

Jesús M^a Ibarluzea Maurolagoitia.

CURRÍCULUM VITAE

Donostia- San Sebastian, 2023.

Trial Exhibit 652

Trial Exhibit

652

Food & Water v. EPA
3:17-cv-02162-EMC

He participado en la elaboración de documentos de consenso, planes estratégicos diferentes grupos y grupos de expertos organizados por diferentes organismos de las administraciones autonómicas (Comunidad autonómica del País Vasco) y estatales (Ministerio de Sanidad).

SUMMARY OF JESÚS IBARLUZEA'S RESEARCH CAREER.

My name is Jesús Ibarluzea Maurolagoitia. I have a degree in Biology (1981: UPV-EHU) and in Psychology (2012: UPV-EHU). I was awarded a scholarship to study Public Health in Puerto Rico (Master of Science in Environmental Health; School of Public Health: 1986-88). In addition, I have completed other postgraduate programs: Master in Environmental Engineering and Diploma in Epidemiology and Public Health and got a PhD in Public Health from the UPV-EHU (2004).

Professionally, I have developed my entire professional career as a Public Health Technician in the Basque Government Health Department since 1986.

Research: My main task is the investigation of the effect of environmental factors, broadly understood, on health, physical and neuropsychological development, mainly in infant-juvenile health. Other related areas of study are: a) the effect of potentially hazardous industrial emissions on the health of the general population, b) the study of urban environments and their characteristics on health and healthy behaviors, and c) the study of risk perception and environmental risk communication, as well as environmental health knowledge by professional groups and the general population. I belong to the BIODONOSTIA Health Research Institute, where I direct the Area of Epidemiology and Public Health and the Interdisciplinary and the cross-sector Group of Environmental Epidemiology, whose main project is INMA -Infancia y Medio Ambiente (Childhood and Environment)-. I am a collaborating researcher at the Faculty of Psychology of the UPV-EHU and the PI of group 28 of CIBERESP. I have directed three doctoral theses, 3 master thesis and I am currently directing four doctoral thesis. I have more than 140 publications in high impact international journals (>80 in Q1 and more than 65 in decile 1; h Index = 39).

Our research group collaborates and participates in several European projects such as: ESCAPE, HELIX, ATHLETE and PARC. We maintain contracts with different organizations of the Basque Administration (Health and Environment).

I participate/have participated in different journals as editor: Gaceta Sanitaria, Revista Española de Salud Ambiental, Frontiers in Epidemiology. He acted as reviewer of multiple high impact journals: Env Res, STOTEN, Environmental International, Frontiers in Nutrition, IJERPH, JEHP or ENVPOL, among others.

I teach in the Masters in Public Health and Health Promotion and Community Health, Toxicology and Environmental Pollution, General Health Psychology (UPV-EHU).

I have participated in the development of consensus documents, strategic plans and groups of experts organized by different agencies of regional and state administrations.

Ciudad entidad financiadora: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1992

Cuantía total: 14.000 €

23 Nombre del proyecto: Evaluación de la calidad de agua de baño en función del tratamiento en los distintos tipos de piscinas.

Entidad de realización: Subdirección Salud Pública Gipuzkoa

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **Jesús Ibarluzea Maurolagoitia**

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco.

IJERS4123. 1990

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991

Cuantía total: 10.500 €

24 Nombre del proyecto: Giardia lamblia. Estudio epidemiológico e población infantil.

Entidad de realización: Subdirección Salud Pública Gipuzkoa

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **Jesús Ibarluzea Maurolagoitia**

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Departamento de Sanidad y Consumo Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1990

Cuantía total: 7.200 €

25 Nombre del proyecto: PASSOS: PeAtones, Salud y SOStenibilidad Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JM Ibarluzea; A Gutierrez; O Marquet; JA Soria-Lara; JM Chica; C Marmolejo; FJ Lamiquiz; T Ruiz; Carme Miralles-Guasch

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades Tipo de entidad: Ministerio Público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cuantía total: 20.000 €

7. Nombre del proyecto: Exposición a flúor en mujeres embarazadas y sus hijos a los 4 años de edad en Gipuzkoa. Entidad. Direccion de Salud Publica del Departamento de Salud. Cuantia. 30.000 €

8. Nombre del proyecto: Análisis de la exposición al flúor y los posibles efectos en el neurodesarrollo en población infantil. Entidad. Direccion de Salud Publica del Departamento de Salud. Cuantia. 22.000 €

ESTANCIAS:

1. Entidad de realización: University of Texas. Tipo de entidad: Universidad, Facultad, instituto, centro: School of Public Health. Ciudad entidad realización: Houston, Estados Unidos de América. Fecha de inicio-fin: 08/03/2020 - 14/04/2020. Objetivos de la estancia: Invitado/a: Tareas contrastables: Diseño de estudio de las características urbanas y la actividad física en mujeres embarazadas y los efectos reproductivos. Colaboración en el diseño del Proyecto ONES convocatoria del NIH de Estados Unidos.
2. Entidad de realización: University of Texas. Tipo de entidad: Universidad Facultad, instituto, centro: School of Public Health. Ciudad entidad realización: Houston, Estados Unidos de América. Fecha de inicio-fin: 21/02/2018 - 20/06/2018. Objetivos de la estancia: Invitado/a: Tareas contrastables: Diseño de estudio de las características urbanas y la actividad física en mujeres embarazadas y los efectos reproductivos. Colaboración en el diseño del Proyecto ONES convocatoria del NIH de Estados Unidos.
3. Entidad de realización: ISGlobal Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación Facultad, instituto, centro: ISGLOBAL. Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España. Fecha de inicio-fin: 07/11/2016 - 02/12/2016 Duración: 1 mes.

