



MARIANA FERNANDEZ CABRERA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/06/2023

v 1.4.3

ba3a07bef44a932c7743709976606323

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.

1. Exp. INVESTIGADORA: Catedrática de la Universidad de Granada con más de **200 publicaciones científicas (85 artículos científicos en los últimos cinco años)**, el **40% de ellos** resultado de colaboraciones internacionales, ocupando en muchas de ellas, posiciones de liderazgo como primera autora, correspondencia-investigadora senior, o coliderando los trabajos realizados (segunda o penúltima). Se añaden 25 capítulos de libro (11 internacionales). **ResearcherID: C-9877-2012**; ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6417-8914>. Total citas acumuladas Google scholar: 17382 citas (últimos cinco años: 8297 citas); Índice H: 64; Ocupa la posición 34º (la 2º mujer más citada); 9º en el área de salud (1ª mujer más citada, últimos 5 años), entre los investigadores de la Universidad de Granada. Incluida en el Ranking of the World's Top 2% Scientist. Destacada y continuada participación en proyectos de investigación, desde 1994 hasta la actualidad, concretamente en proyectos internacionales (Programas marco 5º, 6º, 7º, H2020-UE), nacionales y autonómicos, y en contratos con empresas (Resumen: 5 proyectos americanos, 9 proyectos europeos (**2/IP**), 18 proyectos nacionales-ISCIII-FIS (**3/IP**), 11 proyectos regionales (**4/IP**). **La prof. Fernández ha liderado el paquete de trabajo 14 (biomarcadores de efecto) del proyecto europeo HBM4EU (#733032) y actualmente es IP (UGR) en el proyecto PARC** ("European Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals # 101057014). Ha dirigido 17 Tesis Doctorales (3 con premio extraordinario y 5 con mención internacional). Es vocal del Comité de Ética de la Investigación de Andalucía oriental, y miembro del Comité de Dirección del CIBERESP (ISCIII), coordinando el área de "Salud Ambiental y Laboral", y co-IP del Grupo 19-CIBERESP. Secretaria del Programa de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública (UGR), miembro de la Comisión Investigación y Formación Instituto de Investigación Biosanitaria (ibs.GRANADA), coordinadora de la Cohorte de nacimiento "Infancia y Medio-ambiente" (INMA-Granada) y miembro de su Comité de Dirección. Integrante del grupo español de expertos de la Subdirección General de Salud Ambiental y Salud Laboral (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad). Como experta de la Comisión Europea en Disrupción endocrina, ha participado en el informe sobre "New endocrine disruptor criteria". Ha participado en la redacción del Plan Estratégico Nacional de Salud y Medio Ambiente (Nodo Nacional de Biomonitorización Humana y del Plan de Disrupción endocrina). Representante español en el **RAC de la ECHA** (European Chemicals Agency) desde 2022. Ha participado como ponente invitada en numerosos congresos nacionales e internacionales, y comunicaciones a congresos internacionales y/o nacionales. Revisora científica.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Catedrática de la Universidad de Granada (Departamento de Radiología, Facultad de Medicina), e investigadora del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) del Instituto de Salud Carlos III, de la Red de Investigación en Infancia y Medioambiente-INMA, e investigadora garante de la Unidad Científica de Excelencia para el Estudio de los Trastornos del Envejecimiento (UNETE), de la Universidad de Granada. **ResearcherID: C-9877-2012**; ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6417-8914>. Además de mi labor docente, he desarrollado una intensa actividad investigadora, publicando más de 200 artículos indexados y escrito 25 capítulos de libro (11 de ellos internacionales). Mis publicaciones han producido hasta la fecha un total de citas: Google scholar: 17382 (últimos cinco años: 8297; Índice H: 64); Web of Science: Citas 9764, **Índice H: 53** (fecha 08/04/2023). Ocupo posiciones de relevancia entre los investigadores de la Universidad de Granada: Posición 34 (la 2ª mujer más citada); 9ª posición en el área de salud (1ª mujer más citada, últimos 5 años). Aparezco en el Ranking of the World's Top 2% Scientists. He publicado un total de **85 artículos** científicos en los últimos cinco años (indexados en el JCR, el 88 % de ellos incluidos en el primer cuartil de su categoría: 53,7% 1ª Decil; 34,3% 1º Cuartil; 11,9% 2º Cuartil). Además, el **40% de ellos** son resultado de la **colaboración con grupos de investigación internacionales**. La investigación desarrollada nos ha permitido establecer y/o mantener colaboraciones continuadas y duraderas con diferentes grupos de investigación internacionales, auspiciado por la participación en proyectos financiados por la Unión Europea a través de distintos programas, como el programa marco, H2020 o el programa europeo Interreg Sudoe. Soy vocal del Comité de Ética de la Investigación de Andalucía oriental, y miembro del Comité de Dirección del CIBERESP (ISCIII), coordinando el área de "Salud Ambiental y Laboral", además de co-IP del Grupo 19-CIBERESP. Desempeño la secretaría del Programa de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública (UGR), miembro de la Comisión Investigación y Formación Instituto de Investigación Biosanitaria (ibs.GRANADA), Coordinadora de la Cohorte de nacimiento "Infancia y Medioambiente" (INMA-Granada) y miembro de su Comité de Dirección. Integrante del grupo español de expertos de la Subdirección General de Salud Ambiental y Salud Laboral (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad) en la Comisión Europea: Disrupción endocrina; Organización y Dirección. Miembro del Plan Estratégico Nacional de Salud y Medio Ambiente (Nodo Nacional de Biomonitorización Humana y del Plan de Disrupción endocrina). Destacada y continuada participación en proyectos de investigación, desde 1994-actualidad, concretamente en proyectos internacionales (Programas marco 5º, 6º, 7º, H2020 UE), nacionales y autonómicos, y contratos con empresas (Resumen: 5 proyectos americanos, 9 proyectos europeos (2/IP), 18 proyectos nacionales (ISCIII-FIS), 3/IP, 11 proyectos regionales, 4/IP). He dirigido 17 Tesis Doctorales, 3 con premio extraordinario, 5 doctorados internacionales. Participación como ponente invitada en numerosos congresos nacionales e internacionales, y comunicaciones a congresos internacionales y/o nacionales.



Revisora científica. He liderado el WP14 (Biomarcadores de efecto) del proyecto Europeo HBM4EU y ahora en el proyecto europeo PARC.



MARIANA FERNANDEZ CABRERA

Apellidos: **FERNANDEZ CABRERA**
Nombre: **MARIANA**
NIE:
ORCID: **0000-0001-6417-8914**
ResearcherID: **C-9877-2012**
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
C. Autón./Reg. de nacimiento:
Provincia de contacto:
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto:
C. Autón./Reg. de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **marieta@ugr.es**
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Radiología, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Fecha de inicio: 19/12/2018
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FACULTAD MEDICINA
Categoría profesional: Profesora Titular **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 27/07/2012
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Entidad empleadora: Instituto de Investigación Biosanitaria, ibs.GRANADA **Tipo de entidad:** ibs.GRANADA
Categoría profesional: Investigadora ibs.GRANADA
Fecha de inicio: 02/01/2012

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Radiología, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Contrato Ramón y Cajal
Fecha de inicio: 01/01/2008



Modalidad de contrato: Ramon y Cajal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida

Entidad empleadora: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Categoría profesional: Investigadora CIBERESP

Fecha de inicio: 01/01/2006



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diploma de Especialización en Epidemiología e Investigación Clínica (
Entidad de titulación: Escuela Andaluza de Salud Pública **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía
Fecha de titulación: 30/06/2011
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Master Universitario en Radiología y Medicina Física
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/07/2007
- 3 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Licenciado en Química Orientación Bioquímica
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Universidad Granada
Fecha de titulación: 27/04/2001
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Carga Estrogénica Total Efectiva
Director/a de tesis: Nicolas Olea
Codirector/a de tesis: Nicolas Olea Serrano; Ana Soto; Fatima Olea Serrano
Calificación obtenida: Cum Laude

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** CARGA OBESOGÉNICA TOTAL EFECTIVA": NUEVO BIOMARCADOR DE EFECTO COMBINADO A OBESÓGENOS COMO FACTOR DE RIESGO EN OBESIDAD
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Iris Reina Perez



Calificación obtenida: Sibresaliente cum laude

Fecha de defensa: 17/03/2023

Doctorado Europeo: Si

Mención de calidad: Si

Fecha de mención: 17/03/2023

Fecha de obtención: 17/03/2023

- 2 Título del trabajo:** Biomarcadores de Efecto en Programas de Biomonitorización Humana
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Andrea Rodríguez Carrillo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 09/02/2022
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 09/02/2022
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 09/02/2022
- 3 Título del trabajo:** Influencia de la dieta, ejercicio físico y mindfulness en supervivientes de cáncer de mama estadio IIa-IIb
Codirector/a tesis: Mariana F Fernandez
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julia Ruiz-Vozmediano
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 04/09/2020
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 4 Título del trabajo:** Influencia de la obesidad en los resultados a largo plazo del trasplante hepático.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrea Molina Raya
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude (Doctorado Internacional)
Fecha de defensa: 14/12/2018
- 5 Título del trabajo:** Exposición a Bisfenol-A: Efectos en reproducción, neurodesarrollo y obesidad/metabolismo
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vicente Mustieles Miralles
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude (Doctorado Internacional)
Fecha de defensa: 19/10/2018
- 6 Título del trabajo:** Exposición a Campos Electromagnéticos de Radiación No Ionizante en la cohorte INMA-Granada.
Entidad de realización: UNIVERSIDAD GRANADA **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Alumno/a: Irene Calvente Adamuz
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 13/03/2015
Doctorado Europeo: No
- 7 Título del trabajo:** Evaluación del desarrollo cognitivo y conductual en niños de la cohorte de INMA-Granada.
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Alumno/a: Rocio Perez Lobato
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/02/2015
Doctorado Europeo: No



- 8** **Título del trabajo:** Influencia del microambiente tisular en la respuesta celular a la radiación
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Rios Arrabal
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 25/04/2014
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 25/04/2014
- 9** **Título del trabajo:** Metástasis óseas en cáncer de mama
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Dávila Arias
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 07/06/2013
Doctorado Europeo: No
- 10** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la carga estrogénica total efectiva en placenta de dos cohortes de recién nacidos de Madrid y Granada
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Remedios Prada Marcos
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/07/2011
Doctorado Europeo: No
- 11** **Título del trabajo:** Carga estrogénica total efectiva y supervivencia en cáncer de mama
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Olga Ocón Hernández
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 14/07/2011
Doctorado Europeo: No
- 12** **Título del trabajo:** Exposición ambiental a 18 plaguicidas organoclorados y su efecto sobre la calidad seminal en jóvenes del sureste español
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Clemente Aguilar Garduño
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/07/2010
Doctorado Europeo: No
- 13** **Título del trabajo:** Evaluación de la exposición a BISFENOL-A en población infantil de la provincia de Granada, e identificación de factores asociados.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Miguel Ruiz Montes
Fecha de defensa: 30/04/2010
- 14** **Título del trabajo:** Exposición infantil a contaminantes ambientales en Granada y posibles efectos en salud
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Freire Warden
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/05/2009
Mención de calidad: Si



- 15 Título del trabajo:** Salud reproductiva en jóvenes y su relación con la exposición a disruptores endocrinos
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Durán Salas
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 05/10/2007
Doctorado Europeo: No
- 16 Título del trabajo:** Evaluación de la exposición humana a compuestos orgánicos persistentes e identificación de factores de riesgo
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: Juan Pedro Arrebola Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude
Fecha de defensa: 20/06/2007
- 17 Título del trabajo:** Actividad biológica de contaminantes ambientales y separación de componentes hormonalmente activos en mezclas complejas
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Manuel Molina Molina
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 17/10/2003
Mención de calidad: Si

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:** PARC - Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Universidad de Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana Fernandez
Nº de investigadores/as: 100 **Nº de personas/año:** 25
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: HORIZON_HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03-01
Cód. según financiadora: # 101057014
Fecha de inicio-fin: 01/05/2022 - 30/04/2029 **Duración:** 7 años
Cuantía total: 950.000 €
Resultados relevantes:
https://cordis.europa.eu/programme/id/HORIZON_HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03-01/
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Investigador Principal, Universidad de Granada



- 2 Nombre del proyecto:** ELEMENTUM - Exposition précoce à un mélange de perturbateurs endocriniens, neurodéveloppement et mécanismes biologiques sous-jacents
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F. Fernandez; Vicente Mustieles Miralles
Nº de investigadores/as: 10
Nombre del programa: INSERM - FONDATION DE FRANCE
Fecha de inicio-fin: 04/01/2022 - 03/01/2025 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 250.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 3 Nombre del proyecto:** Cirugía vs. Toxina botulínica en la calidad de vida del paciente con ictus: Ensayo aleatorizado
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023
- 4 Nombre del proyecto:** I Programa de Medicina Predictiva de la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología (IMPACT)
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 04/01/2021 - 29/12/2023
- 5 Nombre del proyecto:** Disruptores endocrinos, microbiota y cáncer de mama
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F. Fernandez
Nº de investigadores/as: 3
Nombre del programa: Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020.
Cód. según financiadora: B-CTS-254-UGR18
Fecha de inicio-fin: 02/01/2020 - 31/12/2021 **Duración:** 2 años - 24 meses
Cuantía total: 6.400 €
- 6 Nombre del proyecto:** The European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Granada, Hospitales Universitarios de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolas Olea; Mariana F Fernandez
Nº de personas/año: 20
Entidad/es financiadora/s:
COFUND-EJP COFUND (European Joint Programme) H2020. Referencia Proyecto 733032
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2021 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 1.105.000 €
Aportación del solicitante: Mariana F. Fernandez lidera el WP14: Biomarcadores de efecto y es miembro del Management Board



- 7 Nombre del proyecto:** "Microbiota mamaria e intestinal y su relación con el cáncer de mama"
Entidad de realización: Universidad Granada; ibsGRANADA
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Fontana; Mariana F. Fernandez
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020
Cuantía total: 52.500 €
- 8 Nombre del proyecto:** Carga obesogénica total efectiva": nuevo biomarcador de efecto combinado a "obesógenos" como factor de riesgo en obesidad.
Entidad de realización: Universidad de Granada, Hospitales Universitarios de Granada y Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F. Fernandez
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)- **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Instituto de Salud Carlos III. Referencia Proyecto
FIS-PI16/01812
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 74.415 €
- 9 Nombre del proyecto:** "Consecuencias bioquímicas, metabólicas y genéticas de la exposición a disruptores endocrinos "obesógenos" en sujetos con obesidad y normopeso
Entidad de realización: Hospital Universitario San Cecilio/Universidad Granada
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F. Fernandez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Referencia Proyecto: PI13/02406
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 78.000 €
- 10 Nombre del proyecto:** Exposición múltiple a disruptores endocrinos en la cohorte de Infancia y Medioambiente INMA: nuevos marcadores de exposición hormonal"
Entidad de realización: Hospital Universitario San Cecilio/Universidad Granada
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Programa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
INTRASALUD. Referencia Proyecto: PI11/00610
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015
Cuantía total: 298.319 €
- 11 Nombre del proyecto:** "Concentrations of unmetabolized bisphenol A in central versus subcutaneous fat of adult decedents at autopsy"
Entidad de realización: Hospital Universitario San **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Cecilio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolas Olea; Mariana F Fernandez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:



University of Rochester Project #525239

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 03/03/2013 - 30/04/2014**Cuantía total:** 75.000 €**12 Nombre del proyecto:** "Exposición infantil a Bisfenol A -constituyente mayoritario del plástico policarbonato y las resinas epoxy y su relación con obesidad, desarrollo y salud reproductiva"**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariana F. Fernandez**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Referencia Proyecto: PI-0675-2010 **Tipo de entidad:** Consejería de Salud. Junta de Andalucía**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013**Cuantía total:** 52.500 €**13 Nombre del proyecto:** "Biomonitorización de disruptores endocrinos químicos mediante técnicas separativas avanzadas"**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Navalón; Nicolas Olea; Mariana F. Fernandez**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**Consejería de Innovación. Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia. Referencia Proyecto: P09-CTS-P09-CTS-4470. **Tipo de entidad:** Consejería Innovación. Junta de Andalucía**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2013**Cuantía total:** 224.000 €**14 Nombre del proyecto:** "Implementación de un sistema integral de biomarcadores de exposición y efecto para la evaluación de la actividad hormonal (disrupción endocrina) de mezclas biológicas complejas"**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolas Olea; Mariana F. Fernandez**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**Consejería de Innovación. Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia. Referencia Proyecto: P09-CTS-5488 **Tipo de entidad:** Consejería Innovación Junta de Andalucía**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2013**Cuantía total:** 252.000 €**15 Nombre del proyecto:** "Contaminant mixtures and human reproductive health - novel strategies for health impact and risk assessment of endocrine disrupters (CONTAMED)"**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio/Universidad Granada**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andreas Kortenkamp; Mariana F Fernandez; Nicolas Olea**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

7th. Frame work EU.FP7-ENV-07-212502

Tipo de entidad: Union Europea



Fecha de inicio-fin: 01/05/2008 - 01/10/2012

Duración: 42 meses

Cuantía total: 399 €

16 Nombre del proyecto: Nuevas estrategias en el estudio de la disrupción endocrina en la salud reproductiva masculina”

Entidad de realización: Hospital Universitario San Cecilio

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Granada,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F Fernandez; Nicolas Olea

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Internalización de la I+D. Subprograma “Eurosald”.

