



Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 06/11/2025
v 1.4.3
c110ed2bb5ba125dd482616b8074b72d

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.

Antonio Hernández Jerez es Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada (UGR) (1985) donde también obtuvo el doctorado en Toxicología (1989, Cum laude y Premio extraordinario). Es médico especialista en Medicina del Trabajo, especialista en Medicina Legal y forense, Experto Universitario en Epidemiología e Investigación Clínica y técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales (higiene industrial). Desde 2009 es Catedrático de Toxicología en la UGR. En 2016 fue nombrado Profesor Asociado de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP).

Director del Grupo de Investigación BIO-253 ('Medicina Legal y Toxicología') del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI), codirector del Grupo de Investigación E07-Investigación en Salud Ambiental e Infancia, del Instituto de Investigaciones Biosanitarias de Granada (ibs.GRANADA), y miembro del Grupo de Investigación CB06/02/1021 del Centro de Investigaciones Biomédicas en Epidemiología y Salud Pública en Red (CIBERESP). Miembro de la Comisión Académica del Programa de doctorado de "Medicina Clínica y Salud Pública" de la Universidad de Granada (2013-2024), así como profesor permanente del mismo. Forma parte del Comité Científico del Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía (OSMAN).

En los últimos 30 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. Autor de más de 190 artículos científicos publicados en revistas científicas indexadas en el Journal Citation Report (Clarivate) y más de 200 contribuciones científicas a congresos nacionales e internacionales, la cuarta parte de ellas como ponente invitado. Autor de 67 capítulos de libro en varios textos de Toxicología (17 de ellos en editoriales internacionales). Se encuentra en posesión de 6 sexenios de investigación consecutivos (01-01-1987 a 31-12-2022).

Ha participado en 22 proyectos de investigación financiados por las Agencias Públicas de Investigación españolas y europeas (Human Biomonitoring for EU -HBM4EU- del programa H2020 y Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals-PARC-, del programa Horizon Europe 2027). También está vinculado a un proyecto de investigación de los Grupos de trabajo de la OCDE sobre evaluación de peligros (WPHA) y evaluación de la exposición (WPEA).

Su producción científica ha recibido hasta el momento más de 10.000 citas según JCR (índice-H 57) y más de 13850 citas según Google Scholar (índice-H 67). Ha sido incluido en el "World Ranking of Top 2% Scientists" en las bases de datos de 2020 hasta 2024, consecutivamente, de la Universidad de Stanford. Según el Ranking ORCID GS of researchers in Spain (<https://www.webometrics.info/en/GoogleScholar/Spain7>), se encuentra en la posición 1014 de un total de 61916 científicos de España (percentil 98.4). Asimismo, figura como el 9º investigador de la Universidad de Granada más influyente en las políticas públicas medida a través de las menciones recibidas en 'Policy Reports'. Edición – 2024 (<https://influscience.eu/novedades/influencia-politica-de-la-ugr-el-informe/> - <https://zenodo.org/records/13999133>).



Como actividad extraacadémica y de tipo traslacional, en 2008 fue nombrado 'Special Government Employee' del Gobierno Federal de EEUU., actuando como miembro del Panel Asesor Científico de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU. Ha sido miembro del Panel Científico de Productos Fitosanitarios (plaguicidas agrícolas) de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) entre 2012 y 2024 (presidente del mismo en el periodo 2018-2024). También ha sido miembro del Comité Científico coordinador de la EFSA entre 2018 y 2024. Desde julio de 2024 es miembro del Panel Científico de Contaminantes de la EFSA. Ha participado en 25 grupos de trabajo de la EFSA (actuando como Chair en 8 de ellos) y contribuido a 65 Opiniones Científicas y Guías publicados en EFSA Journal (IF 3.3, posición 60 de 173 revistas en el campo "Food Science and Technology, Q2- año 2023).

Ha sido asesor temporal de la Organización Mundial de la Salud en relación con biomarcadores en niños y ha proporcionado asesoría técnica al gobierno brasileño (Agencia Nacional para la Vigilancia de la Salud) en el proceso de reevaluación de algunos plaguicidas organofosforados y al Ministerio de Medio Ambiente e Igualdad de Género de Dinamarca en el proceso de evaluación de nitratos en agua de consumo (2024-25). En 2017 actuó como asesor científico de la Comisión Europea para el proceso de renovación de la autorización de plaguicidas. También ha sido presidente de la Comisión de Deontología del Colegio de Médicos de Granada (2009-2018) y de la Comisión de Deontología del Consejo Andaluz de Colegios de Médicos (2016-2018). Medalla de Colegiado de Honor del Colegio de Médicos de Granada. Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental.

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Universidad de Granada**Departamento:** MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA, MEDICINA**Categoría profesional:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí**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 dirección y/o 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 de Medicina	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 de Medicina**Tipo de entidad:** Universidad**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)

- 1** **Nombre del título:** ESPECIALISTA EN MEDICINA LEGAL Y FORENSE
Entidad de titulación: Universidad de Granada (UGR)
Fecha de titulación: 1990
- 2** **Nombre del título:** ESPECIALISTA EN MEDICINA DEL TRABAJO
Entidad de titulación: Universidad de Granada (UGR)
Fecha de titulación: 1987
- 3** **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1985

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA

Entidad de titulación: FACULTAD DE MEDICINA (UGR)

Fecha de titulación: 28/04/1989

Título de la tesis: Neurotoxicidad retardada inducida por organofosfatos (OPIDN): alteraciones de la glucólisis durante la fase de desarrollo. Estudio in vitro e in vivo

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Premio extraordinario doctor: Sí

Fecha de obtención: 1990

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 trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Evaluación de genotoxicidad mediante el ensayo de micronúcleos en trabajadores expuestos a riesgos químicos en el sector agrícola y sanitario en Colombia
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maira Fernanda Zambrano Carillo
Fecha de defensa: 21/11/2024
- 2 Título del trabajo:** Exposición a plaguicidas organofosforados y piretroides y crecimiento fetal
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María José Giménez Asensio
Fecha de defensa: 15/12/2023
- 3 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 / Internacional: Sí
- 4 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 / Internacional: Sí
- 5 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
- 6 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
- 7 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



