cuantía total: 22.988,71 €
- 15 Nombre del proyecto:** NEUROTOXICIDAD RETARDADA INDUCIDA POR ORGANOFOSFATOS: EFECTOS DE LA INTOXICACION POR COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS SOBRE LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS DE LA GLUCOLISIS. ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL (FISSS)
Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: HOSPITAL CLÍNICO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada
Cuantía total: 10.818,22 €
- 16 Nombre del proyecto:** NEUROTOXICIDAD RETARDADA INDUCIDA POR ORGANOFOSFATOS: EFECTOS DE LA INTOXICACION POR METAMIDOFOS SOBRE LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS DE LA GLUCOSISIS. ESTUDIO IN VIVO E IN VITRO.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL (FISSS)

Fecha de inicio: 1986

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: HOSPITAL CLÍNICO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada

Cuantía total: 5.409,11 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOBRE LA EXPOSICIÓN DE LA
Grado de contribución: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Nº 2617-00
Ciudad entidad realización: DEL CAMPO DE GIBRALTAR A METALES PESADOS PRESENTES EN EL MEDIO AMBIENTE DE LA ZONA.,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Escuela Andaluza de Salud Pública; Universidad de Granada
Entidad/es financiadora/s: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA (EASP)
Fecha de inicio: 08/02/2006 **Duración:** 11 meses - 27 días
Cuantía total: 25.625 €
- 2 Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO SOBRE LA SITUACIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA DEL ENTORNO DE LA RÍA DE HUELVA.
Grado de contribución: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Nº 2197
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO PLA MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es participante/s: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN (CSIC); Escuela Andaluza de Salud Pública; Universidad de Granada
Entidad/es financiadora/s: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 73.514,36 €
- 3 Nombre del proyecto:** NIVELES DE METALES PESADOS EN LA
Grado de contribución: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Nº 2098
Ciudad entidad realización: ANDALUZA: COMPARACIÓN CON LA POBLACIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL ACCIDENTE MINERO DE AZNALCÓLLAR,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Málaga
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 17/12/2001 **Duración:** 11 meses - 17 días
Cuantía total: 120.202,42 €



- 4 Nombre del proyecto:** NIVELES DE METALES PESADOS EN LA
Grado de contribución: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Nº 1581
Ciudad entidad realización: ANDALUZA: COMPARACIÓN CON LA POBLACIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL ACCIDENTE MINERO DE AZNALCÓLLAR,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Málaga
Entidad/es financiadora/s:
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. REF. PROGRAMA IV.2
 CONVENIO 20 (1999)
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 120.202,42 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Empresas: ?

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Maria A. Karalexi; Christos F. Tagkas; Georgios Markozannes; Xanthippi Tseretopoulou; Antonio F. Hernandez; Joachim Schuez; I Thorhallur Halldorsson; Theodora Psaltopoulou; Eleni Th Petridou; Ioanna Tzoulaki; Evangelia E. Ntzani. Exposure to pesticides and childhood leukemia risk: A systematic review and meta-analysis. ENVIRONMENTAL POLLUTION. 285, 09/2021. ISSN 0269-7491
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Daniel Hinojosa-Nogueira; Desiree Romero-Molina; Maria Jose Gimenez-Asensio; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Inmaculada Lopez-Flores; Silvia Pastoriza de la Cueva; Jose Angel Rufian-Henares; Antonio F. Hernandez; Marina Lacasana. Validity and Reproducibility of a Food Frequency Questionnaire to Assess Nutrients Intake of Pregnant Women in the South-East of Spain. NUTRIENTS. 13 - 9, 09/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Simon John More; Vasileios Bampidis; Claude Bragard; Thorhallur Ingi Halldorsson; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Claude Lambre; Kyriaki Machera; Hanspeter Naegeli; Soren Saxmose Nielsen; Josef Schlatter; Dieter Schrenk; Dominique Turck; Maged Younes; Gabriele Aquilina; Margherita Bignami; Claudia Bolognesi; Riccardo Crebelli; Rainer Gurtler; Francesca Marcon; Elsa Nielsen; Christiane Vlemingckx; Maria Carfi; Carla Martino; Daniela Maurici; Juan Parra Morte; Annamaria Rossi; Diane Benford; EFSA Sci Comm SC. Guidance on aneugenicity assessment. EFSA JOURNAL. 19 - 8, 08/2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 4** Simon More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Claude Bragard; Thorhallur Halldorsson; Antonio Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Claude Lambre; Kyriaki Machera; Hanspeter Naegeli; Soren Nielsen; Josef Schlatter; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Jacqueline Castenmiller; Qasim Chaudhry; Francesco Cubadda; Roland Franz; David Gott; Jan Mast; Alicja Mortensen; Agnes G. Oomen; Stefan Weigel; Eric Barthelemy; Ana Rincon; Jose Tarazona; Reinhilde Schoonjans; EFSA Sci Comm. Guidance on risk assessment of nanomaterials to be applied in the food and feed chain: human and animal health. EFSA JOURNAL. 19 - 8, 08/2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 5** Simon More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Claude Bragard; Thorhallur Halldorsson; Antonio Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Claude Lambre; Kyriaki Machera; Hanspeter Naegeli; Soren Nielsen; Josef Schlatter; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Jacqueline Castenmiller; Qasim Chaudhry; Francesco Cubadda; Roland Franz; David Gott; Jan Mast; Alicja Mortensen; Agnes G. Oomen; Stefan Weigel; Eric Barthelemy; Ana Rincon; Jose Tarazona; Reinhilde Schoonjans; EFSA Sci Comm. Guidance on technical requirements for regulated food and feed product applications to establish the presence of small particles including nanoparticles. EFSA JOURNAL. 19 - 8, 08/2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 6** Mar Requena-Mullor; Raquel Alarcon-Rodriguez; Tesifon Parron-Carreno; Jose Joaquin Martinez-Lopez; David Lozano-Paniagua; Antonio F. Hernandez. Association between Crystalline Silica Dust Exposure and Silicosis Development in Artificial Stone Workers. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 11, 06/2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Aristidis Tsatsakis; V Nadezhda Tyshko; Marina Goumenou; I Svetlana Shestakova; El'vira O. Sadykova; Valentin M. Zhminchenko; Ovidiu Zlatian; Daniela Calina; Valentina A. Pashorina; Nikolaj S. Nikitin; Marina D. Trebukh; Maria S. Loginova; Eleanora N. Trushina; Oksana K. Mustafina; I Ludmila Avrenyeva; V Galina Guseva; V Nikita Trusov; V Lidiya Kravchenko; Antonio F. Hernandez; Anca Oana Docea. Detrimental effects of 6 months exposure to very low doses of a mixture of six pesticides associated with chronic vitamin deficiency on rats. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 152, 06/2021. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Antonio Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Aldrich; Philippe Berny; Tamara Coja; Sabine Duquesne; Andreas Focks; Marina Marinovich; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Aaldrik Tiktak; Christopher Topping; Anneli Widenfalk; Martin Wilks; Gerrit Wolterink; Kevin Crofton; Susanne Hougaard Bennekou; Martin Paparella; Ioanna Tzoulaki; EFSA Panel Plant Protection Prod. Development of Integrated Approaches to Testing and Assessment (IATA) case studies on developmental neurotoxicity (DNT) risk assessment. EFSA JOURNAL. 19 - 6, 06/2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Simon More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Claude Bragard; Thorhallur Halldorsson; Antonio Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Kyriaki Machera; Hanspeter Naegeli; Soren Saxmose Nielsen; Josef Schlatter; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Gerard Arnold; Jean-Lou Dorne; Angelo Maggiore; Stephen Pagani; Csaba Szentes; Simon Terry; Simone Tosi; Domagoj Vrbos; Giorgia Zamariola; Agnes Rortais; EFSA Sci Comm. A systems-based approach to the environmental risk assessment of multiple stressors in honey bees. EFSA JOURNAL. 19 - 5, 05/2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 10** David Lozano-Paniagua; Tesifon Parron; Raquel Alarcon; Mar Requena; Olga Lopez-Guarnido; Marina Lacasana; Antonio F. Hernandez. Evaluation of conventional and non-conventional biomarkers of liver toxicity in greenhouse workers occupationally exposed to pesticides. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 151, 05/2021. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Sofia Aguilar-Lacasana; Inmaculada Lopez-Flores; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Maria Jose Gimenez-Asensio; F. David Carmona; Antonio F. Hernandez; Maria Felicidad Lopez Gallego; Desiree Romero-Molina; Marina Lacasana. Methylenetetrahydrofolate Reductase (MTHFR) Gene Polymorphism and Infant's Anthropometry at Birth. *NUTRIENTS*. 13 - 3, 03/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** A.V. Karaulov; A.I. Smolyagin; I.V. Mikhailova; A.A. Stadnikov; E.V. Ermolina; Y.V. Filippova; N.A. Kuzmicheva; Z. Vlata; A.B. Djordjevic; C. Tsitsimpikou; T. Hartung; A.F. Hernandez; A. Tsatsakis. Assessment of the combined effects of chromium and benzene on the rat neuroendocrine and immune systems. *Environmental Research*. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85116821596&doi=10.1016%2fj.envres.2021.112096&partnerID=40&md5=1806627dfd8ab37c79516000baa8876>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Jesus Henares-Montiel; Isabel Ruiz-Perez; Guadalupe Pastor-Moreno; Antonio F. Hernandez; Miguel Rodriguez-Barranco. Changes in Employment Situation and Macroeconomic Indicators Linked to Mental Health Following the Recession in Spain: A Multi-level Approach. *PSICOTHEMA*. 33 - 3, pp. 415 - 422. 2021. ISSN 0214-9915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** S. More; D. Benford; S. Hougaard Bennekou; V. Bampidis; C. Bragard; T. Halldorsson; A. Hernandez-Jerez; K. Koutsoumanis; C. Lambré; K. Machera; E. Mullins; S.S. Nielsen; J. Schlatter; D. Schrenk; D. Turck; J. Tarazona; M. Younes; EFSA Scientific Committee. Opinion on the impact of non-monotonic dose responses on EFSA's human health risk assessments. *EFSA Journal*. 19 - 10, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118580233&doi=10.2903%2fj.efsa.2021.6877&partnerID=40&md5=875a26e9a53aab9577431dcf7c9e5847>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** A. Hernandez-Jerez; P. Adriaanse; A. Aldrich; P. Berny; T. Coja; S. Duquesne; A. Focks; M. Marina; M. Millet; O. Pelkonen; A. Tiktak; C. Topping; A. Widenfalk; M. Wilks; G. Wolterink; A. Conrad; S. Pieper; EFSA Panel of the Plant Protection Products; their Residues (PPR). Statement of the PPR Panel on a framework for conducting the environmental exposure and risk assessment for transition metals when used as active substances in plant protection products (PPP). *EFSA Journal*. 19 - 3, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103877208&doi=10.2903%2fj.efsa.2021.6498&partnerID=40&md5=f117c38be30fee6d432e2bbd5d87ee4>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** S. More; V. Bampidis; D. Benford; C. Bragard; T. Halldorsson; S. Hougaard Bennekou; K. Koutsoumanis; K. Machera; H. Naegeli; S. Nielsen; J. Schlatter; D. Schrenk; V. Silano; D. Turck; M. Younes; P. Aggett; J. Castenmiller; A. Giarola; A. de Sesmaisons-Lecarré; J. Tarazona; H. Verhagen; A. Hernández-Jerez; EFSA Scientific Committee. Statement on the derivation of Health-Based Guidance Values (HBGVs) for regulated products that are also nutrients. *EFSA Journal*. 19 - 3, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103402130&doi=10.2903%2fj.efsa.2021.6479&partnerID=40&md5=aba2072870226ffe926837bbcacd4d93>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Ronald N. Kostoff; Michael B. Briggs; Alan L. Porter; Antonio F. Hernandez; Mohammad Abdollahi; Michael Aschner; Aristidis Tsatsakis. The under-reported role of toxic substance exposures in the COVID-19 pandemic. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 145, 11/2020. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Simon More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Claude Bragard; Thorhallur Halldorsson; Antonio Hernandez-Jerez; Hougaard Bennekou Susanne; Kostas Koutsoumanis; Kyriaki Machera; Hanspeter Naegeli; Soren Saxmose Nielsen; Josef Schlatter; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Boet Glandorf; Lieve Herman; Christoph Tebbe; Just Vlak; Jaime Aguilera; Reinhilde Schoonjans; Pier