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/06/2012

17 Nombre del proyecto: “Influencia del microambiente tisular, estroma y epitelio, sobre la respuesta celular a la radiación ionizante en patología mamaria”

Entidad de realización: Hospital Universidad San Cecilio/Universidad Granada

Ciudad entidad realización: Granada, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F Fernandez; María Isabel Núñez

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias PI080728

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 01/06/2012

Duración: 36 meses

Cuantía total: 109.000 €

18 Nombre del proyecto: “Efectos psicofisiológicos de la cinesiterapia activa y la mesoterapia en enfermas de cáncer de mama”

Entidad de realización: Hospital Universitario San Cecilio

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Granada,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea; Manuel Arroyo

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Subprograma de Proyectos de Investigación de Evaluación de Tecnologías Sanitarias e investigación en Servicios de Salud. Referencia Proyecto: PI0890418

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011

Cuantía total: 27.000 €

19 Nombre del proyecto: “Estudio sobre la calidad seminal en jóvenes universitarios de la región de Murcia”

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Manuel Torres Cantero; Nicolas Olea; Jaime Mendiola; Mariana F. Fernandez Cabrera

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de Murcia. **Tipo de entidad:** Region Murcia Fundación Séneca. Referencia Proyecto: 08808/PI/08



Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Cuantía total: 100.000 €

20 Nombre del proyecto: Efecto de la exposición materno-infantil vía placentaria a compuestos químicos que interfieren en la actividad des-yodasa sobre el desarrollo neuro-conductual”

Entidad de realización: Hospital Universitario San Cecilio/Universidad Granada

Ciudad entidad realización: Granada,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F Fernandez; Nicolas Olea

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS).Proyecto: **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
07/0252

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 36 meses

Cuantía total: 80.000 €

21 Nombre del proyecto: Análisis de supervivencia en cáncer de mama”

Entidad de realización: Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolas Olea; Mariana F. Fernandez Cabrera

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Referencia Proyecto: 0133/2007.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009

Cuantía total: 11.000 €

22 Nombre del proyecto: Evaluación de la exposición infantil a contaminantes atmosféricos en la provincia de Granada y posibles efectos en el desarrollo postnatal”

Entidad de realización: Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariana F. Fernandez Cabrera

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Referencia Proyecto: 0183/2007. **Tipo de entidad:** Consejería de salud Junta Andalucía

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009

Cuantía total: 22.000 €

23 Nombre del proyecto: Chemicals as contaminants in the food chain: an NoE for research, risk assessment and education (CASCADE)”

Entidad de realización: Hospital Universitario San Cecilio/Universidad Granada

Ciudad entidad realización: Granada,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jake Gustafsson; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

6th. Framework EU. Quality of Life and Management of Living Resources. Food-CT-2003-506319 **Tipo de entidad:** Union Europea

Fecha de inicio-fin: 01/02/2004 - 01/02/2009

Duración: 60 meses

Cuantía total: 450 €



- 24** **Nombre del proyecto:** Unidad de Excelencia para el Estudio de los Trastornos del Envejecimiento (UNETE)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada, Centro de Investigación Biomédica
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 15
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Unidades de Excelencia, Universidad de Granada
Cód. según financiadora: QUAL21-002
Fecha de inicio: 01/01/2023
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mariana Fernandez. Cross-sectional associations of persistent organic pollutants measured in adipose tissue and metabolic syndrome in clinically diagnosed middle-aged adults. *Environmental research*. 222 - 115350, pp. 1 - 11. Amsterdam : Elsevier, 01/04/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935123001421?via%3Dihub>>. ISSN 0013-9351
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 14
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 14
Autor de correspondencia: Si
Resultados relevantes: Reina-Pérez I, Artacho-Cordón F, Mustieles V, Castellano-Castillo D, Cardona F, Jiménez-Díaz I, López-Medina JA, Alcaide J, Ocaña-Wilhelmi L, Iribarne-Durán LM, Arrebola JP, Olea N, Tinahones FJ, Fernández MF. Cross-sectional associations of persistent organic pollutants measured in adipose tissue and metabolic syndrome in clinically diagnosed middle-aged adults. *Environ Res*. 2023 Apr 1;222:115350. doi: 10.1016/j.envres.2023.115350. Epub 2023 Jan 26. PMID: 36709023.
Publicación relevante: Si
- 2** Mariana Fernandez. Implementation of effect biomarkers in human biomonitoring studies: A systematic approach synergizing toxicological and epidemiological knowledge. *International journal of hygiene and environmental health*. 249 - 114140, pp. 1 - 11. Jena, Germany : Urban & Fischer, c2000, 24/02/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1438463923000317?via%3Dihub>>. ISSN 1438-4639
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 34
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 34
Autor de correspondencia: Si
Resultados relevantes: Rodríguez-Carrillo A, Mustieles V, Salamanca-Fernández E, Olivas-Martínez A, Suárez B, Bajard L, Baken K, Blaha L, Bonefeld-Jørgensen EC, Couderq S, D'Cruz SC, Fini JB, Govarts E, Gundacker C, Hernández AF, Lacasaña M, Laguzzi F, Linderman B, Long M, Louro H, Neophytou C, Oberemn A, Remy S, Rosenmai AK, Saber AT, Schoeters G, Silva MJ, Smagulova F, Uhl M, Vinggaard AM, Vogel U, Wielsøe M, Olea N, Fernández MF. Implementation of effect biomarkers in human biomonitoring studies: A systematic approach synergizing toxicological and epidemiological knowledge. *Int J Hyg Environ Health*. 2023 Apr;249:114140. doi: 10.1016/j.ijheh.2023.114140. Epub 2023 Feb 24. PMID: 36841007.
Publicación relevante: Si

- 3** Mariana Fernandez. Kisspeptin as potential biomarker of environmental chemical mixture effect on reproductive hormone profile: A pilot study in adolescent males. *The Science of the total environment*. 868 - 161668, pp. 1 - 12. Amsterdam, Elsevier, 16/01/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969723002838?via%3Dihub>>. ISSN 0048-9697
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 13
Resultados relevantes: Rodriguez-Carrillo A, Remy S, D'Cruz SC, Salamanca-Fernandez E, Gil F, Olmedo P, Mustieles V, Vela-Soria F, Baken K, Olea N, Smagulova F, Fernandez MF, Freire C. Kisspeptin as potential biomarker of environmental chemical mixture effect on reproductive hormone profile: A pilot study in adolescent males. *Sci Total Environ*. 2023 Apr 10;868:161668. doi: 10.1016/j.scitotenv.2023.161668. Epub 2023 Jan 16. PMID: 36657687.
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 4** Mariana Fernandez. Development and validation of brain-derived neurotrophic factor measurement in human urine samples as a non-invasive effect biomarker. *Frontiers in molecular neuroscience*. 15 - 1075613, pp. 1 - 10. Lausanne, Switzerland : Frontiers Research Foundation, 2008-, 12/01/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnmol.2022.1075613/full>>. ISSN 1662-5099
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Resultados relevantes: Olivas-Martinez A, Suarez B, Salamanca-Fernandez E, Reina-Perez I, Rodriguez-Carrillo A, Mustieles V, Olea N, Freire C, Fernández MF. Development and validation of brain-derived neurotrophic factor measurement in human urine samples as a non-invasive effect biomarker. *Front Mol Neurosci*. 2023 Jan 12;15:1075613. doi: 10.3389/fnmol.2022.1075613. PMID: 36710936; PMCID: PMC9878568.
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 5** Mariana Fernandez. Genome-wide distribution of histone trimethylation reveals a global impact of bisphenol A on telomeric binding proteins and histone acetyltransferase factors: a pilot study with human and in vitro data. *Clin Epigenetics*. 14(1) - 186, pp. 1 - 10. Berlin : Springer-Verlag, 26/12/2022. Disponible en Internet en: <<https://clinicalepigeneticsjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13148-022-01408-2>>. ISSN 1868-7075
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 13
Resultados relevantes: D'Cruz SC, Hao C, Labussiere M, Mustieles V, Freire C, Legoff L, Magnaghi-Jaulin L, Olivas-Martinez A, Rodriguez-Carrillo A, Jaulin C, David A, Fernandez MF, Smagulova F. Genome-wide distribution of histone trimethylation reveals a global impact of bisphenol A on telomeric binding proteins and histone acetyltransferase factors: a pilot study with human and in vitro data. *Clin Epigenetics*. 2022 Dec 26;14(1):186. doi: 10.1186/s13148-022-01408-2. PMID: 36572933; PMCID: PMC9793539.
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 6** Mariana Fernandez. Exposure to non-persistent pesticides, BDNF, and behavioral function in adolescent males: Exploring a novel effect biomarker approach. *Environmental research*. 211 - 113115, pp. 1 - 11. Amsterdam : Elsevier, 12/03/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001393512200442X?via%3Dihub>>. ISSN 0013-9351
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 12
Resultados relevantes: (None listed in the provided text)
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si



Resultados relevantes: Rodríguez-Carrillo A, D'Cruz SC, Mustieles V, Suárez B, Smagulova F, David A, Peinado F, Artacho-Cordón F, López LC, Arrebola JP, Olea N, Fernández MF, Freire C. Exposure to non-persistent pesticides, BDNF, and behavioral function in adolescent males: Exploring a novel effect biomarker approach. Environ Res. 2022 Aug;211:113115. doi: 10.1016/j.envres.2022.113115. Epub 2022 Mar 12. PMID: 35292247.

Publicación relevante: Si

- 7** Vicente Mustieles; Andrea Rodríguez-Carrillo; Fernando Vela-Soria; Shereen Cynthia D'Cruz; Arthur David; Fatima Smagulova; Antonio Mundo-López; Alicia Olivas-Martínez; Iris Reina-Pérez; Nicolás Olea; Carmen Freire; Juan P. Arrebola; Mariana F. Fernández. BDNF as a potential mediator between childhood BPA exposure and behavioral function in adolescent boys from the INMA-Granada cohort. The Science of the Total Environment. 803, Amsterdam, Elsevier, 01/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721050890?via%3Dihub>>. ISSN 1879-1026

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 13

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 13

Autor de correspondencia: Si

Resultados relevantes: Mustieles V, Rodríguez-Carrillo A, Vela-Soria F, D'Cruz SC, David A, Smagulova F, Mundo-López A, Olivas-Martínez A, Reina-Pérez I, Olea N, Freire C, Arrebola JP, Fernández MF. BDNF as a potential mediator between childhood BPA exposure and behavioral function in adolescent boys from the INMA-Granada cohort. Sci Total Environ. 2022 Jan 10;803:150014. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.150014. Epub 2021 Sep 1. PMID: 34788942.

Publicación relevante: Si

- 8** Andrea Rodríguez-Carrillo; Vicente Mustieles; Shereen Cynthia D'Cruz; Louis Legoff; Fernando Gil; Pablo Olmedo; Iris Reina-Pérez; Antonio Mundo; Marina Molina; Fatima Smagulova; Arthur David; Carmen Freire; Mariana F. Fernández. Exploring the relationship between metal exposure, BDNF, and behavior in adolescent males. International Journal of Hygiene and Environmental Health. 239 - 113877, Jena, Germany : Urban & Fischer, c2000, 01/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1438463921001929?via%3Dihub>>. ISSN 1438-4639

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 13

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 13

Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: Rodríguez-Carrillo A, Mustieles V, D'Cruz SC, Legoff L, Gil F, Olmedo P, Reina-Pérez I, Mundo A, Molina M, Smagulova F, David A, Freire C, Fernández MF. Exploring the relationship between metal exposure, BDNF, and behavior in adolescent males. Int J Hyg Environ Health. 2022 Jan;239:113877. doi: 10.1016/j.ijheh.2021.113877. Epub 2021 Oct 28. PMID: 34757248.

Publicación relevante: Si

- 9** Jonatan Kiwitt-Cárdenas 1; Mariana Fernandez; Jaime Mendiola; Alberto Torres-cantero. Associations between urinary concentrations of bisphenol A and sperm DNA fragmentation in young men. Environmental research.199, pp. 111289 - 111289. Amsterdam : Elsevier, 02/08/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.envres.2021.111289.>. ISSN 0013-9351

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: Kiwitt-Cárdenas J, Adoamnei E, Arenal-Gonzalo JJ, Sarabia-Cos L, Vela-Soria F, Fernández MF, Gosálvez J, Mendiola J, Torres-Cantero AM. Associations between urinary concentrations of bisphenol A and sperm DNA fragmentation in young men. Environ Res. 2021 Aug;199:111289. doi: 10.1016/j.envres.2021.111289. Epub 2021 May 15. PMID: 34004170.

Publicación relevante: Si

- 10** Lola Bajard; Mariana F. Fernandez; Ludek Blaha. Endocrine disrupting potential of replacement flame retardants - Review of current knowledge for nuclear receptors associated with reproductive outcomes. *Environment international*. 153 - -, pp. 106550 - 106550. Amsterdam : Elsevier Science, 01/08/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.envint.2021.106550.>. ISSN 0160-4120
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 7
- Nº total de autores:** 8
- Resultados relevantes:** Bajard L, Negi CK, Mustieles V, Melymuk L, Jomini S, Barthelemy-Berneron J, Fernandez MF, Blaha L. Endocrine disrupting potential of replacement flame retardants - Review of current knowledge for nuclear receptors associated with reproductive outcomes. *Environ Int*. 2021 Aug;153:106550. doi: 10.1016/j.envint.2021.106550. Epub 2021 Apr 10. PMID: 33848905.
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 11** Mariana F. Fernandez; Fernando Vela-Soria. Determination of bisphenols, parabens, and benzophenones in placenta by dispersive liquid-liquid microextraction and gas chromatography-tandem mass spectrometry. *Chemosphere*. 274 - -, pp. 129707 - 129707. Oxford : Elsevier Science Ltd, 12/07/2021. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653521001764?via%3Dihub>. ISSN 0045-6535
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Nº total de autores:** 6
- Resultados relevantes:** Fernández MF, Mustieles V, Suárez B, Reina-Pérez I, Olivas-Martinez A, Vela-Soria F. Determination of bisphenols, parabens, and benzophenones in placenta by dispersive liquid-liquid microextraction and gas chromatography-tandem mass spectrometry. *Chemosphere*. 2021 Jul;274:129707. doi: 10.1016/j.chemosphere.2021.129707. Epub 2021 Jan 25. PMID: 33545592.
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 12** Raquel Linares 1; Mariana F Fernandez 2; Ruben Frances 10. Endocrine disruption in Crohn's disease: Bisphenol A enhances systemic inflammatory response in patients with gut barrier translocation of dysbiotic microbiota products. *FASEB J*. 35 - 7, pp. e2169 - e2169. 2020- : [Bethesda, Md.] : Hoboken, NJ : Federation of American Societies for Experimental Biology ; Wiley, 05/07/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1096/fj.202100481R.>. ISSN 0892-6638
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Nº total de autores:** 10
- Resultados relevantes:** Linares R, Fernández MF, Gutiérrez A, García-Villalba R, Suárez B, Zapater P, Martínez-Blázquez JA, Caparrós E, Tomás-Barberán FA, Francés R. Endocrine disruption in Crohn's disease: Bisphenol A enhances systemic inflammatory response in patients with gut barrier translocation of dysbiotic microbiota products. *FASEB J*. 2021 Jul;35(7):e21697. doi: 10.1096/fj.202100481R. PMID: 34085740.
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 13** Celia Ventura; Mariana F. Fernandez; Maria Joao Silva. Biomarkers of effect as determined in human biomonitoring studies on hexavalent chromium and cadmium in the period 2008-2020. *Environmental research*. 197:110998.197, pp. 110998 - 110998. Amsterdam : Elsevier, 25/06/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.envres.2021.110998.>. ISSN 0013-9351
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 7
- Nº total de autores:** 12
- Resultados relevantes:** Ventura C, Gomes BC, Oberemm A, Louro H, Huuskonen P, Mustieles V, Fernández MF, Ndaw S, Mengelers M, Luijten M, Gundacker C, Silva MJ. Biomarkers of effect as determined in human
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

biomonitoring studies on hexavalent chromium and cadmium in the period 2008-2020. Environ Res. 2021 Jun;197:110998. doi: 10.1016/j.envres.2021.110998. Epub 2021 Mar 11. PMID: 33713715.

