



Aitana Lertxundi Manterola

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/02/2024

v 1.4.3

ed825b768b65b3ba23e2238ff8722a7f

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.

Aitana Lertxundi es licenciada en Ciencias Ambientales y doctora en Medio Ambiente por la Universidad de Girona (1998-2007). Durante sus estudios de licenciatura participó en el grupo de estadística (GRECS) del Departamento de Estadística de la Facultad de Economía, donde el profesor Marc Saez, cuya investigación se centra en la epidemiología, actuó como su mentor. Tras su licenciatura, trabajó como investigadora en el Departamento de Estadística de la Universidad de Florencia, al tiempo que compaginaba su actividad investigadora internacional con breves periodos de docencia en la Universidad de Girona, a la que regresó en 2003 para finalizar su doctorado. La Dra. Lertxundi se estableció en el País Vasco con el objetivo de transferir la experiencia adquirida en el extranjero al consorcio CIBER, donde trabajó como investigadora para la Subdivisión de Salud Pública de Gipuzkoa, Gobierno Vasco, durante el periodo 2007-2011. Desde 2009, es profesora en la Facultad de Medicina de la EHU/UPV. Actualmente es la IP del Grupo de Investigación en Salud Ambiental del País Vasco (B-EHRG) de la EHU/UPV y está vinculada al grupo de Epidemiología Ambiental y Salud Infantil de Biodonostia, y al grupo CIBEResp de Jesús María Ibarluzea. También es la responsable del Máster de Salud Pública y del programa de Doctorado en Salud Pública de la EHU/UPV. Su última estancia de investigación fue en 2018 en el Departamento de Salud Pública de la Universidad de Copenhague, Dinamarca. Ha dirigido la investigación de su grupo en las líneas de "análisis descriptivo de los niveles de exposición a diferentes contaminantes ambientales en el embarazo y la infancia, y sus efectos en la salud", y "salud física y neuropsicológica en los primeros años de vida". Aitana Lertxundi ha publicado más de 80 artículos publicados en 1er cuartil, entre otros. Más información sobre sus publicaciones en <https://orcid.org/0000-0002-9421-6237> y en <https://ekoizpen-zientifikoa.ehu.eus/investigadores/125500/publicaciones>



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.

- Dos tramos de investigación evaluados positivamente; 2 sexenios
- Dirección de tesis depositados: 2
- Dirección de tesis en marcha; 3
- Dirección de trabajos de fin de máster dirigidos: 18
- 107 artículos publicados en pubmed de los cuales el 80% de ellos de Q1, h-index: 27

**Aitana Lertxundi Manterola**

Apellidos: **Lertxundi Manterola**
 Nombre: **Aitana**
 DNI: **44143911B**
 ORCID: **0000-0002-9421-6237**
 Fecha de nacimiento: **20/01/1980**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**
 Provincia de contacto: **Vizcaya**
 Ciudad de nacimiento: **Zarautz**
 Dirección de contacto: **Barrio Sarriena,s/n**
 Código postal: **48940**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**
 Ciudad de contacto: **Leioa**
 Teléfono fijo: **946015649**
 Correo electrónico: **aitana.lertxundi@ehu.eus**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: University of Basque Country UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Preventive Medicine and Public Health, Faculty of Medicine and Nursing
Categoría profesional: Senior Lecturer/Profesor Agregado
Fecha de inicio: 01/03/2019
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Head of the university master's degree in public health research of UPV/EHU. Head of the Public Health PhD program. I teach biostatistics and epidemiology classes since 2002.
Identificar palabras clave: Estadística; Medicina clínica y epidemiología

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco	Profesor Adjunto/Lecturer	26/12/2011
2	Universidad del País Vasco	Profesora Laboral Interino/Lecturer	11/02/2009
3	CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)	Investigadora/CIBER Researcher	04/05/2007
4	Departamento de Educación del Gobierno Vasco	Beca predoctoral/Predocctoral Fellow	2005
5		Profesor Asociado/Associate Lecturer	2003



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO		
6	FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO	Becaria de Investigación/Research Fellow	2004
7	Universidad de Florencia, Italia	Contrato de investigación/Research Assistant	2003
8	Universidad de Florencia	Becaria de investigación/research Fellow	2002
9	Máster de Salud Pública de la UPV/EHU	Presid. de la Comisión Académica	01/10/2020
10	Prog. de doctorado Salud Pública UPV/EHU	Presid. de la Comisión Académica	01/10/2020

- 1 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesor Adjunto/Lecturer
Fecha de inicio-fin: 26/12/2011 - 30/11/2017 **Duración:** 5 años - 10 meses
- 2 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesora Laboral Interino/Lecturer
Fecha de inicio-fin: 11/02/2009 - 25/11/2011 **Duración:** 2 años
- 3 Entidad empleadora:** CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)
Categoría profesional: Investigadora/CIBER Researcher
Fecha de inicio-fin: 04/05/2007 - 17/11/2011 **Duración:** 5 años
- 4 Entidad empleadora:** Departamento de Educación del Gobierno Vasco
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Beca predoctoral/Predocctoral Fellow
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007 **Duración:** 2 años
- 5 Entidad empleadora:** FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO
Categoría profesional: Profesor Asociado/Associate Lecturer
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006 **Duración:** 3 años
- 6 Entidad empleadora:** FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO
Categoría profesional: Becaria de Investigación/Research Fellow
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005 **Duración:** 1 año
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Florencia, Italia
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Contrato de investigación/Research Assistant
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004 **Duración:** 1 año
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de Florencia
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Becaria de investigación/research Fellow
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003 **Duración:** 1 año
- 9**



Entidad empleadora: Máster de Salud Pública de la UPV/EHU
Categoría profesional: Presid. de la Comisión Académica
Fecha de inicio: 01/10/2020

10 **Entidad empleadora:** Prog. de doctorado Salud Pública UPV/EHU
Categoría profesional: Presid. de la Comisión Académica
Fecha de inicio: 01/10/2020



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Graduated in Environmental Sciences/Licenciado en Ciencias Ambientales

Entidad de titulación: FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO

Fecha de titulación: 2002

Doctorados

Programa de doctorado: Environment/Medio Ambiente

Entidad de titulación: FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO

Fecha de titulación: 2007

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	B2	B2	B2
Italiano	C2	B2	C1	C1	A1
Francés	C2	C1	C1	C1	B2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Euskera	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Estudio epidemiológico de salud bucodental en escolares de colegios públicos de Bilbao

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Jon Fernandez Bonet

Calificación obtenida: CUM LAUDE

Fecha de defensa: 15/03/2023

Mención de calidad: Si



- 2** **Título del trabajo:** Hiriko gune berdeek osasunean duten eragina aztertzen: hiru ikerketa epidemiologiko
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jesus Ibarluzea Maurologoitia
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Asier Anbitarte Riol
Fecha de defensa: 25/04/2022
- 3** **Título del trabajo:** ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN PRENATAL A PARABENOS Y LOS NIVELES DE TIROXINA TOTAL (TT4) DEL RECIEN NACIDO
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Naiara Ductor García
Fecha de defensa: 17/09/2021
- 4** **Título del trabajo:** Exposición a plaguicidas no persistentes y factores asociados en niños/as a los 8 años
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Josune Domínguez
Fecha de defensa: 17/09/2021
- 5** **Título del trabajo:** Exposición a diferentes sustancias tóxicas durante el embarazo y su relación con hábitos de vida y determinantes sociales
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Gonzalo García-Baquero
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Itxaso Calbano Osinaga
Fecha de defensa: 22/07/2021
- 6** **Título del trabajo:** Proyecto de integración de profesionales técnicos en Higiene Dental en las consultas dentales de OSAKIDETZA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jon Rueda Garmendia
Fecha de defensa: 22/07/2021
- 7** **Título del trabajo:** Cronodieta y obesidad: Estudio transversal en la cohorte Epic Gipuzkoa
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: MIREIA ZINKUNEGI GARATE
Fecha de defensa: 17/07/2020
- 8** **Título del trabajo:** Estimación de la carga económica del cáncer de pulmón atribuible a la contaminación atmosférica en el País Vasco en el 2016.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: ANNA CRISTINA URDANETA DI FILIPPO
Fecha de defensa: 17/07/2019
- 9** **Título del trabajo:** Aproximación a un modelo predictivo de la invasión de Aedes albopictus en la Comunidad Autónoma del País Vasco
Tipo de proyecto: Tesina



Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ainara Rico
Fecha de defensa: 12/07/2018

- 10** **Título del trabajo:** Influencia de la exposición prenatal a contaminación atmosférica sobre los niveles de T4 de los recién nacidos, INMA-Gipuzkoa
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Arantxa Txintxurreta
Fecha de defensa: 12/07/2018
- 11** **Título del trabajo:** Efecto de la exposición prenatal a Manganeseo en el desarrollo neuropsicológico a los 4 años de vida
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nerea Urbietta
Fecha de defensa: 18/07/2017
- 12** **Título del trabajo:** Análisis de las variables sociodemográficas en el perfil nutricional de los niños y niñas (4 años) de la cohorte INMA de Guipúzcoa
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sofía Santamaría Larrazabal
Fecha de defensa: 18/07/2016
- 13** **Título del trabajo:** Prevalencia y factores asociados a la deficiencia de 25-hidroxivitamina D de la cohorte INMA en niños de 4 años
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ASIER LOPEZ ALLENDE
Fecha de defensa: 18/07/2016
- 14** **Título del trabajo:** Dieta y hábitos saludables de los y las adolescentes de Usurbil
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Izaskun Inunciaga Garcia
Fecha de defensa: 2014
- 15** **Título del trabajo:** Factores de riesgo de sobrepeso a los 14 meses y a los 4 años en la cohorte INMA-Guipúzcoa
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Del Mar Lamas Mendoza
Fecha de defensa: 2014
- 16** **Título del trabajo:** Prevención de la obesidad, un reto para la Promoción de la salud en la adolescencia
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena González Marañón
Fecha de defensa: 2014



- 17** **Título del trabajo:** PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS CON LA DURACION DE LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA (LME) EN LA COHORTE INMA DE GIPUZKOA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Madalen Oribe Amores
Fecha de defensa: 2013

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:** European partnership for the assessment of risks from chemicals (PARC), HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03-01
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IP ANSES; Antidad Afiliada UPV/EHU
Nº de investigadores/as: 200
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 15/05/2022 - 15/05/2027
- 2** **Nombre del proyecto:** BASQUE ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH GROUP (b-EHRG)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi; Nerea Lertxundi
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025
Cuantía total: 65.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Determinantes ambientales de la salud-Encuesta poblacional (DAS-EP)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto de investigación **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias sanitaria Biodonostia
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola; Mikel Subiza Perez
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud



Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2024
Cuantía total: 121.000 €

4 Nombre del proyecto: ENVIRONMENT, EPIGENOMICS AND ENDOMETRIOSIS: AN INTEGRATIVE APPROACH FOR PREVENTION AND DIAGNOSIS

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iraia García Santisteban; Amaia Irizar

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2024

Cuantía total: 20.000 €

5 Nombre del proyecto: EPI-DATA

Entidad de realización: CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)

Ciudad entidad realización: Convocatoria INTRAMURAL CIBER,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Esplugues; Aitana Lertxundi

Nº de investigadores/as: 12

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024

Cuantía total: 50.000 €

6 Nombre del proyecto: ESTUDIO PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE UN MURO VERDE EN LA REDUCCIÓN DE LA EXPOSICIÓN A CONTAMINACIÓN EN ESPACIOS URBANOS DE ALTA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Unai Martin