Sandro Coconcelli; EFSA Sci Comm. Evaluation of existing guidelines for their adequacy for the microbial characterisation and environmental risk assessment of microorganisms obtained through synthetic biology. EFSA JOURNAL. 18 - 10, 10/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 19** Antonio F. Hernández; Mar Requena; Antonia López; Tesifón Parrón; Ángela Navarro; Raquel Alarcón. Reply to Swaen's letter regarding 'Environmental exposure to pesticides and risk of thyroid diseases'. Toxicology Letters. 331, pp. 254 - 256. Elsevier, 10/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 20** Antonio F. Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Aldrich; Philippe Berny; Tamara Coja; Sabine Duquesne; Marina Marinovich; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Aaldrik Tiktak; Christopher J. Topping; Gerrit Wolterink; Lieve Herman; Arianna Chiusolo; Jose Oriol Magrans; Anneli Widenfalk; EFSA Panel Plant Protection Prod T. Statement on the translocation potential by *Pseudomonas chlororaphis* MA342 in plants after seed treatment of cereals and peas and assessment of the risk to humans. EFSA JOURNAL. 18 - 10, 10/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** Simon More; Vasileos Bambidis; Diane Benford; Claude Bragard; Antonio Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Kyriaki Macherá; Hanspeter Naegeli; Soren Saxmose Nielsen; Josef R. Schlatter; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Tony Fletcher; Matthias Greiner; Evangelia Ntzani; Neil Pearce; Marco Vinceti; Laura Ciccolallo; Marios Georgiadis; Andrea Gervelmeyer; I Thorhallur Halldorsson; EFSA Sci Comm. Draft for internal testing Scientific Committee guidance on appraising and integrating evidence from epidemiological studies for use in EFSA's scientific assessments. EFSA JOURNAL. 18 - 8, 08/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** Peter S. Craig; Bruno Dujardin; Andy Hart; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Carsten Kneuer; Bernadette Ossendorp; Ragnor Pedersen; Gerrit Wolterink; Luc Mohimont; European Food Safety Authority. Cumulative dietary risk characterisation of pesticides that have acute effects on the nervous system. EFSA JOURNAL. 18 - 4, 04/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 23** Peter S. Craig; Bruno Dujardin; Andy Hart; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Carsten Kneuer; Bernadette Ossendorp; Ragnor Pedersen; Gerrit Wolterink; Luc Mohimont; EFSA. Cumulative dietary risk characterisation of pesticides that have chronic effects on the thyroid. EFSA JOURNAL. 18 - 4, 04/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 24** Antonio F. Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Aldrich; Philippe Berny; Tamara Coja; Sabine Duquesne; Anne Louise Gimsing; Marina Marinovich; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Aaldrik Tiktak; Christopher J. Topping; Ioanna Tzoulaki; Anneli Widenfalk; Gerrit Wolterink; Diane Benford; Gabriele Aquilina; Margherita Bignami; Claudia Bolognesi; Riccardo Crebelli; Rainer Guertler; Francesca Marcon; Elsa Nielsen; Josef Rudolf Schlatter; Christiane Vleminckx; Daniela Maurici; Juan Manuel Parra Morte; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on the genotoxic potential of triazine amine (metabolite common to several sulfonylurea active substances) Residues (PPR Panel) on the genotoxic potential of triazine amine (metabolite common to several sulfonylurea active substances). EFSA JOURNAL. 18 - 3, pp. e06053. 03/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** Antonio F. Hernández; Anca O. Docea; Marina Goumenou; Dimosthenis Sarigiannis; Michael Aschner; Aristidis Tsatsakis. Application of novel technologies and mechanistic data for risk assessment under the real-life risk simulation (RLRS) approach. Food and Chemical Toxicology. 137, pp. 111123 - 111123. 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278691520300107>>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 26** L.A. Henríquez-Hernández; D. Romero; A. González-Antuña; B. Gonzalez-Alzaga; M. Zumbado; L.D. Boada; A.F. Hernández; I. López-Flores; O.P. Luzardo; M. Lacasaña. Biomonitoring of 45 inorganic elements measured in plasma from Spanish subjects: A cross-sectional study in Andalusian population. *Science of The Total Environment*. 706, pp. 135750 - 135750. 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719357456>>. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Tsatsakis A; Petrakis D; Nikolouzakis TK; Docea AO; Calina D; Vinceti M; Goumenou M; Kostoff RN; Mamoulakis C; Aschner M; Hernández AF. COVID-19, an opportunity to reevaluate the correlation between long-term effects of anthropogenic pollutants on viral epidemic/pandemic events and prevalence. *Food and chemical toxicology : an international journal published for the British Industrial Biological Research Association*. 141, pp. 111418. 2020. ISSN 0278-6915
DOI: 10.1016/j.fct.2020.111418
PMID: 32437891
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: PubMed **Citas:** 1
- 28** Martinez-Gonzalez LJ; Antúnez-Rodríguez A; Vazquez-Alonso F; Hernandez AF; Alvarez-Cubero MJ. Genetic variants in xenobiotic detoxification enzymes, antioxidant defenses and hormonal pathways as biomarkers of susceptibility to prostate cancer. *The Science of the total environment*. 730, pp. 138314. Elsevier, 2020. ISSN 0048-9697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.138314
PMID: 32388358
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** Antonio F. Hernández; Susanne H. Bennekou; Andy Hart; Luc Mohimont; Gerrit Wolterink. Mechanisms underlying disruptive effects of pesticides on the thyroid function. *Current Opinion in Toxicology*. 19, pp. 34 - 41. 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468202019300695>>. ISSN 2468-2020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** González-Alzaga B; Romero-Molina D; López-Flores I; Giménez-Asensio MJ; Hernández AF; Lacasaña M. Urinary levels of organophosphate pesticides and predictors of exposure in pre-school and school children living in agricultural and urban communities from south Spain. *Environmental research*. 186, pp. 109459. 2020. ISSN 0013-9351
DOI: 10.1016/j.envres.2020.109459
PMID: 32335427
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** Antonio F. Hernandez; David Lozano-Paniagua; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Matthaios P. Kavvalakis; Manolis N. Tzatzarakis; Inmaculada Lopez-Flores; Clemente Aguilar-Garduno; Rafael A. Caparros-Gonzalez; Aristidis M. Tsatsakis; Marina Lacasana. Biomonitoring of common organophosphate metabolites in hair and urine of children from an agricultural community. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*. 131, 10/2019. ISSN 0160-4120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Antonio F. Hernandez; Aleksandra Buha; Carolina Constantin; David R. Wallace; Dimosthenis Sarigiannis; Monica Neagu; Biljana Antonijevic; A. Wallace Hayes; Martin F. Wilks; Aristidis Tsatsakis. Critical assessment and integration of separate lines of evidence for risk assessment of chemical mixtures. *ARCHIVES OF TOXICOLOGY*. 93 - 10, pp. 2741 - 2757. 10/2019. ISSN 0340-5761
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 33** Mar Requena; Antonia Lopez-Villen; Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Angela Navarro; Raquel Alarcon. Environmental exposure to pesticides and risk of thyroid diseases. TOXICOLOGY LETTERS. 315, pp. 55 - 63. 10/2019. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 34** Rafael A. Caparros-Gonzalez; M. Jose Gimenez-Asensio; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Clemente Aguilar-Garduno; J. Andres Lorca-Marin; Juan Alguacil; Inmaculada Gomez-Becerra; Jose L. Gomez-Ariza; Tamara Garcia-Barrera; Antonio F. Hernandez; Inmaculada Lopez-Flores; Diane S. Rohlman; Desiree Romero-Molina; Isabel Ruiz-Perez; Marina Lacasana. Childhood chromium exposure and neuropsychological development in children living in two polluted areas in southern Spain. ENVIRONMENTAL POLLUTION. 252 - B, pp. 1550 - 1560. 09/2019. ISSN 0269-7491
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Federica Crivellente; Andy Hart; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Ragnor Pedersen; Andrea Terron; Gerrit Wolterink; Luc Mohimont; EFSA. Establishment of cumulative assessment groups of pesticides for their effects on the nervous system. EFSA JOURNAL. 17 - 9, 09/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Federica Crivellente; Andy Hart; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Ragnor Pedersen; Andrea Terron; Gerrit Wolterink; Luc Mohimont; EFSA. Establishment of cumulative assessment groups of pesticides for their effects on the thyroid. EFSA JOURNAL. 17 - 9, 09/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Jose J. Gaforio; Francesco Visioli; Catalina Alarcon-de-la-Lastra; Olga Castaner; Miguel Delgado-Rodriguez; Monserrat Fito; Antonio F. Hernandez; Jesus R. Huertas; Miguel A. Martinez-Gonzalez; Javier A. Menendez; Jesus de la Osada; Angeliki Papadaki; Tesifon Parron; Jorge E. Pereira; Maria A. Rosillo; Cristina Sanchez-Quesada; Lukas Schwingshackl; Estefania Toledo; Aristidis M. Tsatsakis. Virgin Olive Oil and Health: Summary of the III International Conference on Virgin Olive Oil and Health Consensus Report, JAEN (Spain) 2018. NUTRIENTS. 11 - 9, 09/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Antonio Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Aldrich; Philippe Berny; Tamara Coja; Sabine Duquesne; Anne Louise Gimsing; Marinovich Marina; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Aaldrik Tiktak; Ioanna Tzoulaki; Anneli Widenfalk; Gerrit Wolterink; Danilo Russo; Franz Streissl; Christopher Topping; EFSA Panel Plant Protection Prod T. Scientific statement on the coverage of bats by the current pesticide risk assessment for birds and mammals. EFSA JOURNAL. 17 - 7, 07/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Simon J. More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Claude Bragard; I Thorhallur Halldorsson; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas P. Koutsoumanis; Kyriaki Machera; Hanspeter Naegeli; Soren S. Nielsen; Josef R. Schlatter; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Ursula Gundert-Remy; George E. N. Kass; Juliane Kleiner; Anna Maria Rossi; Rositsa Serafimova; Linda Reilly; Heather M. Wallace; EFSA Sci Comm. Guidance on the use of the Threshold of Toxicological Concern approach in food safety assessment. EFSA JOURNAL. 17 - 6, 06/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Olavi Pelkonen; Susanne H. Bennekou; Federica Crivellente; Andrea Terron; Antonio F. Hernandez. Integration of epidemiological findings with mechanistic evidence in regulatory pesticide risk assessment: EFSA experiences. ARCHIVES OF TOXICOLOGY. 93 - 6, pp. 1779 - 1788. 06/2019. ISSN 0340-5761
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

- 41** Antonio F. Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Patrizia Aldrich; Philippe Berny; Sabine Duquesne; Anne Louise Gimsing; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Aaldrik Tiktak; Christopher John Topping; Ioanna Tzoulaki; Anneli Widenfalk; Gerrit Wolterink; Thomas Kuhl; Anja Friel; Frederique Istace; Dimitra Kardassi; Christopher Lythgo; Rositsa Serafimova; Tamara Coja; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion on the setting of health-based reference values for metabolites of the active substance terbuthylazine. EFSA JOURNAL. 17 - 6, 06/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Simon John More; Anthony Hardy; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Susanne Hougaard Bennekou; Claude Bragard; Jos Boesten; Thorhallur Ingi Halldorsson; Antonio F. Hernandez-Jerez; Michael John Jeger; Helle Katrine Knutsen; Konstantinos Panagiotis Koutsoumanis; Hanspeter Naegeli; Hubert Noteborn; Colin Ockleford; Antonia Ricci; Guido Rychen; Josef R. Schlatter; Vittorio Silano; Soren Saxmose Nielsen; Dieter Schrenk; Roland Solecki; Dominique Turck; Maged Younes; Emilio Benfenati; Laurence Castle; Nina Cedergreen; Ryszard Laskowski; Jean Charles Leblanc; Andreas Kortenkamp; Ad Ragas; Leo Posthuma; Claus Svendsen; Emanuela Testai; Bruno Dujardin; George E. N. Kass; Paola Manini; Maryam Zare Jeddi; Jean-Lou C. M. Dorne; Christer Hogstrand; EFSA Sci Comm. Guidance on harmonised methodologies for human health, animal health and ecological risk assessment of combined exposure to multiple chemicals. EFSA JOURNAL. 17 - 3, 03/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Simon More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Jos Boesten; Claude Bragard; Thorhallur Halldorsson; Antonio Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard-Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Hanspeter Naegeli; Soren Saxmose Nielsen; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Gabriele Aquilina; Riccardo Crebelli; Rainer Gurtler; Karen Ildico Hirsch-Ernst; Pasquale Mosesso; Elsa Nielsen; Roland Solecki; Maria Carfi; Carla Martino; Daniela Maurici; Juan Parra Morte; Josef Schlatter; EFSA Sci Comm. Genotoxicity assessment of chemical mixtures. EFSA JOURNAL. 17 - 1, 01/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Antonio Gómez Martín; Luis Javier Martínez González; Ignacio Puche Sanz; José Manuel Cózar Olmo; José Antonio Lorente Acosta; Antonio F. Hernández Jerez; María Jesús Álvarez Cubero. GSTM1 gene expression and copy number variation in prostate cancer patients-Effect of chemical exposures and physical activity. UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS. 37 - 4, pp. 290.e9 - 290.e15. Elsevier, 2019.
DOI: 10.1016/j.urolonc.2018.12.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 3.397 (2017) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 76
- 45** Margina D; Niulescu GM; Ungurianu A; Mesnage R; Goumenou M; Sarigiannis DA; Aschner M; Spandidos DA; Renieri EA; Hernández AF; Tsatsakis A. Overview of the effects of chemical mixtures with endocrine disrupting activity in the context of real-life risk simulation: An integrative approach (Review). World Academy of Sciences journal. 1, pp. 157 - 164. 2019. ISSN 2632-2900
DOI: 10.3892/wasj.2019.17
PMID: 32346674
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Aristidis Tsatsakis; Marina Goumenou; Jyrki Liesivuori; Antonio F. Hernández Jerez. Toxicology for real-life risk simulation - Editorial preface to this Special Issue. TOXICOLOGY LETTERS. 309, pp. 33 - 34. Elsevier, 2019.
DOI: 10.1016/j.toxlet.2018.12.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 3.166
Posición de publicación: 29

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 94

- 47** David Lozano-Paniagua; Tesifon Parron; Raquel Alarcon; Mar Requena; Fernando Gil; Olga Lopez-Guarnido; Marina Lacasana; Antonio F. Hernandez. Biomarkers of oxidative stress in blood of workers exposed to non-cholinesterase inhibiting pesticides. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. 162, pp. 121 - 128. Elsevier, 10/2018. Disponible en Internet en: <10.1016/j.ecoenv.2018.06.074>. ISSN 0147-6513

DOI: 10.1016/j.ecoenv.2018.06.074

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Toxicology

Índice de impacto: 3.974 (2017)

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 94

- 48** Mar Requena; Tesifon Parron; Angela Navarro; Jessica Garcia; Maria Isabel Ventura; Antonio F. Hernandez; Raquel Alarcon. Association between environmental exposure to pesticides and epilepsy. NEUROTOXICOLOGY. 68, pp. 13 - 18. Elsevier, 09/2018. ISSN 0161-813X

DOI: 10.1016/j.neuro.2018.07.002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 3.076

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 94

- 49** Colin Ockleford; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Robert H. Smith; Anne Louise Gimsing; Roy Kasteel; Arnaud Boivin; Ton van der Linden; Jose Oriol Magrans; Mark Egsmose; Aaldrik Tiktak; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion about the Guidance of the Chemical Regulation Directorate (UK) on how aged sorption studies for pesticides should be conducted, analysed and used in regulatory assessments. EFSA JOURNAL. 16 - 8, 08/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Robert H. Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Christopher J. Topping; Gerrit Wolterink; Nina Cedergreen; Sandrine Charles; Andreas Focks; Melissa Reed; Maria Arena; Alessio Ippolito; Harry Byers; Ivana Teodorovic; EFSA Panel Plant Protection. Scientific Opinion on the state of the art of Toxicokinetic/Toxicodynamic (TKTD) effect models for regulatory risk assessment of pesticides for aquatic organisms. EFSA JOURNAL. 16 - 8, 08/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Susanne Hougaard Bennekou; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Robert Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Christopher J. Topping; Ursula Gundert-Remy; Mathilde Kersting; Ine Waalkens-Berendsen; Arianna Chiusolo; Daniele Court Marques; Bruno Dujardin; Georges E. N. Kass; Luc Mohimont; Alexandre Nougadere; Hermine Reich; Gerrit Wolterink; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific opinion on pesticides in foods for infants and young children. EFSA JOURNAL. 16 - 6, 06/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** Daniela M. Ferre; Arnoldo A. M. Quero; Antonio F. Hernandez; Valentina Hynes; Marcelo J. Tornello; Carlos Luders; Nora B. M. Gorla. Potential risks of dietary exposure to chlorpyrifos and cypermethrin from their use in fruit/vegetable crops and beef cattle productions. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. 190 - 5, 05/2018. ISSN 0167-6369
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Anca Oana Docea; Eliza Gofita; Marina Goumenou; Daniela Calina; Otilia Rogoveanu; Marius Varut; Cristian Olaru; Efthalia Kerasiotti; Polyxeni Fountoucidou; Ioannis Taitzoglou; Ovidiu Zlatian; Valerii N. Rakitskii; Antonio F. Hernandez; Dimitrios Kouretas; Aristidis Tsatsakis. Six months exposure to a real life mixture of 13 chemicals' below individual NOAELs induced non monotonic sex-dependent biochemical and redox status changes in rats. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 115, pp. 470 - 481. 05/2018. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fct.2018.03.052>. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Annette Aldrich; Cecilia Berg; Manuel Ortiz-Santaliestra; Scott Weir; Franz Streissl; Robert H. Smith; EFSA Panel Plant Protection Prod T. Scientific Opinion on the state of the science on pesticide risk assessment for amphibians and reptiles. EFSA JOURNAL. 16 - 2, 02/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** B González Alzaga; M Lacasaña; A F Hernández; J P Arrebola; I López Flores; F Artacho Cordón; J P Bonde; N Olea; C Aguilar Garduño. Serum concentrations of organochlorine compounds and predictors of exposure in children living in agricultural communities from South-Eastern Spain. ENVIRONMENTAL POLLUTION. 09/11/2017. ISSN 1873-6424
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Susanne Hougaard; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Rob Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Matteo Bottai; Thorhallur Halldorsson; Paul Hamey; Marie-Odile Rambourg; Ioanna Tzoulaki; Daniele Court Marques; Federica Crivellente; Hubert Deluyker; Antonio F. Hernandez-Jerez; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion of the PPR Panel on the follow-up of the findings of the External Scientific Report 'Literature review of epidemiological studies linking exposure to pesticides and health effects'. EFSA JOURNAL. 15 - 10, 10/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Jessica Garcia; Maria I. Ventura; Mar Requena; Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Raquel Alarcon. Association of reproductive disorders and male congenital anomalies with environmental exposure to endocrine active pesticides. REPRODUCTIVE TOXICOLOGY. 71, pp. 95 - 100. 08/2017. ISSN 0890-6238
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Olavi Pelkonen; Andrea Terron; Antonio F. Hernandez; Pablo Menendez; Susanne Hougaard Bennekou; EFSA WG EPI1. Chemical exposure and infant leukaemia: development of an adverse outcome pathway (AOP) for aetiology and risk assessment research. ARCHIVES OF TOXICOLOGY. 91 - 8, pp. 2763 - 2780. 08/2017. ISSN 0340-5761
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Antonio F. Hernández; Fernando Gil; Marina Lacasaña. Toxicological interactions of pesticide mixtures: an update. ARCHIVES OF TOXICOLOGY. 91, pp. 3211 - 3223. Springer, 08/2017. Disponible en Internet en: <10.1007/s00204-017-2043-5>. ISSN 0340-5761
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.728 (2017)
Posición de publicación: 7