Publicación relevante: Si

- 14** Sandra Colorado-Yohar; Mariana F Fernandez; Maria Dolores Chirlaque. Concentrations of bisphenol-A in adults from the general population: A systematic review and meta-analysis. The Science of the total environment.775, pp. 145755 - 145755. Amsterdam, Elsevier., 25/06/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.145755.>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 12

Resultados relevantes: Colorado-Yohar SM, Castillo-González AC, Sánchez-Meca J, Rubio-Aparicio M, Sánchez-Rodríguez D, Salamanca-Fernández E, Ardanaz E, Amiano P, Fernández MF, Mendiola J, Navarro-Mateu F, Chirlaque MD. Concentrations of bisphenol-A in adults from the general population: A systematic review and meta-analysis. Sci Total Environ. 2021 Jun 25;775:145755. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.145755. Epub 2021 Feb 11. PMID: 34132197.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 15** Nicolas Olea; Laura Serrano; Mariana F. Fernandez. Concentrations of perfluoroalkyl substances in donor breast milk in Southern Spain and their potential determinants. International journal of hygiene and environmental health.236 - -, pp. 113796 - 113796. Jena, Germany : Urban & Fischer, c2000-, 23/06/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.ijheh.2021.113796.>. ISSN 1438-4639

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10

Resultados relevantes: Serrano L, Iribarne-Durán LM, Suárez B, Artacho-Cordón F, Vela-Soria F, Peña-Caballero M, Hurtado JA, Olea N, Fernández MF, Freire C. Concentrations of perfluoroalkyl substances in donor breast milk in Southern Spain and their potential determinants. Int J Hyg Environ Health. 2021 Jun 23;236:113796. doi: 10.1016/j.ijheh.2021.113796. Epub ahead of print. PMID: 34192647.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

- 16** Iris Reina-Perez 1; Alicia Olivas-Martinez 2; Mariana F. Fernandez 7. Bisphenol F and bisphenol S promote lipid accumulation and adipogenesis in human adipose-derived stem cells. Food Chem Toxicol. 152, pp. 112216 - 112216. Exeter : Elsevier Science Ltd, 16/06/2021. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0278691521002490?via%3Dihub>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Resultados relevantes: Reina-Pérez I, Olivas-Martínez A, Mustieles V, Ruiz-Ojeda FJ, Molina-Molina JM, Olea N, Fernández MF. Bisphenol F and bisphenol S promote lipid accumulation and adipogenesis in human adipose-derived stem cells. Food Chem Toxicol. 2021 Jun;152:112216. doi: 10.1016/j.fct.2021.112216. Epub 2021 Apr 15. PMID: 33865937.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

- 17** Carmen Freire; Mariana F. Fernandez. Urinary metabolites of non-persistent pesticides and serum hormones in Spanish adolescent males. Environmental research.197 - -, pp. 111016 - 111016. Amsterdam : Elsevier, 15/06/2021. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935121003108?via%3Dihub>. ISSN 0013-9351

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

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**Publicación relevante:** Si**Autor de correspondencia:** No

- 18** Beatriz Suarez; Mariana F Fernandez; Carmen Freire. Organophosphate pesticide exposure, hormone levels, and interaction with PON1 polymorphisms in male adolescents. The Science of the total environment. 769 - -, pp. 144563 - 144563. Amsterdam, Elsevier., 19/05/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.144563.>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 9

Resultados relevantes: Suárez B, Vela-Soria F, Castiello F, Olivas-Martinez A, Acuña-Castroviejo D, Gómez-Vida J, Olea N, Fernández MF, Freire C. Organophosphate pesticide exposure, hormone levels, and interaction with PON1 polymorphisms in male adolescents. Sci Total Environ. 2021 May 15;769:144563. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.144563. Epub 2021 Jan 17. PMID: 33485193.

Publicación relevante: Si

- 19** Francisco Peinado; Mariana F. Fernandez; Francisco Artacho-Cordon. Cosmetic and personal care product use, urinary levels of parabens and benzophenones, and risk of endometriosis: results from the EndEA study. Environmental research. 198 - -, pp. 110342 - 110342. Amsterdam : Elsevier, 13/05/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.envres.2020.110342.>. ISSN 0013-9351

DOI: doi: 10.1016/j.envres.2020.110342**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 12

Resultados relevantes: Peinado FM, Ocón-Hernández O, Iribarne-Durán LM, Vela-Soria F, Ubiña A, Padilla C, Mora JC, Cardona J, León J, Fernández MF, Olea N, Artacho-Cordón F. Cosmetic and personal care product use, urinary levels of parabens and benzophenones, and risk of endometriosis: results from the EndEA study. Environ Res. 2021 May;196:110342. doi: 10.1016/j.envres.2020.110342. Epub 2020 Oct 16. PMID: 33069703.

Publicación relevante: Si

- 20** Leyre Notario-Barandiaran; Mariana F. Fernandez; Carmen Freire; Jesus Vioque. Biochemical Validation of a Self-Administered Food Frequency Questionnaire to Assess Diet Using Carotenoids and Vitamins E and D in Male Adolescents in Spain. Antioxidants. 10 - 5, pp. 750 - 750. Basel, Switzerland : MDPI AG, [2012]-, 08/05/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.3390/antiox10050750.>. ISSN 2076-3921

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 10

Resultados relevantes: Notario-Barandiaran L, Navarrete-Muñoz EM, Valera-Gran D, Hernández-Álvarez E, Donoso-Navarro E, González-Palacios S, García-de-la-Hera M, Fernández MF, Freire C, Vioque J. Biochemical Validation of a Self-Administered Food Frequency Questionnaire to Assess Diet Using Carotenoids and Vitamins E and D in Male Adolescents in Spain. Antioxidants (Basel). 2021 May 8;10(5):750. doi: 10.3390/antiox10050750. PMID: 34066826; PMCID: PMC8151424.

Publicación relevante: Si

- 21** Suylen Galban-Velazquez; Mariana F Fernandez; Juan Pedro Arrebola. Associations of persistent organic pollutants in human adipose tissue with retinoid levels and their relevance to the redox microenvironment. Environmental Research. 195, pp. 110764 - 110764. Amsterdam : Elsevier, 22/04/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.envres.2021.110764.>. ISSN 0013-9351

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 9**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: 11**Autor de correspondencia:** No**Resultados relevantes:** Galbán-Velázquez S, Esteban J, Çakmak G, Artacho-Cordón F, León J, Barril J, Vela-Soria F, Martín-Olmedo P, Fernández MF, Pellín MC, Arrebola JP. Associations of persistent organic pollutants in human adipose tissue with retinoid levels and their relevance to the redox microenvironment. Environ Res. 2021 Apr;195:110764. doi: 10.1016/j.envres.2021.110764. Epub 2021 Jan 23. PMID: 33497679; PMCID: PMC8127078.**Publicación relevante:** Si

- 22** Andrea Rodríguez-Carrillo; Mariana F. Fernández. Assessment of chemical mixtures using biomarkers of combined biological activity: A screening study in human placentas. Reprod Toxicol. S0890-6238(21)00002-, pp. Online ahead of print. - Online ahead of print.. Elmsford Ny : Pergamon In Cooperation With The Reproductive Toxicology Center, 11/01/2021. ISSN 0890-6238

DOI: doi: 10.1016/j.reprotox.2021.01.002.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 14**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Nº total de autores:** 14**Resultados relevantes:** Rodríguez-Carrillo A, Rosenmai AK, Mustieles V, Couderq S, Fini JB, Vela-Soria F, Molina-Molina JM, Ferrando-Marco P, Wielsøe M, Long M, Bonefeld-Jørgensen EC, Olea N, Vinggaard AM, Fernández MF. Assessment of chemical mixtures using biomarkers of combined biological activity: A screening study in human placentas. Reprod Toxicol. 2021 Jan 11:S0890-6238(21)00002-2. doi: 10.1016/j.reprotox.2021.01.002. Epub ahead of print. PMID: 33444715.**Publicación relevante:** Si

- 23** Maryam Zare Jeddi; Mariana F. Fernández; Robert Pasanen-Kase. Towards a systematic use of effect biomarkers in population and occupational biomonitoring. Environ Int. 146 - -, pp. 106257 - 106257. Amsterdam : Elsevier Science, 05/01/2021. ISSN 0160-4120

DOI: doi: 10.1016/j.envint.2020.106257.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 19**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 21**Resultados relevantes:** Zare Jeddi M, Hopf NB, Viegas S, Price AB, Paini A, van Thriel C, Benfenati E, Ndaw S, Bessems J, Behnisch PA, Leng G, Duca RC, Verhagen H, Cubadda F, Brennan L, Ali I, David A, Mustieles V, Fernández MF, Louro H, Pasanen-Kase R. Towards a systematic use of effect biomarkers in population and occupational biomonitoring. Environ Int. 2021 Jan;146:106257. doi: 10.1016/j.envint.2020.106257. Epub 2020 Dec 15. PMID: 33395925.**Publicación relevante:** Si

- 24** Anne Marie Vinggaard; Mariana F. Fernández; Marja Lamoree. Receptor-based in vitro activities to assess human exposure to chemical mixtures and related health impacts. Environ Int. 146 - -, pp. 106191. - 106191.. Amsterdam : Elsevier Science, 04/01/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.envint.2020.106191.>. ISSN 0160-4120

DOI: doi: 10.1016/j.envint.2020.106191.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 13**Resultados relevantes:** Vinggaard AM, Bonefeld-Jørgensen EC, Jensen TK, Fernández MF, Rosenmai AK, Taxvig C, Rodríguez-Carrillo A, Wielsøe M, Long M, Olea N, Antignac JP, Hamers T, Lamoree M. Receptor-based in vitro activities to assess human exposure to chemical mixtures and related health impacts. Environ Int. 2021 Jan;146:106191. doi: 10.1016/j.envint.2020.106191. Epub 2020 Oct 14. PMID: 33068852.**Publicación relevante:** Si

- 25** Fernando; Matriana F. Fernandez. Assessment of perfluoroalkyl substances in placenta by coupling salt assisted liquid-liquid extraction with dispersive liquid-liquid microextraction prior to liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Talanta*. 221 - -, pp. 121577 - 121577. Amsterdam : Elsevier, 01/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914020308687?via%3Dihub>>. ISSN 0039-9140
doi: doi: 10.1016/j.talanta.2020.121577
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Resultados relevantes: Vela-Soria F, García-Villanova J, Mustieles V, de Haro T, Antignac JP, Fernandez MF. Assessment of perfluoroalkyl substances in placenta by coupling salt assisted liquid-liquid extraction with dispersive liquid-liquid microextraction prior to liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Talanta*. 2021 Jan 1;221:121577. doi: 10.1016/j.talanta.2020.121577. Epub 2020 Aug 26. PMID: 33076123.
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 26** Ruth Echeverría; Mariana F Fernandez; Juan Pedro Arrebola. Associations of residential and occupational history with the distribution of persistent pollutants mixtures in adipose tissue samples. *Environmental research*. 110687 - -, pp. Online ahead of print. - Online ahead of print.. Amsterdam : Elsevier, 29/12/2020. ISSN 0013-9351
DOI: doi: 10.1016/j.envres.2020.110687.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
Resultados relevantes: Echeverría R, Vrhovnik P, Salcedo-Bellido I, Pérez-Carrascosa FM, Gómez-Peña C, Fiket Ž, Martin-Olmedo P, Olea N, Fernández MF, Arrebola JP. Associations of residential and occupational history with the distribution of persistent pollutants mixtures in adipose tissue samples. *Environ Res*. 2020 Dec 29;110687. doi: 10.1016/j.envres.2020.110687. Epub ahead of print. PMID: 33385390.
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 27** Vicente Mustieles; Mariana F. Fernandez; Arthur David. Bisphenol A and its analogues: A comprehensive review to identify and prioritize effect biomarkers for human biomonitoring. *Environ Int*. 144 - -, pp. 105811 - 105811.. Oxford; Elmsford, N. Y., Pergamon Press., 02/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412020317669?via%3Dihub>>. ISSN 0160-4120
DOI: doi:10.1016/j.envint.2020.105811
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 12
Resultados relevantes: Mustieles V, D'Cruz SC, Couderq S, Rodríguez-Carrillo A, Fini JB, Hofer T, Steffensen IL, Dirven H, Barouki R, Olea N, Fernández MF, David A. Bisphenol A and its analogues: A comprehensive review to identify and prioritize effect biomarkers for human biomonitoring. *Environ Int*. 2020 Nov;144:105811. doi:10.1016/j.envint.2020.105811. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32866736.
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 28** Sophie Boesen; Mariana F. Fernandez; Eva Bonefeld-Jørgensen. Exposure to Perfluoroalkyl acids and foetal and maternal thyroid status: a review. *Environmental health : a global access science source*. 19 - 1, pp. 107 - 107. London : BioMed Central, 13/10/2020. ISSN 1476-069X
DOI: doi: 10.1186/s12940-020-00647-1.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: Boesen SAH, Long M, Wielsøe M, Mustieles V, Fernandez MF, Bonefeld-Jørgensen EC. Exposure to Perfluoroalkyl acids and foetal and maternal thyroid status: a review. Environ Health. 2020 Oct 13;19(1):107. doi: 10.1186/s12940-020-00647-1. PMID: 33050930; PMCID: PMC7557068.

Publicación relevante: Si

- 29** Carmen Freire; Mariana F. Fernandez. Association of placental concentrations of phenolic endocrine disrupting chemicals with cognitive functioning in preschool children from the Environment and Childhood (INMA) Project. Int J Hyg Environ Health. 230 - -, pp. 113597 - 113597. Jena, Germany : Urban & Fischer,, 11/08/2020. ISSN 1438-4639

DOI: doi: 10.1016/j.ijheh.2020.113597.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 11

Resultados relevantes: Freire C, Vela-Soria F, Beneito A, Lopez-Espinosa MJ, Ibarluzea J, Barreto FB, Casas M, Vrijheid M, Fernandez-Tardon G, Riaño-Galan I, Fernandez MF; INMA Project. Association of placental concentrations of phenolic endocrine disrupting chemicals with cognitive functioning in preschool children from the Environment and Childhood (INMA) Project. Int J Hyg Environ Health. 2020 Aug 11;230:113597. doi: 10.1016/j.ijheh.2020.113597. Epub ahead of print. PMID: 32795877.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

- 30** L Notario-Barandiaran; Mariana F. Fernandez; Jesus Vioque. Reproducibility and Validity of a Food Frequency Questionnaire for Dietary Assessment in Adolescents in a Self-Reported Way. Nutrients. 12 - 7, pp. 2081 - 2086. Basel, Switzerland : MDPI Publishing, 14/07/2020. ISSN 2072-6643

DOI: doi: 10.3390/nu12072081.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10

Resultados relevantes: Notario-Barandiaran L, Freire C, García-de-la-Hera M, Compañ-Gabucio LM, Torres-Collado L, González-Palacios S, Mundo A, Molina M, Fernández MF, Vioque J. Reproducibility and Validity of a Food Frequency Questionnaire for Dietary Assessment in Adolescents in a Self-Reported Way. Nutrients. 2020 Jul 14;12(7):2081. doi: 10.3390/nu12072081. PMID: 32674463; PMCID: PMC7400888.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 31** Vicente Mustieles; Mariana F. Fernandez. Bisphenol A shapes children's brain and behavior: towards an integrated neurotoxicity assessment including human data. Environ Health. 19 - 1, pp. 66 - 71. London : BioMed Central,, 09/06/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7285610/>>. ISSN 1476-069X

DOI: 10.1186/s12940-020-00620-y

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Resultados relevantes: Mustieles V, Fernández MF. Bisphenol A shapes children's brain and behavior: towards an integrated neurotoxicity assessment including human data. Environ Health. 2020 Jun 9;19(1):66. doi: 10.1186/s12940-020-00620-y. PMID: 32517692; PMCID: PMC7285610.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

- 32** Julia Ruiz-Vozmediano; Mariana F. Fernandez. Exercise, and Mindfulness on the Quality of Life of Stage IIA-IIB Breast Cancer Survivors. Integr Cancer Ther. 19 - -, pp. 1534735420924757 - 19:1534735420924757. Thousand Oaks, CA : Sage Publications,, 13/05/2020. ISSN 1534-7354

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 10

Resultados relevantes: Ruiz-Vozmediano J, Löhnchen S, Jurado L, Recio R, Rodríguez-Carrillo A, López M, Mustieles V, Expósito M, Arroyo-Morales M, Fernández MF. Influence of a Multidisciplinary Program of Diet, Exercise, and Mindfulness on the Quality of Life of Stage IIA-IIB Breast Cancer Survivors. *Integr Cancer Ther*. 2020 Jan-Dec;19:1534735420924757. doi: 10.1177/1534735420924757. PMID: 32462950; PMCID: PMC7265566.