- 8 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
- 9 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
- 10 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
- 11 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
- 12 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
- 13 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:** Partnership for assessment of risks from Chemicals (PARC)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 13
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Comisión Europea Horizon Europe Programme - COFUND (European Joint Programme)
Fecha de inicio-fin: 01/05/2022 - 30/04/2029
Cuantía total: 919.285 €
Explicación narrativa: Work Package 6, Subtask 6.1.2. Risk assessment of chemical mixtures. Coordinador del "case study: Developmental neurotoxicity (DNT)"
- 2** **Nombre del proyecto:** Efecto de la exposición prenatal a mezclas de compuestos organofosforados sobre la expresión y metilación de genes de placenta implicados en el crecimiento fetal y neurodesarrollo infantil
Entidad de realización: Escuela Andaluza de Salud **Tipo de entidad:** Consejería de Salud Pública
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/05/2022 - 30/04/2025
Cuantía total: 120.000 €
- 3** **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 €
- 4** **Nombre del proyecto:** European Human Biomonitoring Initiative
Entidad de realización: Escuela Andaluza de Salud **Tipo de entidad:** Pública
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 26

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea Horizon 2020 (H2020) Framework **Tipo de entidad:** Comisión Europea
Programme - COFUND (European Joint Programme)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2021

Cuantía total: 72.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Cellular and Molecular Mechanisms of Micro- and Nanoplastics Driving Adverse Human Health Effects. *Toxics*. 13, pp. 921. MDPI, 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 2** Changes in molecular biomarkers of neurotoxicity in newborns following prenatal exposure to organophosphate compounds. *Chemosphere*. 3741, pp. 144244. Elsevier, 2025.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Estimated exposure of flame-retardants in Spanish toddlers: a modelling approach. *Environmental Pollution*. 383, pp. 126873. Elsevier, 2025.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Gestational exposure to organophosphate pesticides and maternal urine metabolomic profile in the GENEIDA birth cohort. *Environmental Toxicology and Pharmacology*. 118, pp. 104793. Elsevier, 2025.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Identification and prioritisation of biomarkers of organophosphorus compounds-induced neurotoxicity. *Environment International*. 199, pp. 109446. Elsevier, 2025.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 6** Neurobehavioral effects of low dose exposure to chemical mixtures: a review. *Archives of Toxicology*. 99 - 4, pp. 1315 - 1331. Springer, 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Update of the Scientific Opinion on the risks for human health related to the presence of perchlorate in food. *EFSA Journal*. 23 - 5, pp. 9393. Wiley, 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Lozano Paniagua; Parrón; Alarcón; Requena; Lacasaña; Hernández. A Th2-type immune response and low-grade systemic inflammatory reaction as potential immunotoxic effects in intensive agriculture farmers exposed to pesticides. *Science of the Total Environment*. 938, pp. 173545. Elsevier, 06/2024.
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.173545
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí



- 9** Beatriz Álvarez González; Antonio F. Hernández Hernández; Alberto Zafra Gómez; Lucía Chica Redecillas; Sergio Cuenca López; Fernando Vázquez Alonso; Luis J. Martínez González; M^a Jesús Álvarez Cubero. Exposure to environmental pollutants and genetic variants related to oxidative stress and xenobiotic metabolism-Association with prostate cancer. *Environmental Toxicology and Pharmacology*. 108, pp. 104455. Elsevier, 05/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 10** Antonio Hernández Jerez; Tamara Coja; Martin Paparella; Anna Price; Jerome Henri. Statement on the toxicological properties and maximum residue levels of acetamiprid and its metabolites. *EFSA Journal*. 22 - 5, pp. 8759. Wiley, 05/2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Crivellente; Antonio F. Hernández Jerez; Anna Lanzoni; Francesa Metruccio; Luc Mohimont; Dimitra Nikolopoulou; Anna F. Castoldi. Specific effects on the thyroid relevant for performing a dietary cumulative risk assessment of pesticide residues: 2024 update. *EFSA Journal*. 22 - 3, pp. 8672. Wiley, 03/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Occupational risk assessment of glutaraldehyde through personal air monitoring in a hospital setting. *Annals of Work Exposures and Health*. 68 - 1, pp. 97 - 103. 02/2024.
DOI: 10.1093/annweh/wxad067
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** A developmental neurotoxicity adverse outcome pathway (DNT-AOP) with voltage gate sodium channel (VGSC) inhibition as a molecular initiating event (MIE). *EFSA Journal*. 22 - 8, pp. 8954. Wiley, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Evaluation of Polyphenol Intake in Pregnant Women from South-Eastern Spain and the Effect on Anthropometric Measures at Birth and Gestational Age. *Nutrients*. 16, pp. 3096. MDPI, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Genotoxicity of beauvericin. *EFSA Journal*. 22 - 8, pp. 8954. Wiley, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Occupational risk assessment of glutaraldehyde through personal air monitoring in a hospital setting. *Annals of Work Exposures and Health*. 68, pp. 97 - 103. Oxford Academic, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** David Lozano-Paniagua; Tesifón Parrón; Raquel Alarcón; Mar Requena; Marina Lacasaña; Antonio F. Hernández. Renal tubular dysfunction in greenhouse farmers exposed to pesticides unveiled by a panel of molecular biomarkers of kidney injury. *Environmental Research*. 238 - PT2, pp. 117200. 01/12/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85173538367&doi=10.1016%2fj.envres.2023.117200&partnerID=40&md5=0e1bfcccd3f50afb5de9c75efa80a1aa>>
DOI: 10.1016/j.envres.2023.117200
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Anca Oana Docea; Andrei Eugen Cirstea; Liliana Cercelaru; Andrei Ioan Drocas; Viorica Dinca; Robin Mesnage; Cristina Marginean; Antonia Radu; Dragos George Popa; Otilia Rogoveanu; Radu Mitrut; Michael N. Antoniou; Aristidis Tsatsakis; Antonio F. Hernández; Daniela Calina. Effect of perinatal exposure to glyphosate and its mixture with 2,4-D and dicamba on rat dam kidney and thyroid function and offspring's health. *Environmental Research*. 237 - Pt1, pp. 116908. 15/11/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85168852749&doi=10.1016%2fj.envres.2023.116908&partnerID=40&md5=dff36c91a207d451127894b294f382d4>>