Categoría: Toxicology
Revista dentro del 25%: Si

- 60** Ma C. Martin-Domingo; A. Pla; A. F. Hernandez; P. Olmedo; A. Navas-Acien; D. Lozano-Paniagua; F. Gil. Determination of metalloids, metallic and mineral elements in herbal teas. Risk assessment for the consumers. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 60, pp. 81 - 89. 07/2017. ISSN 0889-1575
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** A. M. Tsatsakis; D. Kouretas; M. N. Tzatzarakis; P. Stivaktakis; K. Tsarouhas; K. S. Golokhvast; V. N. Rakitskii; V. A. Tutelyan; A. F. Hernandez; R. Rezaee; G. Chung; C. Fenga; A. B. Engin; M. Neagu; A. L. Arsene; A. O. Docea; E. Gofita; D. Calina; I. Taitzoglou; J. Liesivuori; A. W. Hayes; S. Gutnikov; C. Tsitsimpikou. Simulating real-life exposures to uncover possible risks to human health: A proposed consensus for a novel methodological approach. HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY. 36 - 6, pp. 554 - 564. 06/2017. ISSN 0960-3271
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Antonio F Hernández; Aristidis M Tsatsakis. Human exposure to chemical mixtures: Challenges for the integration of toxicology with epidemiology data in risk assessment. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 103, pp. 188 - 193. 05/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fct.2017.03.012>. ISSN 1873-6351
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.977 (2017) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10
- 63** Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Rob Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Karine Angeli; Ellen Fritsche; Antonio F. Hernandez-Jerez; Marcel Leist; Alberto Mantovani; Pablo Menendez; Olavi Pelkonen; Anna Price; Barbara Viviani; Arianna Chiusolo; Federica Ruffo; Andrea Terron; Susanne Hougaard Bennekou. Investigation into experimental toxicological properties of plant protection products having a potential link to Parkinson's disease and childhood leukaemia. EFSA JOURNAL. 15 - 3, 03/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Peter Craig; Frank de Jong; Barbara Manachini; Paulo Sousa; Klaus Swarowsky; Domenica Auteri; Maria Arena; Smith Rob; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion addressing the state of the science on risk assessment of plant protection products for in-soil organisms. EFSA JOURNAL. 15 - 2, 02/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Ellen Fritsche; Kevin M. Crofton; Antonio F. Hernandez; Susanne Hougaard Bennekou; Marcel Leist; Anna Bal-Price; Elissa Reaves; Martin F. Wilks; Andrea Terron; Roland Solecki; Magdalini Sachana; Anne Gourmelon. OECD/EFSA Workshop on Developmental Neurotoxicity (DNT): The Use of Non-Animal Test Methods for Regulatory Purposes. ALTEX-ALTERNATIVES TO ANIMAL EXPERIMENTATION. 34 - 2, pp. 311 - 315. 2017. ISSN 1868-596X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 66** Paulien Adriaanse; Theodorus Brock; Philippe Berny; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Colin Ockleford; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Rob Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Tiktak Aldrik; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; EFSA Panel Plant Protection. Guidance on the establishment of the residue definition for dietary risk assessment. EFSA JOURNAL. 14 - 12, 12/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** David Lozano-Paniagua; Antonio Gomez-Martin; Fernando Gil; Tesifon Parron; Raquel Alarcon; Mar Requena; Marina Lacasana; Antonio F. Hernandez. Activity and determinants of cholinesterases and paraoxonase-1 in blood of workers exposed to non-cholinesterase inhibiting pesticides. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS. 259 - B, SI, pp. 160 - 167. 11/2016. Disponible en Internet en: <10.1016/j.cbi.2016.04.008>. ISSN 0009-2797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)
Índice de impacto: 5,915 **Revista dentro del 25%:** Si
- 68** A. F. Hernandez; D. Lozano; F. Gil; M. Lacasana. Biomarkers for use in assessing human toxic effects from exposure to pesticide mixtures. TOXICOLOGY LETTERS. 259 - S, pp. S28 - S28. 10/2016. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** A. F. Hernandez; D. Lozano; B. Gonzalez-Alzaga; D. Romero; I. Lopez-Flores; C. Aguilar; M. J. Gimenez; M. Lacasana. Human immunology biomarkers and their association with organochlorine compounds in serum of children. TOXICOLOGY LETTERS. 259 - S, pp. S128 - S128. 10/2016. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Antonio F. Hernandez; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Inmaculada Lopez-Flores; Marina Lacasana. Systematic reviews on neurodevelopmental and neurodegenerative disorders linked to pesticide exposure: Methodological features and impact on risk assessment. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 92-93, pp. 657 - 679. 07/2016. ISSN 0160-4120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Evangelos Evangelou; Georgios Ntritsos; Maria Chondrogiorgi; Fotini K. Kavvoura; Antonio F. Hernandez; Evangelia E. Ntzani; Ioanna Tzoulaki. Exposure to pesticides and diabetes: A systematic review and meta-analysis. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 91, pp. 60 - 68. 05/2016. ISSN 0160-4120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Antonio F. Hernandez; Pablo Menendez. Linking Pesticide Exposure with Pediatric Leukemia: Potential Underlying Mechanisms. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 17 - 4, 04/2016. ISSN 1422-0067
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Carmen R. Garcia-Garcia; Tesifon Parron; Mar Requena; Raquel Alarcon; Aristidis M. Tsatsakis; Antonio F. Hernandez. Occupational pesticide exposure and adverse health effects at the clinical, hematological and biochemical level. LIFE SCIENCES. 145, pp. 274 - 283. 01/2016. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Miguel Rodriguez-Barranco; Fernando Gil; Antonio F. Hernandez; Juan Alguacil; Andres Lorca; Ramon Mendoza; Inmaculada Gomez; Isabel Molina-Villalba; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Clemente Aguilar-Garduno; Diane S. Rohlman; Marina Lacasana. Postnatal arsenic exposure and attention impairment in school children. CORTEX. 74, pp. 370 - 382. 01/2016. Disponible en Internet en: <10.1016/j.cortex.2014.12.018>. ISSN 0010-9452
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Behavioral Neuroscience

Índice de impacto: 4.279 (2016)
Posición de publicación: 4

Revista dentro del 25%: Si

- 75** Beatriz Gonzalez-Alzaga; Antonio F. Hernandez; Miguel Rodriguez-Barranco; Inmaculada Gomez; Clemente Aguilar-Garduno; Inmaculada Lopez-Flores; Tesifon Parron; Marina Lacasana. Pre- and postnatal exposures to pesticides and neurodevelopmental effects in children living in agricultural communities from South-Eastern Spain. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 85, pp. 229 - 237. 12/2015. ISSN 0160-4120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Antonio Gomez-Martin; Antonio F. Hernandez; Luis Javier Martinez-Gonzalez; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Miguel Rodriguez-Barranco; Inmaculada Lopez-Flores; Clemente Aguilar-Garduno; Marina Lacasana. Polymorphisms of pesticide-metabolizing genes in children living in intensive farming communities. CHEMOSPHERE. 139, pp. 534 - 540. 11/2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.chemosphere.2015.07.079>. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.698 (2015) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 37
- 77** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion on the effect assessment for pesticides on sediment organisms in edge-of-field surface water. EFSA JOURNAL. 13 - 7, 07/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aldrik Tiktak; Ton van der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Statement on the FERA guidance proposal: 'Guidance on how aged sorption studies for pesticides should be conducted, analysed and used in regulatory assessments' (FERA, 2012). EFSA JOURNAL. 13 - 7, 07/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Antonio Gomez-Martin; Bashar Altakroni; David Lozano-Paniagua; Geoffrey P. Margison; Frank de Vocht; Andrew C. Povey; Antonio F. Hernandez. Increased N7-methyldeoxyguanosine DNA adducts after occupational exposure to pesticides and influence of genetic polymorphisms of paraoxonase-1 and glutathione S-transferase M1 and T1. ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS. 56 - 5, pp. 437 - 445. 06/2015. Disponible en Internet en: <10.1002/em.21929>. ISSN 0893-6692
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.326 (2015) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 46
- 80** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aldrik Tiktak; Ton Van der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Statement on the suitability of the BEEHAVE model for its potential use in a regulatory context and for the risk assessment of multiple stressors in honeybees at the landscape level. EFSA JOURNAL. 13 - 6, 06/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 81** F. Gil; A. F. Hernandez. Toxicological importance of human biomonitoring of metallic and metalloid elements in different biological samples. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 80, pp. 287 - 297. 06/2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fct.2015.03.025>. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.584 (2015) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12
- 82** Isabel Molina-Villalba; Marina Lacasana; Miguel Rodriguez-Barranco; Antonio F. Hernandez; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Clemente Aguilar-Garduno; Fernando Gil. Biomonitoring of arsenic, cadmium, lead, manganese and mercury in urine and hair of children living near mining and industrial areas. *CHEMOSPHERE*. 124, pp. 83 - 91. 04/2015. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion addressing the state of the science on risk assessment of plant protection products for non-target arthropods. *EFSA JOURNAL*. 13 - 2, 02/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; DAVID LOZANO PANIAGUA; MIGUEL RODRIGUEZ BARRANCO; BEATRIZ GONZÁLEZ ALZAGA; CLEMENTE AGUILAR GARDUÑO; MARINA LACASAÑA NAVARRO. Multiplex measurement of human immunology biomarkers and their association with serum DDE in children. *TOXICOLOGY LETTERS*. 238S, pp. 220 - 220. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 85** B. Gonzalez-Alzaga; M. Lacasana; C. Aguilar-Garduno; M. Rodriguez-Barranco; F. Ballester; M. Rebagliato; A. F. Hernandez. A systematic review of neurodevelopmental effects of prenatal and postnatal organophosphate pesticide exposure. *TOXICOLOGY LETTERS*. 230 - 2, pp. 104 - 121. 10/2014. Disponible en Internet en: <10.1016/j.toxlet.2013.11.019>. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Toxicology
Índice de impacto: 3.262 (2014) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21
- 86** Tesifon Parron; Mar Requena; Antonio F. Hernandez; Raquel Alarcon. Environmental exposure to pesticides and cancer risk in multiple human organ systems. *TOXICOLOGY LETTERS*. 230 - 2, pp. 157 - 165. 10/2014. Disponible en Internet en: <10.1016/j.toxlet.2013.11.009>. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Toxicology
Índice de impacto: 3.262 (2014) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21



- 87** Olga Lopez-Guarnido; Maria Jesus Tabernero; Antonio F. Hernandez; Lourdes Rodrigo; Ana M. Bermejo. Rapid determination of quetiapine in blood by gas chromatography-mass spectrometry. Application to post-mortem cases. *JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY*. 34 - 10, pp. 1104 - 1108. 10/2014. ISSN 0260-437X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion addressing the state of the science on risk assessment of plant protection products for non-target terrestrial plants. *EFSA JOURNAL*. 12 - 7, 07/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on good modelling practice in the context of mechanistic effect models for risk assessment of plant protection products. *EFSA JOURNAL*. 12 - 3, 03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. Anatomical influences in regulatory approaches to developmental neurotoxicity. *Annals of anatomy*. 196S1, pp. 173 - 173. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.483
- 91** P. Olmedo; A. F. Hernandez; A. Pla; P. Femia; A. Navas-Acien; F. Gil. Determination of essential elements (copper, manganese, selenium and zinc) in fish and shellfish samples. Risk and nutritional assessment and mercury-selenium balance. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 62, pp. 299 - 307. 12/2013. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio Hernandez-Jerez; Karen Ildico Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on the developmental neurotoxicity potential of acetamiprid and imidacloprid. *EFSA JOURNAL*. 11 - 12, 12/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion on the relevance of dissimilar mode of action and its appropriate application for cumulative risk assessment of pesticides residues in food. *EFSA JOURNAL*. 11 - 12, 12/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Antonio F. Hernandez; Fernando Gil; Marina Lacasana; Miguel Rodriguez-Barranco; Antonio Gomez-Martin; David Lozano; Antonio Pla. Modulation of the endogenous antioxidants paraoxonase-1 and urate by pesticide exposure and genetic variants of xenobiotic-metabolizing enzymes. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 61, pp. 164 - 170. 11/2013. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 95** Antonio F. Hernandez; Fernando Gil; Marina Lacasana; Miguel Rodriguez-Barranco; Aristidis M. Tsatsakis; Mar Requena; Tesifon Parron; Raquel Alarcon. Pesticide exposure and genetic variation in xenobiotic-metabolizing enzymes interact to induce biochemical liver damage. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 61, pp. 144 - 151. 11/2013. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** P. Olmedo; A. Pla; A. F. Hernandez; F. Barbier; L. Ayouni; F. Gil. Determination of toxic elements (mercury, cadmium, lead, tin and arsenic) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*. 59, pp. 63 - 72. 09/2013. ISSN 0160-4120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** F. Gil; P. Olmedo; A. F. Hernandez; A. Pla; I. Molina-Villalba. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (pahs) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers. *TOXICOLOGY LETTERS*. 221 - S, pp. S64 - S64. 08/2013. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** F. Gil; P. Olmedo; A. Pla; A. F. Hernandez; I. Molina-Villalba. Determination of toxic elements (Hg, Cd, Pb, Sn and As) in fish and shellfish samples. *TOXICOLOGY LETTERS*. 221 - S, pp. S64 - S64. 08/2013. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** O. Lopez-Guarnido; I. Alvarez; F. Gil; L. Rodrigo; H. C. Catano; A. M. Bermejo; M. J. Taberner; A. Pla; A. F. Hernandez. Hair testing for cocaine and metabolites by GC/MS: criteria to quantitatively assess cocaine use. *JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY*. 33 - 8, pp. 838 - 844. 08/2013. ISSN 0260-437X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** F. Gil; P. Olmedo; A. Pla; A. F. Hernandez; I. Molina-Villalba. 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. *TOXICOLOGY LETTERS*. 221 - S, pp. S228 - S228. 08/2013. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Guidance on tiered risk assessment for plant protection products for aquatic organisms in edge-of-field surface waters. *EFSA JOURNAL*. 11 - 7, 07/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio Hernandez-Jerez; Karen Ildico Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on the identification of pesticides to be included in cumulative assessment groups on the basis of their toxicological profile. *EFSA JOURNAL*. 11 - 7, 07/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton van der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on the report of the FOCUS groundwater working group (FOCUS, 2009): assessment of higher tiers EFSA Panel on Plant Protection Products and their Residues (PPR). *EFSA JOURNAL*. 11 - 6, 06/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 104** Vasilis P. Androutsopoulos; Antonio F. Hernandez; Jyrki Liesivuori; Aristidis M. Tsatsakis. A mechanistic overview of health associated effects of low levels of organochlorine and organophosphorous pesticides. TOXICOLOGY. 307, pp. 89 - 94. 05/2013. ISSN 0300-483X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** C. Aguilar-Garduno; M. Lacasana; J. Blanco-Munoz; M. Rodriguez-Barranco; A. F. Hernandez; S. Bassol; B. Gonzalez-Alzaga; M. E. Cebrian. Changes in male hormone profile after occupational organophosphate exposure. A longitudinal study. TOXICOLOGY. 307, pp. 55 - 65. 05/2013. ISSN 0300-483X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Antonio F. Hernandez; Marina Lacasana; Fernando Gil; Miguel Rodriguez-Barranco; Antonio Pla; Olga Lopez-Guarnido. Evaluation of pesticide-induced oxidative stress from a gene-environment interaction perspective. TOXICOLOGY. 307, pp. 95 - 102. 05/2013. ISSN 0300-483X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Aristidis M. Tsatsakis; Mar Requena; Raquel Alarcon; Olga Lopez-Guarnido. Toxic effects of pesticide mixtures at a molecular level: Their relevance to human health. TOXICOLOGY. 307, pp. 136 - 145. 05/2013. ISSN 0300-483X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton van der Linden; EFSA Panel Plant. Scientific Opinion on the report of the FOCUS groundwater working group (FOCUS, 2009): assessment of lower tiers. EFSA JOURNAL. 11 - 2, 02/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; PABLO OLMEDO PALMA; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; Isabel Molina Villalba. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers. TOXICOLOGY LETTERS. 221S, pp. 64 - 64. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.355
- 110** Tesifon Parron; Mar Requena; Antonio F. Hernandez; Raquel Alarcon. Association between environmental exposure to pesticides and neurodegenerative diseases. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY. 256 - 3, SI, pp. 379 - 385. 11/2011. ISSN 0041-008X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** Jordi Camps; Jorge Joven; Bharti Mackness; Michael Mackness; Dan Tawfik; Dragomir Draganov; Lucio G. Costa; Gyoergy Paragh; Ildiko Seres; Sven Horke; Richard James; Antonio Hernandez; Srinivasa Reddy; Diana Shih; Mohamed Navab; Daniel Rochu; Michael Aviram. Paraoxonase-1 and clopidogrel efficacy. NATURE MEDICINE. 17 - 9, pp. 1041 - 1042. 09/2011. ISSN 1078-8956
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** T. Parron; R. Alarcon; M. Requena; A. F. Hernandez. An ecological study of pesticide exposure and different health conditions in Andalusia (South Spain). TOXICOLOGY LETTERS. 205 - 1, pp. S126 - S127. 08/2011. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 113** R. Alarcon; M. Requena; A. F. Hernandez; M. D. C. Serrano; T. Parron. Characterization of poly neuropathologies in Almeria providence in regions with differing pesticide use levels. TOXICOLOGY LETTERS. 205 - 1, pp. S226 - S226. 08/2011. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** A. F. Hernandez; F. Gil; A. Pla; A. Gomez; D. Lozano; T. Parron; M. Requena; R. Alarcon. Emerging human health concerns from chronic exposure to pesticide mixtures. TOXICOLOGY LETTERS. 205 - 1, pp. S4 - S5. 08/2011. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** R. Alarcon; M. Requena; A. F. Hernandez; T. Parron. The relationship between breast cancer and pesticide exposure in regions with differing pesticide use levels. TOXICOLOGY LETTERS. 205 - 1, pp. S226 - S226. 08/2011. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Raquel Alarcon. Pesticides and asthma. CURRENT OPINION IN ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 11 - 2, pp. 90 - 96. 04/2011. ISSN 1528-4050
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** Fernando Gil; Antonio F. Hernandez; Claudia Marquez; Pedro Femia; Pablo Olmedo; Olga Lopez-Guarnido; Antonio Pla. Biomonitorization of cadmium, chromium, manganese, nickel and lead in whole blood, urine, axillary hair and saliva in an occupationally exposed population. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 409 - 6, pp. 1172 - 1180. 02/2011. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** TESIFON PARRÓN CARREÑO; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. A LIVER CANCER STUDY COMPARING TWO GEOGRAPHICAL AREAS WITH DIFFERENT LEVELS OF PESTICIDES USE. Toxicology Letters. 196 - 17, pp. 180 - 181. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230
- 119** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR. AN ECOLOGICAL STUDY OF PESTICIDE EXPOSURE AND DIFFERENT HEALTH CONDITIONS IN ANDALUSIA (SOUTH SPAIN). Toxicology Letters. 205, pp. 126 - 126. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230
- 120** RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; M^a DEL CARMEN SERRANO CÓRCOLES. CHARACTERIZATION OF POLYNEUROPATHOLOGIES IN ALMERIA PROVIDENCE IN REGIONS WITH DIFFERING PESTICIDE USE LEVELS. Toxicology Letters. 205, pp. 227 - 228. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230