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

- 33** Francisco Artacho-Cordon; Mariana F. Fernandez; Francisco Peinado. Association of Urinary Levels of Bisphenols A, F, and S with Endometriosis Risk: Preliminary Results of the EndEA Study. *Int J Environ Res Public Health*. 17 - 4, pp. 1194 - 1199. Basel : MDPI, 13/02/2020. ISSN 1660-4601

DOI: doi: 10.3390/ijerph17041194.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 13

Resultados relevantes: Peinado FM, Lendínez I, Sotelo R, Iribarne-Durán LM, Fernández-Parra J, Vela-Soria F, Olea N, Fernández MF, Freire C, León J, Pérez-Cabrera B, Ocón- Hernández O, Artacho-Cordón F. Association of Urinary Levels of Bisphenols A, F, and S with Endometriosis Risk: Preliminary Results of the EndEA Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Feb 13;17(4):1194. doi: 10.3390/ijerph17041194. PMID: 32069886; PMCID: PMC7068366.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 34** Francisco Artacho-Cordon; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea; Juan Pedro Arrebola. Adipose tissue concentrations of non-persistent environmental phenols and local redox balance in adults from Southern Spain. *Environment international*. 133 - (Pt A), pp. 105118. Amsterdam : Elsevier Science, 18/12/2019. ISSN 0160-4120

DOI: DOI: 10.1016/j.envint.2019.105118

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,279

Posición de publicación: 7

Resultados relevantes: PMID: 31610369; DOI: 10.1016/j.envint.2019.105118

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 241

- 35** Francisco Artacho-Cordon; Mariana F. Fernandez; Carmen Freire; Nicolas Olea. Presence of Bisphenol A and Parabens in a Neonatal Intensive Care Unit: An Exploratory Study of Potential Sources of Exposure. *Environmental health perspectives*. 127 - 11, pp. 117004. Research Triangle Park, N. C. National Institute of Environmental Health Sciences., 20/11/2019. ISSN 0091-6765

DOI: DOI: 10.1289/EHP5564

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8,05

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 180



Resultados relevantes: PMID: 31774309; PMCID: PMC6927498; DOI: 10.1289/EHP5564

Publicación relevante: Si

- 36** Andrea Rodriguez-Carrillo; Mariana F. Fernandez. Bisphenol A and cognitive function in school-age boys: Is BPA predominantly related to behavior?. *Neurotoxicology*.74, pp. 162 - 171. Amsterdam : Elsevier Science, 12/09/2019. ISSN 0161-813X

DOI: DOI: 10.1016/j.neuro.2019.06.006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,263

Posición de publicación: 15

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 120

Resultados relevantes: PMID: 31238050; DOI: 10.1016/j.neuro.2019.06.006

Publicación relevante: Si

- 37** Josefa Leon; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea; Juan Pedro Arrebola. Contribution of sociodemographic, occupational, lifestyle and dietary characteristics to the oxidative stress microenvironment in adipose tissue. *Environmental research*.175, pp. 52 - 62. Amsterdam : Elsevier, 14/08/2019. ISSN 0013-9351

DOI: DOI: 10.1016/j.envres.2019.04.035

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,732

Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 180

Resultados relevantes: PMID: 31102949; DOI: 10.1016/j.envres.2019.04.035

Publicación relevante: Si

- 38** Vicente Mustieles; Mariana F. Fernandez. Bisphenol A and adiposity measures in peripubertal boys from the INMA-Granada cohort. *Environmental research*.173, pp. 443 - 451. Amsterdam : Elsevier, 12/06/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935119301732?via%3Dihub>>. ISSN 0013-9351

DOI: 10.1016/j.envres.2019.03.045.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,026

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 180

Resultados relevantes: PMID: 30974370; DOI: 10.1016/j.envres.2019.03.045

Publicación relevante: Si



- 39** Carmen Freire; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. Concentrations of bisphenol A and parabens in socks for infants and young children in Spain and their hormone-like activities. *Environment international*. 127, pp. 592 - 600. Amsterdam : Elsevier Science, 12/06/2019. ISSN 0160-4120
DOI: DOI: 10.1016/j.envint.2019.04.013
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,297
Posición de publicación: 7
Resultados relevantes: PMID: 30986741; DOI: 10.1016/j.envint.2019.04.013
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 241
- 40** Julio Plaza-Diaz; Luis Fontana; Mariana F. Fernandez. Association of breast and gut microbiota dysbiosis and the risk of breast cancer: a case-control clinical study. *BioMed Central cancer*. 19 - 1, pp. 495. London : BioMed Central,, 24/05/2019. ISSN 1471-2407
DOI: PMID: 31126257 PMCID: PMC6534876 DOI: 10.1186/s12885-019-5660-y
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Resultados relevantes: PMID: 31126257; PMCID: PMC6534876; DOI: 10.1186/s12885-019-5660-y
Publicación relevante: Si
- 41** Carmen Freire; Nicolas Olea; Mariana F. Fernandez. Placental metal concentrations and birth outcomes: The Environment and Childhood (INMA) project. *International journal of hygiene and environmental health*. 222 - 3, pp. 468 - 478. Jena, Germany : Urban & Fischer,, 04/04/2019. ISSN 1438-4639
DOI: doi: 10.1016/j.ijheh.2018.12.014.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 13
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 4,848
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 180
Resultados relevantes: PMID: 30638867 DOI: 10.1016/j.ijheh.2018.12.014
Publicación relevante: Si
- 42** Jose Manuel Molina-Molina; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea; Carmen Freire. Determination of bisphenol A and bisphenol S concentrations and assessment of estrogen- and anti-androgen-like activities in thermal paper receipts from Brazil, France, and Spain. *Environmental research*. 170, pp. 406 - 415. Amsterdam : Elsevier, 13/03/2019. ISSN 0013-9351
DOI: DOI: 10.1016/j.envres.2018.12.046
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 4,732
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 180**Resultados relevantes:** PMID: 30623888; DOI: 10.1016/j.envres.2018.12.046**Publicación relevante:** Si

- 43** Carmen Freire; Jose Manuel Molina; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. Determination of bisphenol A and bisphenol S concentrations and assessment of estrogen- and anti-androgen-like activities in thermal paper receipts from Brazil, France, and Spain. *Environmental research*. Amsterdam : Elsevier, 21/12/2018. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.envres.2018.12.046.>. ISSN 0013-9351

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 10**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Área Public, Environmental & Occupational Health**Índice de impacto:** 4,732**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 180**Resultados relevantes:** REVISTA: Environ Res. 2018;170:406-415. ISSN: 0013-9351. DOI: 10.1016/j.envres.2018.12.046. PubMed PMID: 30623888. Índice de impacto: 4,732. Posición de la revista (Área Public, Environmental & Occupational Health): 12/180 (1º Decil).**Publicación relevante:** Si

- 44** M Rösli M; M Eeftens M; Mariana F. Fernandez. Personal exposure to radio-frequency electromagnetic fields in Europe: Is there a generation gap?. *Environment international*. 121(Pt 1) - Pt 1, pp. 216 - 226. Oxford; Elmsford, N. Y., Pergamon Press., 12/12/2018. ISSN 0160-4120

DOI: 10.1016/j.envint.2018.09.002**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 20**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 7,943**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 224**Resultados relevantes:** PMID: 30216774 DOI: 10.1016/j.envint.2018.09.002**Publicación relevante:** Si

- 45** Carmen Freire; Nicolas Olea; Mariana F. Fernandez. Anogenital distance and reproductive outcomes in 9- to 11-year-old boys: the INMA-Granada cohort study. *Andrology*. 6 - 6, pp. 874 - 881. Oxford : Wiley-Blackwell, 2013-, 28/11/2018. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1111/andr.12544>. ISSN 2047-2919

DOI: DOI: 10.1111/andr.12544**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**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:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Área Andrology**Índice de impacto:** 2,734**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 6**Resultados relevantes:** REVISTA: Andrology. 2018;6(6):874-881. ISSN: 2047-2927 DOI: 10.1111/andr.12544 Índice de impacto: 2,734 Posición de la revista (Área Andrology): 2/6 (2º cuartil) PubMed: 30113141**Publicación relevante:** Si



- 46** Francisco Artacho-Cordon; Mariana F. Fernandez; Juan Pedro Arrebola. Environmental phenols and parabens in adipose tissue from hospitalized adults in Southern Spain. *Environment international*. 119, pp. 203 - 211. Amsterdam : Elsevier Science, 17/10/2018. ISSN 0160-4120
DOI: doi: 10.1016/j.envint.2018.05.052.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,297
Posición de publicación: 7
Resultados relevantes: PMID: 29980043 DOI: 10.1016/j.envint.2018.05.052
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 241
- 47** Joan Fornis; Mariana F. Fernandez; Monica Guxes. Air Pollution Exposure During Pregnancy and Symptoms of Attention Deficit and Hyperactivity Disorder in Children in Europe. *Epidemiology*. 29 - 5, pp. 618 - 626. Hagerstown, MD : Lippincott Williams & Wilkins, 20/09/2018. ISSN 1044-3983
DOI: 10.1097/EDE.0000000000000874
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 21
Nº total de autores: 47
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,991
Posición de publicación: 10
Resultados relevantes: PMID: 29923866 DOI: 10.1097/EDE.0000000000000874
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 180
- 48** Laura E Birks; Mariana F. Fernandez; Monica Guxens. Spatial and temporal variability of personal environmental exposure to radio frequency electromagnetic fields in children in Europe. *Environ Int*. 117, pp. 204 - 214. xford; Elmsford, N. Y., Pergamon Press., 15/08/2018. ISSN 0160-4120
DOI: doi: 10.1016/j.envint.2018.04.026.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 23
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,297
Posición de publicación: 7
Resultados relevantes: PMID: 29754001 DOI: 10.1016/j.envint.2018.04.026
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 241
- 49** Vicente Mustieles; Mariana F. Fernandez; Russ Hauser. Maternal and paternal preconception exposure to bisphenols and size at birth. *Human Reproduction*. 33 - 8, pp. 1528 - 1535. Oxford, UK : Oxford University Press, 01/08/2018. ISSN 0268-1161
DOI: DOI: 10.1093/humrep/dey234
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,99**Posición de publicación:** 4**Resultados relevantes:** PMID: 29982563 PMCID: PMC6070117 DOI: 10.1093/humrep/dey234**Publicación relevante:** Si**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Obstetrics and Gynecology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82

- 50** Vicente Mustieles Miralles; Mariana Fernandez Cabrera. Bisphenol A and reproductive hormones and cortisol in peripubertal boys: The INMA-Granada cohort. *The Science of the total environment*. 618, pp. 1046 - 1053. Amsterdam, Elsevier., 15/05/2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.09.093.>. ISSN 0048-9697

DOI: doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.09.093.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 12**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,610**Posición de publicación:** 27**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Índice de impacto: 4,610. Citas: 1 Posición de la revista (Área Environmental Sciences): 27/241 (1º cuartil). PubMed: 29100688**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Área Environmental Sciences**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 241**Citas:** 1

- 51** Carmen Freire; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. Prenatal co-exposure to neurotoxic metals and neurodevelopment in preschool children: The Environment and Childhood (INMA) Project. *The Science of the total environment*. 621, pp. 340 - 351. Amsterdam, Elsevier., 15/05/2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.11.273.>. ISSN 0048-9697

DOI: DOI:10.1016/j.scitotenv.2017.11.273.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,610**Posición de publicación:** 27**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** REVISTA: *Sci Total Environ.* 2018;621:340-351. ISSN: 0048-9697.

DOI:10.1016/j.scitotenv.2017.11.273. Índice de impacto: 4,610. Citas: 2 Posición de la revista (Área Environmental Sciences): 27/241 (1º cuartil). PubMed: 29190557

Publicación relevante: Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Área Environmental Sciences**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 241**Citas:** 2

- 52** Celia Rodriguez-Perez; Mariana Fernandez; Juan Pedro Arrebola. Socio-demographic, lifestyle, and dietary determinants of essential and possibly-essential trace element levels in adipose tissue from an adult cohort. *Environmental pollution*. 236, pp. 878 - 888. Barking, Essex, England : Elsevier Applied Science Publishers, c1987-, 09/05/2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.envpol.2017.09.093.>. ISSN 0269-7491

DOI: doi: 10.1016/j.envpol.2017.09.093.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 4

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,358

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Índice de impacto: 4,358. Citas: 2 Posición de la revista (Área Environmental Sciences): 39/241 (1º cuartil). PubMed: 29021094

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Área Environmental Sciences

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 241

Citas: 2

- 53** E Adoamnei; Nicolas Olea; Jaime Mendiola; Mariana F. Fernandez. Urinary concentrations of benzophenone-type ultra violet light filters and reproductive parameters in young men. *Int J Hyg Environ Health*. 221 - 3, pp. 531 - 540. Jena, Germany : Urban & Fischer, c2000-, 25/04/2018. ISSN 1438-4639

DOI: doi: 10.1016/j.ijheh.2018.02.002.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,848

Posición de publicación: 11

Resultados relevantes: PMID: 29449081 DOI: 10.1016/j.ijheh.2018.02.002

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 180

- 54** Fernando Vela-Soria; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. QuEChERS and ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the determination of parabens and ultraviolet filters in human milk samples. *J Chromatogr A*. 1546, pp. 1 - 9. Amsterdam ; New York : Elsevier., 20/04/2018. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,716

Posición de publicación: 12

Resultados relevantes: PMID: 29525126 DOI: 10.1016/j.chroma.2018.02.060

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 80

- 55** E Adoamnei; Jaime Mendiola; Nicolas Olea; Mariana F. Fernandez. Urinary concentrations of parabens and reproductive parameters in young men. *The Science of the total environment*. 621, pp. 201 - 209. Amsterdam, Elsevier., 15/04/2018. ISSN 0048-9697

DOI: DOI:10.1016/j.scitotenv.2017.11.256.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Área Environmental Sciences)



Índice de impacto: 4,610
Posición de publicación: 27

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 241

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Resultados relevantes: DOI:10.1016/j.scitotenv.2017.11.256. Índice de impacto: 4,610. Citas: 2 Posición de la revista (Área Environmental Sciences): 27/241 (1º cuartil). PubMed: 29179076

Publicación relevante: Si

- 56** E Adoamnei; Jaime Mendiola; Nicolas Olea; Mariana F. Fernandez. Urinary bisphenol A concentrations are associated with reproductive parameters in young men. *Environmental Research*. 161, pp. 122 - 128. New York, Academic Press., 16/02/2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.envres.2017.11.002.>. ISSN 0013-9351
DOI: DOI:10.1016/j.envres.2017.11.002.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

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: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Area Public, Environmental & Occupational Health

Índice de impacto: 4,732

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 180

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Resultados relevantes: REVISTA: Environ Res. 2018;161:122-128. ISSN: 0013-9351. DOI:10.1016/j.envres.2017.11.002. Índice de impacto: 4,732. Citas: 6 Posición de la revista (Área Public, Environmental & Occupational Health): 12/180 (1º Decil). PubMed: 29156341

Publicación relevante: Si

- 57** Celia Rodriguez Perez; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea; Juan Pedro Arrebola. Socio-demographic, lifestyle, and dietary determinants of essential and possibly-essential trace element levels in adipose tissue from an adult cohort. *Environmental Pollution*. 236, pp. 878 - 888. Barking, Essex, England : Elsevier Applied Science Publishers, 07/10/2017. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.envpol.2017.09.093>. ISSN 0269-7491

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4,358

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 241

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Resultados relevantes: PMID: 29021094 ; doi: 10.1016/j.envpol.2017.09.093.

Publicación relevante: Si

- 58** Vicente Mustieles Miralles; Mariana F Fernández Cabrera; Piedad Martin Olmedo; Beatriz González Alzaga; Andrés Fontalba Navas; Russ Hauser; Nicolás Olea; Juan P Arrebola. Human adipose tissue levels of persistent organic pollutants and metabolic syndrome components: Combining a cross-sectional with a 10-year longitudinal study using a multi-pollutant approach. *Environment international*. 104, pp. 48 - 57. 14/04/2017. ISSN 1873-6750
DOI: doi: 10.1016/j.envint.2017.04.002.