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Convocatorias Varias (GVCV)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/03/2023 - 30/10/2024

Cuantía total: 37.106 €

7 Nombre del proyecto: EL RETO DE LA PREVENCIÓN DEL TERIORO COGNITIVO: DESDE LA EXPLORACIÓN DE LAS ERLACIONES COMPLEJAS DE SUS FACTORES DETERMINANTES A LA IDENTIFICACIÓN DE PERFILES DE RIESGO

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: BIODONOSTIA

Ciudad entidad realización: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ITZIAR VERGARA MICHELTORENA

**Entidad/es financiadora/s:**

DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO VASCO

Tipo de participación: Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2023**Cuantía total:** 157.978 €

- 8 Nombre del proyecto:** Exposición prenatal y postnatal a sustancias perfluoroalquiladas (PFAS) y desarrollo neuropsicológico hasta la preadolescencia. Proyecto INMA

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Biodonostia**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** Donostia-San Sebastian, País Vasco, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amaia Irizar**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2020 - 31/12/2023**Cuantía total:** 53.620,18 €

- 9 Nombre del proyecto:** EL RETO DE LA PREVENCIÓN DEL TERERIORO COGNITIVO: DESDE LA EXPLORACIÓN DE LAS RELACIONES COMPLEJAS DE SUS FACTORES DETERMINANTES A LA IDENTIFICACIÓN DE PERFILES DE RIESGO

Entidad de realización: Instituto de investigación Biodonostia**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** País Vasco, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Itziar Vergara**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Diputación**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2022 - 30/09/2023**Cuantía total:** 157.978 €

- 10 Nombre del proyecto:** Implicaciones del biomarcador BDNF en el desarrollo Neuropsicológico de la población infantil de Gipuzkoa

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nerea Lertxundi Iribar**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Proyectos Diputación foral**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 03/05/2022 - 03/09/2023**Cuantía total:** 70.164 €

- 11 Nombre del proyecto:** PI1801237 INMA-Ado Urbano. Urban environment, psychosocial environment and neuropsychological development and mental health in childhood and preadolescence

Entidad de realización: Instituto de investigación sanitaria BIODONOSTIA**Ciudad entidad realización:** San Sebastian, País Vasco, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesus Maria Ibarluzea Maurologoitia**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: FIS



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/10/2022

Cuantía total: 32.670 €

12 Nombre del proyecto: Air pollution and birth outcomes: windows of exposure and health and economic impact assessment – the APBO project

Entidad de realización: ISGLOBAL

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Monica Guxens; Rebeca Ramis

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 21/02/2020 - 31/12/2021

13 Nombre del proyecto: PI1801142-DNA methylation as a mediator of prenatal exposure to obesogenic contaminants in childhood obesity

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de investigación sanitaria BIODONOSTIA

Ciudad entidad realización: San Sebastian, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Loreto Santa Marina

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: FIS

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 87.120 €

14 Nombre del proyecto: Grupos de investigación UPV/EHU/Reseach Group fellow of UPV/EHU

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola

Nº de investigadores/as: 4

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 01/09/2021

Cuantía total: 18.911 €

15 Nombre del proyecto: INFLUENCIA DEL MEDIO AMBIENTE URBANO CONSTRUIDO, ENTORNO VERDE Y FACTORES PSICOSOCIALES EN EL EJERCICIO FÍSICO Y EN LOS EFECTOS REPRODUCTIVOS

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Biodonostia

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastian, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: 105/19

Tipo de participación: Investigador principal



Fecha de inicio-fin: 05/04/2019 - 30/09/2020

Cuantía total: 64.037 €

- 16 Nombre del proyecto:** Epidemiological study in relation to the energy recovery plant that is part of the Gipuzkoa environmental complex

Entidad de realización: Instituto de investigación Sanitaria Biogipuzkoa **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ibarluzea Maurologoitia

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Diputación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019

Cuantía total: 450.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** PRENATAL EXPOSURE TO FLUORINE AND MANGANESE AND EFFECTS ON NEUROPSYCHOLOGICAL DEVELOPMENT IN CHILDREN AT THE YEAR AND A HALF, 4 AND 8-9 YEARS OLD IN THE INMA-GIPUZKOA COHORT

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria, BIODONOSTIA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: San Sebastian, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019

Cuantía total: 54.404 €

- 18 Nombre del proyecto:** Are children's stress level and CONTACT WITH NATURE related?

Entidad de realización: Instituto de investigación sanitaria BIODONOSTIA

Ciudad entidad realización: San Sebastian, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

KUTXA Fundazioa

Tipo de entidad: Fundación KUTXA

Ciudad entidad financiadora: San Sebastian, País Vasco, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 15/02/2018 - 31/12/2018

Cuantía total: 17.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Windows of prenatal and postnatal vulnerability in the risk of neurodevelopmental delay associated with particulate air pollution

Entidad de realización: ISGlobal

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Sunyer I Deu

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 26/03/2016 - 26/03/2018

Cuantía total: 115.550 €

- 20** **Nombre del proyecto:** Environmental epidemiology and child neuropsychology(EANPsi)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018
Cuantía total: 12.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Prenatal exposure to fluoride and manganese and effects on neuropsychological development in children at one and a half, 4 and 8-9 years of age in the INMA-Gipuzkoa cohorts. Country of entity: Spain
Entidad de realización: Instituto de investigación **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Sanitaria, BIODONOSTIA
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nerea Lertxundi Iribar
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Diputación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018
Cuantía total: 46.640 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Characterization of exposure to electromagnetic fields of non-ionizing radiation in children of the INMA Gipuzkoa cohort
Entidad de realización: Instituto de investigación **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias sanitaria, BIODONOSTIA
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ibarluzea
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
Cuantía total: 88.693 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Lifestyles and genetic susceptibility as predictors of cancer risk and prognosis and survival in the EPIC cohort of Spain
Entidad de realización: Instituto de investigación sanitaria, BIODONOSTIA
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miren Dorronsoro
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
Cuantía total: 44.310 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Follow-up phase of INMA-Gipuzkoa children at 8 years of age: neuropsychological development and childhood disorders (ADHD, behavior), obesity and asthma.
Entidad de realización: Instituto de investigación sanitaria, BIODONOSTIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ibarluzea



Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014

- 25** **Nombre del proyecto:** PS09/00090/Prenatal and postnatal exposure to environmental pollution in respiratory function and neurodevelopment of 4-year-old children of the INMA-Gipuzkoa cohort
Entidad de realización: Instituto de investigación **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias sanitaria Biodonostia
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ibarluzea
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013
Cuantía total: 215,38 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Efectos de la exposición prenatal y postnatal a la contaminación ambiental en la función respiratoria y neurodesarrollo de los niños de 4 años de la cohorte INMA-Gipuzkoa
Entidad de realización: Instituto de Investigación **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias sanitaria, BIODONOSTIA
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013
- 27** **Nombre del proyecto:** Seguimiento de la cohorte INMA-Gipuzkoa a los 2 años. Caracterización del desarrollo físico y neuroconductual y su relación con las exposiciones ambientales contaminación atmosférica, compuestos órgano clorados y metales pesados.
Entidad de realización: Instituto de investigación sanitaria, BIODONOSTIA
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011
- 28** **Nombre del proyecto:** Proyecto 006/01/2006 de la Agencia d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdica (AATRM) del Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya, 'La supervivència com a mesura de resultat i equitat de les intervencions en salut en pacients amb càncer. Anàlisi geogràfica en l'estimació de la supervivència relativa'
Entidad de realización: FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO
Ciudad entidad realización: Girona, Cataluña, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009
- 29** **Nombre del proyecto:** Proyecto 06/90553 de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Fondo de Investigación Sanitaria, 'La supervivencia como medida de resultado y de equidad de las intervenciones sanitarias en pacientes con cáncer. Análisis geográfico en la estimación de la supervivencia relativa'.
Entidad de realización: FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO
Ciudad entidad realización: Girona, País Vasco, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009
- 30** **Nombre del proyecto:** Seguimiento de una cohorte de embarazadas y sus hijos hasta el primer año de vida: caracterización de la exposición ambiental y medición del desarrollo general y neuroconductual.
Entidad de realización: BIODONOSTIA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

- 31 Nombre del proyecto:** Proyecto 155/12/2004 de la Agencia d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdica (AATRM) del Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya 'Prescripció, utilització i reducció de costos en el tractament de la hipertensió arterial'
Entidad de realización: FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO
Ciudad entidad realización: Girona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007
- 32 Nombre del proyecto:** Proyecto PI040399 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Desigualdades socioeconómicas y medioambientales en salud en ciudades de Cataluña'.
Entidad de realización: FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO
Ciudad entidad realización: Girona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007

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

- 1 Nombre del proyecto:** SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE DEL MUNICIPIO DE AZKOITIA
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE AZKOITIA
Fecha de inicio: 01/08/2022 **Duración:** 24 meses
Cuantía total: 70.091 €
- 2 Nombre del proyecto:** Fieldwork of the epidemiological study SPECIALIZED SERVICES IN EPIDEMIOLOGY DURING THE FIRST FOUR YEARS OF OPERATION OF THE GIPUZKOA ENVIRONMENTAL COMPLEX (2020/04-HH-ZE)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de investigación sanitaria BIODONOSTIA
Fecha de inicio: 13/07/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 428.582 €
- 3 Nombre del proyecto:** PHASE PRIOR TO DESIGN AND DEVELOPMENT OF A SYSTEM OF BIOMONITORIZATION HUMAN IN THE COUNTRY BASQUE. ANALYSIS OF SITUATION.
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola; Miren Begoña Zubero Oleagoitia; Alba Jimeno
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Basque Government, Health Department
Ciudad entidad financiadora: Gasteiz, País Vasco, España
Fecha de inicio: 20/01/2020 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 9.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** STUDIES E REPORTS ON FLUORINE AND NEURODEVELOPMENT, NUTRITION, PHYSICAL ACTIVITY AND OBESITY IN CAPV, EXP. Nº 182/2019-S
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de salud/Health Department
Ciudad entidad financiadora: Gasteiz, País Vasco, España
Fecha de inicio: 01/09/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 45.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Report on Environmental Determinants in Health of the Basque Country
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco
Entidad/es financiadora/s:
Ihobe, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de inicio: 02/07/2018 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 14.705 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Asistencia para el asesoramiento especializado de naturaleza epidemiológica/Assistance for specialized advice of an epidemiological nature in requests for information related to the Zubietta energy recovery plant/gica en las demandas de información relativas a la planta de valorización energética de Zubietta
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitana Lertxundi Manterola; Jesus Ibarluzea Mauloioitia; Jon Iñaki Alvarez; Loreto Santa Marina
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** obras públicas
Ciudad entidad financiadora: Donostia San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 1 año