- 121** FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; PABLO OLMEDO PALMA; Isabel Molina Villalba; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. DETERMINACIÓN DE MERCURIO Y ARSÉNICO EN PESCADO FRESCO, CONGELADO Y EN CONSERVA CONSUMIDO EN ANDALUCÍA. Revista de Toxicología. 28 - 1, pp. 45 - 45. Asociación Española de Toxicología, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 122** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO GOMEZ MARTIN; DAVID LOZANO PANIAGUA; TESIFON PARRÓN CARREÑO; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ. EMERGING HUMAN HEALTH CONCERNS FROM CHRONIC EXPOSURE TO PESTICIDE MIXTURES. TOXICOLOGY LETTERS. 205, pp. S4 - S5. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230
- 123** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO GOMEZ MARTIN; DAVID LOZANO PANIAGUA; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; TESIFON PARRÓN CARREÑO. IMPORTANCIA DE LA TOXICOGENÓMICA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS POSTMORTEM. Revista de Toxicología. 28 - 1, pp. 16 - 17. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.aetox.es/wp-content/revista/revtox.28.1/revtox.28.1.2011.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 124** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARINA LACASAÑA NAVARRO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; MIGUEL RODRIGUEZ BARRANCO; TESIFON PARRÓN CARREÑO; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. INTERACCION ENTRE POLIMORFISMO GENÉTICO DE PARAOXONASA-1 Y EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS SOBRE BIOMARCADORES DE HEPATOTOXICIDAD. REVISTA DE TOXICOLOGIA. 28 - 1, pp. 66 - 66. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 125** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR. INTERACCION GEN AMBIENTE: EFECTOS DEL POLIMORFISMO GENÉTICO DE PARAOXONASA-1Y LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS SOBRE ENZIMAS ANTIOXIDANTES ERITROCITARIAS. REVISTA DE TOXICOLOGIA. 28 - 1, pp. 36 - 36. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 126** RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. THE RELATIONSHIP BETWEEN BREAST CANCER AND PESTICIDE EXPOSURE IN REGIONS WITH DIFFERING PESTICIDE USE LEVELS. Toxicology Letters. 205, pp. 226 - 226. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230
- 127** Inmaculada Aguilera; Antonio Daponte; Fernando Gil; Antonio F. Hernandez; Patricia Godoy; Antonio Pla; Juan Luis Ramos; DASAHU Grp. Urinary levels of arsenic and heavy metals in children and adolescents living in the industrialised area of Ria of Huelva (SW Spain). ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 36 - 6, pp. 563 - 569. 08/2010. ISSN 0160-4120
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 128** A. F. Hernandez. Application of biomarkers of exposure, effect and susceptibility to subjects long-term exposed to pesticides. TOXICOLOGY LETTERS. 196 - S, pp. S6 - S7. 07/2010. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



- 129** P. Olmedo; A. Pla; A. F. Hernandez; O. Lopez-Guarnido; L. Rodrigo; F. Gil. Validation of a method to quantify chromium, cadmium, manganese, nickel and lead in human whole blood, urine, saliva and hair samples by electrothermal atomic absorption spectrometry. ANALYTICA CHIMICA ACTA. 659 - 1-2, pp. 60 - 67. 02/2010. ISSN 0003-2670
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. APPLICATION OF BIOMARKERS OF EXPOSURE, EFFECT AND SUSCEPTIBILITY TO SUBJECTS LONG-TERM EXPOSED TO PESTICIDES. TOXICOLOGY LETTERS. 196, pp. 6 - 7. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 131** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO GOMEZ MARTIN; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. DOCENCIA DE TOXICOLOGÍA EN EL GRADO DE MEDICINA. Revista de Toxicología. 27 - 1-2, pp. 21 - 23. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.aetox.es/wp-content/revista/revtox.27/revtox.27.1.2.2010.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 132** TESIFON PARRÓN CARREÑO; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. Increased breast cancer risk in women with environmental exposure to pesticides. Toxicology Letters. 196 - 17, pp. 180 - 180. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.581
- 133** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. PROGRAMA DE VIGILANCIA DE INTOXICACIONES AGUDAS POR PLAGUICIDAS EN LA PROVINCIA DE ALMERIA. Gaceta Sanitaria (Barcelona. Ed. Impresa). 23, pp. 126 - 126. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.114
- 134** Antonio F. Hernandez; Fernando Gil; Esther Leno; Olga Lopez; Lourdes Rodrigo; Antonio Pla. Interaction between human serum esterases and environmental metal compounds. NEUROTOXICOLOGY. 30 - 4, pp. 628 - 635. 07/2009. ISSN 0161-813X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 135** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. ALZHEIMER: UN ESTUDIO EN ÁREAS CON DISTINTO NIVEL DE EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS. Revista de Toxicología. 26 - 1, pp. 68 - 68. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 136** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE LAS INTOXICACIONES AGUDAS POR PLAGUICIDAS NOTIFICADAS AL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA. Revista de Toxicología. 1, pp. 24 - 24. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 137** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. CÁNCER DEL SISTEMA LINFOHEMATOPOYÉTICO EN DIEZ DISTRITOS ANDALUCES Y EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS. Revista de salud ambiental. pp. 106 - 106. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico



- 138** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. EFECTOS ADVERSOS DEL USO DE PLAGUICIDAS: CÁNCER DE PULMÓN. Revista de salud ambiental. pp. 106 - 107. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 139** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. ESTUDIO EN DIEZ DISTRITOS SANITARIOS ANDALUCES CON DIVERSOS NIVELES DE UTILIZACIÓN DE PLAGUICIDAS Y SU RELACIÓN CON ALTERACIONES ENDOCRINOS. Revista de salud ambiental. pp. 107 - 107. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 140** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. ESTUDIO POBLACIONAL ANDALUZ: MALFORMACIONES NEONATALES. Revista de Toxicología. 1, pp. 68 - 69. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 141** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS Y SUICIDIO. Revista de Toxicología. 1, pp. 68 - 68. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 142** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. GENETIC POLYMORPHISMS OF PESTICIDE-METABOLIZING ENZYMES AS POTENTIAL BIOMARKERS OF SUSCEPTIBILITY TO PESTICIDE TOXICITY. TOXICOLOGY LETTERS. 189, pp. 29 - 29. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378427409004585>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.479
- 143** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. MUJERES RESIDENTES EN ÁREAS CON ELEVADO NIVEL DE EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS. Revista de Toxicología. 1, pp. 69 - 69. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 144** OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE COCAÍNA, COCAETILENO Y BENZOILECGONINA EN PELO. Revista de Toxicología. 26 - 1, pp. 52 - 53. Asociacion Española de Toxicología, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 145** FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. NIVELES DE CROMO, CADMIO, MANGANESO, NÍQUEL Y PLOMO EN MUESTRAS DE SANGRE TOTAL, ORINA, SALIVA Y PELO AXILAR DE TRABAJADORES DEL SECTOR SIDERÚRGICO. Revista de Toxicología. 26 - 1, pp. 65 - 65. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 146** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. PREDISPOSICIÓN GENÉTICA A LA TOXICIDAD DE LOS PLAGUICIDAS: IMPORTANCIA DE LOS BIOMARCADORES DE SUSCEPTIBILIDAD EN EXPOSICIÓN OCUPACIONAL Y AMBIENTAL. Revista de Toxicología. 26 - 1, pp. 30 - 31. Asociacion Española de Toxicología, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

- 147** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. PREVALENCIA DEL PARKINSON EN POBLACIÓN RESIDENTE EN ÁREAS CON ALTO NIVEL DE EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS. Revista de salud ambiental. pp. 105 - 106. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 148** MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. RELACIÓN ENTRE LA UTILIZACIÓN DE PLAGUICIDAS Y LOS SUICIDIOS. Revista de salud ambiental. pp. 106 - 106. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 149** OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. UN NUEVO CASO DE INTOXICACIÓN DE NITRATOS EN UN INFANTE CAUSADA POR PURÉ DE VERDURAS. Revista de Toxicología. 26 - 1, pp. 38 - 39. Asociacion Española de Toxicología, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 150** Inmaculada Aguilera; Antonio Daponte; Fernando Gil; Antonio F. Hernandez; Patricia Godoy; Antonio Pla; Juan Luis Ramos; DASHU Grp. Biomonitoring of urinary metals in a population living in the vicinity of industrial sources: A comparison with the general population of Andalusia, Spain. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 407 - 1, pp. 669 - 678. 12/2008. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Fernando Gil; Antonio Pla; Antonio F Hernández; Juan M Mercado; Fernando Méndez. A fatal case following exposure to zinc chloride and hexachloroethane from a smoke bomb in a fire simulation at a school. Clinical toxicology (Philadelphia, Pa.). 46 - 6, pp. 563 - 565. 07/2008. ISSN 1556-9519
Tipo de producción: Artículo científico
- 152** Hector C. Catano; Elizabeth Carranza; Carlos Huamani; Antonio F. Hernandez. Plasma cholinesterase levels and health symptoms in peruvian farm workers exposed to organophosphate pesticides. ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. 55 - 1, pp. 153 - 159. 07/2008. ISSN 0090-4341
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** Jesus Barquin; Juan de Dios Luna; Antonio F. Hernandez. A controlled study of the time-course of breath alcohol concentration after moderate ingestion of ethanol following a social drinking session. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL. 177 - 2-3, pp. 140 - 145. 05/2008. ISSN 0379-0738
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** Diego Almagro Nievas; Rafael Acuna Castillo; Antonio Hernandez Jerez; Alberto Robles Montes. Investigation of an outbreak of acute respiratory illness due to exposure to chlorine gas in a public swimming pool. GACETA SANITARIA. 22 - 3, pp. 287 - 290. 05/2008. ISSN 0213-9111
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 155** Antonio F. Hernandez; Ignacio Casado; Gloria Pena; Fernando Gil; Enrique Villanueva; Antonio Pla. Low level of exposure to pesticides leads to lung dysfunction in occupationally exposed subjects. INHALATION TOXICOLOGY. 20 - 9, pp. 839 - 849. 2008. ISSN 0895-8378
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** Olga López; Antonio F Hernández; Lourdes Rodrigo; Fernando Gil; Gloria Pena; José Luis Serrano; Tesifón Parrón; Enrique Villanueva; Antonio Pla. Changes in antioxidant enzymes in humans with long-term exposure to pesticides. Toxicology letters. 171 - 3, pp. 146 - 153. Elsevier, 10/07/2007. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

- 157** A. Pla; L. Rodrigo; A. F. Hernandez; F. Gil; O. Lopez. Effect of metal ions and calcium on purified PON1 and PON3 from rat liver. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS. 167 - 1, pp. 63 - 70. 04/2007. ISSN 0009-2797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 158** FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR. APOYO MULTIMEDIA A LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA TOXICOLOGÍA. Revista de Toxicología. 24 - 2 y 3, pp. 95 - 95. Asociacion Española de Toxicología, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 159** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. GENOTIPO PON1 -108 TT: ¿UN FACTOR DE RIESGO EN LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS?. Revista de Toxicología. 24 - 2 y 3, pp. 94 - 94. Asociacion Española de Toxicología, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 160** FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. INTOXICACIÓN MORTAL DERIVADA DE LA EXPOSICIÓN A CLORURO DE ZINC Y HEXACLOROETANO PROCEDENTES DE UN BOTE FUMÍGENO DURANTE UN SIMULACRO DE INCENDIO. Revista de Toxicología. 24 - 2 y 3, pp. 122 - 123. Asociacion Española de Toxicología, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 161** FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR. NIVELES DE CADMIO, CROMO Y NÍQUEL EN MUESTRAS BIOLÓGICAS DE LA POBLACIÓN DEL CAMPO DE GIBRALTAR. Revista de Toxicología. 24 - 2 y 3, pp. 109 - 110. Asociacion Española de Toxicología, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 162** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO. WEB DE APOYO A LA ENSEÑANZA DE LA TOXICOLOGÍA BÁSICA COMO EXPERIENCIA PILOTO EN INNOVACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. Revista de Toxicología. 24 - 2 y 3, pp. 95 - 95. Asociacion Española de Toxicología, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 163** Hector C. Catano; Jayme L. Cueva; Anthony M. Cardenas; Víctor Izaguirre; Amparo I. Zavaleta; Elizabeth Carranza; Antonio F. Hernandez. Distribution of paraoxonase-1 gene polymorphisms and enzyme activity in a Peruvian population. ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS. 47 - 9, pp. 699 - 706. 12/2006. ISSN 0893-6692
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 164** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. BIOMONITORIZACIÓN DE TRABAJADORES CON EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS. IMPORTANCIA DE LAS ESTERASAS SANGUÍNEAS. La Mutua. 16, pp. 35 - 50. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.fraternidad.es/revistas.aspx?gen=14#>>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 165** Antonio F. Hernández. Paraoxonase-1 (PON1) as a Predictor of Biochemical Outcomes in Farmers Ref. 1 revista: Current Enzyme Inhibition 0 Libro. Current Enzyme Inhibition. 3, pp. 175 - 182. Bentham, 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 8**Autor de correspondencia:** Si

- 166** TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. ALTERACIONES DE ENZIMAS DE COLESTASIS SUGERENTES DE HEPATOTOXICIDAD SUBCLÍNICA EN INDIVIDUOS CON EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS. Revista de Toxicología. 22 - 2, pp. 126 - 127. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,036
- 167** TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. ESTRES OXIDATIVO Y EXPOSICION OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS. Revista de Toxicología. 22 - 2, pp. 125 - 126. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,036
- 168** TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. PROGRAMA DE DECLARACION OBLIGATORIA DE INTOXICACIONES AGUDAS POR PLAGUICIDAS EN ANDALUCIA: RESULTADOS PRELIMINARES. Revista de Toxicología. 22 - 2, pp. 123 - 123. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,036
- 169** Contreras-Montero, Maria Teresa; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. EL LÍQUIDO PERICÁRDICO COMO MUESTRA RELEVANTE EN TOXICOLOGÍA FORENSE. Revista de Toxicología. 20 - 2, pp. 86 - 87. 2003. Disponible en Internet en: <http://tox.umh.es/aetox/Revista/Revista%2020_2/PO%20foerense.pdf>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,04
- 170** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. FENOTIPADO SÉRICO DE PARAOXONASA COMO INDICADOR BIOLÓGICO DE SUSCEPTIBILIDAD A PLAGUICIDAS ANTICOLINESTERÁSICOS EN TRABAJADORES DE INVERNADERO. Revista de Toxicología. 20 - 2, pp. 90 - 91. 2003. Disponible en Internet en: <http://tox.umh.es/aetox/Revista/Revista%2020_2/CO%20laboral.pdf>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,04
- 171** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. DEL CASE REPORT A LA EVALUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CAUSALIDAD EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA. Arbor (Madrid). 675, pp. 589 - 608. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0



- 172** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. LA ENSEÑANZA DE LA TOXICOLOGÍA EN LAS CIENCIAS BIOSANITARIAS DEL SIGLO XXI. *Revista de Toxicología*. 19 - 1, pp. 23 - 28. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042
- 173** L Rodrigo; A F Hernández; J J López Caballero; F Gil; A Pla. Immunohistochemical evidence for the expression and induction of paraoxonase in rat liver, kidney, lung and brain tissue. Implications for its physiological role. *Chemico-biological interactions*. 137 - 2, pp. 123 - 137. (Irlanda): Elsevier, 31/08/2001. ISSN 0009-2797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 174** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. A MULTIPLE LOGISTIC REGRESSION MODEL FOR PREDICTING ACTIVE PESTICIDE EXPOSURE AND INHIBITION OF SERUM CHOLINESTERASE. *Toxicology Letters*. 123, pp. 66 - 66. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587
- 175** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. ALTERACIÓN DE LA PARAOXONASA/ARILESTERASA PLASMÁTICA EN EL CURSO DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS. *Revista de Toxicología*. 18, pp. 180 - 180. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042
- 176** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. BIOCHEMICAL EVIDENCE FOR CHOLESTATIC HEPATOTOXICITY AFTER LONG-TERM EXPOSURE TO PESTICIDES IN PLASTIC GREENHOUSES WORKERS. *Toxicology Letters*. 123, pp. 66 - 66. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587
- 177** LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. HIDRÓLISIS DEL FACTOR ACTIVADOR DE PLAQUETAS POR LA PARAOXONASA DE SUERO HUMANO. *Revista de Toxicología*. 18, pp. 182 - 182. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042
- 178** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. INGESTIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO: UNA INUSUAL INTOXICACIÓN AGUDA CON RESULTADO DE MUERTE. *Revista de Toxicología*. 18, pp. 186 - 186. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 0,042