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 8



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,929

Posición de publicación: 8

Resultados relevantes: PubMed PMID: 28414931

Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

- 59** Francisco Artacho Cordon; Juan Pedro Arrebola Moreno; O Nielsen; Pedro Hernandez; Niels Skakkebaek; Mariana F. Fernandez; Anna Maria Andersson; Nicolas Olea; H Frederiksen. Assumed non-persistent environmental chemicals in human adipose tissue; matrix stability and correlation with levels measured in urine and serum. Environ Res. 156, pp. 120 - 127. 22/03/2017. ISSN 1096-0953

DOI: doi: 10.1016/j.envres.2017.03.030.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,088

Posición de publicación: 31

Resultados relevantes: PMID: 28342347

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

- 60** Mariana F. Fernandez; Jose Pumarega; Miquel Porta; Jose Manuel Molina-Molina; Juan Pedro Arrebola; Nicolas Olea. Changes in the total effective xenoestrogen burden (TEXB) of breast cancer patients during an 18-month post-surgical follow-up. Reprod Toxicol. doi: 10.1016/j.reprotox.2017.03.007. [Epub ahead of print]. 69, pp. 212 - 220. 10/03/2017. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.reprotox.2017.03.007. [Epub ahead of print]>. ISSN 1873-1708

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,850

Posición de publicación: 28

Resultados relevantes: PMID: 28288811

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Toxicology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

- 61** Fernando Vela-Soria; ME Gallardo-Torres; Oscar Ballesteros; Caridad Díaz; J Perez; Alberto Navalon; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. Assessment of parabens and ultraviolet filters in human placenta tissue by ultrasound-assisted extraction and ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. J Chromatogr A. 1487, pp. 153 - 161. 03/03/2017. ISSN 0021-9673

DOI: doi: 10.1016/j.chroma.2017.01.041.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,926

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75

Resultados relevantes: PMID: 28129936

Publicación relevante: Si

- 62** Mireia Gascon; Monica Guxens; Martine Vrijheid; Maties Torrent; Jesus Ibarluzea; Eduardo Fano; Sabrina Llop; Ferran Ballester; Mariana F. Fernandez; Adonina Tardon; Ana Fernandez-Somoano; Jordi Sunyer. The INMA-INfancia y Medio Ambiente-(Environment and Childhood) project: More than 10 years contributing to environmental and neuropsychological research. *Int J Hyg Environ Health Review.*-S1438-4639(16)30635, pp. 1 - 10. 28/02/2017. ISSN 1618-131X

DOI: doi: 10.1016/j.ijheh.2017.02.008. [Epub ahead of print]

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,980

Posición de publicación: 17

Resultados relevantes: PMID: 28291591

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

- 63** L Giorgis-Allemand; Mariana F. Fernandez; Remy Slama. The Influence of Meteorological Factors and Atmospheric Pollutants on the Risk of Preterm Birth. *Am J Epidemiol.* 185 - 4, pp. 247 - 258. 15/02/2017. ISSN 0002-9262

DOI: doi: 10.1093/aje/kww141.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,036

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,036

Posición de publicación: 12

Resultados relevantes: PMID: 28087514

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

- 64** Irene Calvente; A Vazquez-Perez; Mariana F. Fernandez; Maria Isabel Nuñez; Antonio Muñoz-Hpyos. Radiofrequency exposure in the Neonatal Medium Care Unit. *Environ Res.* 152, pp. 66 - 72. 18/01/2017. ISSN 0013-9351

DOI: doi: 10.1016/j.envres.2016.09.019.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,088

Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173



Resultados relevantes: PMID: 27741450

Publicación relevante: Si

- 65** Francisco Artacho-Cordon; Josefa Leon; Jose Maria Saenz; Mariana F. Fernandez; Piedad Martin-Olmedo; Nicolas Olea; Juan Pedro Arrebola. Contribution of Persistent Organic Pollutant Exposure to the Adipose Tissue Oxidative Microenvironment in an Adult Cohort: A Multipollutant Approach. *Environ Sci Technol*.50 - 24, pp. 13529 - 13538. 20/12/2016. ISSN 0013-936X

DOI: doi: 10.1021/acs.est.6b03783

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,393

Posición de publicación: 14

Resultados relevantes: PMID: 27993081

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

- 66** L Birks; Mariana F. Fernandez; Martine Vrijheid. Occupational Exposure to Endocrine-Disrupting Chemicals and Birth Weight and Length of Gestation: A European Meta-Analysis. *Environ Health Perspect*.124 - 11, pp. 1785 - 1793. 30/11/2016. Disponible en Internet en: <<https://ehp.niehs.nih.gov/EHP208/>>. ISSN 0091-6765

DOI: doi: 10.1289/EHP208

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8,443

Posición de publicación: 5

Resultados relevantes: PMID: 27152464

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

- 67** Inmaculada Jimenez-Diaz; Luz Maria Iribarne-Duran; Olga Ocon; Elena Salamanca; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea; Enriqueta Barranco. Determination of personal care products -benzophenones and parabens- in human menstrual blood. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*.1035, pp. 57 - 66. 01/11/2016. ISSN 1570-0232

DOI: doi: 10.1016/j.jchromb.2016.09.035.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,687

Posición de publicación: 22

Resultados relevantes: PMID: 27693803

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

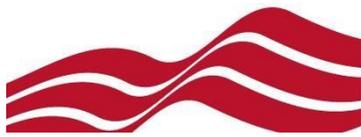
Autor de correspondencia: No

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 75

- 68** Eva Morales; Nadia Vilahur; V Motta; LA Salas; Mariana F. Fernandez; Mario Murcia; Sabrina Llop; Adonina Tardon; G Fernandez-Tardon; Loreto Santa-Marina; Mara Gallastegui; V Bollati; Xavier Estivill; Nicolas Olea; Jordi Sunyer; Mariona Bustamante. Genome-wide DNA methylation study in human placenta identifies novel loci



associated with maternal smoking during pregnancy. *Int J Epidemiol.* 45 - 5, pp. 1644 - 1655. 27/10/2016. ISSN 0300-5771

DOI: doi: 10.1093/ije/dyw196.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,522

Posición de publicación: 6

Resultados relevantes: PMID: 27591263

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

- 69** Mariana F. Fernandez; Roberto Pastor-Barriuso; Nicolas Olea; Marina Pollan. Total Effective Xenoestrogen Burden in Serum Samples and Risk for Breast Cancer in a Population-Based Multicase-Control Study in Spain. *Environ Health Perspect.* 124 - 10, pp. 1575 - 1582. 26/10/2016. Disponible en Internet en: <<https://ehp.niehs.nih.gov/EHP157/>>. ISSN 0091-6765

DOI: doi: 10.1289/EHP157.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8,443

Posición de publicación: 5

Resultados relevantes: PMID: 27203080 , Pastor Barriuso R y Fernandez MF contributed equally to this work.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 225

- 70** Juan Pedro Arrebola; Maria Fernandez-Rodriguez; Francisco Artacho-Cordon; Carlos Garde; F Perez-Carrascosa; I Linares; I Tovar; Beatriz González-Alzaga; Jose Exposito; Pablo Torne; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. Associations of persistent organic pollutants in serum and adipose tissue with breast cancer prognostic markers. *Sci Total Environ.* 566-567, pp. 41 - 49. 01/10/2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.scitotenv.2016.04.188.>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,976

Posición de publicación: 32

Resultados relevantes: PMID: 27213669

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

- 71** Fernando Vela-Soria; Inmaculada Jimenez-Diaz; Caridad Diaz; J Perez; Luz Maria Iribarne-Duran; L Serrano-Lopez; Juan Pedro Arrebola; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. Determination of endocrine-disrupting chemicals in human milk by dispersive liquid-liquid microextraction. *Bioanalysis.* 8 - 17, pp. 1777 - 1791. 08/09/2016. ISSN 1757-6180

DOI: doi: 10.4155/bio-2016-0073.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,813**Posición de publicación:** 20**Resultados relevantes:** PMID: 27523983**Publicación relevante:** Si**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75

- 72** Diana B Clemente; Mariana F Fernandez; Tim S Narrow. Prenatal Ambient Air Pollution, Placental Mitochondrial DNA Content, and Birth Weight in the INMA (Spain) and ENVIRONAGE (Belgium) Birth Cohorts. *Environ Health Perspect.* 124 - 5, pp. 659 - 665. 13/05/2016. ISSN 0091-6765

DOI: doi: 10.1289/ehp.1408981.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8,443**Posición de publicación:** 5**Resultados relevantes:** PMID: 26317635**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 225

- 73** Niels Jorgensen; Mariana F. Fernandez Cabrera; Ana Maria Andersson. Compensated reduction in Leydig cell function is associated with lower semen quality variables: a study of 8182 European young men. *Human reproduction.* 31 - 5, pp. 947 - 957. Oxford, UK : Oxford University Press, 02/05/2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.1093/humrep/dew021.>. ISSN 0268-1161

DOI: doi: 10.1093/humrep/dew021**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,621**Posición de publicación:** 4**Resultados relevantes:** PMID: 26936886**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 80

- 74** Maribel Casas; Mariana F. Fernandez Cabrera; Martine Vrijheid. Exposure to Bisphenol A and Phthalates during Pregnancy and Ultrasound Measures of Fetal Growth in the INMA-Sabadell Cohort. *Environmental health perspectives.* 124 - 4, pp. 521 - 528. 13/04/2016. ISSN 0091-6765

DOI: doi: 10.1289/ehp.1409190.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8,443**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 225**Resultados relevantes:** PMID: 26196298**Publicación relevante:** Si

- 75** Inmaculada Jimenez Diaz; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea Serrano. Urinary levels of bisphenol A, benzophenones and parabens in Tunisian women: A pilot study. Science of the Total Environment. 562, pp. 81 - 88. Amsterdam, Elsevier, 13/04/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.03.203>>. ISSN 0048-9697

DOI: doi: 0.1016/j.scitotenv.2016.03.203**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 9**Resultados relevantes:** PDMI: 27096629**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 76** Mara Gallastegi; Mariana F. Fernandez Cabrera; Loreto Santa-Marina. Characterisation of exposure to non-ionising electromagnetic fields in the Spanish INMA birth cohort: study protocol. BMC Public Health. 16 - 1, pp. 167. London : BioMed Central, 18/02/2016. ISSN 1471-2458

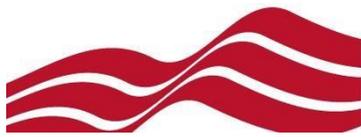
DOI: doi: 10.1186/s12889-016-2825-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,209**Posición de publicación:** 58**Resultados relevantes:** PMID: 26892951**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 173

- 77** Irene Calvente Adamuz; Mariana F. Fernandez Cabrera. Does exposure to environmental radiofrequency electromagnetic fields cause cognitive and behavioral effects in 10-year-old boys?. Bioelectromagnetics. 37 - 1, pp. 25 - 36. New York, NY : Wiley-Liss, 12/01/2016. ISSN 0197-8462

DOI: doi: 10.1002/bem.21951.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,583**Posición de publicación:** 34**Resultados relevantes:** PMID: 26769168**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 86

- 78** Mariana F. Fernandez Cabrera; Nicolas Olea Serrano. Bisphenol A and other phenols in human placenta from children with cryptorchidism or hypospadias. Reproductive toxicology. 59, pp. 89 - 95. Pergamon In Cooperation With The Reproductive Toxicology Center, 07/01/2016. ISSN 0890-6238

DOI: doi: 10.1016/j.reprotox.2015.11.002**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1



Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,850

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: PMID: 26602963

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 25

- 79** Nadia Vilahur; Mariana F. Fernandez Cabrera; Nicolas Olea Serrano. Prenatal exposure to mixtures of xenoestrogens and genome-wide DNA methylation in human placenta. *Epigenomics*. 8 - 1, pp. 43 - 54. London : Future Medicine, 06/01/2016. ISSN 1750-1911

DOI: doi: 10.2217/epi.15.91.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,044

Posición de publicación: 35

Resultados relevantes: PMID: 26679211

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 166

- 80** Rocio Perez Lobato; Vicente Mustieles Miralles; Mariana F. Fernandez Cabrera. Exposure to bisphenol A and behavior in school-age children. *Neurotoxicology*. 53, pp. 12 - 19. Amsterdam : Elsevier Science, 05/01/2016. ISSN 0161-813X

DOI: doi: 10.1016/j.neuro.2015.12.001.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,738

Posición de publicación: 32

Resultados relevantes: PMID: 26679211

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Toxicology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

- 81** Francisco Artacho Cordon; Maria Fernandez Rodriguez; Carlos Garde; Elena Salamanca; Luz Maria Iribarne Duran; Pablo Torne Poyatos; Jose Exposito; L Papay Ramirez; Mariana F. Fernandez Cabrera; Nicolas Olea Serrano; Juan Pedro Arrebola Moreno. Serum and adipose tissue as matrices for assessment of exposure to persistent organic pollutants in breast cancer patients. *Environmental research*. 142, pp. 633 - 643. New York, NY : Academic Press, 12/10/2015. ISSN 0013-9351

DOI: doi: 10.1016/j.envres.2015.08.020.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,088

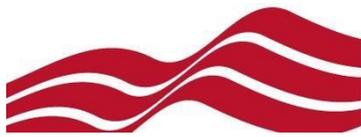
Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 173**Resultados relevantes:** PMID: 26318258**Publicación relevante:** Si

- 82** DB Clemente; Mariana F. Fernandez Cabrera; Tim Nawrot. Prenatal Ambient Air Pollution, Placental Mitochondrial DNA Content, and Birth Weight in the INMA (Spain) and ENVIRONAGE (Belgium) Birth Cohorts. Environmental health perspectives. [Epub ahead of print, Research Triangle Park, N. C. National Institute of Environmental Health Sciences., 25/08/2015. ISSN 0091-6765

DOI: doi:10.1289/ehp.1408981**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8,443**Posición de publicación:** 5**Resultados relevantes:** PMID: 26317635**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 225

- 83** Macarena Real Dominguez; Jose Manuel Molina Molina; Jesus Jimenez Lopez; Horacio Dieguez; Mariana F. Fernandez Cabrera; Nicolas Olea Serrano. Assessment of hormone-like activities in Ginkgo biloba, Elettaria cardamomum and Plantago ovata extracts using in vitro receptor-specific bioassays. Food additives & contaminants. Part A, Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. 32 - 9, pp. 1531 - 1541. London : Informa Healthcare, 04/08/2015. ISSN 1944-0049

DOI: doi: 10.1080/19440049.2015.1071922**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,878**Posición de publicación:** 45**Resultados relevantes:** PMID: 26161806**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125

- 84** Juan Pedro Arrebola Moreno; Jose Manuel Molina Molina; Mariana F. Fernandez Cabrera; Nicolas Olea Serrano. A novel biomarker for anti-androgenic activity in placenta reveals risks of urogenital malformations. Reproduction. 149 - 6, pp. 605 - 613. Bristol, UK : Published for the Society for Reproduction and Fertility by BioScientifica, 26/06/2015. ISSN 1470-1626

DOI: doi: 10.1530/REP-14-0525**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,184**Posición de publicación:** 9**Resultados relevantes:** PMID: 25784770**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Developmental Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 41

Publicación relevante: Si

- 85** Maribel Casas; Mariana Fernandez. Maternal occupation during pregnancy, birth weight, and length of gestation: combined analysis of 13 European birth cohorts. Scand J Work Environ Health. 41 - 4, pp. 384 - 396. Helsinki, Finland Institute of Occupational Health, 04/05/2015. Disponible en Internet en: <doi: 10.5271/sjweh.3500.>. ISSN 0355-3140

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,793**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Índice de impacto: 3,793; Citas: 17 Posición de la revista (Área Public, Environmental & Occupational Health): 21/173 (1º cuartil). PubMed PMID: 25940455.**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Área Public, Environmental & Occupational Health**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 173**Citas:** 17

- 86** Juan Pedro Arrebola Moreno; Mariana F. Fernandez Cabrera; Nicolas Olea Serrano. Historical exposure to persistent organic pollutants and risk of incident hypertension. Environmental research. 138, pp. 217 - 223. New York, NY : Academic Press, 24/04/2015. ISSN 0013-9351

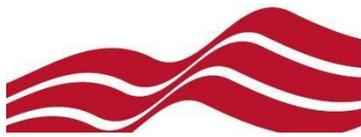
DOI: doi: 10.1016/j.envres.2015.02.018**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,088**Posición de publicación:** 31**Resultados relevantes:** PMID: 25725302**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 173

- 87** I Calvente Adamuz; MF Fernandez Cabrera. Outdoor characterization of radio frequency electromagnetic fields in a Spanish birth cohort. Environmental research. 138, pp. 136 - 143. New York, NY : Academic Press, 24/04/2015. ISSN 0013-9351

DOI: doi: 10.1016/j.envres.2014.12.013**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,088**Posición de publicación:** 31**Resultados relevantes:** PMID: 25707018**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 173



- 88** Mariana F. Fernandez Cabrera; Nicolas Olea Serrano. Trends in children's exposure to second-hand smoke in the INMA-Granada cohort: an evaluation of the Spanish anti-smoking law. *Environmental research*. 138, pp. 461 - 468. New York, NY : Academic Press, 24/04/2015. ISSN 0013-9351
DOI: doi: 10.1016/j.envres.2015.03.002
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,088
Posición de publicación: 31
Resultados relevantes: PMID: 25794848
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 173
- 89** Rocio Perez Lobato; Mariana F. Fernandez Cabrera. Thyroid status and its association with cognitive functioning in healthy boys at 10 years of age. *European journal of endocrinology*. 172 - 2, pp. 129 - 139. Bristol, UK : BioScientifica Ltd., 27/02/2015. ISSN 0804-4643
DOI: doi: 10.1530/EJE-14-0093
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,892
Posición de publicación: 33
Resultados relevantes: PMID: 25394567
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133
- 90** Elena Molina Montes; E Requena; Emilio Sanchez Cantalejo; Mariana F. Fernandez Cabrera; Juan P. Arrebola Moreno; J Espin; Manuel Arroyo Morales; Maria Jose Sanchez Perez. Risk of second cancers cancer after a first primary breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *Gynecologic oncology*. 136 - 1, pp. 158 - 171. New York, Academic Press., 30/01/2015. ISSN 0090-8258
DOI: doi: 10.1016/j.ygyno.2014.10.029
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,198
Posición de publicación: 7
Resultados relevantes: PMID: 25448459
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 80
- 91** Maribel Casas; M Nieuwenhuijsen; David Martinez; Xavier Basagaña; Ferran ballester; M Basterrechea; L Chatzi; C Chevrier; M Eggesbo; Mariana F Fernandez; E Govarts; Monica Guxens; Joan O Grimalt; I Hertz-Picciotto; N Iszatt; M Kasper-Sonnenberg; Hannu Kiviranta; Manolis Kogevinas; L Palkovicova; U Ranft; G Schoeters; E Patelarou; MS Petersen; Maties Torrents; T Trnovec; Dania valvi; GV Toft; P Weihe; N Weisglas-Kuperus; M Wilhelm; J Wittsiep; Martine Vrijheid; JP Bonde. Prenatal exposure to PCB-153, p,p'-DDE and birth outcomes



in 9000 mother-child pairs: Exposure-response relationship and effect modifiers. *Environ Int.* 74, pp. 23 - 31. 14/01/2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.envint.2014.09.013.>. ISSN 0160-4120