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 WJ Chen; AM Rector-Houze; M Guxens; A Lertxundi; KW Whitworth. Susceptible windows of prenatal and postnatal fine particulate matter exposures and attention-deficit hyperactivity disorder symptoms in early childhood. *Science total Environment*. 912, pp. 168806. 20/02/2024.
DOI: 10.1016/j.ijheh.2023.114317
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 KW Whiworth; AM Rector-Houze; A Lertxundi; M Guxens. Relation of prenatal and postnatal PM_{2.5} exposure with cognitive and motor function among preschool-aged children. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. 256, pp. 114317. 02/01/2024.
DOI: 10.1016/J.SCITOTENV.2023.168806
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 9.8 **Num. revistas en cat.:** 275
Posición de publicación: 26
- 3 L Luque-García; J Muxika-Legorburu; A Lertxundi; J Ibarluzea. Green and blue space exposure and non-communicable disease related hospitalizations: A systematic review. *Environment Research*. 245, pp. 118059. 27/12/2023.
DOI: 10.1016/J.ENVRES.2023.118059
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 8.3 **Num. revistas en cat.:** 275
Posición de publicación: 32
- 4 M Llopis; PS Ventura; A Lertxundi; P Petrone. Sociodemographic, lifestyle, and environmental determinants of vitamin D levels in pregnant women in Spain. *Environmental International*. 182, pp. 108293. 01/12/2023.
DOI: 10.1016/J.ENVINT.2023.108293
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 11.8 **Num. revistas en cat.:** 275
Posición de publicación: 17
- 5 L Santa-Marina; A Irizar; Z Barroeta; E Abad; A Lertxundi; A Lertxundi. Serum levels of PCDDs, PCDFs and dl-PCBs in general population residing far and near from an urban waste treatment plant under construction in Gipuzkoa, Basque Country (Spain). *Environment Research*. 236, pp. 116721. 01/11/2023.
DOI: 10.1016/J.ENVRES.2023.116721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 8.3
Posición de publicación: 32

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 275

- 6** A Derakhshan; T Männistö; L Chen; A Lertxundi; T Korevaar. Association of gestational free and total triiodothyronine with gestational hypertension, preeclampsia, preterm birth and birth weight: an individual-participant data meta-analysis. The Journal of Clinical endocrinology and metabolism. 25/10/2023.
DOI: 10.1210/clinem/dgad631
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 7** P Montazeri; N Guil-Oumrait; S Marquez; A Lertxundi; M Casas. Prenatal Exposure to Multiple Endocrine-Disrupting Chemicals and Childhood BMI Trajectories in the INMA Cohort Study. Environmental Health Perspectives. 131 - 10, pp. 107600. 18/10/2023.
DOI: 10.1289/EHP11103
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Toxicology
Índice de impacto: 10.3
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 94
- 8** J Ibarluzea; M Subiza-Perez; A Arregi; A Molinuevo; E ARranz-Freijo; M Sánchez de Miguel; A Lertxundi. Association of maternal prenatal urinary fluoride levels with ADHD symptoms in childhood. Environment research. 235, pp. 116705. 15/10/2023.
DOI: 10.1016/J.ENVRES.2023.116705
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 8.3
Num. revistas en cat.: 275
Posición de publicación: 32
- 9** K Vrotsou; M Subiza-Pérez; A Lertxundi; I Marti-Carrera; J Ibarluzea. Environmental health knowledge of healthcare professionals: Instrument development and validation using the Rasch model. Environment Research. 235 - 116582, 15/10/2023.
DOI: 10.1016/J.ENVRES.2023.116582
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 8.3
Num. revistas en cat.: 275
Posición de publicación: 32
- 10** L Santa Marina; Z Barroeta; A Irizar; J Alvarez; E Abad; J Muñoz-Arnanz; B Jimenez; J Ibarluzea; N Urbieto; A Jimeno-Romero; MB Zubero; A Lertxundi. Characterization of PCDD/F and dl-PCB levels in air in Gipuzkoa (Basque Country, Spain). Environment Research. 228, pp. 115901. 03/07/2023.
DOI: 10.1016/J.ENVRES.2023.115901
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 8.3

**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 275

- 11** G Cano-Sancho; C Warembourg; N Güil; A Lertxundi; Maribel Casas. Nutritional Modulation of Associations between Prenatal Exposure to Persistent Organic Pollutants and Childhood Obesity: A Prospective Cohort Study. *Environ Health Perspect. Environmental Health Perspectives*. 131 - 3, pp. 37011. 01/03/2023.
DOI: 10.1289/EHP11258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY
Índice de impacto: 10.5 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 94
- 12** Fernandez-Bonet; Marichalar; Lertxundi-Manterola. Childhood dental caries experience in northern Spain: a cross-sectional study. *European Archives of Paediatric dentistry*. 24/02/2023.
DOI: 10.1007/S40368-022-00762-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health
Índice de impacto: 0.593 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 107 **Num. revistas en cat.:** 321
- 13** Castiello, Francesca; Suarez, Beatriz; Beneito, Andrea; Lopez-Espinosa, Maria-Jose; Santa-Marina, Loreto; Lertxundi, Aitana; Tardon, Adonina; Riano-Galan, Isolina; Casas, Maribel; Vrijheid, Martine; Olea, Nicolas; Fernandez, Mariana F.; Freire, Carmen. Childhood exposure to non-persistent pesticides and pubertal development in Spanish girls and boys: Evidence from the INMA (Environment and Childhood) cohort. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*. 316, 2023. ISSN 0269-7491
DOI: 10.1016/j.envpol.2022.120571
PMID: 36356884
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 8.9 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 275
- 14** 0000-0002-6843-8557; 0000-0002-9142-0419; 0000-0002-3626-7036; 0000-0003-1024-0190; 0000-0003-3061-7709; Vich G.; 0000-0002-7206-2310; Rueda-García C.; Miralles-Guasch C.; Lertxundi A.. On pathways and agreement: Objective and perceived accounts of neighbourhood attributes and their associations with mental health during pregnancy. *Landscape and Urban Planning*. 230, 2023. ISSN 01692046
DOI: 10.1016/j.landurbplan.2022.104612
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - URBAN STUDIES
Índice de impacto: 9.1 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 43
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 15** 0000-0003-0683-7904; Rector A.M.; 0000-0002-8624-0333; 0000-0003-3471-4928; 0000-0003-3953-8775; 0000-0002-9073-8898; 0000-0002-6933-5373; 0000-0002-7968-1747; Estarlich M.; 0000-0002-9421-6237; 0000-0003-2125-5101; Sunyer J.; 0000-0002-8135-9079; Chauhan S.P.; 0000-0002-8618-9494; 0000-0003-2334-6066. Susceptible windows of exposure to fine particulate matter and fetal growth trajectories in the Spanish INMA (INfancia y Medio Ambiente) birth cohort. *Environmental Research*. 216, 2023. ISSN 00139351

DOI: 10.1016/j.envres.2022.114628**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.3**Posición de publicación:** 32**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 275

- 16** Signes-Pastor, Antonio J.; Diaz-Coto, Susana; Martinez-Cambolor, Pablo; Carey, Manus; Soler-Blasco, Raquel; Garcia-Villarino, Miguel; Fernandez-Somoano, Ana; Julvez, Jordi; Carrasco, Paula; Lertxundi, Aitana; Santa Marina, Loreto; Casas, Maribel; Meharg, Andrew A.; Karagas, Margaret R.; Vioque-Lopez, Jesus. Arsenic exposure and respiratory outcomes during childhood in the INMA study. PLOS ONE. 17, 2022. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0274215**PMID:** 36083997**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.7**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 73**Citas:** 1

- 17** Freire, Carmen; Castiello, Francesca; Lopez-Espinosa, Maria-Jose; Beneito, Andrea; Lertxundi, Aitana; Jimeno-Romero, Alba; Vrijheid, Martine; Casas, Maribel. Association of prenatal phthalate exposure with pubertal development in Spanish boys and girls. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 213, 2022. ISSN 0013-9351

DOI: 10.1016/j.envres.2022.113606**PMID:** 35716812**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.3**Posición de publicación:** 32**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 275**Citas:** 1

- 18** de Moira, Angela Pinot; Strandberg-Larsen, Katrine; Bishop, Tom; Pedersen, Marie; Avraam, Demetris; Cadman, Tim; Calas, Lucinda; Casas, Maribel; Guillaín, Blandine de Lauzon; Elhakeem, Ahmed; Esplugues, Ana; Estarlich, Marisa; Foong, Rachel E.; Haakma, Sido; Harris, Jennifer R.; Huang, Rae-Chi; Inskip, Hazel; Lertxundi, Aitana; Mensink-Bout, Sara M.; Nader, Johanna L. T.; Pizzi, Costanza; Popovic, Maja; Salika, Theodosia; Sunyer, Jordi; Van Meel, Evelien R.; Swertz, Morris A.; Jaddoe, Vincent W. V.; Burton, Paul; Duijts, Liesbeth; Andersen, Anne-Marie Nybo. Associations of early-life pet ownership with asthma and allergic sensitization: A metaanalysis of more than 77,000 children from the EU Child Cohort Network. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 150, 2022. ISSN 0091-6749

DOI: 10.1016/j.jaci.2022.01.023**PMID:** 35150722**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 19** Torres Toda, Maria; Estarlich, Marisa; Ballester, Ferran; De Castro, Montserrat; Fernandez-Somoano, Ana; Ibarluzea, Jesus; Iniguez, Carmen; Lertxundi, Aitana; Subiza-Perez, Mikel; Sunyer, Jordi; Tardon, Adonina; Foraster, Maria; Dadvand, Payam. Associations of residential greenspace exposure and fetal growth across four areas in Spain. HEALTH & PLACE. 78, 2022. ISSN 1353-8292

DOI: 10.1016/j.healthplace.2022.102912

**PMID:** 36182749**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.8**Posición de publicación:** 34**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 180

- 20** Castiello F; Suárez B; Beneito A; Lopez-Espinosa MJ; Santa-Marina L; Lertxundi A; Tardón A; Riaño-Galán I; Casas M; Vrijheid M; Olea N; Fernández MF; Freire C. Childhood exposure to non-persistent pesticides and pubertal development in Spanish girls and boys: Evidence from the INMA (Environment and Childhood) cohort. *Environmental pollution (Barking, Essex : 1987)*. 316, pp. 120571. 2022. ISSN 0269-7491

DOI: 10.1016/j.envpol.2022.120571**PMID:** 36356884**Tipo de producción:** Artículo científico

- 21** Petermann-Rocha, Fanny; Valera-Gran, Desiree; Fernandez-Pires, Paula; Martens, Dries S.; Julvez, Jordi; Rodriguez-Dehli, Cristina; Andiarana, Ainara; Lozano, Manuel; Fernandez-Somoano, Ana; Lertxundi, Aitana; Llop, Sabrina; Guxens, Monica; Nawrot, Tim S.; Navarrete-Munoz, Eva-Maria. Children who sleep more may have longer telomeres: evidence from a longitudinal population study in Spain. *PEDIATRIC RESEARCH*. 2022. ISSN 0031-3998

DOI: 10.1038/s41390-022-02255-w**PMID:** 35974160**Tipo de producción:** Artículo científico

- 22** Arregi, Ane; Lertxundi, Aitana; Vegas, Oscar; Garcia-Baquero, Gonzalo; Ibarluzea, Jesus; Anabitarte, Asier; Barroeta, Ziortza; Jimeno-Romero, Alba; Subiza-Perez, Mikel; Lertxundi, Nerea. Environmental Noise Exposure and Sleep Habits among Children in a Cohort from Northern Spain. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. 19, 2022.