179 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. INHIBITION OF HUMAN ERYTHROCYTE ENZYMES AFTER SEASONAL EXPOSURE TO AGRICULTURAL PESTICIDES. *Toxicology Letters*. 123, pp. 113 - 113. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.587

180 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. LA ENSEÑANZA DE LA TOXICOLOGÍA EN LAS CIENCIAS BIOSANITARIAS DEL SIGLO XXI. *Revista de Toxicología*. 18, pp. 146 - 147. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,042

181 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. LONG-TERM EXPOSURE TO PESTICIDES AND RESPIRATORY FUNCTION: SUBCLINICAL TOXIC EFFECTS. *Toxicology Letters*. 123, pp. 67 - 67. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.587

182 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. RÁPIDA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE MORFINA Y COCAÍNA EN LÍQUIDO PERICÁRDICO MEDIANTE INMUNOENSAYO EMIT: ESTUDIO COMPARATIVO CON GC/MS. *Revista de Toxicología*. 18, pp. 193 - 193. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,042

183 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. ALTERACION DEL PERFIL BIOQUIMICO BASICO EN APLICADORES DE PLAGUICIDAS EN UNA ZONA DE AGRICULTURA INTENSIVA. UTILIDAD DEL AUTOANALIZADOR BIOQUIMICO HITACHI 717. *Revista de Toxicología*. 16, pp. 154 - 154. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,054

184 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARIA AMPARO GOMEZ VIDAL; GLORIA PENA BLANCO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. APPLICATION OF ESTERASES OTHER THAN CHOLINESTERASE IN THE ASSESSMENT OF CHRONIC EXPOSURE TO PESTICIDES. *TOXICOLOGY LETTERS*. 109 - SUPPL 1, pp. 60 - 61. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

185 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. ERITEMA POLIMORFO: UNA POSIBLE MANIFESTACION TOXICA POCO USUAL EN LA INTOXICACION AGUDA POR MONOXIDO DE CARBONO. *Revista de Toxicología*. 16, pp. 195 - 195. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 0,054

- 186** LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. EXPRESION DE LA PROTEINA PARAOXONASA (PON) EN DIFERENTES TEJIDOS. *Revista de Toxicología*. 16, pp. 155 - 155. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,054
- 187** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. MARCADORES BIOQUIMICOS DE EXPOSICION CRONICA A PLAGUICIDAS: UTILIDAD DE NUEVAS ESTERASAS EN LA EVALUACION DE RIESGOS DE TRABAJADORES EXPUESTOS. *Revista de Toxicología*. 16, pp. 135 - 136. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,054
- 188** LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO DE LA PARAOXONASA PURIFICADA DE HIGADO DE RATA. *Revista de Toxicología*. pp. 83 - 83. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico
- 189** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. INTOXICACION ASINTOMATICA POR ARSENICO. *Revista de Toxicología*. pp. 62 - 62. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico
- 190** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. INTOXICACION POR ESTRICNINA Y POSTERIOR PANCREATITIS: ¿POSIBLE ETIOPATOGENIA TOXICA?. *Revista de Toxicología*. pp. 62 - 62. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico
- 191** ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. PREVALENCIA DE VARIANTES GENETICAS DE COLINESTERASA SERICA EN FUMIGADORES DE INVERNADERO CRONICAMENTE EXPUESTOS A PESTICIDAS. *Revista de Toxicología*. pp. 84 - 84. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico
- 192** Antonio F. Hernández; Aristidis M. Tsatsakis; Athanasios Alegakis. Chapter 13 - The problem of risk assessment of pesticide mixtures. Exposure and risk assessment of pesticide use in agriculture. pp. 329 - 345. Academic Press, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128124666000063>>. ISBN 978-0-12-812466-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 193** Antonio F. Hernandez. Chapter 4 - In silico toxicology, a robust approach for decision-making in the context of next-generation risk assessment. Toxicological Risk Assessment and Multi-System Health Impacts from Exposure. pp. 31 - 50. Academic Press, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780323852159000118>>. ISBN 978-0-323-85215-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si



- 194** Fernando Gil; Antonio F. Hernández; M. Concepción Martín-Domingo. Chapter 68 - Toxic contamination of nutraceuticals and food ingredients. Nutraceuticals: efficacy, safety and toxicity. pp. 1145 - 1158. Academic Press, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128210383000689>>. ISBN 978-0-12-821038-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 195** Antonio F. Hernández; Fernando Gil. Chapter 69 - Nutraceuticals and adverse outcome pathways. Nutraceuticals: efficacy, safety and toxicity. pp. 1159 - 1174. Academic Press, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128210383000690>>. ISBN 978-0-12-821038-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 196** Antonio F. Hernández. Chapter 8 - Integration of epidemiology with other lines of scientific evidence into pesticide risk assessment. Exposure and risk assessment of pesticide use in agriculture. pp. 173 - 196. Academic Press, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128124666000099>>. ISBN 978-0-12-812466-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 197** Antonio F. Hernández; Aristidis M. Tsatsakis; George A. Kontadakis. Chapter 22 - Biomarkers of Ototoxicity. pp. 385 - 399. Academic Press, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128146552000220>>. ISBN 978-0-12-814655-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 198** Antonio F. Hernández; Fernando Gil; Aristidis M. Tsatsakis. Chapter 33 - Biomarkers of Chemical Mixture Toxicity. pp. 569 - 585. Academic Press, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128146552000335>>. ISBN 978-0-12-814655-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 199** Fernando Gil; Antonio F. Hernández; M. Concepción Martín-Domingo. Chapter 58 - Toxic Contamination of Nutraceuticals and Food Ingredients. pp. 825 - 837. Academic Press, 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128021477000589>>. ISBN 978-0-12-802147-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 200** Antonio F. Hernandez; Fernando Gil; Aristides M. Tsatsakis. Biomarkers of chemical mixture toxicity. Biomarkers in Toxicology. pp. 655 - 669. Academic Press, Oxford, UK, 2014. ISBN 978-0-12-404630-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 201** Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Jose L. Serrano; Porfirio Marin. EPIDEMIOLOGICAL STUDIES - SPAIN. Anticholinesterase Pesticides: Metabolism, Neurotoxicity and Epidemiology. pp. 495 - 508. John Wiley & Sons (JWS), 2010. ISBN 978-0-470-64050-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 202** Implications of Paraoxonase-1 (PON1) Activity and Polymorphisms on Biochemical and Clinical Outcomes in Workers Exposed to Pesticides. The paraoxonases: their role in disease development and xenobiotic metabolism. pp. 221 - 94. Springer Netherlands, 2008. ISBN 978-1-4020-6560-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 203** Fernando Gil; Antonio F. Hernández. Significance of biochemical markers in applied toxicology. General and Applied Toxicology. pp. 847 - 857. John Wiley & Sons (JWS), 2008. ISBN 978-0-470-72327-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 204** Neurotoxicidad retardada inducida por organofosfatos (OPIDN): Alteraciones de la glucólisis durante la fase de desarrollo. Estudio "in vitro" e "in vivo". Neurotoxicidad retardada inducida por organofosfatos (OPIDN): Alteraciones de la glucólisis durante la fase de desarrollo. Estudio "in vitro" e "in vivo" .: Universidad de Granada, 1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 205** Validation of a Procedure for the Gas Chromatography/Mass Spectrometry Analysis of Cocaine and Metabolites in Pericardial Fluid. Journal of Analytical Toxicology. : 3, pp. 175 - 182. 2007.
Tipo de soporte: Revista
- 206** Antonio F Hernández; M Amparo Gómez; Vidal Pérez; Jose V García Lario; Gloria Pena; Fernando Gil; Olga López; Lourdes Rodrigo; Guadalupe Pino; Antonio Pla. Influence of exposure to pesticides on serum components and enzyme activities of cytotoxicity among intensive agriculture farmers. Environmental research. 102 - 1, pp. 70 - 76. 09/2006. ISSN 0013-9351
- 207** 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). Science of the Total Environment. : 102, pp. 70 - 76. 2006.
Tipo de soporte: Revista
- 208** Antonio F Hernández; Olga López; Lourdes Rodrigo; Fernando Gil; Gloria Pena; José Luis Serrano; Tesifón Parrón; Juan Carlos Alvarez; José Antonio Lorente; Antonio Pla. Changes in erythrocyte enzymes in humans long-term exposed to pesticides: influence of several markers of individual susceptibility. Toxicology letters. 159 - 1, pp. 13 - 21. 15/10/2005. ISSN 0378-4274
- 209** Application of pericardial fluid to the analysis of morphine (heroin) and cocaine in forensic toxicology. Ref. 1 revista: Forensic Science International 0 Libro. : 7, pp. 125 - 146. 2005.
- 210** Evaluación de la toxicidad de aditivos y contaminantes presentes en alimentos. En: Toxicología alimentaria. A.M. Cameán y M. Repetto (editores). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 838 - 850. Masson,, 2005. ISBN 84-458-1496-6
- 211** Interés toxicológico de la cavidad oral. Ciencia Forense. : 159, pp. 13 - 21. : Hernández AF. 2005.
Tipo de soporte: Revista
- 212** Toxicología Industrial (IV) Plaguicidas. En: Tratado de Medicina del trabajo. F. Gil (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 731 - 771. Acción Médica,, 2005. ISBN 84-8836-12-X (tomo II)
- 213** Toxicología Industrial (V) Carcinogénesis profesional de origen químico. En: Tratado de Medicina del trabajo. F. Gil (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 821 - 837. Masson,, 2005. ISBN 84-458-1496-6
- 214** Arsénico. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 812 - 826. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
- 215** Carcinogénesis química. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 746 - 751. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X



- 216** Interpretación de los ., pp. 778 - 811. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
Resultados relevantes: en toxicología forense. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor)
Ref. 0 revista: 1 Libro
- 217** Investigación toxicológica. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. ., pp. 759 - 769. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
- 218** Neuropatías periféricas toxicas. Ref. 0 revista: 1 Libro. ., pp. 737 - 739. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
- 219** Síndromes hepatotóxicos. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. ., pp. 708 - 726. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
- 220** Síndromes nefrotóxicos. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor)., pp. 733 - 737. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
Tipo de soporte: Libro
- 221** Toxicocinética. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor)., pp. 708 - 726. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
Tipo de soporte: Libro
- 222** Toxicología de los Alimentos. En: Tratado de Nutrición (Cap. 2.21). A. Gil (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. ., pp. 930 - 938. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
- 223** Lourdes Rodrigo; Fernando Gil; Antonio F Hernandez; Olga Lopez; Antonio Pla. Identification of paraoxonase 3 in rat liver microsomes: purification and biochemical properties.The Biochemical journal. 376 - Pt 1, pp. 261 - 268. 15/11/2003. ISSN 1470-8728
- 224** Antonio F Hernández; Bharti Mackness; Lourdes Rodrigo; Olga López; Antonio Pla; Fernando Gil; Paul N Durrington; Gloria Pena; Tesifón Parrón; José L Serrano; Michael I Mackness. Paraoxonase activity and genetic polymorphisms in greenhouse workers with long term pesticide exposure.Human & experimental toxicology. 22 - 11, pp. 565 - 574. 11/2003. ISSN 0960-3271
- 225** Effect of long-term exposure to pesticides on plasma esterases from plastic greenhouse workers.Journal of Toxicology and Environmental Health A.: 22, pp. 565 - 574. 2003.
Tipo de soporte: Revista
- 226** Mecanismo de muerte en las lesiones. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. ., pp. 554 - 564. Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía)., 2003. ISBN 84-95785-35-8
- 227** 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.: ., pp. 7 - 27. Consejería de Salud (Junta de Andalucía), 2003. ISBN 84-8486-089-2
Resultados relevantes: del programa de investigación del corredor verde del Guadiamar 1998-2002. (Cap 47)
Ref. 0 revista: 1 Libro
- 228** Identification of paraoxonase 3 in rat liver microsomes. Purification and biochemical properties.Biochemical Journal. : 19, pp. 23 - 28. 2002.
Tipo de soporte: Revista



- 229** La enseñanza de la toxicología en las ciencias biosanitarias del s. XXI Ref. 1 revista: Revista de Toxicología 0 Libro. : 675, pp. 589 - 608. : Hernández AF2002.
- 230** A F Hernández; M C Gonzalvo; F Gil; L Rodrigo; E Villanueva; A Pla. Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a Spanish population. Chemico-biological interactions. 119-120, pp. 201 - 209. (Irlanda): 14/05/1999. ISSN 0009-2797
- 231** L Rodrigo; F Gil; A F Hernández; A Pla. Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity: biochemical evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase. Chemico-biological interactions. 119-120, pp. 263 - 275. (Irlanda): 14/05/1999. ISSN 0009-2797
- 232** Hydrolysis of platelet-activating factor by human serum paraoxonase. Ref. 1 revista: Biochemical Journal 0 Libro. 120, pp. 263 - 275. 1999.
- 233** Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity: Biochemical evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase. Chemico-Biological Interactions. 120, pp. 201 - 209. 1999.
Tipo de soporte: Revista
- 234** Toxicidad de los plaguicidas. En: Respuesta ante las intoxicaciones agudas por plaguicidas. Manual para el sanitario. Vigilancia Epidemiológica., Aula consultora y Formación. I.S.B.N.: 84-931613-0-6, 1999.
Tipo de soporte: Libro
- 235** A F Hernandez; S Schiaffino; J L Ballesteros; F Gil; A Pla; E Villanueva. Lack of clinical symptoms in an acute arsenic poisoning: an unusual case. Veterinary and human toxicology. 40 - 6, pp. 344 - 345. 12/1998. ISSN 0145-6296
- 236** Acute chemical pancreatitis associated with a non-fatal strychnine poisoning. Ref. 1 revista: Journal of Toxicology and Clinical Toxicology 0 Libro. : 12, pp. 61 - 69. 1998.
- 237** A F Hernandez; J Pomares; S Schiaffino; A Pla; E Villanueva. Acute chemical pancreatitis associated with nonfatal strychnine poisoning. Journal of toxicology. Clinical toxicology. 36 - 1-2, pp. 67 - 71. 1998. ISSN 0731-3810
- 238** Aplicación de los inmunoensayos EMITst y Triage al análisis de opiáceos y cocaína en muestras de pelo. En: XI Jornadas Mediterráneas de Medicina Legal. Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 702 - 718. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1
- 239** Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a Spanish population. Ref. 1 revista: Chemico-Biological Interactions 0 Libro. : 40, pp. 344 - 345. 1998.
- 240** Human liver paraoxonase (PON1): Subcellular distribution and characterization. Ref. 1 revista: Journal of Biochemical and Molecular Toxicology 0 Libro. : 19, pp. 195 - 196. 1998.
- 241** M C Gonzalvo; F Gil; A F Hernandez; L Rodrigo; E Villanueva; A Pla. Human liver paraoxonase (PON1): subcellular distribution and characterization. Journal of biochemical and molecular toxicology. 12 - 1, pp. 61 - 69. 1998. ISSN 1095-6670
- 242** Investigación toxicológica I. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 648 - 653. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1



- 243** Investigación toxicológica II. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 686 - 701. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1
- 244** Lack of clinical symptoms in an acute arsenic poisoning: an unusual case. *Veterinary and Human Toxicology.* : 36, pp. 67 - 71. 1998.
Tipo de soporte: Revista
- 245** Neuropatías periféricas tóxicas. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 639 - 641. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1
- 246** Síndromes hepatotóxicos. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 285 - 304. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1
- 247** Síndromes nefrotóxicos. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 635 - 639. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1
- 248** Técnico Superior en prevención de riesgos laborales. 6 tomos (Temario común I, II y III, Higiene Industrial, Seguridad en el Trabajo y Ergonomía y Psicología aplicada).:, pp. 104 - 107. :Sociedad Española de Medicina Legal y Forense. I.S.B.N.: 84-8497-896-6, 1998.
Tipo de soporte: Libro
Fuente de citas: s F, García J, Gavilán J, Gavilán-Guirao J, Gil F, Hernández AF, Jiménez J, Pérez P, Pla A, Ramos J
- 249** M C Gonzalvo; F Gil; A F Hernández; E Villanueva; A Pla. Inhibition of paraoxonase activity in human liver microsomes by exposure to EDTA, metals and mercurials. *Chemico-biological interactions.* 105 - 3, pp. 169 - 179. (Irlanda): 01/08/1997. ISSN 0009-2797
- 250** V Ramos; A F Hernández; E Villanueva. Simultaneous death of twins. An environmental hazard or SIDS?. *The American journal of forensic medicine and pathology.* 18 - 1, pp. 75 - 78. 03/1997. ISSN 0195-7910
- 251** L Rodrigo; F Gil; A F Hernandez; A Marina; J Vazquez; A Pla. Purification and characterization of paraoxon hydrolase from rat liver. *The Biochemical journal.* 321 (Pt 3), pp. 595 - 601. 01/02/1997. ISSN 0264-6021
- 252** Divergent effects of classical inducers on rat plasma and liver microsomal paraoxonase and arylesterase. *Environmental Toxicology and Pharmacology.* : 321, pp. 595 - 601. 1997.
Tipo de soporte: Revista
- 253** Inhibition of paraoxonase activity in human liver microsomes by exposure to EDTA, metals and mercurials. Ref. 1 revista: *Chemico-Biological Interactions* 0 Libro. : 3, pp. 83 - 86. 1997.
- 254** Nuevas perspectivas en el análisis de drogas de abuso para el año 2000. *Actualidad Médica.* : 105, pp. 169 - 179. 1997.
Tipo de soporte: Revista
- 255** Simultaneous death of twins. An environmental hazard or SIDS? Ref. 1 revista: *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology* 0 Libro. : 746, pp. 48 - 55. 1997.