DOI: doi: 10.1016/j.envint.2014.09.013

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,929

Posición de publicación: 8

Resultados relevantes: PMID: 25314142

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

- 92** Macarena Real; Jose Manuel Molina-Molina; Inmaculada Jimenez-Diaz; Juan Pedro Arrebola; Jose Maria Saenz; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. Screening of hormone-like activities in bottled waters available in Southern Spain using receptor-specific bioassays. *Environ Int.* 2015. 74, pp. 125 - 135. 12/01/2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.envint.2014.10.006.>. ISSN 0160-4120

DOI: doi: 10.1016/j.envint.2014.10.006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Resultados relevantes: PMID: 25454229

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 93** Juan Pedro Arrebola; Mariana F. Fernandez; Piedad Martin-Olmedo; Jose-Manuel Molina-Molina; Maria José Sanchez-Perez; Emilio Sanchez-Cantalejo; Esther Molina-Portillo; Jose Exposito; JP Bonde; Nicolas Olea. Adipose tissue concentrations of persistent organic pollutants and total cancer risk in an adult cohort from Southern Spain: Preliminary data from year 9 of the follow-up. *Sci Total Environ.* 500-501, pp. 243 - 249. 09/12/2014. ISSN 0048-9697

DOI: doi: 10.1016/j.scitotenv.2014.08.043

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,099

Posición de publicación: 18

Resultados relevantes: PMID: 25217999

Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 223

- 94** Juan Pedro Arrebola; Ricardo Ocaña-Riola; Antonio Luis Arrebola; Maria Fernandez-Rodriguez; Piedad Martin-Olmedo; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. Associations of accumulated exposure to persistent organic pollutants with serum lipids and obesity in an adult cohort from Southern Spain. *ENVIRONMENTAL POLLUTION.* 195, pp. 9 - 15. 09/12/2014. ISSN 0269-7491

DOI: doi: 10.1016/j.envpol.2014.08.003.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,143

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 223



Resultados relevantes: PMID: 25173983

Publicación relevante: Si

- 95** Nadia Vilahur; Mariona Bustamante; HM Byun; Mariana F. Fernandez; Loreto SantaMarina; M Basterrechea; Ferran Ballester; Mario Murcia; Adonina Tardon; Ana Fernandez-Somoano; Xavier Estivill; Nicolas Olea; Jordi Sunyer; Andrea Baccarelli. Prenatal exposure to mixtures of xenoestrogens and repetitive element DNA methylation changes in human placenta. *Environmental International*. 71, pp. 81 - 87. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 15/10/2014. ISSN 0160-4120

DOI: doi: 10.1016/j.envint.2014.06.006.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,559

Posición de publicación: 8

Resultados relevantes: PMID: 24980756

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 223

- 96** Nadia Vilahur; Mariana F. Fernandez; Mariona Bustamante; Rosa Ramos; Joan Fons; Ferran ballester; Mario Murcia; Jesus Ibarluzea; Nicolas Olea; Jordi Sunyer. In utero exposure to mixtures of xenoestrogens and child neuropsychological development. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. 134, pp. 98 - 104. 14/10/2014. ISSN 0013-9351

DOI: doi: 10.1016/j.envres.2014.07.002

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,373

Posición de publicación: 15

Resultados relevantes: PMID:25086706

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 223

- 97** Jose Manuel Molina-Molina; Macarena Real; Inmaculada Jimenez-Diaz; Hidayat Behassen; A Hedhili; Pablo Torne; Mariana F. Fernandez; Nicolas Olea. Assessment of estrogenic and anti-androgenic activities of the mycotoxin zearalenone and its metabolites using in vitro receptor-specific bioassays. *Food Chem Toxicol*. 74C, pp. 233 - 239. 08/10/2014. ISSN 0278-6915

DOI: doi: 10.1016/j.fct.2014.10.008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,895

Posición de publicación: 14

Resultados relevantes: PMID: 25455890

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 123



- 98** Cristina Dávila Arias; Olga Ocón; Mariana F Fernández; Juan Pedro Arrebola; María José Sánchez; José Aneiros; Pablo Torné; Nicolás Olea. [Disease-free survival related factors in breast cancer.]. Medicina clinica. 143 - 7, pp. 293 - 299. Barcelona : Ediciones Doyma, S.A., 07/10/2014. ISSN 0025-7753
DOI: doi: 10.1016/j.medcli.2013.09.041
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,417
Posición de publicación: 69
Resultados relevantes: PMID: 24378147
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 154
- 99** Monica Guxens; Raquel Garcia-Esteban; L Giorgis-Allemand; Joan Fons; C Badaloni; Ferran Ballester; R Beeelen; G Cesaroni; L Chatzi; M de Agostini; A de Nazelle; M Eeftens; Mariana F. Fernandez; Ana Fernandez-Somoano; F Forastiere; U Gehring; A Ghassabian; B Heude; VW Jaddoe; C Klümper; Manolis Kogevinas; U Krämer; B Larroque; A Lertxundi; N Lertxundi; Mario Murcia; V Navel; M Nieuwenhuijsen; D Porta; Rosa Ramos; T Roumeliotaki; Remi Slama; M Sorensen; EG Stephanou; D Sugiri; Adonina Tardon; H Tiemeier; CM Tiesler; FC Verhulst; T Vrijkotte; M Wilhelm; B Brunekreef; G Pershagen. Air pollution during pregnancy and childhood cognitive and psychomotor development: six European birth cohorts.Epidemiology. 25 - 5, pp. 636 - 647. 24/09/2014. ISSN 1044-3983
DOI: doi: 10.1097/EDE.000000000000133
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,196
Posición de publicación: 6
Resultados relevantes: PMID: 25036432
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 165
- 100** Irene Calvente; Cristina Davila; Olga Ocon; Rocio Perez-Lobato; Rosa Ramos; Francisco Artacho-Cordon; Nicolas Olea; Maria Isabel Nuñez; Mariana F. Fernandez. Characterization of indoor extremely low frequency and low frequency electromagnetic fields in the INMA-Granada cohort.PLos ONE. 9 - 9, pp. e106666 - e106666. 24/09/2014. ISSN 1932-6203
DOI: doi: 10.1371/journal.pone.0106666
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,234
Posición de publicación: 9
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57



- 101** M Serrano; M C Gonzalvo; M C Sánchez Pozo; A Clavero; M F Fernández; M L López Regalado; J Mozas; L Martínez; J A Castilla. Adherence to reporting guidelines in observational studies concerning exposure to persistent organic pollutants and effects on semen parameters. *Human reproduction* (Oxford, England). 29 - 6, pp. 1122 - 1155. 06/2014. ISSN 0268-1161
DOI: doi: 10.1093/humrep/deu072
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,569
Posición de publicación: 5
Resultados relevantes: PMID:24781429
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79
- 102** Nicolas Olea; Mariana F. Fernandez. Endocrine disruptors. Is there sufficient evidence to act?. *Gaceta Sanitaria*. 28 - 2, pp. 93 - 95. Elsevier, 19/03/2014. ISSN 0213-9111
DOI: doi: 10.1016/j.gaceta.2013.11.005
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,186
Posición de publicación: 114
Resultados relevantes: PMID: 24529978
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 165
- 103** Mikel Basterrechea; Aitana Lertxundi; Carmen Iñiguez; Michelle Mendez; Mario Murcia; Imanol Mozo; Fernando Goñi; Joan Grimalt; Marieta Fernández; Mónica Guxens. Prenatal exposure to hexachlorobenzene (HCB) and reproductive effects in a multicentre birth cohort in Spain. *The Science of the total Environment*. 466-467, pp. 770 - 776. Amsterdam, Elsevier., 01/01/2014. Disponible en Internet en: <DOI>. ISSN 0048-9697
DOI: doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.07.053
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,099
Posición de publicación: 18
Resultados relevantes: PMID: 23973543
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 223
- 104** Marie Pedersen; Lise Giorgis Allemand; Claire Bernard; Inmaculada Aguilera; Anne-Marie Nybo Andersen; Ferran Ballester; Rob M J Beelen; Leda Chatzi; Marta Cirach; Asta Danileviciute; Audrius Dedele; Manon van Eijdsen; Marisa Estarlich; Ana Fernández Somoano; Mariana F Fernández; Francesco Forastiere; Ulrike Gehring; Regina Grazuleviciene; Olena Gruzieva; Barbara Heude; Gerard Hoek; Kees de Hoogh; Edith H van den Hooven; Siri E Håberg; Vincent W V Jaddoe; Claudia Klümper; Michal Korek; Ursula Krämer; Aitana Lerchundi; Johanna Lepeule; Per Nafstad; Wenche Nystad; Evridiki Patelarou; Daniela Porta; Dirkje Postma; Ole Raaschou Nielsen; Peter Rudnai; Jordi Sunyer; Euripides Stephanou; Mette Sørensen; Elisabeth Thiering; Derek Tuffnell; Mihály J Varró; Tanja G M Vrijkotte; Alet Wijga; Michael Wilhelm; John Wright; Mark J Nieuwenhuisen; Göran Pershagen; Bert



Brunekreef; Manolis Kogevinas; Rémy Slama. Ambient air pollution and low birthweight: a European cohort study (ESCAPE). *The Lancet. Respiratory medicine*. 1 - 9, pp. 695 - 1399. Kidlington, Oxford Elsevier, 11/2013. ISSN 2213-2600

DOI: doi: 10.1016/S2213-2600(13)70192-9

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 15

Nº total de autores: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9,629

Posición de publicación: 2

Resultados relevantes: PMID: 24429273

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

- 105** José-Manuel Molina Molina; Esperanza Amaya; Marina Grimaldi; José-María Sáenz; Macarena Real; Mariana F Fernández; Patrick Balaguer; Nicolás Olea. In vitro study on the agonistic and antagonistic activities of bisphenol-S and other bisphenol-A congeners and derivatives via nuclear receptors. *Toxicology and applied pharmacology*. 272 - 1, pp. 127 - 163. New York, NY : Academic Press, 01/10/2013. ISSN 0041-008X

DOI: doi: 10.1016/j.taap.2013.05.015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,630

Posición de publicación: 16

Resultados relevantes: PMID: 23714657

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Toxicology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

- 106** I Jiménez Díaz; J M Molina Molina; A Zafra Gómez; O Ballesteros; A Navalón; M Real; J M Sáenz; M F Fernández; N Olea. Simultaneous determination of the UV-filters benzyl salicylate, phenyl salicylate, octyl salicylate, homosalate, 3-(4-methylbenzylidene) camphor and 3-benzylidene camphor in human placental tissue by LC-MS/MS. Assessment of their in vitro endocrine activity. *Journal of chromatography. B, Analytical technologies in the biomedical and life sciences*. 936, pp. 80 - 87. Amsterdam ; New York : Elsevier., 01/10/2013. ISSN 1570-0232

DOI: doi: 10.1016/j.jchromb.2013.08.006.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,694

Posición de publicación: 24

Resultados relevantes: PMID: 24004914

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 76

- 107** Isabel Larrañaga; Loreto Santa Marina; Haizea Begiristain; Mónica Machón; Martine Vrijheid; Maribel Casas; Adonina Tardón; Ana Fernández Somoano; Sabrina Llop; Clara L Rodríguez Bernal; Mariana F Fernandez. Socio-economic inequalities in health, habits and self-care during pregnancy in Spain. *Maternal and child health journal*. 17 - 7, pp. 1315 - 1339. Springer, 09/2013. ISSN 1092-7875

DOI: doi: 10.1007/s10995-012-1134-4

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,015**Posición de publicación:** 29**Resultados relevantes:** PMID: 22983810**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 143

- 108** Juan P Arrebola; Mariana F Fernández; Nicolás Olea; Rosa Ramos; Piedad Martin Olmedo. Human exposure to p,p'-dichlorodiphenyldichloroethylene (p,p'-DDE) in urban and semi-rural areas in southeast Spain: a gender perspective. *The Science of the total environment*. 458-460, pp. 209 - 225. Amsterdam, Elsevier., 01/08/2013. ISSN 0048-9697

DOI: doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.04.001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,163**Posición de publicación:** 40**Resultados relevantes:** PMID: 23651776**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 216

- 109** Maribel Casas; Damaskini Valvi; Noelia Luque; Ana Ballesteros Gomez; Anne-Elie Carsin; Marieta F Fernandez; Holger M Koch; Michelle A Mendez; Jordi Sunyer; Soledad Rubio; Martine Vrijheid. Dietary and sociodemographic determinants of bisphenol A urine concentrations in pregnant women and children. *Environment international*. 56, pp. 10 - 18. Amsterdam : Elsevier Science, 06/2013. ISSN 0160-4120

DOI: doi: 10.1016/j.envint.2013.02.014**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,664**Posición de publicación:** 7**Resultados relevantes:** PMID: 23542682**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 216

- 110** Maribel Casas; Cécile Chevrier; Elly Den Hond; Mariana F Fernandez; Frank Pierik; Claire Philippat; Rémy Slama; Gunnar Toft; Stéphanie Vandentorren; Michael Wilhelm; Martine Vrijheid. Exposure to brominated flame retardants, perfluorinated compounds, phthalates and phenols in European birth cohorts: ENRIECO evaluation, first human biomonitoring results, and recommendations. *International journal of hygiene and environmental health*. 216 - 3, pp. 230 - 272. (Alemania): Jena, Germany : Urban & Fischer, 06/2013. ISSN 1438-4639

DOI: doi: 10.1016/j.ijheh.2012.05.009**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,276

Posición de publicación: 19

Resultados relevantes: PMID: 22795704

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 162

- 111** Nadia Vilahur; Andrea A Baccarelli; Mariona Bustamante; Silvia Agramunt; Hyang-Min Byun; Mariana F Fernandez; Jordi Sunyer; Xavier Estivill. Storage conditions and stability of global DNA methylation in placental tissue. *Epigenomics*. 5 - 3, pp. 341 - 349. London : Future Medicine, 06/2013. ISSN 1750-1911

DOI: doi: 10.2217/EPI.13.29

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,215

Posición de publicación: 24

Resultados relevantes: PMID: 23750648

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 165

- 112** Jaime Mendiola; Niels Jørgensen; Lidia Mínguez Alarcón; Laura Sarabia Cos; José J López Espín; Guillermo Vivero Salmerón; Karen J Ruiz Ruiz; Mariana F Fernández; Nicolás Olea; Shanna H Swan; Alberto M Torres Cantero. Sperm counts may have declined in young university students in Southern Spain. *Andrology*. 1 - 3, pp. 408 - 421. Oxford : Wiley-Blackwell, 05/2013. ISSN 2047-2919

DOI: doi: 10.1111/j.2047-2927.2012.00058.x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,298

Posición de publicación: 4

Resultados relevantes: PMID: 23307495

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ANDROLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 7

- 113** Juan P Arrebola; José Pumarega; Magda Gasull; Mariana F Fernandez; Piedad Martin Olmedo; José M Molina Molina; María Fernández Rodríguez; Miquel Porta; Nicolás Olea. Adipose tissue concentrations of persistent organic pollutants and prevalence of type 2 diabetes in adults from Southern Spain. *Environmental research*. 122, pp. 31 - 38. New York, NY : Academic Press, 04/2013. ISSN 0013-9351

DOI: doi: 10.1016/j.envres.2012.12.001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Índice de impacto:** 3,951**Posición de publicación:** 15**Resultados relevantes:** PMID: 23290489**Publicación relevante:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 162

- 114** Sabrina Llop; Miquel Porta; Maria Dolores Martinez; Xabier Aguinagalde; Mariana F Fernández; Ana Fernández Somoano; Maribel Casas; Martine Vrijheid; Mikel Ayerdi; Adonina Tardón; Ferran Ballester. [Trend in lead exposure in the Spanish child population in the last 20 years. An unrecognized example of health in all policies?]. Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S. 27 - 2, pp. 149 - 204. (España): Madrid : Elsevier España, 20/03/2013. ISSN 0213-9111

DOI: doi: 10.1016/j.gaceta.2012.01.019**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,250**Posición de publicación:** 103**Resultados relevantes:** PMID: 22503157**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 162

- 115** Rosa Ramos; Carmen Freire; Jordi Julvez; Mariana F Fernández; Raquel García Esteban; Maties Torrent; Jordi Sunyer; Nicolás Olea. Association of ADHD symptoms and social competence with cognitive status in preschoolers. European child & adolescent psychiatry. 22 - 3, pp. 153 - 217. (Alemania): Heidelberg : Springer Medizin, 03/2013. ISSN 1018-8827

DOI: doi: 10.1007/s00787-012-0334-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,554**Posición de publicación:** 7**Resultados relevantes:** PMID: 23064998**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** PEDIATRICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 118

- 116** Nadia Vilahur; Jose Manuel Molina Molina; Mariona Bustamante; Mario Murcia; Juan Pedro Arrebola; Ferran Ballester; Michelle A Mendez; Raquel Garcia Esteban; Mònica Guxens; Loreto Santa Marina; Adonina Tardón; Jordi Sunyer; Nicolás Olea; Mariana F Fernandez. Male specific association between xenoestrogen levels in placenta and birthweight. Environment international. 51, pp. 174 - 255. Amsterdam : Elsevier Science, 01/2013. ISSN 0160-4120