DOI: 10.3390/ijerph192316321**PMID:** 36498392**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.828**Posición de publicación:** 39**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis Cuartil**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 141**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 23** Lozano, Manuel; Murcia, Mario; Soler-Blasco, Raquel; Casas, Maribel; Zubero, Begotxu; Riutort-Mayol, Gabriel; Gil, Fernando; Olmedo, Pablo; Grimalt, Joan O.; Amoros, Ruben; Lertxundi, Aitana; Vrijheid, Martine; Ballester, Ferran; Llop, Sabrina. Exposure to metals and metalloids among pregnant women from Spain: Levels and associated factors. *CHEMOSPHERE*. 286, 2022. ISSN 0045-6535

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2021.131809**PMID:** 34388877**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.8**Posición de publicación:** 30**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 275**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11



- 24** Torres Toda M; Avraam D; James Cadman T; Fossati S; de Castro M; Dedele A; Donovan G; Elhakeem A; Estarlich M; Fernandes A; Gonçalves R; Grazuleviciene R; Harris JR; Harskamp-van Ginkel MW; Heude B; Ibarluzea J; Iñiguez C; Wv Jaddoe V; Lawlor D; Lertxundi A; Lepeule J; McEachan R; Moirano G; Lt Nader J; Nybo Andersen AM; Pedersen M; Pizzi C; Roumeliotaki T; Santos S; Sunyer J; Yang T; Vafeiadi M; Gm Vrijkotte T; Nieuwenhuijsen M; Vrijheid M; Foraster M; Dadvand P. Exposure to natural environments during pregnancy and birth outcomes in 11 European birth cohorts. *Environment international*. 170, pp. 107648. 2022. ISSN 0160-4120
DOI: 10.1016/j.envint.2022.107648
PMID: 36436464
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 11.8 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 275
- 25** Basea, Magda Bosch de; Carsin, Anne-Elie; Abellan, Alicia; Cobo, Ines; Lertxundi, Aitana; Marin, Natalia; -Blasco, Raquel Soler; Ibarluzea, Jesus; Vrijheid, Martine; Sunyer, Jordi; Casas, Maribel; Garcia-Aymerich, Judith. Gestational phthalate exposure and lung function during childhood: A prospective population-based study. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*. 312, 2022. ISSN 0269-7491
DOI: 10.1016/j.envpol.2022.119833
PMID: 35931390
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 8.9 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 275
- 26** Turner, Steve; Posthumus, Anke G.; Steegers, Eric A. P.; AlMakoshi, Amel; Sallout, Bahauddin; Rifas-Shiman, Sheryl L.; Oken, Emily; Kumwenda, Ben; Alostad, Fatemah; Wright-Corker, Catherine; Watson, Laura; Mak, Diane; Cheung, Hiu Ching; Judge, Alice; Aucott, Lorna; Jaddoe, Vincent W. V.; Maesano, Isabella Annesi; Soomro, Munawar Hussain; Hindmarsh, Peter; Jacobsen, Geir; Vik, Torstein; Riano-Galan, Isolina; Cristina Rodriguez-Dehli, Ana; Lertxundi, Aitana; Marina Rodriguez, Loreto Santa; Vrijheid, Martine; Julvez, Jordi; Esplugues, Ana; Iniguez, Carmen. Household income, fetal size and birth weight: an analysis of eight populations. *JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND COMMUNITY HEALTH*. 76, 2022. ISSN 0143-005X
DOI: 10.1136/jech-2021-218112
PMID: 35414519
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 6.3 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 180
- 27** Abellan, Alicia; Mensink-Bout, Sara M.; Garcia-Esteban, Raquel; Beneito, Andrea; Chatzi, Leda; Duarte-Salles, Talita; Fernandez, Mariana F.; Garcia-Aymerich, Judith; Granum, Berit; Iniguez, Carmen; Jaddoe, Vincent W. V.; Kannan, Kurunthachalam; Lertxundi, Aitana; Lopez-Espinosa, Maria-Jose; Philippat, Claire; Sakhi, Amrit K.; Santos, Susana; Siroux, Valerie; Sunyer, Jordi; Trasande, Leonardo; Vafeiadi, Marina; Vela-Soria, Fernando; Yang, Tiffany C.; Zabaleta, Carlos; Vrijheid, Martine; Duijts, Liesbeth; Casas, Maribel. In utero exposure to bisphenols and asthma, wheeze, and lung function in school-age children: a prospective meta-analysis of 8 European birth cohorts. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*. 162, 2022. ISSN 0160-4120
DOI: 10.1016/j.envint.2022.107178
PMID: 35314078
Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.8

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 275

Citas: 3

- 28** Ish, Jennifer; Symanski, Elaine; de Porras, David Gimeno Ruiz; Casas, Maribel; Delclos, George L.; Guxens, Monica; Ibarluzea, Jesus M.; Iniguez, Carmen; Lertxundi, Aitana; Rebagliato, Marisa; Swartz, Michael D.; Whitworth, Kristina W.. Maternal occupational exposure to chemicals and child cognitive function. PEDIATRIC RESEARCH. 92, 2022. ISSN 0031-3998

DOI: 10.1038/s41390-022-02089-6

PMID: 35578010

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.6

Posición de publicación: 23

Fuente de citas: WOS

Categoría: Pediatrics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130

Citas: 2

- 29** Soler-Blasco, Raquel; Murcia, Mario; Lozano, Manuel; Sarzo, Blanca; Esplugues, Ana; Riutort-Mayol, Gabriel; Vioque, Jesus; Lertxundi, Nerea; Santa Marina, Loreto; Lertxundi, Aitana; Irizar, Amaia; Braeuer, Simone; Ballester, Ferran; Llop, Sabrina. Prenatal arsenic exposure, arsenic methylation efficiency, and neuropsychological development among preschool children in a Spanish birth cohort. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 207, 2022. ISSN 0013-9351

DOI: 10.1016/j.envres.2021.112208

PMID: 34662579

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 30** Ibarluzea, Jesus; Gallastegi, Mara; Santa-Marina, Loreto; Zabala, Ana Jimenez; Arranz, Enrique; Molinuevo, Amaia; Lopez-Espinosa, Maria-Jose; Ballester, Ferran; Villanueva, Cristina M.; Riano, Isolina; Sunyer, Jordi; Tardon, Adonina; Lertxundi, Aitana. Prenatal exposure to fluoride and neuropsychological development in early childhood: 1-to 4 years old children. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 207, 2022. ISSN 0013-9351

DOI: 10.1016/j.envres.2021.112181

PMID: 34627799

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.3

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 275

Citas: 3

- 31** Vrijheid M; Basagaña X; Gonzalez JR; Jaddoe VWV; Jensen G; Keun HC; McEachan RRC; Porcel J; Siroux V; Swertz MA; Thomsen C; Aasvang GM; Andrušaitytė S; Angeli K; Avraam D; Ballester F; Burton P; Bustamante M; Casas M; Chatzi L; Chevrier C; Cingotti N; Conti D; Crépet A; Dadvand P; Duijts L; van Enckevort E; Esplugues A; Fossati S; Garlantezec R; Gómez Roig MD; Grazuleviciene R; Gützkow KB; Guxens M; Haakma S; Hessel EVS; Hoyles L; Hyde E; Klanova J; van Klaveren JD; Kortenkamp A; Le Brusquet L; Leenen I; Lertxundi A; Lertxundi N; Lionis C; Llop S; Lopez-Espinosa MJ; Lyon-Caen S; Maitre L; Mason D; Mathy S; Mazarico E; Nawrot T; Nieuwenhuijsen M; Ortiz R; Pedersen M; Perelló J; Pérez-Cruz M; Philippat C; Piler P; Pizzi C; Quentin J;

Richiardi L; Rodriguez A; Roumeliotaki T; Sabin Capote JM; Santiago L; Santos S; Siskos AP; Strandberg-Larsen K; Stratakis N; Sunyer J; Tenenhaus A; Vafeiadi M; Wilson RC; Wright J; Yang T; Slama R. Advancing tools for human early lifecourse exposome research and translation (ATHLETE): Project overview. *Environmental epidemiology* (Philadelphia, Pa.). 5, pp. e166. 2021.

DOI: 10.1097/EE9.000000000000166

PMID: 34934888

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.792

Posición de publicación: 41

Categoría: Global and Planetary Change

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 106

- 32** Irizar, Amaia; Txinturreta, Arantxa; Molinuevo, Amaia; Jimeno-Romero, Alba; Anabitarte, Asier; Alvarez, Jon Inaki; Martinez, Maria Dolores; Santa-Marina, Loreto; Ibarluzea, Jesus; Lertxundi, Aitana. Association between prenatal exposure to air pollutants and newborn thyroxine (T4) levels. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. 197, 2021. ISSN 0013-9351

DOI: 10.1016/j.envres.2021.111132

PMID: 33839121

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.4

Posición de publicación: 37

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 279

Citas: 4

- 33** De Basea Gomez, Magda Bosch; Casas, Maribel; Carsin, Anne-Elie; Soler, Raquel; Martin, Natalia; Abellan, Alicia; Sunyer, Jordi; Ibarluzea, Jesus; Lertxundi, Aitana; Vrijheid, Martine; Garcia-Aymerich, Judith. Gestational phthalate exposure and lung function in childhood in the INMA cohorts. *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL*. 58, 2021. ISSN 0903-1936

DOI: 10.1183/13993003.congress-2021.OA96

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.9

Posición de publicación: 28

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 275

Citas: 1

- 34** Lascurain-Aguirrebena, Ion; Newham, Di J.; Casado-Zumeta, Xabat; Lertxundi, Aitana; Critchley, Duncan J.. Immediate effects of cervical mobilisations on neck muscle activity during active neck movements in patients with non-specific neck pain. A double blind placebo controlled trial. *PHYSIOTHERAPY*. 110, 2021. ISSN 0031-9406

DOI: 10.1016/j.physio.2019.07.003

PMID: 33131786

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.704

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - REHABILITATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 1

- 35** Merid, Simon Kebede; Bustamante, Mariona; Standl, Marie; Sunyer, Jordi; Heinrich, Joachim; Lemonnier, Nathanael; Aguilar, Daniel; Maria Anto, Josep; Bousquet, Jean; Santa-Marina, Loreto; Lertxundi, Aitana; Bergstrom, Anna; Kull, Inger; Wheelock, Asa M.; Koppelman, Gerard H.; Melen, Erik; Gruziova, Olena. Integration of gene expression and DNA methylation identifies epigenetically controlled modules related to PM2.5 exposure. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 146, 2021. ISSN 0160-4120
DOI: 10.1016/j.envint.2020.106248
PMID: 33212358
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 13.35 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 279
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
- 36** Anabitarte, Asier; Garcia-Baquero, Gonzalo; Andiarrena, Ainara; Lertxundi, Nerea; Urbieta, Nerea; Babarro, Izaro; Ibarluzea, Jesus; Lertxundi, Aitana. Is Brief Exposure to Green Space in School the Best Option to Improve Attention in Children?. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18, 2021.
DOI: 10.3390/ijerph18147484
PMID: 34299932
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 4.614 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 182
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 37** Irizar, Amaia; Molinuevo, Amaia; Andiarrena, Ainara; Jimeno-Romero, Alba; San Roman, Anne; Broberg, Karin; Llop, Sabrina; Soler-Blasco, Raquel; Murcia, Mario; Ballester, Ferran; Lertxundi, Aitana. Prenatal manganese serum levels and neurodevelopment at 4 years of age. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 197, 2021. ISSN 0013-9351
DOI: 10.1016/j.envres.2021.111172
PMID: 33857462
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 8.4 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 279
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 38** Carrizosa, Christian; Murcia, Mario; Ballesteros, Virginia; Costa, Olga; Manzano-Salgado, Cyntia B.; Ibarluzea, Jesus; Iniguez, Carmen; Casas, Maribel; Andiarrena, Ainara; Llop, Sabrina; Lertxundi, Aitana; Schettgen, Thomas; Sunyer, Jordi; Ballester, Ferran; Vrijheid, Martine; Lopez-Espinosa, Maria-Jose. Prenatal perfluoroalkyl substance exposure and neuropsychological development throughout childhood: The INMA Project. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS. 416, 2021. ISSN 0304-3894
DOI: 10.1016/j.jhazmat.2021.125185
PMID: 33882389
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES



Índice de impacto: 14.224
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 279

Citas: 10

- 39** Xu, Cheng-Jian; Gruzieva, Olena; Qi, Cancan; Esplugues, Ana; Gehring, Ulrike; Bergstroem, Anna; Mason, Dan; Chatzi, Leda; Porta, Daniela; Carlsen, Karin C. Lodrup; Baiz, Nour; Madore, Anne-Marie; Alenius, Harri; van Rijkom, Bianca; Jankipersadsing, Soesma A.; van der Vlies, Pieter; Kull, Inger; van Hage, Marianne; Bustamante, Mariona; Lertxundi, Aitana; Torrent, Matias; Santorelli, Gillian; Fantini, Maria Pia; Hovland, Vegard; Pesce, Giancarlo; Fyhrquist, Nanna; Laatikainen, Tiina; Nawijn, Martijn C.; Li, Yang; Wijmenga, Cisca; Netea, Mihai G.; Bousquet, Jean; Anto, Josep M.; Laprise, Catherine; Haahtela, Tari; Annesi-Maesano, Isabella; Carlsen, Kai-Hakon; Gori, Davide; Kogevinas, Manolis; Wright, John; Soederhaell, Cilla; Vonk, Judith M.; Sunyer, Jordi; Melen, Erik; Koppelman, Gerard H.; BIOS Consortium. Shared DNA methylation signatures in childhood allergy: The MeDALL study. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 147, 2021. ISSN 0091-6749

DOI: 10.1016/j.jaci.2020.11.044

PMID: 33338541

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 14.29

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ALLERGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Citas: 9

- 40** Wang, Gang; Hallberg, Jenny; Charalampopoulos, Dimitrios; Sanahuja, Maribel Casas; Breyer-Kohansal, Robab; Langhammer, Arnulf; Granell, Raquel; Vonk, Judith M.; Mian, Annemiek; Olvera, Nuria; Laustsen, Lisbeth Molgaard; Ronmark, Eva; Abellan, Alicia; Agusti, Alvar; Arshad, Syed Hasan; Bergstrom, Anna; Boezen, H. Marike; Breyer, Marie-Kathrin; Burghuber, Otto; Bolund, Anneli Clea; Custovic, Adnan; Devereux, Graham; Donaldson, Gavin C.; Duijts, Liesbeth; Esplugues, Ana; Faner, Rosa; Ballester, Ferran; Garcia-Aymerich, Judith; Gehring, Ulrike; Haider, Sadia; Hartl, Sylvia; Backman, Helena; Holloway, John W.; Koppelman, Gerard H.; Lertxundi, Aitana; Holmen, Turid Lingsaas; Lowe, Lesley; Mensink-Bout, Sara M.; Murray, Clare S.; Roberts, Graham; Hedman, Linnea; Schlunssen, Vivi; Sigsgaard, Torben; Simpson, Angela; Sunyer, Jordi; Torrent, Matias; Turner, Stephen; Van den Berge, Maarten; Vermeulen, Roel C. H.; Vikjord, Sigrid Anna Aalberg; Wedzicha, Jadwiga A.; van der Zee, Anke H. Maitland; Melen, Erik; CADSET Clinical Res Collaboration. Spirometric phenotypes from early childhood to young adulthood: a Chronic Airway Disease Early Stratification study. ERJ OPEN RESEARCH. 7, 2021.

DOI: 10.1183/23120541.00457-2021

PMID: 34881328

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.239

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 66

Citas: 4

- 41** Soler-Blasco, Raquel; Murcia, Mario; Lozano, Manuel; Sarzo, Blanca; Esplugues, Ana; Vioque, Jesus; Lertxundi, Nerea; Marina, Loreto Santa; Lertxundi, Aitana; Irizar, Amaia; Braeuer, Simone; Goesler, Walter; Ballester, Ferran; Llop, Sabrina. Urinary arsenic species and methylation efficiency during pregnancy: Concentrations and associated factors in Spanish pregnant women. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 196, 2021. ISSN 0013-9351

DOI: 10.1016/j.envres.2021.110889

PMID: 33607098

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES



Índice de impacto: 8.4
Posición de publicación: 37
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 279
Citas: 8

- 42** Asier Anabitarte; Mikel Subiza-Pérez; Jesus Ibarluzea; Gonzalo García-Baquero; Jesus Ibarluzea; Aitana Lertxundi. Testing the Multiple Pathways of Residential Greenness to Pregnancy Outcomes Model in a Sample of Pregnant Women in the Metropolitan Area of Donostia-San Sebastián. *Int J Environ Res Public Health*. 17(12) - 4520, 23/06/2020.

DOI: 10.3390/ijerph17124520
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PUBLIC,
ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 176

Índice de impacto: 3.39
Posición de publicación: 42

- 43** Serena Fossati; Damaskini Valvi; David Martinez; Ana Fernández-Somoano; Mònica Guxens; Carmen Iñiguez; Amaia Irizar; Aitana Lertxundi; Martine Vrijheid. Prenatal air pollution exposure and growth and cardio-metabolic risk in preschoolers. *Environment International*. 138 - 105619, 01/05/2020.

DOI: 10.1016/j.envint.2020.105619
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL
SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 274

Índice de impacto: 9.621
Posición de publicación: 14

- 44** Ainara Andiarrena; Amaia Irizar; Amaia Molinuevo; Nerea Urbieto; Izaro Babarro; Mikel Subiza; Loreto Santa Marina; Jesus Ibarluzea; Aitana Lertxundi. Prenatal Manganese Exposure and Long-Term Neuropsychological Development at 4 Years of Age in a Population-Based Birth Cohort. *Int J Environ Res Public Health*. 17 - 5, pp. 1665. 04/03/2020.

DOI: 10.3390/ijerph17051665
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PUBLIC,
ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 176

Índice de impacto: 3.39
Posición de publicación: 42

- 45** Elaine Fuertes; Jordi Sunyer; Ulrike Gehring; Giulia Cesaroni; Martine Vrijheid; Monica Guxens; Mònica Guxens; Aitana Lertxundi; Bénédicte Jacquemin. Associations between air pollution and pediatric eczema, rhinoconjunctivitis and asthma: A meta-analysis of European birth cohorts. *Environment International*. 136 - 105474, 01/03/2020.

DOI: 10.1016/j.envint.2020.105474
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL
SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 274

Índice de impacto: 9.621
Posición de publicación: 14



- 46** Rowaadh Ahmed Bawaked; Sílvia Fernández-Barrés; Eva Maria Navarrete-Muñoz; Sandra González-Palacios; Monica Guxens; Amaia Irizar; Aitana Lertxundi; Jordi Sunyer; Jesus Vioque; Helmut Schröder; Martine Vrijheid; Dora Romaguera. Impact of lifestyle behaviors in early childhood on obesity and cardiometabolic risk in children: Results from the Spanish INMA birth cohort study. *Pediatric Obesity*. 15 - 3, pp. 12590. 01/03/2020.
DOI: 10.1111/ijpo.12590
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pediatrics
Índice de impacto: 4 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 129
- 47** Manuel Lozano; Loreto Santa Marina; Carmen Iñiguez; Ferran Ballester; Aitana lertxundi; Sabrina Llop. Prenatal Se concentrations and anthropometry at birth in the INMA study (Spain). *Environmental Research*. 181 - 108943, 01/02/2020.
DOI: 10.1016/j.envres.2019.108943
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 6.498 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 203
- 48** Viola Tozzi; Michela Baccini; Aitana Lertxundi Manterola; Jesus Ibarluzea Maurologoitia. Causal Effects of Prenatal Exposure to PM 2.5 on Child Development and the Role of Unobserved Confounding. *International Journal Environmental Research on Public Health*. 6 - 22, pp. 4381. 09/11/2019.
DOI: 10.3390/ijerph16224381
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 2.849 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 171
- 49** A Ghassabian; L Pierotti; M Basterrechea; Aitana Lertxundi. Association of Exposure to Ambient Air Pollution With Thyroid Function During Pregnancy. *JAMA NETWORK*. 2 - 10, pp. e1912902. 02/10/2019.
DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2019.12902
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No **Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL C
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.032 **Num. revistas en cat.:** 165
Posición de publicación: 19
- 50** Maria José López-Vicente; Nuria Ribas Fitó; Nuria Vilor-Tejedor; Aitana Lertxundi; Jordi Julvez. Prenatal Omega-6:Omega-3 Ratio and Attention Deficit and Hyperactivity Disorder Symptoms. *Journal of Pediatrics*. 209, pp. 204 - 211. 01/06/2019.
DOI: 10.1016/j.jpeds.2019.02.022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.7
Posición de publicación: 10

Categoría: Pediatrics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128

- 51** Ion Lascurain-Aguirrebeña; DJ Newham; Xabat Galindez-Ibarbengoetxea; X Casado-Zumeta; Aitana Lertxundi; DJ Critchley. Association between sympathoexcitatory changes and symptomatic improvement following cervical mobilisations in participants with neck pain. A double blind placebo controlled trial. *Musculoskelet Sci Pract.* 42, pp. 90 - 97. 02/05/2019.

DOI: 10.1016/j.msksp.2019.05.001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.911

Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 68

- 52** E Tsarna; M Reedijk; Aitana Lertxundi; R Vermeulen. Maternal Cell Phone Use During Pregnancy, Pregnancy Duration And Fetal Growth In Four Birth Cohorts. *American Journal of Epidemiology.* 10.1093/aje/kwz092, 17/04/2019.

DOI: 10.1093/aje/kwz092

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** A Irizar; A Lertxundi; L Santa-Marina. Manganese levels in newborns' hair by maternal sociodemographic, dietary and environmental factors. *Environment Research.* 170, pp. 92 - 100. 04/03/2019.

DOI: 10.1016/j.envres.2018.11.038

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.71

Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 265

- 54** C Freire; E Amaya; Aitana Lertxundi; MF Fernandez. Placental metal concentrations and birth outcomes: The Environment and Childhood (INMA) project. *International Journal of Hygiene and Environmental Health.* S1438-4639 - 18, pp. 30677 - 30678. 07/01/2019.

DOI: 10.1016/j.ijheh.2018.12.014

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.801

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

- 55** Aitana Lertxundi; Ainara Andiaarena; Maria Dolores Martínez; Mikel Ayerdi; Jesus Ibarluzea. Prenatal exposure to PM2.5 and NO2 and sex-dependent infant cognitive and motor development. *Environmental Research.* 174, pp. 114 - 121. 2019.