- 256** Simultaneous death of twins. An environmental hazard or SIDS? (Letter to the Editor). The American Journal of Forensic Medicine and Pathology. : 18, pp. 75 - 78. 1997.
Tipo de soporte: Revista
- 257** Clinical and biochemical changes in greenhouse sprayers chronically exposed to pesticides. Human and Experimental Toxicology. : 79, pp. 53 - 63. 1996.
Tipo de soporte: Revista
- 258** Purification and characterization of paraoxon hydrolase from rat liver. Ref. 1 revista: Biochemical Journal 0 Libro. : 15, pp. 957 - 963. 1996.
- 259** A F Hernandez; M N Montero; A Pla; E Villanueva. Fatal moclobemide overdose or death caused by serotonin syndrome?. Journal of forensic sciences. 40 - 1, pp. 128 - 130. 01/1995. ISSN 0022-1198
- 260** Increased risk of suicide with exposure to pesticides in an intensive agricultural area. A 12-year retrospective study Ref. 1 revista: Forensic Science International 1996; 79: 53-63 0 Libro. : 1127, pp. 966 - 971. 1995.
- 261** Síndrome serotoninico. Jano. : 40, pp. 128 - 130. 1995.
Tipo de soporte: Revista
- 262** F Gil; M C Gonzalvo; A F Hernandez; E Villanueva; A Pla. 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. Biochemical pharmacology. 48 - 8, pp. 1559 - 1568. 18/10/1994. ISSN 0006-2952
- 263** A F Hernandez; J C Martin Rubi; J L Ballesteros; M Oliver; A Pla; E Villanueva. Clinical and pathological findings in fatal 1,3-dichloropropene intoxication. Human & experimental toxicology. 13 - 5, pp. 303 - 306. 05/1994. ISSN 0960-3271
- 264** Analysis of cocaine and metabolites in brain tissue using solid phase extraction and full-scanning GC/ion trap mass spectrometry. Forensic Science International. : 14, pp. 303 - 306. 1994.
Tipo de soporte: Revista
- 265** 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. Biochemical Pharmacology. :, pp. 559 - 559. 1994.
Tipo de soporte: Revista
- 266** En: Mecanismo de muerte en las lesiones. Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor),. :, pp. 65 - 103. Dirección General de Tráfico y Facultad de Derecho de Granada., 1994. ISBN 84-606-1733-5
Tipo de soporte: Libro
- 267** Fatal moclobemide intoxication or death caused by serotonin syndrome? Ref. 1 revista: Journal of the Forensic Sciences 0 Libro. : 48, pp. 1559 - 1568. 1994.
- 268** ¿Síndrome neuroléptico maligno o síndrome serotoninico? Ref. 1 revista: Medicina Clínica (Barcelona) 0 Libro. : 65, pp. 149 - 156. : Hernández AF1994.



- 269** A F Hernández; A Pla; A Valenzuela; F Gil; E Villanueva. Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid: usefulness as a marker of coronary disease. *Chemico-biological interactions*. 87 - 1-3, pp. 173 - 177. (Irlanda): 06/1993. ISSN 0009-2797
- 270** F Gil; A Pla; M C Gonzalvo; A F Hernández; E Villanueva. Partial purification of paraoxonase from rat liver. *Chemico-biological interactions*. 87 - 1-3, pp. 69 - 75. (Irlanda): 06/1993. ISSN 0009-2797
- 271** F Gil; A Pla; M C Gonzalvo; A F Hernández; E Villanueva. Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization. *Chemico-biological interactions*. 87 - 1-3, pp. 149 - 154. (Irlanda): 06/1993. ISSN 0009-2797
- 272** Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid. Usefulness as a marker of coronary disease. *Chemico-Biological Interactions*. : 105, pp. 321 - 324. 1993.
Tipo de soporte: Revista
- 273** Clinical and pathological findings in fatal 1,3-dichloropropene intoxication. Ref. 1 revista: *Human and Experimental Toxicology* 0 Libro. : 87, pp. 69 - 75. 1993.
- 274** A F Hernandez; A Pla; A Valenzuela; F Gil; H P Hougen; E Villanueva. Paraoxonase activity in human pericardial fluid: its relationship to coronary artery disease. *International journal of legal medicine*. 105 - 6, pp. 321 - 324. (Alemania): 1993. ISSN 0937-9827
- 275** Partial purification of paraoxonase from rat liver. *Chemico-Biological Interactions*. : 87, pp. 149 - 154. 1993.
Tipo de soporte: Revista
- 276** Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization. Ref. 1 revista: *Chemico-Biological Interactions* 0 Libro. : 87, pp. 173 - 177. 1993.
- 277** A F Hernández; A Pla; E Villanueva. Decrease of phosphofructokinase activity in relation to the pathogenesis of triorthocresyl-phosphate-induced delayed neuropathy. *Revista española de fisiología*. 48 - 3, pp. 139 - 146. (España): 09/1992. ISSN 0034-9402
- 278** Decrease of phosphofructokinase activity in relation to the pathogenesis of triorthocresyl-phosphate induced delayed neuropathy. *Revista Española de Fisiología*. : 37, pp. 1276 - 1282. 1992.
Tipo de soporte: Revista
- 279** Paraoxonase activity in human pericardial fluid: its relationship to coronary artery disease. Ref. 1 revista: *International Journal of Legal Medicine* 0 Libro. : 48, pp. 139 - 146. 1992.
- 280** A Pla; A F Hernandez; F Gil; M Garcia Alonso; E Villanueva. A fatal case of oral ingestion of methanol. Distribution in postmortem tissues and fluids including pericardial fluid and vitreous humor. *Forensic science international*. 49 - 2, pp. 193 - 196. (Irlanda): 03/1991. ISSN 0379-0738
- 281** 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. Ref. 1 revista: *Journal of Forensic Sciences* 0 Libro. : 8, pp. 77 - 88. 1991.
- 282** Estudio de parámetros electrofisiológicos, histopatológicos y enzimáticos en nervio ciático de gallinas tratadas con tri ortocresil fosfato (TOCP). *Revista de Toxicología* 1991; 8: 77 88. : 49, pp. 193 - 196. 1991.
Tipo de soporte: Revista



- 283** A F Hernandez; A Pla; E Villanueva. Decreased phosphofructokinase activity during the development of triorthocresyl-phosphate-induced delayed neuropathy. *Toxicology letters*. 49 - 1, pp. 35 - 40. 10/1989. ISSN 0378-4274
- 284** Cómo detectar la hepatotoxicidad. Ref. 1 revista: *Clínica Rural* 0 Libro. : 49, pp. 35 - 40. 1989.
- 285** Decreased phosphofructokinase activity during the development of tri o cresyl phosphate induced delayed neuropathy. *Toxicology Letters*. :, pp. 61 - 75. 1989.
Tipo de soporte: Revista
- 286** Intoxicación por insecticidas organofosforados. *Actualidad Médica*. : 323, pp. 29 - 36. 1989.
Tipo de soporte: Revista
- 287** La responsabilidad del personal sanitario en el ámbito de la Ley de Seguridad Vial. En: IX Jornadas Nacionales Derecho y Tráfico Ref. 0 revista: 1 Libro. :, Servicio de Publicaciones. Universidad de Granada., 1989. ISBN 84-338-0905-9
- 288** Alteraciones bioquímicas en la fase de desarrollo de la neuropatía retardada inducida por organofosfatos (OPIDN): su implicación en el mecanismo de acción. Ref. 1 revista: *Revista de Toxicología* 0 Libro. : XXXVIII/1, pp. 35 - 40. 1988.
- 289** Determination of glutathione and glutathione peroxidase activity after death. *Acta Medicinae Legalis et Socialis*. : 91, pp. 710 - 715. 1988.
Tipo de soporte: Revista
- 290** A F Hernández; A Pla; E Villanueva. Lack of inhibition of glycolytic enzymes by the neurotoxic organophosphorus compounds mipafox and methamidofos. *Archives of toxicology*. 61 - 4, pp. 330 - 331. (Alemania): 1988. ISSN 0340-5761
- 291** Mecanismos de hepatotoxicidad. Ref. 1 revista: *Medicina Clínica (Barcelona)* 0 Libro. : 61, pp. 330 - 331. 1988.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Critical overview of the data requirement for microbial active substances used in plant protection products in the EU
Nombre del congreso: INTOMED Symposium - Biologicals/Biopesticides/ Biostimulants and EU policies
Ciudad de celebración: Democritus University of Thrace, Grecia
Fecha de celebración: 04/12/2020
Fecha de finalización: 04/12/2020
- 2** **Título del trabajo:** Cumulative risk assessment of dietary exposure to pesticide residues and their effects on selected target organ systems
Nombre del congreso: 13 European Pesticide Residues Workshop (EPRW)
Ciudad de celebración: GRANADA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/05/2020
Fecha de finalización: 15/05/2020
Entidad organizadora: EPRW



- 3** **Título del trabajo:** Evaluación de productos fitosanitarios: de la sustancia activa al uso autorizado
Nombre del congreso: 40ª Jornadas de Productos fitosanitarios
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/11/2019
Fecha de finalización: 06/11/2019
Entidad organizadora: Instituto Químico de Sarriá, IQS
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
- 4** **Título del trabajo:** Nanoformulations of pesticides and safety - Toxicology and risk assessment
Nombre del congreso: III International School-Conference on Applied Nanotechnology and Nanotoxicology - ANT-2019
Ciudad de celebración: Sohi, Rusia
Fecha de celebración: 10/10/2019
Fecha de finalización: 13/10/2019
Entidad organizadora: Borekov Institute of Catalysis SB RAS, Novosibirsk
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
"Proceedings".
- 5** **Título del trabajo:** Comparative evaluation and challenges in translating endpoints from experimental studies to human epidemiological observations
Nombre del congreso: 55th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 10/09/2019
Entidad organizadora: Eurotox
Con comité de admisión ext.: Si
Antonio F. Hernández Jerez. En: Toxicology Letters. 314, pp. S39 - S40. Elsevier,
- 6** **Título del trabajo:** Bases científicas de la nueva regulación de plaguicidas en Europa LUGAR: Sevilla
Nombre del congreso: XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 26/06/2019
Fecha de finalización: 28/06/2019
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE TOXICOLOGIA
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
"Bases científicas de la nueva regulación de plaguicidas en Europa".
- 7** **Título del trabajo:** Asociación entre polineuropatías y exposición medioambiental a plaguicidas.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Parrón T; Hernández A; Requena M; Serrano MC; Laynez F; Alarcón R. "Revista de Toxicología 2013; 30: 93". 2013.



- 8 Título del trabajo:** Carcinogénesis por sustancias disruptoras endocrinas: cáncer de mama.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Alarcón R; Hernández A; Requena M; Serrano MC; Yélamos F; Parrón T. "Revista de Toxicología 2013; 30: 88-89". 2013.
- 9 Título del trabajo:** Determinación de elementos esenciales (Cu, Mn, Se y Zn) en muestras de pescado consumido en Andalucía.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE TOXICOLOGIA
Gil F; Olmedo P; Hernández AF; Pla A; Molina Villalba I."Revista de Toxicología 2013; 30: 47-48". 2013.
- 10 Título del trabajo:** Determinación de elementos tóxicos (Hg, Cd, Pb, Sn y As) en muestras de pescado consumido en Andalucía.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Gil F; Olmedo P; Pla A; Hernández AF; Molina Villalba I."Revista de Toxicología 2013; 30: 48". 2013.
- 11 Título del trabajo:** Disruptores endocrinos y cáncer de testículo y próstata.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Alarcón R; Hernández A; Requena M; Serrano MC; Yélamos F; Parrón T. "Revista de Toxicología 2013; 30: 88". 2013.
- 12 Título del trabajo:** Estudio de los efectos tóxicos de plaguicidas sobre la salud humana en Andalucía.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Parrón T; Hernández A; Requena M; Serrano MC; Laynez F; Alarcón R. "Revista de Toxicología 2013; 30: 93-94". 2013.
- 13 Título del trabajo:** Evaluación nutricional y del riesgo por exposición a elementos tóxicos y esenciales a través de la ingesta de pescado consumido en Andalucía.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE TOXICOLOGIA
Gil F; Olmedo P; Pla A; Hernández AF; Molina Villalba I."Revista de Toxicología 2013; 30: 47". 2013.



- 14 Título del trabajo:** Método para la determinación de quetiapina en sangre. Aplicación a casos postmortem.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
López-Guarnido O; Tabernero-Luque MJ; Hernández AF; Álvarez I; Cabarcos P; Rodrigo L; Bermejo-Barrera AM. "Revista de Toxicología 2013; 30: 64". 2013.
- 15 Título del trabajo:** An ecological study of pesticide exposure and different health conditions in Andalusia (South Spain).
Nombre del congreso: 47th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2011)
Ciudad de celebración: París,
Fecha de celebración: 2011
Alarcón R; Requena MM; Hernández A; Parrón T. "Toxicology Letters 2011; 205 S: S126". 2011.
- 16 Título del trabajo:** Characterization of polyneuropathies in Almeria providence in regions with different levels of pesticide use.
Nombre del congreso: 47th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2011)
Ciudad de celebración: París,
Fecha de celebración: 2011
Alarcón R; Requena M; Hernández AF; Serrano MDC; Parrón T. "Toxicology Letters 2011; 205 S: S226". 2011.
- 17 Título del trabajo:** Determinación de mercurio y arsénico en pescado fresco, congelado y en conserva consumido en Andalucía.
Nombre del congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 2011
Gil F; Olmedo P; Molina I; Hernández AF; Pla A. "Revista de Toxicología 2011; 28: 45". 2011.
- 18 Título del trabajo:** Emerging human health concerns from chronic exposure to pesticide mixtures.
Nombre del congreso: 47th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2011)
Ciudad de celebración: París,
Fecha de celebración: 2011
Hernández AF; Gil F; Pla A; Gómez A; Lozano D; Parrón T; Requena MM; Alarcón R. "Toxicology Letters 2011; 205 S: S4-S5". 2011.
- 19 Título del trabajo:** Importancia de la Toxicogenómica en la interpretación de los resultados postmortem.
Nombre del congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 2011
Hernández AF; Pla A; Gil F; Gómez A; Lozano D; Alarcón R; Requena M; Parrón T. "Revista de Toxicología 2011; 28: 16-17". 2011.
- 20 Título del trabajo:** Interacción entre polimorfismo genético de paraoxonasa y exposición a plaguicidas sobre biomarcadores de hepatotoxicidad.
Nombre del congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 2011
Hernández AF; Lacasaña M; Gil F; Rodríguez M; Parrón T; Alarcón R; Requena M; Pla A. "Revista de Toxicología 2011; 28: 66". 2011.

- 21 Título del trabajo:** Interacción gen-ambiente: efectos del polimorfismo genético de paraoxonasa y la exposición a plaguicidas sobre enzimas antioxidantes eritrocitarias.
Nombre del congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 2011
Hernández AF; Lacasaña M; López-Guarnido O; Rodríguez M; Gil F; Parrón T; Alarcón R; Requena M; Pla A. "Revista de Toxicología 2011; 28: 36". 2011.
- 22 Título del trabajo:** The relationship between breast cancer and pesticide exposure in regions with differing pesticide use levels
Nombre del congreso: 47th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2011)
Ciudad de celebración: París,
Fecha de celebración: 2011
Alarcón R; Requena M; Hernández AF; Parrón T. "Toxicology Letters 2011; 205 S: S226". 2011.
- 23 Título del trabajo:** A liver cancer study comparing two geographical areas with different levels of pesticide use
Nombre del congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX 2010).
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2010
Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Hernández A; Pla A. "Toxicology Letters 2010; 196 S: S180-181". 2010.
- 24 Título del trabajo:** Application of biomarkers of exposure, effect and susceptibility to subjects long-term exposed to pesticides
Nombre del congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX 2010).
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2010
Hernández AF. "Toxicology Letters 2010; 196 S: S6-S7". 2010.
- 25 Título del trabajo:** Formación del graduado en Medicina en el siglo XXI para las actividades profesionales relacionadas con la Medicina.
Nombre del congreso: V Jornadas de Innovación docente en Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2010
Hernández AF. "Revista de Toxicología 2010;". 2010.
- 26 Título del trabajo:** Increased breast cancer risk in women with environmental exposure to pesticides
Nombre del congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX 2010).
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2010
Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Hernández A. "Toxicology Letters 2010; 196 S: S180". 2010.
- 27 Título del trabajo:** Pesticides: effects on respiratory disease and allergic sensitization
Nombre del congreso: 2010 AAAAI Annual Meeting (American Academy of Allergy, Asthma and Immunology).
Ciudad de celebración: New Orleans,
Fecha de celebración: 2010
Hernández AF. 2010.