DOI: doi: 10.1016/j.envint.2012.10.004**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 14**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,664**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 216



Resultados relevantes: PMID: 23262415

Publicación relevante: Si

- 117** E Amaya; F Gil; C Freire; P Olmedo; M Fernández Rodríguez; M F Fernández; N Olea. Placental concentrations of heavy metals in a mother-child cohort. *Environmental research*. 120, pp. 63 - 133. New York, NY : Academic Press, 01/2013. ISSN 0013-9351

DOI: doi: 10.1016/j.envres.2012.09.009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,951

Posición de publicación: 15

Resultados relevantes: PMID: 23140988

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 162

- 118** M C Sánchez Pozo; J Mendiola; M Serrano; J Mozas; L Björndahl; R Menkveld; S E M Lewis; D Mortimer; N Jørgensen; C L R Barratt; M F Fernández; J A Castilla. Proposal of guidelines for the appraisal of SEMen QUALity studies (SEMQUA). *Human reproduction (Oxford, England)*. 28 - 1, pp. 10 - 31. Oxford, UK : Oxford University Press, 01/2013. ISSN 0268-1161

DOI: doi: 10.1093/humrep/des355

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,585

Posición de publicación: 2

Resultados relevantes: PMID: 23054068

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 78

- 119** Mariana F Fernandez; Jordi Parera; Juan P Arrebola; Loreto Santa Marina; Martine Vrijheid; Sabrina Llop; Manoli Abalos; Adonina Tardon; Argelia Castaño; Esteban Abad; Nicolas Olea. Levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans and dioxin-like polychlorinated biphenyls in placentas from the Spanish INMA birth cohort study. *The Science of the total environment*. 441, pp. 49 - 105. Amsterdam, Elsevier., 15/12/2012. ISSN 0048-9697

DOI: doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.09.075

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,258

Posición de publicación: 31

Resultados relevantes: PMID: 23134768

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 210



- 120** Mònica Guxens; Ferran Ballester; Mercedes Espada; Mariana F Fernández; Joan O Grimalt; Jesús Ibarluzea; Nicolás Olea; Marisa Rebagliato; Adonina Tardón; Maties Torrent; Jesus Vioque; Martine Vrijheid; Jordi Sunyer. Cohort Profile: the INMA--Infancia y Medio Ambiente--(Environment and Childhood) Project. *International journal of epidemiology*. 41 - 4, pp. 930 - 970. [London] Oxford University Press, 08/2012. ISSN 0300-5771
DOI: doi: 10.1093/ije/dyr054
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,982
Posición de publicación: 3
Resultados relevantes: PMID: 21471022
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 161
- 121** M F Fernandez; I Duran; N Olea; C Avivar; M Vierula; J Toppari; N E Skakkebaek; N Jørgensen. Semen quality and reproductive hormone levels in men from Southern Spain. *International journal of andrology*. 35 - 1, pp. 1 - 11. Oxford : Blackwell, 02/2012. ISSN 0105-6263
DOI: doi: 10.1111/j.1365-2605.2010.01131.x
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,565
Posición de publicación: 1
Resultados relevantes: PMID: 21332503
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ANDROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 6
- 122** J P Arrebola; M Cuellar; E Claire; M Quevedo; S R Antelo; E Mutch; E Ramirez; M F Fernandez; N Olea; L A Mercado. Concentrations of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in human serum and adipose tissue from Bolivia. *Environmental research*. 112, pp. 40 - 47. New York, NY : Academic Press, 01/2012. ISSN 0013-9351
DOI: doi: 10.1016/j.envres.2011.10.006
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,238
Posición de publicación: 23
Resultados relevantes: PMID: 22078547
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 161
- 123** J P Arrebola; M F Fernandez; J M Molina Molina; P Martin Olmedo; J Expósito; N Olea. Predictors of the total effective xenoestrogen burden (TEXB) in human adipose tissue. A pilot study. *Reproductive toxicology (Elmsford, N.Y.)*. 33 - 1, pp. 45 - 97. Elmsford Ny : Pergamon In Cooperation With The Reproductive Toxicology Center, 01/2012. ISSN 0890-6238
DOI: doi: 10.1016/j.reprotox.2011.10.015

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,141**Posición de publicación:** 26**Resultados relevantes:** PMID: 22107726**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 85**124** Mariana F Fernandez; Iris Reina-Perez; Luis Fontana. Breast Cancer and Its Relationship with the Microbiota. Int J Environ Res Public Health. 15 - 8, pp. 1747. Basel : MDPI, 14/08/2018. ISSN 1660-4601**DOI:** doi: 10.3390/ijerph15081747.**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,145**Posición de publicación:** 73**Resultados relevantes:** PMID: 30110974; PMCID: PMC6121903; DOI: 10.3390/ijerph15081747**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 180**125** Vicente Mustieles Miralles; Rocio Perez Lobato; Nicolas Olea Serrano; Mariana F: Fernandez Cabrera. Bisphenol A: Human exposure and neurobehavior. Neurotoxicology. 49, pp. 174 - 184. Amsterdam : Elsevier Science, 27/06/2015. ISSN 0161-813X**DOI:** doi: 10.1016/j.neuro.2015.06.002**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,738**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** PMID: 26121921**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 75**126** Martine Vrijheid; Maribel Casas; Anna Bergström; Amanda Carmichael; Sylvaine Cordier; Merete Eggesbø; Esben Eller; Maria P Fantini; Mariana F Fernández; Ana Fernández Somoano; Ulrike Gehring; Regina Grazuleviciene; Cynthia Hohmann; Anne M Karvonen; Thomas Keil; Manolis Kogevinas; Gudrun Koppen; Ursula Krämer; Claudia E Kuehni; Per Magnus; Renata Majewska; Anne-Marie Nybo Andersen; Evridiki Patelarou; Maria Skaalum Petersen; Frank H Pierik; Kinga Polanska; Daniela Porta; Lorenzo Richiardi; Ana Cristina Santos; Rémy Slama; Radim J Sram; Carel Thijs; Christina Tischer; Gunnar Toft; Tomáš Trnovec; Stephanie Vandentorren; Tanja G M Vrijkotte; Michael Wilhelm; John Wright; Mark Nieuwenhuijsen. European birth cohorts for environmental health research. Environmental health perspectives. 120 - 1, pp. 29 - 66. Research Triangle Park, N. C. National Institute of Environmental Health Sciences., 01/2012. ISSN 0091-6765**DOI:** doi: 10.1289/ehp.1103823**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 9**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 40**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7,260**Posición de publicación:** 2**Resultados relevantes:** PMID: 21878421**Publicación relevante:** Si**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 161

- 127** Vicente Mustieles Miralles; Nicolas Olea Serrano; Maria Jose Sanchez Perez; Mariana F. Fernandez Cabrera. Controversial Messages on Cancer. Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP. 16 - 14, pp. 6171 - 6172. Bangkok : Asian Pacific Organization for Cancer Prevention, 23/10/2015. ISSN 2476-762X

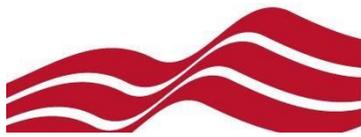
Tipo de producción: Editorail**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,514**Posición de publicación:** 120**Resultados relevantes:** PMID: 26320515**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** ONCOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 211

- 128** Philippa D Darbre; Mariana F Fernandez. Environmental oestrogens and breast cancer: long-term low-dose effects of mixtures of various chemical combinations. Journal of epidemiology and community health. 67 - 3, pp. 203 - 208. London, British Medical Assn., 03/2013. ISSN 0143-005X

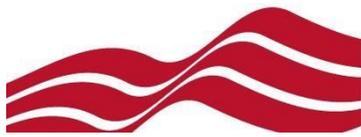
DOI: DOI: 10.1136/jech-2012-201362**Tipo de producción:** carta científica**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,294**Posición de publicación:** 18**Resultados relevantes:** PMID: 23112279**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 162

- 129** Mariana S Camargo; Aline M Prieto; Flavia A Resende; Paula K Boldrin; Cassia R P Cardoso; Mariana F Fernández; José Manuel Molina Molina; Nicolás Olea; Wagner Vilegas; Osmany Cuesta Rubio; Eliana A Varanda. Evaluation of estrogenic, antiestrogenic and genotoxic activity of nemorosone, the major compound found in brown Cuban propolis. BMC complementary and alternative medicine. 13, pp. 201. 2013. ISSN 1472-6882

DOI: doi: 10.1186/1472-6882-13-201**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,877**Posición de publicación:** 8**Resultados relevantes:** PMID: 23902919**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Science Edition - INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 22



- 130** Carmen Freire; Luz Maria Iribarne-Durán; Fernando Gil; Pablo Olmedo; Laura Serrano-Lopez; Manuela Peña-Caballero; José Antonio Hurtado; Nelva E. Alvarado-González; Mariana F. Fernández; Francisco M. Peinado; Francisco Artacho-Córdón; Nicolás Olea. Concentrations and determinants of lead, mercury, cadmium, and arsenic in pooled donor breast milk in Spain. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. 240, pp. 113914 - 113914. Urban & Fischer, 03/2022. ISSN 1438-4639
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 131** Andrea Rodríguez-Carrillo; Vicente Mustieles; Shereen Cynthia D'Cruz; Louis Legoff; Fernando Gil; Pablo Olmedo; Iris Reina-Pérez; Antonio Mundo; Marina Molina; Fatima Smagulova; Arthur David; Carmen Freire; Mariana F. Fernández. Exploring the relationship between metal exposure, BDNF, and behavior in adolescent males. *International journal of hygiene and environmental health*. 239, *Int J Hyg Environ Health*, 01/2022. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34757248/>>. ISSN 1618-131X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** Haverinen E; Fernandez MF; Mustieles V; Tolonen H. Metabolic Syndrome and Endocrine Disrupting Chemicals: An Overview of Exposure and Health Effects. *Int J Environ Res Public Health*. 10/12/2021.
DOI: 10.3390/ijerph182413047.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 133** Todd M. Everson; Marta Vives-Usano; Emie Seyve; Andres Cardenas; Marina Lacasaña; Jeffrey M. Craig; Corina Lesseur; Emily R. Baker; Nora Fernandez-Jimenez; Barbara Heude; Patrice Perron; Beatriz González-Alzaga; Jane Halliday; Maya A. Deyssenroth; Margaret R. Karagas; Carmen Iñiguez; Luigi Bouchard; Pedro Carmona-Sáez; Yuk J. Loke; Ke Hao; Thalia Belmonte; Marie A. Charles; Jordi Martorell-Marugán; Evelyne Muggli; Jia Chen; Mariana F. Fernández; Jorg Tost; Antonio Gómez-Martín; Stephanie J. London; Jordi Sunyer; Carmen J. Marsit; Johanna Lepeule; Marie France Hivert; Mariona Bustamante. Placental DNA methylation signatures of maternal smoking during pregnancy and potential impacts on fetal growth. *Nature Communications*. 12 - 1, pp. 30 - 30. Nature Publishing Group, 12/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8384884/>>. ISSN 20411723
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** Maryam Zare Jeddi; Ana Virgolino; Peter Fantke; Nancy B. Hopf; Karen S. Galea; Sylvie Remy; Susana Viegas; Vicente Mustieles; Mariana F. Fernandez; Natalie von Goetz; Joana Lobo Vicente; Jaroslav Slobodnik; Loïc Rambaud; Sébastien Denys; Annie St-Amand; Shoji F. Nakayama; Tiina Santonen; Robert Barouki; Robert Pasanen-Kase; Hans G.J. Mol; Theo Vermeire; Kate Jones; Maria João Silva; Henriqueta Louro; Hilko van der Voet; Radu Corneliu Duca; Hans Verhagen; Cristina Canova; Jacob van Klaveren; Marika Kolossa-Gehring; Jos Bessems. A human biomonitoring (HBM) Global Registry Framework: Further advancement of HBM research following the FAIR principles. *International journal of hygiene and environmental health*. 238, *Int J Hyg Environ Health*, 09/2021. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34583227/>>. ISSN 1618-131X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 135** Claudia Gundacker; Martin Forsthuber; Tamás Szigeti; Réka Kakucs; Vicente Mustieles; Mariana F. Fernandez; Elizabeth Bengtzen; Ulla Vogel; Karin Sörig Hougaard; Anne Thøustrup Saber. Lead (Pb) and neurodevelopment: A review on exposure and biomarkers of effect (BDNF, HDL) and susceptibility. *International journal of hygiene and environmental health*. 238, *Int J Hyg Environ Health*, 09/2021. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34655857/>>. ISSN 1618-131X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 136** Christopher D. Kassotis; Kate Hoffman; Johannes Völker; Yong Pu; Almudena Veiga-Lopez; Stephanie M. Kim; Jennifer J. Schlezinger; Patrizia Bovolin; Erika Cottone; Astrid Saraceni; Rosaria Scandiffio; Ella Atlas; Karen Leingartner; Stacey Krager; Shelley A. Tischkau; Sibylle Ermler; Juliette Legler; Vesna A. Chappell;



Suzanne E. Fenton; Fahmi Mesmar; Maria Bondesson; Mariana F. Fernández; Heather M. Stapleton. Reproducibility of adipogenic responses to metabolism disrupting chemicals in the 3T3-L1 pre-adipocyte model system: An interlaboratory study. *Toxicology*. 461, Toxicology, 09/2021. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34411659/>>. ISSN 1879-3185

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 137** Juan Pedro Arrebola; Mariana F. Fernandez; Carmen Freire. Adipose tissue concentrations of arsenic, nickel, lead, tin, and titanium in adults from GraMo cohort in Southern Spain: An exploratory study. *Sci Total Environ*. 719 - -, pp. 137458 - 137460. Amsterdam, Elsevier., 01/06/2020. ISSN 0048-9697

DOI: doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.137458

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: Freire C, Vrhovnik P, Fiket Ž, Salcedo-Bellido I, Echeverría R, Martín- Olmedo P, Kniewald G, Fernández MF, Arrebola JP. Adipose tissue concentrations of arsenic, nickel, lead, tin, and titanium in adults from GraMo cohort in Southern Spain: An exploratory study. *Sci Total Environ*. 2020 Jun 1;719:137458. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.137458. Epub 2020 Feb 20. PMID: 32112946.

- 138** T Hofer; Mariana F. Fernandez; IL Steffensen. Bisphenols and Oxidative Stress Biomarkers-Associations Found in Human Studies, Evaluation of Methods Used, and Strengths and Weaknesses of the Biomarkers. *Int J Environ Res Public Health*. 17 - 10, pp. 3609 - 3612. Basel : MDPI., 21/05/2020. ISSN 1660-4601

DOI: doi: 10.3390/ijerph17103609

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: Steffensen IL, Dirven H, Couderq S, David A, D'Cruz SC, Fernández MF, Mustieles V, Rodríguez-Carrillo A, Hofer T. Bisphenols and Oxidative Stress Biomarkers-Associations Found in Human Studies, Evaluation of Methods Used, and Strengths and Weaknesses of the Biomarkers. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 May 21;17(10):3609. doi: 10.3390/ijerph17103609. PMID: 32455625; PMCID:PMC7277872.