DOI: 0.1016/j.envint.2017.05.021

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.715

Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 265



- 56** I Lascurain-Aguirrebeña; DJ Newham; X Casado-Zumeta; A Lertxundi; DJ Critchley. Immediate effects of cervical mobilisations on global perceived effect, movement associated pain and neck kinematics in patients with non-specific neck pain. A double blind placebo randomised controlled trial. *Musculoskeletal Sciences Practice*. 38, pp. 83 - 90. 03/12/2018.
DOI: 10.1016/j.msksp.2018.10.003
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.725
Posición de publicación: 30
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Rehabilitation
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 65
- 57** J Forns; J Sunyer; R García-Esteban; D Porta; A Ghassabian; L Giorgis-Allemand; T Gong; U Gehring; Aitana Iertxundi; M Guxens. Air Pollution Exposure During Pregnancy and Symptoms of Attention Deficit and Hyperactivity Disorder in Children in Europe. *Epidemiology*. 29 - 5, pp. 618 - 626. 03/09/2018.
DOI: 10.1097/EDE.0000000000000874
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.71
Posición de publicación: 8
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 164
- 58** E Govarts; N Iszatt; T Trnovec; M de Cock; M Eggesbo; L Pakovicova; M van de Bor; M Guxens; C Chevrier; G Koppen; M Lamoree; I Hertz-Placcioto; MJ Lopez-Espinosa; Aitana Lertxundi; G Schoeters. Prenatal exposure to endocrine disrupting chemicals and risk of being born small for gestational age: Pooled analysis of seven European birth cohorts. *Environment International*. 115, pp. 267 - 278. 13/06/2018.
DOI: 10.1016/j.envint.2018.03.017
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.9
Posición de publicación: 8
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 251
- 59** V Arizo-Luque; AM García; F Ballester; A Lertxundi; E Ronda-Pérez. Effect of employment and domestic load on fetal development and length of gestation in a birth cohort study. *Revista Española de Salud Pública*. 92, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.635
Posición de publicación: 155
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 164
- 60** M Ferrer; R García-Esteban; C Iñiguez; A Lertxundi; J Julvez. Head circumference and child ADHD symptoms and cognitive functioning: results from a large population-based cohort study. *European Child Adolescent Psychiatry*. 2018.
DOI: 10.1007/s00787-018-1202-4
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 61** P. Montazeri; M. Vrijheid; D. Martinez; M. Basterrechea; A. Fernandez-Somoano; M. Guxens; C. Iñiguez; A. Lertxundi; M. Murcia; A. Tardon; J. Sunyer; D. Valvi. Maternal Metabolic Health Parameters During Pregnancy in Relation to Early Childhood BMI Trajectories. *Obesity*. 26 - 3,

pp. 588 - 596. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041619605&doi=10.1002%2foby.22095&partnerID=40&md5=307d6004eb3eef25bd97eddb6fea664a>>.

DOI: 10.1002/oby.22095

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.969

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

62

F. Ballester; C. Iñiguez; M. Murcia; M. Guxens; M. Basterretxea; M. Rebagliato; J. Vioque; A. Lertxundi; A. Fernandez-Somoano; A. Tardon; J. Sunyer; S. Llop. Prenatal exposure to mercury and longitudinally assessed fetal growth: Relation and effect modifiers. *Environmental Research*. 160, pp. 97 - 106. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030176411&doi=10.1016%2fj.envres.2017.09.018&partnerID=40&md5=decc12a0be4a3b38006a3ca0252107d>>

DOI: 10.1016/j.envres.2017.09.018

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.026

Posición de publicación: 33

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 251

63

C. Tischer; P. Dadvand; X. Basagana; E. Fuertes; A. Bergström; O. Gruzieva; E. Melen; D. Berdel; J. Heinrich; S. Koletzko; I. Markevych; M. Standl; D. Sugiri; L. Cirugeda; M. Estarlich; A. Fernández-Somoano; A. Ferrero; J. Ibarlueza; A. Lertxundi; A. Tardón; J. Sunyer; J.M. Anto. Urban upbringing and childhood respiratory and allergic conditions: A multi-country holistic study. *Environmental Research*. 161, pp. 276 - 283. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034812429&doi=10.1016%2fj.envres.2017.11.013&partnerID=40&md5=7dd7fa4fece8aa72a971c5e00b7f0847>>

DOI: 10.1016/j.envres.2017.11.013

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.026

Posición de publicación: 33

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 251

64

M.B. Zubero; E. Eguiraun; J.J. Aurrekoetxea; A. Lertxundi; E. Abad; J. Parera; F. Goñi-Irigoyen; J. Ibarlueza. Changes in serum dioxin and PCB levels in residents around a municipal waste incinerator in Bilbao, Spain. *Environmental Research*. 156, pp. 738 - 746. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018772755&doi=10.1016%2fj.envres.2017.04.039&partnerID=40&md5=56ccbe6b8cd06edf33b0c2593e184e50>>

DOI: -10.1016/j.envres.2017.04.039

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

65

E.M. Navarrete-Muñoz; D. Valera-Gran; M. Garcia-de-la-Hera; S. Gonzalez-Palacios; I. Riaño; M. Murcia; A. Lertxundi; M. Guxens; A. Tardón; P. Amiano; M. Vrijheid; M. Rebagliato; J. Vioque. High doses of folic acid in the periconceptional period and risk of low weight for gestational age at birth in a population based cohort study. *European Journal of Nutrition*. pp. 1 - 11. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035089888&doi=10.1007%2fs00394-017-1588-7&partnerID=40&md5=fb60cf6842923d46a186fdec0c17741c>>.

DOI: 10.1136/bmjopen-2015-009202

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



66

D.B.P. Clemente; M. Casas; B.G. Janssen; A. Lertxundi; L. Santa-Marina; C. Iñiguez; S. Llop; J. Sunyer; M. Guxens; T.S. Nawrot; M. Vrijheid. Prenatal ambient air pollution exposure, infant growth and placental mitochondrial DNA content in the INMA birth cohort. *Environmental Research*. 157, pp. 96 - 102. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019883300&doi=10.1016%2fj.envres.2017.05.018&partnerID=40&md5=8762964308d0058be7183a4a173a836>>
DOI: 10.1016/j.envres.2017.05.018

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

67

A. Sentís; J. Sunyer; A. Dalmau-Bueno; A. Andiarena; F. Ballester; M. Cirach; M. Estarlich; A. Fernández-Somoano; J. Ibarluzea; C. Iñiguez; A. Lertxundi; A. Tardón; M. Nieuwenhuijsen; M. Vrijheid; M. Guxens. Prenatal and postnatal exposure to NO₂ and child attentional function at 4–5 years of age. *Environment International*. 106, pp. 170 - 177. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021764729&doi=10.1016%2fj.envint.2017.05.021&partnerID=40&md5=ea2f889dea31b375095b8b651ebed3ee>>
DOI: 10.1016/j.envint.2017.05.021

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

68

L. Giorgis-Allemand; M. Pedersen; C. Bernard; I. Aguilera; R.M.J. Beelen; L. Chatzi; M. Cirach; A. Danileviciute; A. Dedele; M. Van Eijsden; M. Estarlich; A. Fernández-Somoano; M.F. Fernández; F. Forastiere; U. Gehring; R. Grazuleviciene; O. Gruzieva; B. Heude; G. Hoek; K. De Hoogh; E.H. Van Den Hooven; S.E. Haberg; C. Iñiguez; V.W.V. Jaddoe; M. Korek; A. Lertxundi; J. Lepeule; P. Nafstad; W. Nystad; E. Patelarou; D. Porta; D. Postma; O. Raaschou-Nielsen; P. Rudnai; V. Siroux; J. Sunyer; E. Stephanou; M. Sørensen; K. Thorup Eriksen; D. Tuffnell; M.J. Varró; T.G.M. Vrijkotte; A. Wijga; J. Wright; M.J. Nieuwenhuijsen; G. Pershagen; B. Brunekreef; M. Kogevinas; R. Slama. The influence of meteorological factors and atmospheric pollutants on the risk of preterm birth. *American Journal of Epidemiology*. 185 - 4, pp. 247 - 258. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015944533&doi=10.1093%2faje%2fkww141&partnerID=40&md5=dfbaee894d2b1d5c2e431c04a991aebf>>
DOI: 10.1093/aje/kww141

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

69

M. Estarlich; F. Ballester; P. Davdand; S. Llop; A. Esplugues; A. Fernández-Somoano; A. Lertxundi; M. Guxens; M. Basterrechea; A. Tardón; J. Sunyer; C. Iñiguez. Exposure to ambient air pollution during pregnancy and preterm birth: A Spanish multicenter birth cohort study. *Environmental Research*. 147, pp. 50 - 58. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84956668084&doi=10.1016%2fj.envres.2016.01.037&partnerID=40&md5=4d62314eeaf1d9fd4dc1d5fe09feb697>>
DOI: 10.1016/j.envres.2016.01.037

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

70

L. Birks; M. Casas; A.M. Garcia; J. Alexander; H. Barros; A. Bergström; J.P. Bonde; A. Burdorf; N. Costet; A. Danileviciute; M. Eggesbø; M.F. Fernández; M.C. González-Galarzo; R. Gražulevičienė; W. Hanke; V. Jaddoe; M. Kogevinas; I. Kull; A. Lertxundi; V. Melaki; A.-M. Nybo Andersen; N. Olea; K. Polanska; F. Rusconi; L. Santa-Marina; A.C. Santos; T. Vrijkotte; D. Zugna; M. Nieuwenhuijsen; S. Cordier; M. Vrijheid. Occupational exposure to endocrine-disrupting chemicals and birth weight and length of gestation: A european meta-analysis. *Environmental Health Perspectives*. 124 - 11, pp. 1785 - 1793. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994335136&doi=10.1289%2fEHP208&partnerID=40&md5=a1c150cc1210194dfeaffcf4f2656349>>
DOI: 10.1289/EHP208

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

71

M.-J. Lopez-Espinosa; M. Murcia; C. Iñiguez; E. Vizcaino; O. Costa; A. Fernández-Somoano; M. Basterrechea; A. Lertxundi; M. Guxens; M. Gascon; F. Goñi-Irigoyen; J.O. Grimalt; A. Tardón; F. Ballester. Organochlorine compounds and ultrasound measurements of fetal growth in the INMA cohort (Spain). *Environmental Health Perspectives*. 124 - 1, pp. 157 - 163. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952648903&doi=10.1289%2fehp.1408907&partnerID=40&md5=90f2b318bc44bd73efa3fae38e06166f>>



DOI: 10.1289/ehp.1408907

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 72 C. Iñiguez; A. Esplugues; J. Sunyer; M. Basterrechea; A. Fernández-Somoano; O. Costa; M. Estarlich; I. Aguilera; A. Lertxundi; A. Tardón; M. Guxens; M. Murcia; M.-J. Lopez-Espinosa; F. Ballester. Prenatal exposure to NO₂ and ultrasound measures of fetal growth in the Spanish INMA cohort. *Environmental Health Perspectives*. 124 - 2, pp. 235 - 242. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84956664711&doi=10.1289%2fehp.1409423&partnerID=40&md5=3b6efe1089980af80c20e41cccb06018>>.

DOI: 10.1289/ehp.1409423

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 73 J.J. Aurrekoetxea; M. Murcia; M. Rebagliato; M. Guxens; A. Fernández-Somoano; M.J. López; A. Lertxundi; A.M. Castilla; M. Espada; A. Tardón; F. Ballester; L. Santa-Marina. Second-hand smoke exposure in 4-year-old children in Spain: Sources, associated factors and urinary cotinine. *Environmental Research*. 145, pp. 116 - 125. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84949008482&doi=10.1016%2fj.envres.2015.11.028&partnerID=40&md5=78bae659826a2ab6e1b3bc9b41286c8>>

DOI: 10.1016/j.envres.2015.11.028

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 74 A. Rodriguez; R. García-Esteban; M. Basterretxea; A. Lertxundi; C. Rodríguez-Bernal; C. Iñiguez; C. Rodríguez-Dehli; A. Tardón; M. Espada; J. Sunyer; E. Morales. Associations of maternal circulating 25-hydroxyvitamin D3 concentration with pregnancy and birth outcomes. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*. 122 - 12, pp. 1695 - 1704. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945314418&doi=10.1111%2f1471-0528.13074&partnerID=40&md5=a439504a89d47572a7af709f2921d1f8>>.