- 28 Título del trabajo:** Polineuropatías y plaguicidas en población residente en zonas con agricultura intensiva
Nombre del congreso: XXVII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2010
Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Marín P; Guillén J; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Laynez F. "Gaceta Sanitaria 2010; 24: 120". 2010.
- 29 Título del trabajo:** Programa de vigilancia de intoxicaciones agudas en la provincia de Almería.
Nombre del congreso: XXVII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2010
Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Marín P; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Guillén J; Laynez F. "Gaceta Sanitaria 2010; 24: 121". 2010.
- 30 Título del trabajo:** Alzheimer: un estudio en áreas con distinto nivel de exposición a plaguicidas.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Parrón T; Alarcón R; Hernández AF; Pla A; Requena M. "Revista de Toxicología 2009; 26: 68". 2009.
- 31 Título del trabajo:** Características epidemiológicas de las intoxicaciones agudas por plaguicidas notificadas al programa de vigilancia epidemiológica de la provincia de Almería
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Hernández AF; Parrón T; Alarcón R; Requena M; Serrano JL. "Revista de Toxicología 2009; 26: 24". 2009.
- 32 Título del trabajo:** Estudio poblacional andaluz: Malformaciones neonatales.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Parrón T; Alarcón R; Hernández AF; Pla A; Requena M. "Revista de Toxicología 2009; 26: 68-69". 2009.
- 33 Título del trabajo:** Exposición a plaguicidas y suicidio.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Parrón T; Heredia L; Hernández AF; Alarcón R; Requena M. "Revista de Toxicología 2009; 26: 68". 2009.
- 34 Título del trabajo:** Genetic polymorphisms of pesticide-metabolizing enzymes as potential biomarkers of susceptibility to pesticide toxicity
Nombre del congreso: 46th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2009).
Ciudad de celebración: Dresden, Alemania
Fecha de celebración: 2009
Hernández AF. "Toxicology Letters 2009; 189S: S29". 2009.
- 35 Título del trabajo:** La Toxicología en el grado de Medicina: ¿una materia devaluada en los nuevos planes de estudio?
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,

Fecha de celebración: 2009

Hernández AF; Gil F; López O; Rodrigo L; Pla A."Revista de Toxicología 2009; 26: 16". 2009.

- 36 Título del trabajo:** Mujeres residentes en áreas con elevado nivel de exposición a plaguicidas.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Parrón T; Alarcón R; Hernández AF; Pla A; Requena M. "Revista de Toxicología 2009; 26: 69". 2009.
- 37 Título del trabajo:** Método para la determinación de cocaína, cocaetileno y benzoilecgonina en pelo.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
López-Guarnido O; Álvarez I; Bermejo A; Tabernero MJ; Hernández AF; Gil F; Rodrigo L; Pla A."Revista de Toxicología 2009; 26: 52-53". 2009.
- 38 Título del trabajo:** Niveles de cromo, cadmio, manganeso, níquel y plomo en muestras de sangre, total, orina, saliva y vello axilar de trabajadores del sector siderúrgico.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Gil F; Hernández AF; Femia P; Márquez C; Pla A."Revista de Toxicología 2009; 26: 65". 2009.
- 39 Título del trabajo:** Plasma cholinesterase levels and health symptoms in farm workers exposed to organophosphate pesticides
Nombre del congreso: International Workshop on impact on human health of cholinesterase inhibitor insecticides: acute intoxications and chronic effects resulted from repetitive low-dose exposures.
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 2009
Hernández AF. 2009.
- 40 Título del trabajo:** Predisposición genética a la toxicidad de los Plaguicidas: importancia de los biomarcadores de susceptibilidad en exposición ocupacional y ambiental
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Hernández AF; Gil F; López O; Rodrigo L; Pla A; Parrón T; Serrano JL; Pena G."Revista de Toxicología 2009; 26: 31". 2009.
- 41 Título del trabajo:** Un nuevo caso de intoxicación de nitratos en un infante causada por puré de verduras.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
López-Guarnido O; Hernández AF; Gil F; Cataño H; Rodrigo L; Pla A."Revista de Toxicología 2009; 26: 38-39". 2009.
- 42 Título del trabajo:** Algoritmo de decisión en el reconocimiento inicial de trabajadores expuestos para la obtención del carné de aplicador de plaguicidas
Nombre del congreso: 6th International Conference on Occupational Risk Prevention (ORP'2008).
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Coruña,



Fecha de celebración: 2008

Parrón T; Requena MM; Alarcón R; Hernández A; Marín P; Serrano JL; Martínez López JJ. 2008.

- 43 Título del trabajo:** Análisis de 178 casos de suicidio y sus características epidemiológicas.
Nombre del congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga (Fundación Progreso y Salud)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2008
Parrón T; Alarcón R; Requena M; Marín P; Hernández AF; Pla A; Laynez F; Guillén J; Avivar C. 2008.
- 44 Título del trabajo:** Estudio de alteraciones neurológicas de carácter degenerativo en profesionales expuestos a productos fitosanitarios a través del CMBD
Nombre del congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga (Fundación Progreso y Salud)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2008
Parrón T; Alarcón R; Requena M; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Laynez F; Marín P; Delgado M; Guillén J. 2008.
- 45 Título del trabajo:** Interaction between Paraoxonase-1 and environmental chemicals and its impact on health
Nombre del congreso: 3rd Internacional Conference on Paraoxonases
Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2008
Hernández AF. 2008.
- 46 Título del trabajo:** La Toxicología ante el EEES: nuevos retos
Nombre del congreso: Jornadas sobre docencia de la Asociación Española de Toxicología (AETOX)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2008
Hernández AF. 2008.
- 47 Título del trabajo:** La depresión ¿una patología inducida, entre otros factores, por exposición a sustancias fitosanitarias?
Nombre del congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga (Fundación Progreso y Salud)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2008
Parrón T; Alarcón R; Requena M; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Laynez F; Gómez C; Avivar C; Delgado M. 2008.
- 48 Título del trabajo:** Prevalencia de cáncer de mama en población femenina en zonas con diversos niveles de exposición a plaguicidas.
Nombre del congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga (Fundación Progreso y Salud)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2008
Parrón T; Alarcón R; Requena M; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Laynez F; Marín P; Delgado M; Guillén J. 2008.
- 49 Título del trabajo:** Resultados de 7 años de intoxicaciones laborales por plaguicidas recogidas en el programa de vigilancia especial de intoxicaciones agudas por plaguicidas en la provincia de Almería.
Nombre del congreso: 6th International Conference on Occupational Risk Prevention (ORP'2008).



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Coruña,

Fecha de celebración: 2008

Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Hernández A; Serrano JL; Marín P. 2008.

50 Título del trabajo: Siete años de vigilancia de intoxicaciones agudas por plaguicidas en Andalucía

Nombre del congreso: Jornada científica sobre vigilancia de intoxicación por plaguicidas. "Exposición ocupacional y ambiental"

Ciudad de celebración: Almería,

Fecha de celebración: 2008

Hernández AF. 2008.

51 Nombre del congreso: Primeras Jornadas de Innovación docente. Universidad de Granada

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 2008

Hernández AF; Pla A; Gil F; Rodrigo L; López O. 2008. Disponible en Internet en: <de apoyo a la enseñanza de la Toxicología básica como experiencia piloto en innovación docente>.

52 Título del trabajo: Apoyo multimedia a la enseñanza práctica de la Toxicología.

Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 2007

Gil F; Pla A; Hernández AF; López-Guarnido O; Rodrigo L; Martín-Laguna MV. "Revista de Toxicología 2007; 24: 95". 2007.

53 Título del trabajo: Genotipo PON1 -108 TT: ¿un factor de riesgo en la exposición crónica a plaguicidas?

Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 2007

Hernández AF; López O; Rodrigo L; Gil F; Pena G; Serrano JL; Parrón T; Pla A. "Revista de Toxicología 2007; 24: 94". 2007.

54 Título del trabajo: Inhibición diferencial de PON1 y PON3 por Co, Cu y EDTA.

Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 2007

Rodrigo L; Pla A; López O; Gil F; Hernández AF. "Revista de Toxicología 2007; 24: 132". 2007.

55 Título del trabajo: Intoxicación mortal derivada de la exposición a cloruro de zinc y hexacloroetano procedentes de un bote fumígeno durante un simulacro de incendio

Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 2007

Gil F; Pla A; Hernández AF; Mercado JM; Méndez F. "Revista de Toxicología 2007; 24: 122-123". 2007.

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

Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 2007

Gil F; Pla A; Hernández AF; Sánchez-Villegas P; Babio G; López-Guarnido O; Rodrigo L; Martín-Laguna MV; Daponte A. "Revista de Toxicología 2007; 24: 109-110". 2007.

57 Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 2007

Hernández AF; Pla A; Gil F; Rodrigo L; López O. "Revista de Toxicología 2007; 24: 95". 2007. Disponible en Internet en: <de apoyo a la enseñanza de la Toxicología básica como experiencia piloto en innovación docente en la Universidad de Granada.>.

58 Título del trabajo: Alerta por exposición de bañistas a cloro gas ocurrida en una piscina pública de un municipio.

Nombre del congreso: Sociedad Española de Epidemiología

Ciudad de celebración: Logroño,

Fecha de celebración: 2006

Almagro Nievas D. Acuña Castillo R. Hernández Jerez A. Robles Montes A. 2006.

59 Título del trabajo: PON1 as a predictor of biochemical outcomes in farmers

Nombre del congreso: 2nd International Conference on Paraoxonases

Ciudad de celebración: Hajdúszoboszló, Hungría

Fecha de celebración: 2006

Hernández AF. 2006.

60 Título del trabajo: Population exposure to heavy metals in a contaminated Area.

Nombre del congreso: Internacional Society of Environmental Epidemiology (ISEE) & Internacional Society of Exposure Analysis (ISEA)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Paris,

Fecha de celebración: 2006

Daponte A; Aguilera I; Ramos JL; Godoy P; Pla A; Hernández A; Toro S; Sánchez F; Gil F; Ocaña R. 2006.

61 Título del trabajo: Alteraciones de enzimas de colestasis sugerentes de hepatotoxicidad subclínica en individuos con exposición ocupacional a plaguicidas.

Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cáceres,

Fecha de celebración: 2005

Hernández AF; López O; Rodrigo L; Gil F; Pena G; Serrano JL; Parrón T; Pla A. "Revista de Toxicología 2005; 22: 126". 2005.

62 Título del trabajo: Efecto del calcio e inhibidores sobre PON1 y PON3 de hígado de rata

Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cáceres,

Fecha de celebración: 2005

Pla A; Rodrigo L; Gil F; Hernández AF; López-Guarnido O. "Revista de Toxicología 2005; 22: 125". 2005.



- 63** **Título del trabajo:** Efectos del polimorfismo genético de GSTM1 y GSTT1 sobre la actividad ALA-D.
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
Hernández AF; López O; Rodrigo L; Gil F; Pena G; Serrano JL; Parrón T; Alvarez JC; Lorente JA; Pla A. "Revista de Toxicología 2005; 22: 125". 2005.
- 64** **Título del trabajo:** Estrés oxidativo y exposición ocupacional a plaguicidas.
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
López O; Hernández AF; Rodrigo L; Gil F; Pena G; Parrón T; Serrano JL; Pla A. "Revista de Toxicología 2005; 22: 125". 2005.
- 65** **Título del trabajo:** Niveles de Arsénico y Cadmio en muestras biológicas de la población andaluza.
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
Gil F; Santiago E; Gutiérrez M; Hernández AF; Pla A; López O; Rodrigo L; Fernández-Crehuet J; Villanueva E. "Revista de Toxicología 2005; 22: 139". 2005.
- 66** **Título del trabajo:** Polimorfismos de paraoxonasa-1 y susceptibilidad a plaguicidas
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
Hernández AF; Mackness B; Rodrigo L; López O; Pla A; Gil F; Durrington PN; Pena G; Parrón T; Serrano JL; Mackness MI. "Revista de Toxicología 2005; 22: 125". 2005.
- 67** **Título del trabajo:** Programa de Declaración Obligatoria de intoxicaciones agudas por plaguicidas en Andalucía: resultados preliminares.
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
Hernández AF; Serrano JL; Guillén J; Pla A; Gómez C; Parrón T. "Revista de Toxicología 2005; 22: 123". 2005.
- 68** **Título del trabajo:** Exposición de trabajadores de una industria textil a una sustancia tóxica procedente de otra industria química colindante.
Nombre del congreso: XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2004
Almagro D; de la Torre A; Hernández AF; Alonso A. "SVEA (Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía) 2004; Vol 9, nº 31. y Gaceta Sanitaria 2004; 18 (Supl 3): 122". 2004.



- 69 Título del trabajo:** El líquido pericárdico como muestra relevante en Toxicología forense.
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2003
Contreras MT; Hernández A; Pla A; Segura J; Valverde JL; González M; González S; Ventura R; de la Torre R. "Revista de Toxicología 2003; 20: 86". 2003.
- 70 Título del trabajo:** Fenotipado sérico de paraoxonasa como indicador biológico de susceptibilidad a plaguicidas anticolinesterásicos en trabajadores de invernadero.
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2003
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Rodrigo L; Villanueva E; Pla A. "Revista de Toxicología 2003; 20: 90-91". 2003.
- 71 Título del trabajo:** Marcadores bioquímicos en la vigilancia de la salud de trabajadores expuestos a plaguicidas. Metodología de evaluación de riesgos toxicológicos
Nombre del congreso: II Jornadas Científicas sobre vigilancia de intoxicaciones por plaguicidas
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 2003
Pla A; Hernández AF. 2003.
- 72 Título del trabajo:** Purificación de paraoxonasa (PON3) hepática de rata.
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2003
Rodrigo L; Pla A; Gil F; Hernández AF; López-Guarnido O. "Revista de Toxicología 2003; 20: 139-140". 2003.
- 73 Título del trabajo:** A multiple logistic regression model for predicting active pesticide exposure and inhibition of serum cholinesterase.
Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Rodrigo L; Pla A; Villanueva E. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 66". 2001.
- 74 Título del trabajo:** Alteración de la paraoxonasa/ariesterasa plasmática en el curso de la exposición crónica a plaguicidas.
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Rodrigo L; Pla A; Villanueva E. "Revista de Toxicología 2001; 18: 180". 2001.
- 75 Título del trabajo:** Association between percentage of saline stimulation of serum paraoxonase (PON1) and HDL-cholesterol. A novel biochemical marker for atherogenicity.
Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 2001

Hernández AF; Rodrigo L; Gil F; Pla A; Villanueva E. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 113". 2001.

76 Título del trabajo: Biochemical evidence for cholestatic hepatotoxicity after long-term exposure to pesticides in plastic greenhouses workers.

Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 2001

Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Rodrigo L; Pla A; Villanueva E. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 66". 2001.

77 Título del trabajo: Estrategias en los análisis de drogas en la empresa

Nombre del congreso: Primer Congreso nacional sobre Salud Laboral y Drogo-dependencias (Fundación Al-Andalus)

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 2001

Hernández AF. 2001.

78 Título del trabajo: Estudio del comportamiento del ácido úrico en fluidos cadavéricos. Su aplicación al diagnóstico de la causa de muerte.

Nombre del congreso: IX Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Legal y forense

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2001

Berenguer A; Lachica E; Hernández A. 2001.

79 Título del trabajo: Hidrólisis del factor activador de las plaquetas por la paraoxonasa de suero humano.

Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 2001

Rodrigo L; Hernández AF; López O; Gil F; Pla A. "Revista de Toxicología 2001; 18: 182". 2001.

80 Título del trabajo: Hydrolysis of platelet-activating factor by human serum paraoxonase

Nombre del congreso: 72th Congress of the European Atherosclerosis Society

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 2001

Rodrigo L; Mackness B; Durrington PN; Hernández A; Mackness MI. "Atherosclerosis 2001; 2 (2): 74". 2001.

81 Título del trabajo: Ingestión de ácido fosfórico: una inusual intoxicación aguda con resultado de muerte

Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 2001

Montero MN; Hernández AF; Villanueva E. "Revista de Toxicología 2001; 18: 186". 2001.