DOI: 10.1016/j.envres.2023.116908

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 19** Beatriz Álvarez-González; Patricia Porras-Quesada; Verónica Arenas-Rodríguez; Alba Tamayo-Gómez; Fernando Vázquez-Alonso; Luis Javier Martínez-González; Antonio F. Hernández; María Jesús Álvarez-Cubero. Genetic variants of antioxidant and xenobiotic metabolizing enzymes and their association with prostate cancer: A meta-analysis and functional in silico analysis. *Science of the Total Environment*. 898, pp. 165530. 10/11/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85165159340&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2023.165530&partnerID=40&md5=084d5af18c1b6a0853085e23d9ded>>

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.165530

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** More S; Bampidis V; Benford D; Bragard C; Hernández-Jerez A; Bennekou SH; Koutsoumanis KP; Lambré C; Machera K; Mullins E; Nielsen SS; Schlatter J; Schrenk D; Turck D; Younes M. Guidance on protocol development for EFSA generic scientific assessments. *EFSA Journal*. 21 - 10, pp. e08312. 30/10/2023.

DOI: 10.2903/j.efsa.2023.8312

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** María José Gimenez-Asensio; Antonio F. Hernandez; Desire Romero-Molina; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Octavio P. Luzardo; Luis Alberto Henríquez-Hernández; Luis D. Boada; Helena García-Cortés; Inmaculada Lopez-Flores; María Dolores Sanchez-Piedra; Clemente Aguilar-Garduño; Marina Lacasaña. Effect of prenatal exposure to organophosphates and pyrethroid pesticides on neonatal anthropometric measures and gestational age. *Environmental Research*. 232, pp. 116410. 12/06/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85162168665&doi=10.1016%2fj.envres.2023.116410&partnerID=40&md5=51e3ec778b13d0e97b8cbc77c59aa54>>

DOI: 10.1016/j.envres.2023.116410

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** Antonio Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Aldrich; Philippe Berny; Tamara Coja; Sabine Duquesne; Andreas Focks; Marina Marinovich; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Christopher Topping; Anneli Widenfalk; Martin Wilks; Gerrit Wolterink; Roy Kasteel; Konstantin Kuppe; Aaldrik Tiktak. Statement of the EFSA PPR Panel on the design and conduct of groundwater monitoring studies supporting groundwater exposure assessments of pesticides. *EFSA Journal*. 21 - 5, 15/05/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85161022675&doi=10.2903%2fj.efsa.2023.7990&partnerID=40&md5=334e2f3fb10dbbb1a33faa2cb2e1a2fc>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 23** Raquel Alarcón; Belén Giménez; Antonio F. Hernández; Antonia López-Villén; Tesifón Parrón; Jessica García-González; Mar Requena. Occupational exposure to pesticides as a potential risk factor for epilepsy. *NeuroToxicology*. 96, pp. 166 - 173. 01/05/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85154024071&doi=10.1016%2fj.neuro.2023.04.012&partnerID=40&md5=befef46a2000d2615f88a698a4e6123f>>

DOI: 10.1016/j.neuro.2023.04.012

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 24** Dinca V; Docea AO; Drocas AI; Nikolouzakakis TK; Stivaktakis PD; Nikitovic D; Golokhvast KS; Hernandez AF; Calina D; Tsatsakis A. A mixture of 13 pesticides, contaminants, and food additives below individual NOAELs produces histopathological and organ weight changes in rats. *Archives of Toxicology*. 97 - 5, pp. 1285 - 1298. Springer, 03/2023. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00204-023-03455-x>>

DOI: 10.1007/s00204-023-03455-x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** EFSA PPR Pane; Hernandez-Jerez AF; Adriaanse P; Aldrich A; Berny P; Coja T; ...; Marinovich M. Development of adverse outcome pathways relevant for the identification of substances having endocrine disruption properties Uterine adenocarcinoma as adverse outcome. EFSA Journal. 21 - 2, pp. 7744. Wiley, 02/2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Dardiotis E; Skouras P; Varvarelis OP; Aloizou AM; Hernández AF; Liampas I; Rikos D; Dastamani M; Golokhvast KS; Bogdanos DP; Tsatsakis A; Siokas V; Mitsias PD; Hadjigeorgiou GM. Pesticides and tremor: An overview of association, mechanisms and confounders. Environmental Research. 229, pp. 115442. Elsevier, 02/2023.
DOI: 10.1016/j.envres.2023.115442
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Bajard L.; Adamovsky O.; Audouze K.; Baken K.; Barouki R.; Beltman J.B.; Beronius A.; Bonefeld-Jørgensen E.C.; Cano-Sancho G.; de Baat M.L.; Di Tillio F.; Fernández M.F.; FitzGerald R.E.; Gundacker C.; Hernández A.F.; Hilscherova K.; Karakitsios S.; Kuchovska E.; Long M.; Luijten M.; Majid S.; Marx-Stoelting P.; Mustieles V.; Negi C.K.; Sarigiannis D.; Scholz S.; Sovadinova I.; Stierum R.; Tanabe S.; Tollefsen K.E.; van den Brand A.D.; Vogts C.; Wielsøe M.; Wittwehr C.; 0000-0002-7314-7455. Application of AOPs to assist regulatory assessment of chemical risks – Case studies, needs and recommendations. Environmental Research. 217, pp. 114650. Elsevier, 01/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.114650>>.
DOI: 10.1016/j.envres.2022.114650
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Rodríguez-Carrillo A; Mustieles V; Salamanca-Fernández E; Olivas-Martínez A; Suárez B; ...; Hernández AF; Lacasaña M; ...; Olea N; Fernández MF. Implementation of effect biomarkers in human biomonitoring studies: A systematic approach synergizing toxicological and epidemiological knowledge. International Journal of Hygiene and Environmental Health. 249, pp. 114140. Elsevier, 01/2023.
DOI: 10.1016/j.ijheh.2023.114140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Re-evaluation of the existing health-based guidance values for copper and exposure assessment from all sources. EFSA Journal. 21 - 1, pp. 7728. Wiley, 01/2023. Disponible en Internet en: <<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/j.efsa.2023.7728>>. ISSN 1831-4732
DOI: 10.2903/j.efsa.2023.7728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Simon John More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Claude Bragard; Thorhallur Ingi Halldorsson; Antonio F Hernández-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Claude Lambré; Kyriaki Machera; Ewen Mullins; Søren Saxmose Nielsen; Josef R Schlatter; Dieter Schrenk; Dominique Turck; Maged Younes; Polly Boon; Gordon AA Ferns; Oliver Lindtner; Erik Smolders; Martin Wilks; Maria Bastaki; Agnès de Sesmaisons-Lecarré; Lucien Ferreira; Luna Greco; George E N Kass; Francesca Riolo; Jean-Charles Leblanc. Re-evaluation of the existing health-based guidance values for copper and exposure assessment from all sources. EFSA Journal. 21 - 1, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147371531&doi=10.2903%2fj.efsa.2023.7728&partnerID=40&md5=d3a53c3a226be9b658d6f70ac313f24d>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Calina; Docea; Hernandez; Tsatsakis; Mardare. Editorial: Anthropogens, lifestyle and pathophysiology of chronic diseases: From mutual interplay to translational research and personalized medicine. Frontiers in Medicine. 9, pp. 1120066. Frontiers, 23/12/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fmed.2022.1120066>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** 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. Tsatsimpikou; 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. 207, pp. 112096. Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.112096>>.
DOI: 10.1016/j.envres.2021.112096