DOI: 10.1111/1471-0528.13074

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 75 J.M. Altzibar; I. Tamayo-Uria; V. De Castro; X. Aginagalde; M.V. Albizu; A. Lertxundi; J. Benito; P. Busca; I. Antepara; J. Landa; O. Mokoroa; M. Dorronsoro. Epidemiology of asthma exacerbations and their relation with environmental factors in the Basque Country. *Clinical and Experimental Allergy*. 45 - 6, pp. 1099 - 1108. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929377667&doi=10.1111%2fcea.12419&partnerID=40&md5=f6a74f22d1b8c61c15c65feeba7e63c3>>.

DOI: 10.1111/cea.12419

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 76 A. Lertxundi; M. Baccini; N. Lertxundi; E. Fano; A. Aranbarri; M.D. Martínez; M. Ayerdi; J. Álvarez; L. Santa-Marina; M. Dorronsoro; J. Ibarluzea. Exposure to fine particle matter, nitrogen dioxide and benzene during pregnancy and cognitive and psychomotor developments in children at 15months of age. *Environment International*. 80, pp. 33 - 40. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84927546661&doi=10.1016%2fj.envint.2015.03.007&partnerID=40&md5=d45558f4f17d3c8f98a7d5b652c6eebc>>

DOI: 10.1016/j.envint.2015.03.007

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 77 E. Morales; R. Garcia-Esteban; O.A. De La Cruz; M. Basterrechea; A. Lertxundi; M.D. Martínez López de Dicastro; C. Zabaleta; J. Sunyer. Intrauterine and early postnatal exposure to outdoor air pollution and lung function at preschool age. *Thorax*. 70 - 1, pp. 64 - 73. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919765113&doi=10.1136%2fthoraxjnl-2014-205413&partnerID=40&md5=bd65c11e02788d72c3f2679ef7fc981>>

DOI: 10.1136/thoraxjnl-2014-205413

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 85** I. Aguilera; M. Pedersen; R. Garcia-Esteban; F. Ballester; M. Basterrechea; A. Esplugues; A. Fernández-Somoano; A. Lertxundi; A. Tardón; J. Sunyer. Early-life exposure to outdoor air pollution and respiratory health, ear infections, and eczema in infants from the INMA study. *Environmental Health Perspectives*. 121 - 3, pp. 387 - 392. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874584086&doi=10.1289%2fehp.1205281&partnerID=40&md5=4b1e0aaf3ddb597a8fa19a798d79ee2d>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 86** J. Sunyer; R. Garcia-Esteban; A.M. Castilla; J.J. Aurrekoetxea; C. Iñiguez; A. Tardón; M. Espada; A. Lertxundi; L. Chatzi; M. Rebagliato; M. Kogevinas. Exposure to second-hand smoke and reproductive outcomes depending on maternal asthma. *European Respiratory Journal*. 40 - 2, pp. 371 - 376. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864781480&doi=10.1183%2f09031936.00091411&partnerID=40&md5=8297cea1f07ec918205a249ab679164c>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 87** L. Chatzi; M. Mendez; R. Garcia; T. Roumeliotaki; J. Ibarluzea; A. Tardón; P. Amiano; A. Lertxundi; C. Iñiguez; J. Vioque; M. Kogevinas; J. Sunyer. Mediterranean diet adherence during pregnancy and fetal growth: INMA (Spain) and RHEA (Greece) mother-child cohort studies. *British Journal of Nutrition*. 107 - 1, pp. 135 - 145. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84855813527&doi=10.1017%2fS0007114511002625&partnerID=40&md5=aad1164a6fc7fac9722998a987c6da32>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 88** S. Llop; M. Guxens; M. Murcia; A. Lertxundi; R. Ramon; I. Riaño; M. Rebagliato; J. Ibarluzea; A. Tardon; J. Sunyer; F. Ballester. Prenatal exposure to mercury and infant neurodevelopment in a multicenter cohort in Spain: Study of potential modifiers. *American Journal of Epidemiology*. 175 - 5, pp. 451 - 465. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84857597784&doi=10.1093%2faje%2fkwr328&partnerID=40&md5=81a7d434921b72aeb280a8039658ade7>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 89** J. Forn; N. Lertxundi; A. Aranbarri; M. Murcia; M. Gascon; D. Martinez; J. Grellier; A. Lertxundi; J. Julvez; E. Fano; F. Goñi; J.O. Grimalt; F. Ballester; J. Sunyer; J. Ibarluzea. Prenatal exposure to organochlorine compounds and neuropsychological development up to two years of life. *Environment International*. 45 - 1, pp. 72 - 77. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860607742&doi=10.1016%2fj.envint.2012.04.009&partnerID=40&md5=4936b83cf71434947945804d50950446>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 90** M. Guxens; I. Aguilera; F. Ballester; M. Estarlich; A. Fernández-Somoano; A. Lertxundi; N. Lertxundi; M.A. Mendez; A. Tardón; M. Vrijheid; J. Sunyer. Prenatal exposure to residential air pollution and infant mental development: Modulation by antioxidants and detoxification factors. *Environmental Health Perspectives*. 120 - 1, pp. 144 - 149. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84855214156&doi=10.1289%2fehp.1103469&partnerID=40&md5=05a50aa36bcb7923b7af0968d2dce610>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 91** M. Vrijheid; D. Martinez; I. Aguilera; F. Ballester; M. Basterrechea; A. Esplugues; M. Guxens; M. Larrañaga; A. Lertxundi; M. Mendez; M. Murcia; L.S. Marina; C.M. Villanueva; J. Sunyer. Socioeconomic status and exposure to multiple environmental pollutants during pregnancy: Evidence for environmental inequity?. *Journal of Epidemiology and Community Health*. 66 - 2, pp. 106 - 113. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856005833&doi=10.1136%2fjech.2010.117408&partnerID=40&md5=45fa9b83ac810b033a920959bd94091f>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 92** P. Dadvand; J. Sunyer; X. Basagaña; F. Ballester; A. Lertxundi; A. Fernández-Somoano; M. Estarlich; R. García-Esteban; M.A. Mendez; M.J. Nieuwenhuijsen. Surrounding greenness and pregnancy outcomes in four Spanish birth cohorts. *Environmental Health Perspectives*. 120 - 10, pp. 1481 - 1487. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84867162690&doi=10.1289%2fhehp.1205244&partnerID=40&md5=7cd25c5e0f991a8396768288bdeddf6f>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** R. Ramon; M. Murcia; X. Aguinagalde; A. Amurrio; S. Llop; J. Ibarluzea; A. Lertxundi; M. Alvarez-Pedrerol; M. Casas; J. Vioque; J. Sunyer; A. Tardon; B. Martinez-Arguelles; F. Ballester. Prenatal mercury exposure in a multicenter cohort study in Spain. *Environment International*. 37 - 3, pp. 597 - 604. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79951553516&doi=10.1016%2fj.envint.2010.12.004&partnerID=40&md5=6f9d3c8b5e05f03f3a454bae9d348098>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** M. Estarlich; F. Ballester; I. Aguilera; A. Fernández-Somoano; A. Lertxundi; S. Llop; C. Freire; A. Tardón; M. Basterrechea; J. Sunyer; C. Iñiguez. Residential exposure to outdoor air pollution during pregnancy and anthropometric measures at birth in a multicenter cohort in Spain. *Environmental Health Perspectives*. 119 - 9, pp. 1333 - 1338. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052330767&doi=10.1289%2fhehp.1002918&partnerID=40&md5=b3eb6fc2133e0ce74ab18c59e7bd9188>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** J. Ibarluzea; M. Alvarez-Pedrerol; M. Guxens; L.S. Marina; M. Basterrechea; A. Lertxundi; A. Etxeandia; F. Goñi; J. Vioque; F. Ballester; J. Sunyer. Sociodemographic, reproductive and dietary predictors of organochlorine compounds levels in pregnant women in Spain. *Chemosphere*. 82 - 1, pp. 114 - 120. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650219110&doi=10.1016%2fj.chemosphere.2010.09.051&partnerID=40&md5=4211148d48c60e7e671097bdf>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** A. Lertxundi; M.D. Martinez; M. Ayerdi; J. Alvarez; J.M. Ibarluzea. Air quality assessment in urban areas of Gipuzkoa (Spain) [Evaluación de la calidad del aire en medios urbanos de Gipuzkoa]. *Gaceta Sanitaria*. 24 - 3, pp. 187 - 192. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77956012809&doi=10.1016%2fj.gaceta.2009.12.005&partnerID=40&md5=cad02486323c5d0cf1fb6e62f9fc7ede>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** M. Murcia; M. Rebagliato; M. Espada; J. Vioque; L. Santa Marina; M. Alvarez-Pedrerol; M.-J. Lopez-Espinosa; G. León; C. Iñiguez; M. Basterrechea; M. Guxens; A. Lertxundi; A. Perales; F. Ballester; J. Sunyer. Iodine intake in a population of pregnant women: INMA mother and child cohort study, Spain. *Journal of Epidemiology and Community Health*. 64 - 12, pp. 1094 - 1099. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78649469706&doi=10.1136%2fjech.2009.092593&partnerID=40&md5=1a47ba9b12578ba3af28619630c71abf>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** C. Iñiguez; F. Ballester; J. Ferrandiz; S. Pérez-Hoyos; M. Sáez; A. López; Tempro-Emecas; F. Ballester; C. Iñiguez; P. Rodríguez; S. Pérez-Hoyos; J.M. Tenías; F. Gómez; R. Molina; J. González-Aracil; S. Medina; J.A. Patiño; J.L. Bosch; S. Peiró; M. Saez; M.A. Barceló; C. Saurina; A. Lertxundi; L. Artacoz; J. Sunyer; A. Plasència; A. Tobías; A. Daponte; J.L. Gurucelain; P. Gutiérrez; J.A. Maldonado; J.A. Maldonado; J.M. Mayoral; R. Ocaña; E. Caro; P. Lopez; S. Toro; I. Aguilera; I. Aguilera; J.M. Ordóñez; E. Aránguez; I. Galán; A.M. Gandarillas; L. López; N. Aragonés; M. Martínez; R. Fernández; P. Arias; A. Brezmes; F.J. Mantero; K. Cambra; E. Alonso; F.B. Cirarda; T. Martínez-Rueda; A. Figueiras; M.R. Aguiar; C. Sixto; M.C. Sánchez; F. Arribas; M. Navarro; C. Martos; M.J. Rabanaque; E. Muniesa; J.T. Alcalá; J.I. Urraca; M. Loarte; J.B. Bellido; A. Arnedo; F. González; C. Felis; C. Herrero; J.J. Guillén; L. Cirera; L. García; E. Jiménez; M.J. Martínez; S. Moreno; C. Navarro; J. Medrano; M.A. Martínez; I. Aguinaga; F. Guillén; M.Y. Floristán; F.J. Aldaz; P. Zuazo; C. Moreno; A. Arrazola; E. Aguinaga; M.D. Ugarte; A. Fernández; I. Serrano; M.A. Martínez; J.J. Viñes; A. Cañada; C. Fernández; F. Fernández; J.V. García; I. Huerta; V. Rodríguez; E. Asturias; E. López. Relation between temperature and mortality in thirteen Spanish cities. *International Journal of Environmental Research and Public Health*.