- 139** JF Feliz; Mariana Fernandez Cabrera. Cohort Profile: Pregnancy and Childhood Epigenetics (PACE) Consortium. *International journal of epidemiology*. 47 - 1, pp. 22 - 23u. [London] Oxford University Press., 01/03/2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1093/ije/dyx190.>. ISSN 0300-5771

DOI: doi: 10.1093/ije/dyx190.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 33

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 124

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Área Public, Environmental & Occupational Health

Índice de impacto:

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 180

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Resultados relevantes: Índice de impacto: 8,360. Citas: 4 Posición de la revista (Área Public, Environmental & Occupational Health): 4/180 (1º Decil). PubMed: 29025028

- 140** JF Felix; Mariana F. Fernandez; SJ London. Cohort Profile: Pregnancy And Childhood Epigenetics (PACE) Consortium. *International journal of epidemiology*. [London] Oxford University Press., 13/09/2017. Disponible en Internet en: <doi: 10.1093/ije/dyx190.>. ISSN 0300-5771

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 33

Nº total de autores: 124

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 141** Nicolas Olea; Juan Pedro Arrebola; Marta Roman; Mariana F. Fernandez. Endocrine Disruptors: Time to act. Current Environmental Health Reports. 1, pp. 325 - 332. 17/12/2014. ISSN 2196-5412

DOI: doi: 10.1007/s40572-014-0025-9

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

- 142** Cristina M Villanueva; Esther Gracia Lavedán; Jesús Ibarluzea; Loreto Santa Marina; Ferran Ballester; Sabrina Llop; Adonina Tardón; Mariana F Fernández; Carmen Freire; Fernando Goñi; Xavier Basagaña; Manolis Kogevinas; Joan O Grimalt; Jordi Sunyer. Exposure to trihalomethanes through different water uses and birth weight, small for gestational age, and preterm delivery in Spain. Environmental health perspectives. 119 - 12, pp. 1824 - 1854. Research Triangle Park, N. C. National Institute of Environmental Health Sciences., 12/2011. ISSN 1552-9924

DOI: doi: 10.1289/ehp.1002425

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 143** F Vela Soria; I Jiménez Díaz; R Rodríguez Gómez; A Zafra Gómez; O Ballesteros; A Navalón; J L Vilchez; M F Fernández; N Olea. Determination of benzophenones in human placental tissue samples by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Talanta. 85 - 4, pp. 1848 - 1903. Amsterdam : Elsevier, 30/09/2011. ISSN 1873-3573

DOI: doi: 10.1016/j.talanta.2011.07.030

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

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: 9

- 144** Carmen Freire; Maria-Jose Lopez Espinosa; Marieta Fernández; Jose-Manuel Molina Molina; Remedios Prada; Nicolas Olea. Prenatal exposure to organochlorine pesticides and TSH status in newborns from Southern Spain. The Science of the total environment. 409 - 18, pp. 3281 - 3288. Amsterdam, Elsevier., 15/08/2011. ISSN 1879-1026

DOI: doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.05.037

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 145** Lidia Casas; Mariana F Fernández; Sabrina Llop; Mònica Guxens; Ferran Ballester; Nicolás Olea; Mikel Basterrechea Irurzun; Loreto Santa Marina Rodríguez; Isolina Riaño; Adonina Tardón; Martine Vrijheid; Antonia M Calafat; Jordi Sunyer. Urinary concentrations of phthalates and phenols in a population of Spanish pregnant women and children. Environment international. 37 - 5, pp. 858 - 924. Amsterdam : Elsevier Science, 07/2011. ISSN 1873-6750

DOI: doi: 10.1016/j.envint.2011.02.012

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 13



- 146** I Jiménez Díaz; F Vela Soria; A Zafra Gómez; A Navalón; O Ballesteros; N Navea; M F Fernández; N Olea; J L Vélchez. A new liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determination of parabens in human placental tissue samples. *Talanta*. 84 - 3, pp. 702 - 711. Amsterdam : Elsevier, 15/05/2011. ISSN 1873-3573
DOI: doi: 10.1016/j.talanta.2011.01.075
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 9
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 147** Víctor Briz; José-Manuel Molina Molina; Sara Sánchez Redondo; Mariana F Fernández; Joan O Grimalt; Nicolás Olea; Eduard Rodríguez Farré; Cristina Suñol. Differential estrogenic effects of the persistent organochlorine pesticides dieldrin, endosulfan, and lindane in primary neuronal cultures. *Toxicological sciences*. 120 - 2, pp. 413 - 440. Oxford University Press, 04/2011. ISSN 1096-0929
DOI: doi: 10.1093/toxsci/kfr019.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 148** Carmen Freire; Esperanza Amaya; Mariana F Fernández; M Carmen González Galarzo; Rosa Ramos; Jose M Molina Molina; Juan P Arrebola; Nicolas Olea. Relationship between occupational social class and exposure to organochlorine pesticides during pregnancy. *Chemosphere*. 83 - 6, pp. 831 - 839. Oxford : Elsevier Science Ltd, 04/2011. ISSN 1879-1298
DOI: doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.02.076
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 149** I Jiménez Díaz; A Zafra Gómez; O Ballesteros; N Navea; A Navalón; M F Fernández; N Olea; J L Vélchez. Determination of Bisphenol A and its chlorinated derivatives in placental tissue samples by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Journal of chromatography. B, Analytical technologies in the biomedical and life sciences*. 878 - 32, pp. 3363 - 3372. Amsterdam ; New York : Elsevier, 15/12/2010. ISSN 1873-376X
DOI: doi: 10.1016/j.jchromb.2010.10.021
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 150** Carmen Freire; Rosa Ramos; Esperanza Amaya; Mariana F Fernández; Piedad Santiago Fernández; Maria-Jose Lopez Espinosa; Juan-Pedro Arrebola; Nicolas Olea. Newborn TSH concentration and its association with cognitive development in healthy boys. *European journal of endocrinology / European Federation of Endocrine Societies*. 163 - 6, pp. 901 - 910. Bristol, UK : BioScientifica Ltd, 12/2010. ISSN 1479-683X
DOI: doi: 10.1530/EJE-10-0495.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No



- 151** Laia Font Ribera; Ana Esplugues; Ferran Ballester; Begoña Martínez Argüelles; Adonina Tardón; Carmen Freire; Marina F Fernández; Gloria Carrasco; Amparo Cases; Jordi Sunyer; Cristina M Villanueva. [Trihalomethanes in swimming pool water in four areas of Spain participating in the INMA project]. *Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S.* 24 - 6, pp. 483 - 489. (España): Madrid : Elsevier España, 10/11/2010. ISSN 1578-1283
DOI: doi: 10.1016/j.gaceta.2010.07.003
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 11
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 152** Jelle Reinen; Marc J-F Suter; A Christiane Vögeli; Mariana F Fernandez; Hannu Kiviranta; Rik I L Eggen; Nico P E Vermeulen. Endocrine disrupting chemicals-Linking internal exposure to vitellogenin levels and ovotestis in *Abramis brama* from Dutch surface waters. *Environmental toxicology and pharmacology.* 30 - 3, pp. 209 - 232. Amsterdam : Elsevier Science B.V., 11/2010. ISSN 1872-7077
DOI: doi: 10.1016/j.etap.2010.07.004
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 153** Juan P Arrebola; Mariana F Fernandez; Miquel Porta; Jorge Rosell; Rafael Martinez de la Ossa; Nicolas Olea; Piedad Martin Olmedo. Multivariate models to predict human adipose tissue PCB concentrations in Southern Spain. *Environment international.* 36 - 7, pp. 705 - 718. Amsterdam : Elsevier Science, 10/2010. ISSN 1873-6750
DOI: doi: 10.1016/j.envint.2010.05.004
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 154** Carmen Freire; Rosa Ramos; Raquel Puertas; Maria-Jose Lopez Espinosa; Jordi Julvez; Inmaculada Aguilera; Francisco Cruz; Mariana-Fatima Fernandez; Jordi Sunyer; Nicolas Olea. Association of traffic-related air pollution with cognitive development in children. *Journal of epidemiology and community health.* 64 - 3, pp. 223 - 231. London : British Medical Association, 03/2010. ISSN 1470-2738
DOI: doi: 10.1136/jech.2008.084574
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 10
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 155** Carmen Freire; Rosa Ramos; Maria-Jose Lopez Espinosa; Sergi Díez; Jesús Vioque; Ferrán Ballester; Mariana-Fátima Fernández. Hair mercury levels, fish consumption, and cognitive development in preschool children from Granada, Spain. *Environmental research.* 110 - 1, pp. 96 - 200. New York, NY : Academic Press, 01/2010. ISSN 1096-0953
DOI: doi: 10.1016/j.envres.2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 156** Maria-Jose Lopez Espinosa; Elisabete Silva; Alicia Granada; Jose-Manuel Molina Molina; Mariana F Fernandez; Clemente Aguilar Garduño; Fatima Olea Serrano; Andreas Kortenkamp; Nicolas Olea. Assessment of the total effective xenoestrogen burden in extracts of human placentas. *Biomarkers.* 14 - 5, pp. 271 - 278. London : Taylor & Francis, 08/2009. ISSN 1366-5804



DOI: doi: 10.1080/13547500902893744.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 157** M J Lopez Espinosa; C Freire; J P Arrebola; N Navea; J Taoufiki; M F Fernandez; O Ballesteros; R Prada; N Olea. Nonylphenol and octylphenol in adipose tissue of women in Southern Spain. *Chemosphere*. 76 - 6, pp. 847 - 899. Oxford : Elsevier Science Ltd, 08/2009. ISSN 1879-1298

DOI: doi: 10.1016/j.chemosphere.2009.03.063

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 158** C Freire; A Abril; M F Fernández; R Ramos; M Estarlich; A Manrique; A Aguirre; J Ibarluzea; N Olea. Urinary 1-hydroxypyrene and PAH exposure in 4-year-old Spanish children. *The Science of the total environment*. 407 - 5, pp. 1562 - 1571. Amsterdam, Elsevier., 15/02/2009. ISSN 0048-9697

DOI: oi: 10.1016/j.scitotenv.2008.10.068

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 159** J P Arrebola; P Martin Olmedo; M F Fernandez; E Sanchez Cantalejo; J A Jimenez Rios; P Torne; M Porta; N Olea. Predictors of concentrations of hexachlorobenzene in human adipose tissue: a multivariate analysis by gender in Southern Spain. *Environment international*. 35 - 1, pp. 27 - 59. Amsterdam : Elsevier Science, 01/2009. ISSN 1873-6750

DOI: doi: 10.1016/j.envint.2008.05.009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 160** I Calvente; M F Fernandez; J Villalba; N Olea; M I Nuñez. Exposure to electromagnetic fields (non-ionizing radiation) and its relationship with childhood leukemia: a systematic review. *The Science of the total environment*. 408 - 16, pp. 3062 - 3071. Amsterdam, Elsevier., 15/07/2010. ISSN 1879-1026

DOI: doi: 10.1016/j.scitotenv.2010.03.039.

Tipo de producción: Revision

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

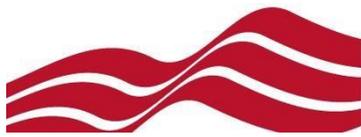
Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 161** M J Lopez Espinosa; H Kiviranta; P Araque; P Ruokojärvi; J M Molina Molina; M F Fernandez; T Vartiainen; N Olea. Dioxins in adipose tissue of women in Southern Spain. *Chemosphere*. 73 - 6, pp. 967 - 1038. 10/2008. ISSN 0045-6535

- 162** J Bursztyka; E Perdu; K Pettersson; I Pongratz; M Fernández Cabrera; N Olea; L Debrauwer; D Zalko; J P Cravedi. Biotransformation of genistein and bisphenol A in cell lines used for screening endocrine disruptors. *Toxicology in vitro : an international journal published in association with BIBRA*. 22 - 6, pp. 1595 - 2199. 09/2008. ISSN 0887-2333



- 163** M F Fernandez; C Aguilar Garduño; J M Molina Molina; J P Arrebola; N Olea. The total effective xenoestrogen burden, a biomarker of exposure to xenoestrogen mixtures, is predicted by the (anti)estrogenicity of its components. *Reproductive toxicology* (Elmsford, N.Y.). 26 - 1, pp. 8 - 20. 09/2008. ISSN 0890-6238
- 164** M F Fernandez; H Kiviranta; J M Molina Molina; O Laine; M J Lopez Espinosa; T Vartiainen; N Olea. Polychlorinated biphenyls (PCBs) and hydroxy-PCBs in adipose tissue of women in Southeast Spain. *Chemosphere*. 71 - 6, pp. 1196 - 1401. 04/2008. ISSN 0045-6535
- 165** Maria-Jose Lopez Espinosa; Esther Lopez Navarrete; Ana Rivas; Mariana F Fernandez; Mercedes Nogueras; Cristina Campoy; Fatima Olea Serrano; Pablo Lardelli; Nicolas Olea. Organochlorine pesticide exposure in children living in southern Spain. *Environmental research*. 106 - 1, pp. 1 - 7. 01/2008. ISSN 0013-9351
- 166** Mariana F Fernandez; Begoña Olmos; Alicia Granada; Maria José López Espinosa; José-Manuel Molina Molina; Juan Manuel Fernandez; Milagros Cruz; Fátima Olea Serrano; Nicolás Olea. Human exposure to endocrine-disrupting chemicals and prenatal risk factors for cryptorchidism and hypospadias: a nested case-control study. *Environmental health perspectives*. 115 Suppl 1, pp. 8 - 22. 12/2007. ISSN 0091-6765
- 167** Nicolas Olea; Mariana F Fernandez. Chemicals in the environment and human male fertility. *Occupational and environmental medicine*. 64 - 7, pp. 430 - 431. 07/2007. ISSN 1470-7926
- 168** Mariana F Fernandez; Loreto Santa Marina; Jesus M Ibarluzea; Jose Exposito; Juan J Aurrekoetxea; Pablo Torne; Juan Laguna; Ana I Rueda; Vicente Pedraza; Nicolas Olea. Analysis of population characteristics related to the total effective xenoestrogen burden: a biomarker of xenoestrogen exposure in breast cancer. *European journal of cancer* (Oxford, England : 1990). 43 - 8, pp. 1290 - 1299. 05/2007. ISSN 0959-8049
- 169** Mariana F Fernandez; Jose M Molina Molina; Maria-Jose Lopez Espinosa; Carmen Freire; Cristina Campoy; Jesus Ibarluzea; Pablo Torne; Vicente Pedraza; Nicolas Olea. Biomonitoring of environmental estrogens in human tissues. *International journal of hygiene and environmental health*. 210 - 3-4, pp. 429 - 461. (Alemania): 05/2007. ISSN 1438-4639
- 170** Nicolas Olea; Marieta Fernández. Endocrine disruption. *Journal of epidemiology and community health*. 61 - 5, pp. 372 - 375. 05/2007. ISSN 0143-005X
- 171** Mariana F Fernandez; Jordi Sunyer; Joan Grimalt; Marisa Rebagliato; Ferran Ballester; Jesus Ibarluzea; Nuria Ribas Fitó; Adonina Tardon; Rosalia Fernandez Patier; Maties Torrent; Nicolas Olea. The Spanish Environment and Childhood Research Network (INMA study). *International journal of hygiene and environmental health*. 210 - 3-4, pp. 491 - 494. (Alemania): 05/2007. ISSN 1438-4639
- 172** M-J Lopez Espinosa; A Granada; P Araque; J-M Molina Molina; M-C Puertollano; A Rivas; M Fernández; I Cerrillo; M-F Olea Serrano; C López; N Olea. Oestrogenicity of paper and cardboard extracts used as food containers. *Food additives and contaminants*. 24 - 1, pp. 95 - 197. 01/2007. ISSN 0265-203X
- 173** M F Fernandez; P Araque; H Kiviranta; J M Molina Molina; P Rantakokko; O Laine; T Vartiainen; N Olea. PBDEs and PBBs in the adipose tissue of women from Spain. *Chemosphere*. 66 - 2, pp. 377 - 460. 01/2007. ISSN 0045-6535
- 174** M F Fernandez; J P Arrebola; J Taoufiki; A Navalón; O Ballesteros; R Pulgar; J L Vilchez; N Olea. Bisphenol-A and chlorinated derivatives in adipose tissue of women. *Reproductive toxicology* (Elmsford, N.Y.). 24 - 2, pp. 259 - 323. ISSN 0890-6238
- 175** Ana Esplugues; Rosalía Fernández Patier; Inma Aguilera; Carmen Iñíguez; Saúl García Dos Santos; Amelia Aguirre Alfaro; Marina Lacasaña; Marisa Estarlich; Joan O Grimalt; Marieta Fernández; Marisa Rebagliato; María Sala; Adonina Tardón; Maties Torrent; María Dolores Martínez; Núria Ribas Fitó; Jordi Sunyer; Ferran Ballester.



[Air pollutant exposure during pregnancy and fetal and early childhood development. Research protocol of the INMA (Childhood and Environment Project)].Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S. 21 - 2, pp. 162 - 233. (España): ISSN 0213-9111

- 176** Olga Ocón Hernández; Mariana F Fernández Cabrera; Sabina Pérez Vicente; Cristina Dávila Arias; José Expósito Hernández; Nicolás Olea Serrano. [Breast cancer survival after 10 years of follow up, in Granada and Almeria Spanish Provinces].Revista española de salud pública. 84 - 6, pp. 705 - 720. (España): ISSN 1135-5727
- 177** Mariana F Fernández; Begoña Olmos; Nicolás Olea. [Exposure to endocrine disruptors and male urogenital tract malformations [cryptorchidism and hypospadias]].Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S. 21 - 6, pp. 500 - 514. (España): ISSN 0213-9111
- 178** Miquel Porta; Elisa Puigdomènech; Ferran Ballester; Javier Selva; Núria Ribas Fitó; Luis Domínguez Boada; Piedad Martín Olmedo; Nicolás Olea; Sabrina Llop; Marieta Fernández. [Studies conducted in Spain on concentrations in humans of persistent toxic compounds].Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S. 22 - 3, pp. 248 - 314. (España): ISSN 0213-9111

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** IUNS 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION (local scientific committee)
Ciudad entidad afiliación: GRANADA, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 15/09/2013 - 20/09/2013
- 2** **Título del comité:** XIII Congreso Español de Salud Ambiental y IX Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos
Fecha de inicio: 11/03/2015
- 3** **Título del comité:** XII Congreso Español de Sanidad Ambiental y VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos,
Fecha de inicio: 13/03/2013
- 4** **Título del comité:** Miembro del Grupo de Expertos de la Unión Europea (EU EDC Expert Group): establecimiento de los criterios y los métodos de ensayo para la identificación de los disruptores endocrinos.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: Comisión Europea **Tipo de entidad:** EU EDC Expert Group
Fecha de inicio: 04/12/2012
- 5** **Título del comité:** Jornadas Anuales de Investigación Proyecto INMA: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 14/04/2010



Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Evaluador/a, Comité Científico Reuniones Científicas de la SEE -

Tipo de actividad: Evaluador científico

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA

Fecha de inicio: 17/03/2010