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

- 33** EFSA International Workshop on RA of Combined Exposure to Multiple Chemicals. EFSA Supporting Publications. 19 - 7, EFSA, 2022. Disponible en Internet en: <<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/sp.efsa.2022.EN-7422>>. ISSN 2397-8325

DOI: 10.2903/sp.efsa.2022.EN-7422**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 34** EFSA EFSA Sci Comm; More, Simon; Bampidis, Vasileios; Benford, Diane; Bragard, Claude; Halldorsson, Thorhallur; Hernandez-Jerez, Antonio; Bennekou, Susanne Hougaard; Koutsoumanis, Kostas; Lambre, Claude; Machera, Kyriaki; Mullins, Ewen; Nielsen, Soren Saxmose; Schlatter, Josef; Schrenk, Dieter; Turck, Dominique; Younes, Maged; Herman, Lieve; Pelaez, Carmen; van Loveren, Henk; Vlak, Just; Revez, Joana; Aguilera, Jaime; Schoonjans, Reinhilde; Cocconcelli, Pier Sandro. Evaluation of existing guidelines for their adequacy for the food and feed risk assessment of microorganisms obtained through synthetic biology. EFSA Journal. 20 - 8, pp. 7479. 2022. Disponible en Internet en: <[doi:10.2903/j.efsa.2022.7479](https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7479)>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2022.7479**PMID:** 35991959**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 35** Martin-Way, D.; Puche-Sanz, I.; Cozar, J. M.; Zafra-Gomez, A.; Gomez-Regalado, M. D. C.; Morales-Alvarez, C. M.; Hernandez, A. F.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Alvarez-Cubero, M. J.. Genetic variants of antioxidant enzymes and environmental exposures as molecular biomarkers associated with the risk and aggressiveness of bladder cancer. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 843, pp. 156965. Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156965>>. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.156965**PMID:** 35764155**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 36** EFSA Sci Comm; More, Simon John; Bampidis, Vasileios; Benford, Diane; Bragard, Claude; Halldorsson, Thorhallur Ingi; Hernandez-Jerez, Antonio F.; Bennekou, Susanne Hougaard; Koutsoumanis, Kostas; Lambre, Claude; Machera, Kyriaki; Mennes, Wim; Mullins, Ewen; Nielsen, Soren Saxmose; Schrenk, Dieter; Turck, Dominique; Younes, Maged; Aerts, Marc; Edler, Lutz; Sand, Salomon; Wright, Matthew; Binaglia, Marco; Bottex, Bernard; Abrahantes, Jose Cortinas; Schlatter, Josef. Guidance on the use of the benchmark dose approach in risk assessment. EFSA Journal. 20 - 10, pp. 7584. Wiley, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7584>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2022.7584**PMID:** 36304832**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 37** EFSA Panel on Plant Protection Products and their Residues (PPR); Hernandez Jerez A; Adriaanse P; Berny P; Coja T; Duquesne S; Focks A; Marinovich M; Millet M; Pelkonen O; Pieper S; Tiktak A; Topping C; Widenfalk A; Wilks M; Wolterink G; Rundlöf M; Ippolito A; Linguadoca A; Martino L; Panzarea M; Terron A; Aldrich A. Statement on the active substance acetamiprid.EFSA JOURNAL. European Food Safety Authority. 20, pp. e07031. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7031>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2022.7031**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 38** EFSA Panel on Plant Protection Products and their Residues (PPR); Hernandez Jerez A; Adriaanse P; Berny P; Coja T; Duquesne S; Focks A; Marinovich M; Millet M; Pelkonen O; Pieper S; Tiktak A; Topping C; Widenfalk A; Wilks M; Wolterink G; Rundlöf M; Ippolito A; Linguadoca A; Martino L; Panzarea M; Terron A; Aldrich A. Statement on the active substance flupyradifurone.EFSA JOURNAL. European Food Safety Authority. 20, pp. e07030. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7030>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2022.7030**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Gonzalez-Alzaga, Beatriz; Hernandez, Antonio F.; Pack, L. Kim; Iavicoli, Ivo; Tolonen, Hanna; Santonen, Tiina; Vinceti, Marco; Filippini, Tommaso; Moshhammer, Hanns; Probst-Hensch, Nicole; Kolossa-Gehring, Marike; Lacasana, Marina. The questionnaire design process in the European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU). *Environment International*. 160, pp. 107071. Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envint.2021.107071>>. ISSN 0160-4120