- 82 Título del trabajo:** Inhibition of human erythrocyte enzymes after seasonal exposure to agricultural pesticides.
Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Rodrigo L; López-Guarnido O; Gil F; Pena; Parrón T; Serrano JL; Pla A. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 66". 2001.
- 83 Título del trabajo:** La enseñanza de la Toxicología en las ciencias biosanitarias del siglo XXI
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF. "Revista de Toxicología 2001; 18: 146-147". 2001.
- 84 Título del trabajo:** Long-term exposure to pesticides and respiratory function: subclinical toxic effects.
Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Casado I; Pena G; Villanueva E. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 67". 2001.
- 85 Título del trabajo:** Rápida determinación semicuantitativa de morfina y cocaína en líquido pericárdico mediante inmunoensayo EMIT: estudio comparativo con GC/MS.
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2001
Contreras MT; Hernández A; Pla A; Salinas SE; Valverde JL; de la Torre R. "Revista de Toxicología 2001; 18: 193". 2001.
- 86 Título del trabajo:** Exposición crónica a plaguicidas. Perspectiva toxicológica
Nombre del congreso: II Reunión del Circuito de notificación de intoxicaciones por plaguicidas
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 2000
Hernández AF. 2000.
- 87 Título del trabajo:** Alteraciones del perfil bioquímico básico en aplicadores de plaguicidas en una zona de agricultura intensiva. Utilidad del autoanalizador bioquímico Hitachi 717.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Pérez V; García-Lario JV; Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. "Revista de Toxicología 1999; 16: 154.". 1999.
- 88 Título del trabajo:** Alteraciones en los niveles plasmáticos de electrolitos en aplicadores de plaguicidas.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999



Pérez V; García-Lario JV; Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. "Revista de Toxicología 1999; 16: 155". 1999.

- 89 Título del trabajo:** Análisis de cocaína, benzoilecgonina y cocaetileno en líquido pericárdico por cromatografía de gases/espectrometría de masas.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Contreras MT; González M; González S; Ventura R; Valverde JL; Hernández A; Pla A; Segura J; De La Torre R. "Revista de Toxicología 1999; 16: 192". 1999.
- 90 Título del trabajo:** Análisis de morfina y codeína en líquido pericárdico por cromatografía de gases acoplada a la espectrometría de masas
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Contreras MT; González M; González S; Ventura R; Valverde JL; Vingut A; Hernández A; Pla A; Segura J; De La Torre R. "Revista de Toxicología 1999; 16: 191-192". 1999.
- 91 Título del trabajo:** Eritema polimorfo: una posible manifestación tóxica poco usual en la intoxicación aguda por monóxido de carbono.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Hernández AF; López-caballero JJ; Pla A; Villanueva E. "Revista de Toxicología 1999; 16: 195". 1999.
- 92 Título del trabajo:** Expresión de la proteína paraoxonasa (PON) en diferentes tejidos.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Rodrigo L; Hernández AF; Gil F; López-caballero; Pla A. "Revista de Toxicología 1999; 16: 155.". 1999.
- 93 Título del trabajo:** Indicadores bioquímicos de citolisis y exposición crónica a plaguicidas: ventajas potenciales de su monitorización.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Pérez V; García-Lario JV; Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. "Revista de Toxicología 1999; 16: 154-155". 1999.
- 94 Título del trabajo:** Marcadores bioquímicos de exposición crónica a plaguicidas: utilidad de nuevas esterasas en la evaluación de riesgos de trabajadores expuestos.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. "Revista de Toxicología 1999; 16: 135-136.". 1999.

- 95 Título del trabajo:** Análisis de drogas de abuso en líquido pericárdico por cromatografía de gases acoplada a la espectrometría de masas.
Nombre del congreso: XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas afines
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lugo,
Fecha de celebración: 1998
Contreras MT; González M; González S; Ventura R; Valverde JL; Hernández A; Pla A; Segura J; de la Torre R. "Libro de resúmenes". 1998.
- 96 Título del trabajo:** Application of esterases other than cholinesterase in the assessment of chronic exposure to pesticides.
Nombre del congreso: 37th European Congress of Toxicology EUROTOX'99
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 1998
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. "Toxicology Letters 1999; 109 (Suppl 1): 60-61". 1998.
- 97 Título del trabajo:** Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a Spanish population
Nombre del congreso: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 1998
Hernández AF; Gonzalvo MC; Gil F; Rodrigo L; Villanueva E; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 49 (1998)". 1998.
- 98 Título del trabajo:** Further evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase activities in rat liver.
Nombre del congreso: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 1998
Rodrigo L; Gil F; Hernández AF; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 24 (1998)". 1998.
- 99 Título del trabajo:** Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity.
Nombre del congreso: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 1998
Rodrigo L; Gil F; Hernández AF; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 23 (1998)". 1998.
- 100 Título del trabajo:** Immunolocalization of paraoxonase in rat tissues
Nombre del congreso: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 1998
Hernández AF; Lopez JJ; Rodrigo L; Gil F; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 22 (1998)". 1998.



- 101 Título del trabajo:** Susceptibilidad a los insecticidas organofosforados en trabajadores de invernadero.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 1998
Hernández AF; Pla A; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pino G; Rodrigo L. "ACTAS del III Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica, pp 369-377 (2000)". 1998.
- 102 Título del trabajo:** Aspectos toxicológicos de la conducción bajo la influencia de alcohol y drogas
Nombre del congreso: Valoración de daños personales en accidentes de tráfico (Real Academia de Medicina de Granada)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF. 1997.
- 103 Título del trabajo:** Campañas publicitarias contra la droga. ¿Una invitación al consumo?.
Nombre del congreso: III Congreso Internacional y IV Congreso Nacional de Psicología Conductual
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF. 1997.
- 104 Título del trabajo:** Especificidad de sustrato de la paraoxonasa purificada de hígado de rata
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1997
Rodrigo L; Gil F; Hernández AF; Villanueva E; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, MA 18-C, pág. 83 (1997)". 1997.
- 105 Título del trabajo:** Influence of congenital deficiency in serum cholinesterase on human sensitivity to pesticides
Nombre del congreso: European Research Conference on Mechanisms in Toxicity.
Ciudad de celebración: Aquafredda di Baratea, Italia
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. 1997.
- 106 Título del trabajo:** Intoxicación asintomática por arsénico.
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF; Schiaffino S; Ballesteros J; Gil F; Pla A; Rodrigo L; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, Abstract TC 8-O, pág. 62 (1997)". 1997.
- 107 Título del trabajo:** Intoxicación por estricnina y posterior pancreatitis: ¿Posible etiopatogenia tóxica?
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF; Pomares J; Schiaffino S; Pla A; Rodrigo L; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, TC 10-O, pág. 62 (1997)". 1997.



- 108 Título del trabajo:** Prevalencia de variantes genéticas de colinesterasa sérica en fumigadores de invernadero crónicamente expuestos a pesticidas.
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1997
Gómez MA; Hernández AF; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, Abstract MA 19-C, pág. 84 (1997)". 1997.
- 109 Título del trabajo:** Toxic effects on health from long-term exposure to pesticides: role of biochemical markers
Nombre del congreso: International Conference on Organophosphates, Agriculture and Environment
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF. 1997.
- 110 Título del trabajo:** Induction of A-esterases in rat plasma and liver microsomes
Nombre del congreso: 35th European Congress of Toxicology-EUROTOX '96
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 1996
Hernández AF; Gonzalvo MC; Gil F; Villanueva E; Pla A. "Toxicology Letters 1996; 88 (Suppl 1): 26". 1996.
- 111 Título del trabajo:** Informe pericial toxicológico
Nombre del congreso: Primeras Jornadas Médico-Jurídicas: La petición, elaboración e interpretación de la pericial médica. La pericial médica ante el jurado. Unificación de criterios.
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1996
Hernández AF. 1996.
- 112 Título del trabajo:** Subcellular distribution and some biochemical properties of human liver paraoxonase
Nombre del congreso: 35th European Congress of Toxicology-EUROTOX '96
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 1996
Gonzalvo MC; Gil F; Hernández AF; Villanueva E; Pla A. "Toxicology Letters 1996; 88 (Suppl 1): 26". 1996.
- 113 Título del trabajo:** Exposure to different pesticides in greenhouse workers in the South-eastern of Spain.
Nombre del congreso: European Research Conference on Mechanisms in Toxicity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 1995
Hernández AF; Parrón T; Pla A; Villanueva E. "Libro de resúmenes". 1995.
- 114 Título del trabajo:** Screening de drogas de abuso en muestras de pelo mediante enzimoimmuno-ensayo (EMIT).
Nombre del congreso: XI Journées Méditerranéennes de Médecine Légale
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 1994
Hernández AF; Pla A; Villanueva E. 1994.



- 115 Título del trabajo:** Analysis of Cocaine and Metabolites in Brain Tissue using Solid Phase Extraction and Ion Trap Mass
Nombre del congreso: Sothern Association of Forensic Scientists (SAFS).
Ciudad de celebración: Savannah,
Fecha de celebración: 1993
Hearn WL; Hernández A; Andollo W. "Libro de Actas". 1993.
- 116 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la actividad paraoxonasa en plasma e hígado de rata. Su importancia en la toxicidad de los organofosfatos.
Nombre del congreso: 2º Congreso Iberoamericano de Toxicología (Bicongrestox)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 1993
Pla A; Gil F; Gonzalvo MC; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2º Congreso Iberoamericano de Toxicología (Bicongrestox), O 10.68 (1993)". 1993.
- 117 Título del trabajo:** New legal trends on driving under influence in Spain
Nombre del congreso: 13th Meeting of the International Association of Forensic Sciences (IAFS)
Ciudad de celebración: Düsseldorf, Alemania
Fecha de celebración: 1993
Villanueva E; Hernández AF; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del 13th Meeting of the International Association of Forensic Sciences (IAFS), A4 (1993)". 1993.
- 118 Título del trabajo:** Responsabilidad del personal sanitario en el ámbito de la Ley de Seguridad Vial.
Nombre del congreso: IX Jornadas Nacionales de Derecho y Tráfico
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1993
Villanueva E; Hernández AF. 1993.
- 119 Título del trabajo:** Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid. Usefulness as a marker of coronary artery disease.
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organophosphorus compounds
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salsomaggiore, Italia
Fecha de celebración: 1992
Hernández AF; Pla A; Valenzuela A; Gil F; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 17 (1992)". 1992.
- 120 Título del trabajo:** 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).
Nombre del congreso: XXI Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas afines
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1992
Hernández AF; Pla A; Gil F; Gonzalvo MC; Moliz J; Villanueva E. 1992.
- 121 Título del trabajo:** In vitro and in vivo effects of neuropathic OP compounds on glycolytic pathway
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organophosphorus compounds
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salsomaggiore, Italia
Fecha de celebración: 1992
Pla A; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 46 (1992)". 1992.



- 122 Título del trabajo:** Partial purification of paraoxonase from rat liver.
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organophosphorus compounds
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salsomaggiore, Italia
Fecha de celebración: 1992
Gil F; Pla A; Gonzalvo MC; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 05 (1992)". 1992.
- 123 Título del trabajo:** Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization.
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organophosphorus compounds
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salsomaggiore, Italia
Fecha de celebración: 1992
Pla A; Gil F; Gonzalvo MC; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 13 (1992)". 1992.
- 124 Título del trabajo:** Adulterants in illicit heroin samples by TLC, HPLC diode array and GC MS: A comparative study
Nombre del congreso: XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1991
Villanueva E; Hernández AF; Pla A; Moliz J; Gil F; Gonzalvo MC. "LIBRO DE ABSTRACT del XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine, A-187 (1991)". 1991.
- 125 Título del trabajo:** Methanol poisoning: a case history
Nombre del congreso: XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1991
Gil F; Hernández AF; Pla A; Garcia Alonso M; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine, A-346 (1991)". 1991.
- 126 Título del trabajo:** Paraoxonase activity in pericardial fluid: usefulness for the postmortem diagnosis of myocardial infarction
Nombre del congreso: XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1991
Hernández AF; Pla A; Valenzuela A; Gil F; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine, 32 (1991)". 1991.
- 127 Título del trabajo:** Aproximación epidemiológica a las intoxicaciones agudas por pesticidas
Nombre del congreso: IX Jornadas Internacionales Mediterráneas de Medicina Legal
Ciudad de celebración: Isola Capo Rizzuto, Italia
Fecha de celebración: 1990
Hernández AF; Pla A; Villanueva E. ""Actes des IX Journées Internationales Méditerranéennes de Médecine Légale". G. Umani, P. Giordano (Eds.). Collana di studi di Medicina Legale science criminologiche e sociali, no 6. Ed. Colosseum, Roma, pp 390 400 (1990)". 1990.
- 128 Título del trabajo:** Biochemical changes during the development of OPIDN: alteration of glycolysis by tri o cresyl phosphate
Nombre del congreso: 2nd Meeting of the International Neurotoxicology Association
Ciudad de celebración: Sitges,



Fecha de celebración: 1988

Pla A; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd Meeting of International Neurotoxicology Association. A-212 (1989)". 1988.

- 129 Título del trabajo:** Determination of glutathione and glutathione peroxidase activity after death
Nombre del congreso: XIV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine
Ciudad de celebración: Liege, Bélgica
Fecha de celebración: 1988
 Hernández AF; Valenzuela A; Villanueva E. "Acta Med Leg Soc (Liege) 1988; 38: 35-40". 1988.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Scientific Committee
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida; 320600 - Ciencias de la nutrición
Secundaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Terciaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Entidad de afiliación: Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Ciudad entidad afiliación: Parma, Emilia-Romagna, Italia
Fecha de inicio: 04/07/2018
- Título del comité:** Scientific Advisory Commettee (Federal Insecticide Fungicide Regulatory Act)
Entidad de afiliación: Agencia de Protección Ambiental de los EEUU (EPA)
Fecha de inicio: 2018
- Título del comité:** Scientific Panel on Plant Protection Products and their residues (PPR)
Primaria (Cód. Unesco): 310109 - Plaguicidas
Entidad de afiliación: EFSA (Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria)
Fecha de inicio: 07/2012
- Título del comité:** Advances in the Use of Biomarkers in Children
Entidad de afiliación: Organización Mundial de la Salud (OMS, WHO)
Fecha de inicio: 11/2005
- Título del comité:** Bussiness Comittee
Entidad de afiliación: Eurotox
Fecha de inicio: 07/1999

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Comité Organizador del XIII Congreso Español de Toxicología.
Tipo de actividad: Secretario **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2024
- Título de la actividad:** Comité Organizador Nacional del IUTOX 2010 (International Congress of Toxicology)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 2023



- 3 Título de la actividad:** 13th European Pesticide Residue Workshop (EPRW)
Tipo de actividad: Congreso Internacional (miembro **Ámbito geográfico:** Unión Europea del Comité Organizador)
Entidad convocante: EPRW **Tipo de entidad:** Científica
Ciudad entidad convocante: Almería, Andalucía, España
Fecha de inicio: 04/12/2018 **Duración:** 28 meses

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Department of Medicine, Manchester Royal Infirmary
Ciudad entidad realización: Manchester, Reino Unido
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 35 días
Nombre del programa: Polimorfismos genéticos de PON1 de la
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Medical Examiner Department
Ciudad entidad realización: Miami, FL, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 91 días
Nombre del programa: Desarrollo de un protocolo analítico de cocaína y sus metabolitos en cerebro mediante el uso de extracción en fase sólida y cromatografía de gases/espectrometría de masas.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3 Entidad de realización:** Department of Forensic Pathology
Ciudad entidad realización: Budapest, Hungría
Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 112 días
Nombre del programa: Investigación sobre alteraciones ultraestructurales del miocardio en ratas tratadas con dosis subagudas de diazepam
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Evaluación de Riesgos (salud alimentaria y ambiental), de la Dirección General de Salud Pública y Participación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (**Fecha de concesión:** 23/10/2006
- 2 Descripción del mérito:** Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Granada (1997).
- 3 Descripción del mérito:** Asesor especialista de Toxicología del Tribunal Calificador de las pruebas selectivas de acceso al Cuerpo Especial de Facultativos del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (BOE de 7 de junio de 2008).
- 4 Descripción del mérito:** Evaluador de Libros de Toxicología por encargo de Editoriales Científicas:



- 5 Descripción del mérito:** Evaluador de Proyectos de Investigación de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y de la European Quality Assurance (EQA Certificados I+D+I)
- 6 Descripción del mérito:** Miembro del Comité Asesor de Expertos del Programa de Vigilancia especial de intoxicaciones agudas por plaguicidas, de la Dirección General de Salud Pública y Participación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
- 7 Descripción del mérito:** Miembro del Comité Editorial de la Revista de Toxicología.
- 8 Descripción del mérito:** Revisor-referee ad hoc de 31 revistas científicas incluidas en Web of Science
- 9 Descripción del mérito:** Vocal electo de la Junta Directiva de la Asociación Española de Toxicología (desde 2005 hasta 2011)
- 10 Descripción del mérito:** • Casarett y Doull. Fundamentos de Toxicología (C.D. Klaasen). McGraw-Hill Interamericana
- 11 Descripción del mérito:** • Dart Medical Toxicology. Editorial Médica Panamericana
- 12 Descripción del mérito:** • Toxicología Fundamental (M. Repetto). Editorial Díaz de Santos.
- 13 Descripción del mérito:** • Water Safety: Scientific, toxicological and other principles of guidelines (Elsevier)