7 - 8, pp. 3196 - 3210. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78649604824&doi=10.3390%2fijerph7083196&partnerID=40&md5=b79c8d93badc5d4a38aa16b9a3b38460>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

99

L. Santa Marina; M. Ayerdi; A. Lertxundi; M. Basterretxea; F. Goñi; J. Iñaki Alvare; L. Arranz; E. Blarduni; J. María Ibarluzea. Trihalomethane and haloacetic acid concentrations in drinking water and their estimated intake during pregnancy in the INMA cohort (Guipúzcoa, Spain) [Concentración de trihalometanos y de ácidos haloacéticos en el agua de consumo y estimación de su ingesta durante el embarazo en la cohorte INMA-Guipúzcoa (España)]. *Gaceta Sanitaria*. 24 - 4, pp. 321 - 328. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957190346&doi=10.1016%2fj.gaceta.2010.03.003&partnerID=40&md5=7a7197a1bf7348e015666438901bf0c9>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

100

A. Lertxundi-Manterola Prof. Dr.; M. Saez. Modelling of nitrogen dioxide (NO₂) and fine particulate matter (PM₁₀) air pollution in the metropolitan areas of Barcelona and Bilbao, Spain. *Environmetrics*. 20 - 5, pp. 477 - 493. 2009. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-68149117277&doi=10.1002%2fenv.939&partnerID=40&md5=5fc10e4b4e49bb9aa2e07fe1e894b4ae>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

101

R. Ocaña-Riola; C. Saurina; A. Fernández-Ajuria; A. Lertxundi; C. Sánchez-Cantalejo; M. Saez; M. Ruiz-Ramos; M.A. Barceló; J.C. March; J.M. Martínez; A. Daponte; J. Benach. Area deprivation and mortality in the provincial capital cities of Andalusia and Catalonia (Spain). *Journal of Epidemiology and Community Health*. 62 - 2, pp. 147 - 152. 2008. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38849201805&doi=10.1136%2fjech.2006.053280&partnerID=40&md5=d505ab9de2c80281d5b7c9275cb355c7>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

102

M. Baccini; A. Biggeri; C. Lagazio; A. Lertxundi; M. Saez. Parametric and semi-parametric approaches in the analysis of short-term effects of air pollution on health. *Computational Statistics and Data Analysis*. 51 - 9, pp. 4324 - 4336. 2007. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34147174917&doi=10.1016%2fj.csda.2006.05.026&partnerID=40&md5=c84db6c38c2cc7aeea1b439ad2860da0>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

103

F. Ballester; P. Rodríguez; C. Iñiguez; M. Saez; A. Daponte; I. Galán; M. Taracido; F. Arribas; J. Bellido; F.B. Cirarda; A. Cañada; J.J. Guillén; F. Guillén-Grima; E. López; S. Pérez-Hoyos; A. Lertxundi; S. Toro. Air pollution and cardiovascular admissions association in Spain: Results within the EMECAS project. *Journal of Epidemiology and Community Health*. 60 - 4, pp. 328 - 336. 2006. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33645235495&doi=10.1136%2fjech.2005.037978&partnerID=40&md5=a06407a2d0630d9016fa6b9dc5e22b00>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

104

A. Lertxundi-Manterola; M. Saez; R. Marcos-Gragera; À. Izquierdo; N. Pibernat; E. Sala; N. Camps. Cancer cluster analysis, the case of the Campdorà District in Girona, Spain [Análisis de conglomerados de cáncer. El caso del Barrio de Campdorà, Girona]. *Revista Espanola de Salud Publica*. 79 - 4, pp. 443 - 452. 2005. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23044435874&partnerID=40&md5=bf6b169165b5cec3428dd509d798faec>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

105

"An excess of zeros" problem in the relationship between cancer mortality and material deprivation by census tracts in the cities of Barcelona, Girona, Lleida and Tarragona, Spain, 1994-2000. 2005.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DEL MATERIAL PARTICULADO Y ELEMENTOS TRAZA ANTES Y DESPUÉS DE LA PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE GIPUZKOA

Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (España-Portugal)-SEE

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 05/09/2024

Fecha de finalización: 08/09/2024

Nuria Errasti; Gonzalo García-Baquero; Amaia Irizar; Jesus Ibarluzea; Nerea Urbietta; Loreto Santa-Marina; Aitana Lertxundi.
- 2 Título del trabajo:** ASOCIACIÓN ENTRE LONGITUD DEL TELÓMERO Y SÍNTOMAS DE DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD (TDAH) EN NIÑOS/AS DE 6 A 12 AÑOS

Nombre del congreso: Congreso Española y Portuguesa de Epidemiología (Reunión-SEE)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 05/09/2023

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Eva Navarrete-Muñoz; Irene Campos-Sanchez; Aitana Lertxundi_Manterola; Raquel Soler-Blanco; Ana Fernandez-Somoano.
- 3 Título del trabajo:** Asociación entre exposición a corto plazo a partículas en aire y mortalidad/ingresos hospitalarios diarios en Gipuzkoa (2010-2015)

Nombre del congreso: Reunión anual de la SEE_Spanish society of Epidemiology

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: ONLINE, <https://www.reunionanualsee.org/>,

Fecha de celebración: 21/10/2020

Fecha de finalización: 30/11/2020

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA

Ciudad entidad organizadora: ONLINE,

Aitana Lertxundi.
- 4 Título del trabajo:** NIVELES DE PARTÍCULAS EN AIRE Y EFECTOS REPRODUCTIVOS EN GIPUZKOA

Nombre del congreso: SEE_Spanish society of Epidemiology. Reunión anual, <https://www.reunionanualsee.org/>

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: ONLINE,

Fecha de celebración: 21/10/2020

Fecha de finalización: 30/10/2020

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA

Aitana Lertxundi.
- 5 Título del trabajo:** METHODOLOGY FOR ASSESS THE AIR AND HEALTH QUALITY PREVIOUS TO THE START-UP OF THE ENERGY VALORISATION PLAN

Nombre del congreso: 32nd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: <https://isee2020virtual.org/>,



Fecha de celebración: 24/08/2020

Fecha de finalización: 27/08/2020

Entidad organizadora: International Society for Environmental Epidemiology

- 6** **Título del trabajo:** Exposure to PM2.5 during pregnancy and children's Cognitive and verbal development at 5 year old children in Spain: effect modification by breastfeeding
Nombre del congreso: ISEE, International Society for Environmental Epidemiology
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: ROMA, Lazio, Italia
Fecha de celebración: 01/09/2016
Fecha de finalización: 04/09/2016
Ciudad entidad organizadora: Roma, Jesus Ibarluzea; Aitana Lertxundi; Jordi Sunyer.
- 7** **Título del trabajo:** PRENATAL EXPOSURE TO MERCURY AND ULTRASOUND MEASURES OF FETAL GROWTH IN A SPANISH BIRTH COHORT STUDY
Nombre del congreso: International Society for Environmental Epidemiology, ISEE 2016
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: ROMA, Lazio, Italia
Fecha de celebración: 01/09/2016
Fecha de finalización: 04/09/2016
Entidad organizadora: ISEE
CARMEN IÑIGUEZ; FERRAN BALLESTER; AITANA LERTXUNDI; SABRINA LLOP.
- 8** **Título del trabajo:** EXPOSURE TO AIR POLLUTION DURING PREGNANCY AND ANTHROPOMETRIC MEASURES AT BIRTH IN FOUR COHORTS IN SPAIN.
Nombre del congreso: ISEE
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 13/09/2011
Fecha de finalización: 16/09/2011
Entidad organizadora: ISEE; international Society of Environmental Epidemiology
Ferran Ballester; Aitana Lertxundi.
- 9** **Título del trabajo:** PRENATAL EXPOSURE TO MERCURY AND COGNITIVE AND PSYCHOMOTOR DEVELOPMENT AT FIRST YEAR OF LIFE.
Nombre del congreso: ISEE
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 13/09/2011
Fecha de finalización: 16/09/2011
Entidad organizadora: ISEE; international Society of Environmental Epidemiology
Sabrina Llop; Aitana Lertxundi.
- 10** **Título del trabajo:** PRENATAL EXPOSURE TO PM2.5 AND ITS RELATIONSHIP WITH LOW BIRTH WEIGHT IN THE INMA-GIPUZKOA COHORT.
Nombre del congreso: ISEE
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 13/09/2011
Fecha de finalización: 16/09/2011
Entidad organizadora: ISEE international society of Environmental Epidemiology
Aitana Lertxundi.

- 11 Título del trabajo:** PRENATAL EXPOSURE TO RESIDENTIAL OUTDOOR AIR POLLUTION AND INFANT MENTAL DEVELOPMENT: MODULATION BY ANTIOXIDANTS AND DETOXIFICATION FACTORS.
Nombre del congreso: ISEE
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 13/09/2011
Fecha de finalización: 16/09/2011
Entidad organizadora: ISEE; International Society of Environmental Epidemiology
Monica Guxens; Aitana Lertxundi Manterola.
- 12 Título del trabajo:** AMBIENT PARTICULATE MATTER (PM2.5, PM10) AND ASSOCIATED METALS IN INDUSTRIALIZED URBAN AREAS OF GIPUZKOA (BASQUE COUNTRY, SPAIN)
Nombre del congreso: ISEE
Ciudad de celebración: Dublin, Southern and Eastern, Irlanda
Fecha de celebración: 25/08/2009
Fecha de finalización: 28/08/2009
Entidad organizadora: ISEE, International society of environmental epidemiology
Aitana Lertxundi.
- 13 Título del trabajo:** LEVELS OF CORD BLOOD LEAD IN PREGNANT WOMEN FROM THE INMA-GIPUZKOA COHORT (BASQUE COUNTRY; SPAIN)
Nombre del congreso: ISEE
Ciudad de celebración: Dublin, Southern and Eastern, Irlanda
Fecha de celebración: 25/08/2009
Fecha de finalización: 28/08/2009
Maria Dolores Martínez; Aitana Lertxundi.
- 14 Título del trabajo:** The role of perinatal essential fatty acids in ADHD symptoms and cognitive functions
Nombre del congreso: International conference on Child's health and the Environment
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Entidad organizadora: INCHEC, International Network on Children's Health and Safety
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA,
Mónica López Vicente; Aitana Lertxundi Manterola; Jordi Julvez.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité organizador del Congreso nacional de Epidemiología (SEE), 2023 (OPORTO)
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 04/09/2023
- 2 Título del comité:** Secretaria del Comité científico y organizador del Congreso Nacional de Epidemiología (SEE), <https://www.reunionanualsee.org/>
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 04/09/2022



- 3 Título del comité:** Comité científico del Observatorio de Medio Ambiente de Andalucía
Entidad de afiliación: Escuela Andaluza de Salud Pública **Tipo de entidad:** Gobierno de Andalucía
Ciudad entidad afiliación: Granada, País Vasco, España
Fecha de inicio: 01/01/2022

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Organización del congreso de Epidemiología del 2022 en San Sebastian, <https://www.reunionanualsee.org/>
Tipo de actividad: Congreso Nacional y Portugués **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA
Ciudad entidad convocante: Donostia-San Sebastian, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 04/09/2022 **Duración:** 367 días

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Dirección del Máster de investigación en Salud Pública
Tipología de la gestión: Dirección del máster
Funciones desempeñadas: Responsable
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2020
- 2 Nombre de la actividad:** Dirección del Programa de Doctorado de Salud pública
Tipología de la gestión: Dirección
Funciones desempeñadas: Responsable
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2020

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** University of Copenhagen **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Salud Pública
Ciudad entidad realización: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de inicio-fin: 01/07/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Proyecto europea Lifecycle
- 2 Entidad de realización:** Universidad de Florencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de estadística
Ciudad entidad realización: Florencia, Toscana, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/07/2003 - 28/02/2004
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: análisis estadístico