DOI: 10.1016/j.envint.2021.107071

PMID: 34979351

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 40** More, Simon John; Bampidis, Vasileios; Benford, Diane; Bragard, Claude; Hernandez-Jerez, Antonio; Bennekou, Susanne Hougaard; Halldorsson, Thorhallur Ingi; Koutsoumanis, Konstantinos Panagiotis; Lambre, Claude; Machera, Kyriaki; Naegeli, Hanspeter; Nielsen, Soren Saxmose; Schlatter, Josef Rudolf; Schrenk, Dieter; Silano, Vittorio; Turck, Dominique; Younes, Maged; Benfenati, Emilio; Crepet, Amelie; Te Biesebeek, Jan Dirk; Testai, Emanuela; Dujardin, Bruno; Dorne, Jean Lou C. M.; Hogstrand, Christer; EFSA Sci Comm. Guidance Document on Scientific criteria for grouping chemicals into assessment groups for human risk assessment of combined exposure to multiple chemicals. *EFSA JOURNAL*. 19 - 12, pp. 7033. Wiley, 12/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.7033>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.7033

PMID: 34976164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 41** Guidance Document on Scientific criteria for grouping chemicals into assessment groups for human risk assessment of combined exposure to multiple chemicals. *EFSA Journal*. 19 - 12, pp. 7033. Wiley, 12/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.7033>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.7033

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 42** Hernandez-Jerez, Antonio F.; Adriaanse, Paulien; Aldrich, Annette; Berny, Philippe; Coja, Tamara; Duquesne, Sabine; Focks, Andreas; Marinovich, Marina; Millet, Maurice; Pelkonen, Olavi; Pieper, Silvia; Tiktak, Aldrik; Topping, Christopher J.; Widenfalk, Anneli; Wilks, Martin; Wolterink, Gerrit; Gundert-Remy, Ursula; Louisse, Jochem; Rudaz, Serge; Testai, Emanuela; Lostia, Alfonso; Dorne, Jean-Lou; Morte, Juan Manuel Parra; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on testing and interpretation of comparative in vitro metabolism studies. *EFSA JOURNAL*. 19 - 12, pp. e06970. Wiley, 12/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6970>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.6970

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** Simon More; Diane Benford; Susanne Hougaard Bennekou; Vasileios Bampidis; Claude Bragard; Thorhallur Halldorsson; Antonio Hernandez-Jerez; Kostas Koutsoumanis; Claude Lambre; Kyriaki Machera; Ewen Mullins; Soren Saxmose Nielsen; Josef Schlatter; Dieter Schrenk; Dominique Turck; Jose Tarazona; Maged Younes; EFSA Sci Comm. Opinion on the impact of non-monotonic dose responses on EFSA's human health risk assessments. *EFSA JOURNAL*. 19 - 10, pp. 6877. 10/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6877>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.6877

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** 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. Psychology Faculty of the University of Oviedo and the Psychological Association of the Principality of Asturias, 09/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.psicothema.com/pdf/4687.pdf>>. ISSN 0214-9915

DOI: 10.7334/psicothema2020.394

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** 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, pp. 117376. 09/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117376>>. ISSN 0269-7491

DOI: 10.1016/j.envpol.2021.117376

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** 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, pp. 3032. MDPI, 09/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2072-6643/13/9/3032>>.

DOI: 10.3390/nu13093032

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47** Calina, Daniela; Hernandez, Antonio F.; Hartung, Thomas; Egorov, Alexey M.; Izotov, Boris Nikolaevich; Nikolouzakakis, Taxiarchis Konstantinos; Tsatsakis, Aristidis; Vlachoyiannopoulos, Panayiotis G.; Docea, Anca Oana. Challenges and Scientific Prospects of the Newest Generation of mRNA-Based Vaccines against SARS-CoV-2. LIFE-BASEL. 11 - 9, pp. 907. MDPI, 08/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/life11090907>>.

DOI: 10.3390/life11090907

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** 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 Vleminckx; 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, pp. 6770. Wiley, 08/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6770>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.6770

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** 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, pp. 6768. Wiley, 08/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6768>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.6768

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** 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, pp. 6769. Wiley, 08/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6769>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.6769

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** 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, pp. 5625. 06/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijerph18115625>>.

DOI: 10.3390/ijerph18115625

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** 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, pp. 112188. Elsevier, 06/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112188>>. ISSN 0278-6915

DOI: 10.1016/j.fct.2021.112188

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** 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, pp. 6599. Wiley, 06/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6599>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.6599

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** 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 Szentos; 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, pp. 6607. Wiley, 05/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6607>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.6607

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** 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, pp. 112127. Elsevier, 05/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112127>>. ISSN 0278-6915

DOI: 10.1016/j.fct.2021.112127

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 5.572

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 94

- 56** Hernández AF; Calina D; Poulas K; Docea AO; Tsatsakis AM. Safety of COVID-19 vaccines administered in the EU: Should we be concerned?. TOXICOLOGY REPORTS. 8, pp. 871 - 879. Elsevier, 04/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214750021000792>>.

DOI: 10.1016/j.toxrep.2021.04.003

PMID: 33898273

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 57** 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, pp. 831. MDPI, 03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu13030831>>.

DOI: 10.3390/nu13030831

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** 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, pp. 6498. Wiley, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6498>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2021.6498

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 59** 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, pp. 6479. Wiley, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6479>>.

DOI: doi:10.2903/j.efsa.2021.6479

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 60** 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, pp. 111687. Elsevier, 11/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278691520305779?via%3Dihub>>. ISSN 0278-6915

DOI: 10.1016/j.fct.2020.111687

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 61** 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 Cocconcilli; 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, pp. e06263. Wiley, 10/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6263>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2020.6263

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 62** 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. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378427420302290?via%3Dihub>>.

DOI: 10.1016/j.toxlet.2020.05.039

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 63** 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, pp. e06276. Wiley, 10/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6276>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2020.6276

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 64** Simon More; Vasileos Bambidis; Diane Benford; Claude Bragard; Antonio Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Kyriaki Machera; 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, pp. 6221. Wiley, 08/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6221>>.

DOI: 10.2903/j.efsa.2020.6221

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 65** 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, pp. 6087. Wiley, 04/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6087>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2020.6087

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 66** 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, pp. 6088. Wiley, 04/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6088>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2020.6088

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 67** 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 Vleminkx; 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. Wiley, 03/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6053>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2020.6053

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 68** 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. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278691520300107>>. ISSN 0278-6915

DOI: 10.1016/j.fct.2020.111123

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 69** 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. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719357456>>. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.135750

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 70** Tsatsakis A; Petrakis D; Nikolouzakakis 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. 141, pp. 111418. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0278691520303082?via%3Dihub>>. ISSN 0278-6915

DOI: 10.1016/j.fct.2020.111418

PMID: 32437891

Tipo de producción: Artículo científico

- 71** 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. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969720318271>>. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.138314

PMID: 32388358

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 7.963

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 274

- 72** 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. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468202019300695>>. ISSN 2468-2020

DOI: 10.1016/j.cotox.2019.10.003

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 73** 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. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <[10.1016/j.envres.2020.109459](https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109459)>. ISSN 0013-9351

DOI: 10.1016/j.envres.2020.109459

PMID: 32335427

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 6.498

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 203

- 74** 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, Elsevier, 10/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412019307305>>. ISSN 0160-4120

DOI: 10.1016/j.envint.2019.104997

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.577**Posición de publicación:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 265

- 75** 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. Springer, 10/2019. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00204-019-02547-x>>. ISSN 0340-5761

DOI: 10.1007/s00204-019-02547-x**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 76** 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. Elsevier, 10/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378427419302310?via%3Dihub>>. ISSN 0378-4274

DOI: 10.1016/j.toxlet.2019.08.017)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 77** 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. Elsevier, 09/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0269749118357555>>. ISSN 0269-7491

DOI: 10.1016/j.envpol.2019.06.084**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 78** 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, pp. 5800. Wiley, 09/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5800>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2019.5800)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 79** 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, pp. 5801. Wiley, 09/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5801>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2019.5801**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 80** 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, pp. 2039. MDPI, 09/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu11092039>>. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu11092039

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

- 81** 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, pp. 5758. Wiley, 07/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5758>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2019.5758**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 82** 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, pp. 5708. Wiley, 06/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5708>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2019.5708**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 83** 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. Springer, 06/2019. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00204-019-02467-w>>. ISSN 0340-5761

DOI: 10.1007/s00204-019-02467-w**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 84** 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, pp. 5712. Wiley, 06/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5712>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2019.5712**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 85** 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, pp. 5634. Wiley, 03/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5634>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2019.5634**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 86** 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, pp. 5519. Wiley, 01/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5519>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2019.5519

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.740

Posición de publicación: 48

Tipo de soporte: Revista

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 139

- 87** 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. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1078143918305040>>. ISSN 1873-2496

DOI: 10.1016/j.urolonc.2018.12.010

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.397 (2017)

Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 76

- 88** Margina D; Nişulescu 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 - 4, pp. 157 - 164. Spandidos Publications, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/wasj.2019.17>>. ISSN 2632-2900

DOI: 10.3892/wasj.2019.17

PMID: 32346674

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 89** 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. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378427418320654>>. ISSN 0378-4274

DOI: 10.1016/j.toxlet.2018.12.003

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.166

Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 94

- 90** 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](https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.06.074)>. ISSN 0147-6513

DOI: 10.1016/j.ecoenv.2018.06.074

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.527 (2018)
Posición de publicación: 12

Categoría: Toxicology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 93

- 91** 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. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0161813X1830247X>>. 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

- 92** 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, pp. 5382. Wiley, 08/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5382>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2018.5382

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 93** 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, pp. 5377. Wiley, 08/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5377>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2018.5377

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 94** 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, pp. 5286. 06/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5286>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2018.5286

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 95** 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, pp. 292. Springer, 05/2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-018-6647-x>>. ISSN 0167-6369

DOI: 10.1007/s10661-018-6647-x**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 96** Anca Oana Docea; Eliza Gofita; Marina Goumenou; Daniela Calina; Otilia Rogoveanu; Marius Varut; Cristian Olaru; Efthalia Kerasioti; 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. Elsevier, 05/2018. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fct.2018.03.052>. ISSN 0278-6915

DOI: 10.1016/j.fct.2018.03.052**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 97** 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, pp. 5125. Wiley, 02/2018. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5125>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2018.5125**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 98** B González Alzaga; M Lacasaña; A F Hernández; J P Arrebola; I López Flores; F Artacho Cordon; 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*. 237, pp. 685 - 694. Elsevier, 09/11/2017. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0269749117330956>. ISSN 1873-6424

DOI: 10.1016/j.envpol.2017.10.109**Tipo de producción:** Artículo científico

- 99** 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, pp. 5007. Wiley, 10/2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.5007>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2017.5007**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 100** 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. Elsevier, 08/2017. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0890623817302241>. ISSN 0890-6238

DOI: 10.1016/j.reprotox.2017.04.011**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 101** 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. Springer, 08/2017. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00204-017-1986-x>. ISSN 0340-5761

DOI: 10.1007/s00204-017-1986-x**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 102** 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: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00204-017-2043-5>>. ISSN 0340-5761

DOI: 10.1007/s00204-017-2043-5

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Toxicology

Índice de impacto: 5.728 (2017)

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 94

- 103** Ma C. Martin-Domingo; A. Pla; A. F. Hernandez; P. Olmedo; A. Navas-Acien; D. Lozano-Paniagua; F. Gil. Determination of metalloid, metallic and mineral elements in herbal teas. Risk assessment for the consumers. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 60, pp. 81 - 89. Elsevier, 07/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0889157517300753>>. ISSN 0889-1575

DOI: 10.1016/j.jfca.2017.03.009

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 104** 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. SAGE Journals, 06/2017. Disponible en Internet en: <<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0960327116681652>>. ISSN 0960-3271

DOI: 10.1177/0960327116681652

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 105** 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. Elsevier, 05/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0278691517301059>>. ISSN 1873-6351

DOI: 10.1016/j.fct.2017.03.012

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 3.977 (2017)

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 133

- 106** 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, pp. 4691. Wiley, 03/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4691>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2017.4691

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 107** 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, pp. 4690. Wiley, 02/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4690>>. ISSN 1831-4732

DOI: 10.2903/j.efsa.2017.4690

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 108** 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. Springer Spektrum, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.altex.org/index.php/altex/article/view/61>>. ISSN 1868-596X

DOI: 10.14573/altex.1701171

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 109** 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 Aaldrik; 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

- 110** 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%: Sí

- 111** 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

- 112** 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

- 113** 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

- 114** 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



- 115** 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
- 116** 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
- 117** 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: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Behavioral Neuroscience
Índice de impacto: 4.279 (2016) **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 4
- 118** 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
- 119** 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: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.698 (2015) **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 37
- 120** 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
- 121** 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

- 122** 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%: Sí

Posición de publicación: 46

- 123** 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. 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

- 124** 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%: Sí

Posición de publicación: 12

- 125** 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

- 126** 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

- 127** 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: Sí

- 128** 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**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.262 (2014)**Posición de publicación:** 21**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Sí

- 129** 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:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Toxicology**Índice de impacto:** 3.262 (2014)**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 21

- 130** 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

- 131** 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

- 132** 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

- 133** 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

- 134** 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

- 135** 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

- 136** 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

- 137** 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

- 138** 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

- 139** 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

- 140** 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

- 141** 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

- 142** O. Lopez-Guarnido; I. Alvarez; F. Gil; L. Rodrigo; H. C. Catano; A. M. Bermejo; M. J. Tabernero; 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

- 143** 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

- 144** 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

- 145** 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

- 146** 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

- 147** 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

- 148** 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

- 149** 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

- 150** 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

- 151** 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

- 152** 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



- 153** 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

- 154** 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

- 155** 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

- 156** 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

- 157** 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

- 158** 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

- 159** 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

- 160** 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

- 161** 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

- 162** 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

- 163** 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 PROVINCE 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

- 164** 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. Asociacion Española de Toxicología, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 165** 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

- 166** 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

- 167** 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

- 168** 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

- 169** 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

- 170** Inmaculada Aguilera; Antonio Daponte; Fernando Gil; Antonio F. Hernandez; Patricia Godoy; Antonio Pla; Juan Luis Ramos; DASHU 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

- 171** 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

- 172** 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

- 173** 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

- 174** 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

- 175** 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

- 176** 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

- 177** 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

- 178** 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

- 179** 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

- 180** 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

- 181** 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

- 182** 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

- 183** 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

- 184** 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

- 185** 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

- 186** 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

- 187** 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

- 188** 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

- 189** 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

- 190** 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

- 191** 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

- 192** 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

- 193** 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

- 194** 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

- 195** 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

- 196** 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

- 197** 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



- 198** 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
- 199** 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: Sí
- 200** 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
- 201** 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
- 202** 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
- 203** 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
- 204** 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
- 205** 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
- 206** 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

- 207** 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 ESTERAS 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

- 208** 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

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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: Sí

- 209** 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

- 210** 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

- 211** 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

- 212** 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

- 213** 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

- 214** 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

- 215** 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

- 216** 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: Sí

- 217** 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

- 218** 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

- 219** 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

- 220** 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

- 221** 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

- 222** 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

- 223** 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

- 224** 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

- 225** 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

- 226** 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

- 227** 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

- 228** 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

- 229** 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

- 230** 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

- 231** 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

- 232** 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

- 233** 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

- 234** 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

- 235** Common mechanisms of toxicity in pesticides. Encyclopedia of Toxicology, Reference Module in Biomedical Science. 3, pp. 191 - 204. Elsevier, 01/2024. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128243152007685?via%3Dihub>>.
DOI: 10.1016/B978-0-12-824315-2.00768-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí
- 236** 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
DOI: 10.1016/B978-0-12-812466-6.00006-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 237** 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
DOI: 10.1016/B978-0-323-85215-9.00011-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí
- 238** 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
DOI: 10.1016/B978-0-12-821038-3.00068-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 239** 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
DOI: 10.1016/B978-0-12-821038-3.00069-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 240** 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
DOI: 10.1016/B978-0-12-812466-6.00009-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 241** Antonio F. Hernández; Aristidis M. Tsatsakis; George A. Kontadakis. Chapter 22 - Biomarkers of Ototoxicity. Biomarkers in Toxicology. pp. 385 - 399. Academic Press, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128146552000220>>. ISBN 978-0-12-814655-2
DOI: 10.1016/B978-0-12-814655-2.00022-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 242** Antonio F. Hernández; Fernando Gil; Aristidis M. Tsatsakis. Chapter 33 - Biomarkers of Chemical Mixture Toxicity. Biomarkers in Toxicology. pp. 569 - 585. Academic Press, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128146552000335>>. ISBN 978-0-12-814655-2
DOI: 10.1016/B978-0-12-814655-2.00033-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 243** Fernando Gil; Antonio F. Hernández; M. Concepción Martín-Domingo. Chapter 58 - Toxic Contamination of Nutraceuticals and Food Ingredients. Nutraceuticals: efficacy, safety and toxicity. 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
- 244** 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
- 245** 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
- 246** 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
- 247** 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
- 248** Antonio F. Hernández. Food safety: Pesticides. Encyclopedia of Human Nutrition: Volume 1-4, Fourth Edition. 1-4, pp. 375 - 388 - 375 - 388. 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151696164&doi=10.1016%2fB978-0-12-821848-8.00042-1&partnerID=40&md5=2909a3babaed97934ff2791e3>>
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 249** Pelkonen; Terron; Hernandez; Menendez; Bennekou. Inhibitor binding to topoisomerase II leading to infant leukaemia. OECD Series on Adverse Outcome Pathways. 21, OECD Publishing, 12/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1787/4782fbfc-en>>.
DOI: 10.1787/4782fbfc-en
Colección: OECD Series on Adverse Outcome Pathways
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Revista
- 250** 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: Sí
- 251** 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
- 252** 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



- 253** 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
- 254** 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
- 255** 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.
- 256** 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
- 257** Interés toxicológico de la cavidad oral. *Ciencia Forense*. : 159, pp. 13 - 21. : Hernández AF. 2005.
Tipo de soporte: Revista
- 258** 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)
- 259** 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
- 260** 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
- 261** 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
- 262** 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
- 263** 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
- 264** Neuropatías periféricas tóxicas. Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 737 - 739. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
- 265** 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



- 266** 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
- 267** 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
- 268** 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
- 269** 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
- 270** 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
- 271** 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
- 272** 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
- 273** 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
- 274** Identification of paraoxonase 3 in rat liver microsomes. Purification and biochemical properties.Biochemical Journal. : 19, pp. 23 - 28. 2002.
Tipo de soporte: Revista
- 275** 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.
- 276** 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
- 277** 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
- 278** Hydrolysis of platelet-activating factor by human serum paraoxonase. Ref. 1 revista: Biochemical Journal 0 Libro. 120, pp. 263 - 275. 1999.



- 279** 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
- 280** 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
- 281** 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
- 282** 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.
- 283** 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
- 284** 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
- 285** Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a Spanish population. Ref. 1 revista: *Chemico-Biological Interactions* 0 Libro. : 40, pp. 344 - 345. 1998.
- 286** Human liver paraoxonase (PON1): Subcellular distribution and characterization. Ref. 1 revista: *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology* 0 Libro. : 19, pp. 195 - 196. 1998.
- 287** 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
- 288** 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
- 289** 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
- 290** 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
- 291** 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
- 292** 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



- 293** 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
- 294** 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
- 295** 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
- 296** 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
- 297** 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
- 298** 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
- 299** 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.
- 300** Nuevas perspectivas en el análisis de drogas de abuso para el año 2000. Actualidad Médica. : 105, pp. 169 - 179. 1997.
Tipo de soporte: Revista
- 301** 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.
- 302** 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
- 303** Clinical and biochemical changes in greenhouse sprayers chronically exposed to pesticides.Human and Experimental Toxicology. : 79, pp. 53 - 63. 1996.
Tipo de soporte: Revista
- 304** Purification and characterization of paraoxon hydrolase from rat liver. Ref. 1 revista: Biochemical Journal 0 Libro. : 15, pp. 957 - 963. 1996.
- 305** 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



- 306** 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.
- 307** Síndrome serotoninico. Jano. : 40, pp. 128 - 130. 1995.
Tipo de soporte: Revista
- 308** 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
- 309** 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
- 310** 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
- 311** 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
- 312** 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
- 313** Fatal moclobemide intoxication or death caused by serotonin syndrome? Ref. 1 revista: Journal of the Forensic Sciences 0 Libro. : 48, pp. 1559 - 1568. 1994.
- 314** ¿Síndrome neuroléptico maligno o síndrome serotoninico? Ref. 1 revista: Medicina Clínica (Barcelona) 0 Libro. : 65, pp. 149 - 156. : Hernández AF1994.
- 315** 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
- 316** 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
- 317** 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
- 318** 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



- 319** Clinical and pathological findings in fatal 1,3-dichloropropene intoxication. Ref. 1 revista: Human and Experimental Toxicology 0 Libro. : 87, pp. 69 - 75. 1993.
- 320** 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
- 321** Partial purification of paraoxonase from rat liver. Chemico-Biological Interactions. : 87, pp. 149 - 154. 1993.
Tipo de soporte: Revista
- 322** Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization. Ref. 1 revista: Chemico-Biological Interactions 0 Libro. : 87, pp. 173 - 177. 1993.
- 323** 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
- 324** 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
- 325** 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.
- 326** 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
- 327** 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.
- 328** 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
- 329** 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
- 330** Cómo detectar la hepatotoxicidad. Ref. 1 revista: Clínica Rural 0 Libro. : 49, pp. 35 - 40. 1989.
- 331** Decreased phosphofructokinase activity during the development of tri o cresyl phosphate induced delayed neuropathy. Toxicology Letters. :, pp. 61 - 75. 1989.
Tipo de soporte: Revista
- 332** Intoxicación por insecticidas organofosforados. Actualidad Médica. : 323, pp. 29 - 36. 1989.
Tipo de soporte: Revista



- 333** 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
- 334** 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.
- 335** Determination of glutathione and glutathione peroxidase activity after death. Acta Medicinæ Legalis et Socialis. : 91, pp. 710 - 715. 1988.
Tipo de soporte: Revista
- 336** 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
- 337** Mecanismos de hepatotoxicidad. Ref. 1 revista: Medicina Clínica (Barcelona) 0 Libro. : 61, pp. 330 - 331. 1988.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Chemical contaminants in food and feed
Entidad de afiliación: European Food Safety Authority
Fecha de inicio-fin: 01/07/2024 - 30/06/2029
- 2** **Título del comité:** Evaluation of the parametric value for nitrate in drinking water
Entidad de afiliación: Ministry of Environment and Gender Equality
Fecha de inicio-fin: 01/10/2024 - 30/11/2025
- 3** **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
- 4** **Título del comité:** Scientific Advisory Committee (Federal Insecticide Fungicide Regulatory Act)
Entidad de afiliación: Agencia de Protección Ambiental de los EEUU (EPA)
Fecha de inicio: 2018
- 5** **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



- 6** **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
- 7** **Título del comité:** Bussiness Comittee
Entidad de afiliación: Eurotox
Fecha de inicio: 07/1999

Otros méritos

Estancias en centros 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 32 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)