61. Mark J Nieuwenhuijsen; Lydiane Agier; Xavier Basagaña; Jose Urquiza; Ibon Tamayo Uria; Lise Giorgis Allemand; Oliver Robinson; Valérie Siroux; Léa Maitre; Montserrat de Castro; Antonia Valentin; David Donaire; Payam Dadvand; Gunn Marit Aasvang; Norun Hjertager Krog; Per E Schwarze; Leda Chatzi; Regina Grazuleviciene; Sandra Andrusaityte; Audrius Dedele; Rosie McEachan; John Wright; Jane West; Jesús Ibarluzea; Ferran Ballester; Martine Vrijheid; Rémy Slama. Influence of the Urban Exposome on Birth Weight. *Environmental health perspectives*. 127 - 4, pp. 47007. 04/2019. ISSN 1552-9924
Tipo de producción: Artículo científico
62. Deborah Levie; Tim I M Korevaar; Sarah C Bath; Mario Murcia; Mariana Dineva; Sabrina Llop; Mercedes Espada; Antonius E van Herwaarden; Yolanda B de Rijke; Jesús M Ibarluzea; Jordi Sunyer; Henning Tiemeier; Margaret P Rayman; Mònica Guxens; Robin P Peeters. Association of maternal iodine status with child IQ: a meta-analysis of individual-participant data. *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 28/03/2019. ISSN 1945-7197
63. Mónica López Vicente; Núria Ribas Fitó; Natalia Vilor Tejedor; Raquel Garcia Esteban; Sílvia Fernández Barrés; Payam Dadvand; Mario Murcia; Marisa Rebagliato; Jesús Ibarluzea; Aitana Lertxundi; Ana Fernández Somoano; Adonina Tardón; M Carmen López Sabater; Dora Romaguera; Martine Vrijheid; Jordi Sunyer; Jordi Julvez. Prenatal Omega-6:Omega-3 Ratio and Attention Deficit and Hyperactivity Disorder Symptoms. *The Journal of pediatrics*. 22/03/2019. ISSN 1097-6833
64. Mariana Dineva; Margaret P Rayman; Deborah Levie; Mònica Guxens; Robin P Peeters; Jesus Vioque; Llúcia González; Mercedes Espada; Jesús Ibarluzea; Jordi Sunyer; Tim I M Korevaar; Sarah C Bath. Similarities and differences of dietary and other determinants of iodine status in pregnant women from three European birth cohorts. *European journal of nutrition*. (Alemania): 08/02/2019. ISSN 1436-6215
65. Mara Gallastegi; Ana Jiménez Zabala; Amaia Molinuevo; Juan J Aurrekoetxea; Loreto Santa Marina; Laura Vozmediano; Jesús Ibarluzea. Exposure and health risks perception of extremely low frequency and radiofrequency electromagnetic fields and the effect of providing information. *Environmental research*. 169, pp. 501- 509. 02/2019. ISSN 1096-0953
66. Arija, Victoria; Hernandez-Martinez, Carmen; Tous, Monica; Canals, Josefa; Guxens, Monica; Fernandez-Barres, Silvia; Ibarluzea, Jesus; Babarro, Izaro; Soler-Blasco, Raquel; Llop, Sabrina; Vioque, Jesus; Sunyer, Jordi; Julvez, Jordi. Association of Iron Status and Intake During Pregnancy with Neuropsychological Outcomes in Children Aged 7 Years: The Prospective Birth Cohort Infancia y Medio Ambiente (INMA) Study. *NUTRIENTS*. 11, 2019. DOI: 10.3390/nu11122999. PMID: 31817835
67. Tozzi, Viola; Lertxundi, Aitana; Ibarluzea, Jesus M.; Baccini, Michela. Causal Effects of Prenatal Exposure to PM2.5 on Child Development and the Role of Unobserved Confounding. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. 16, 2019. ISSN 1661-7827. DOI: 10.3390/ijerph16224381
68. Dineva M; Rayman MP; Levie D; Guxens M; Peeters RP; Vioque J; González L; Espada M; Ibarluzea J; Sunyer J; Korevaar TIM; Bath SC. Similarities and differences of dietary and other determinants of iodine status in pregnant women from three European

77. Dadvand P; Tischer C; Estarlich M; Llop S; Dalmau-Bueno A; López-Vicente M; Valentín A; de Keijzer C; Fernández-Somoano A; Lertxundi N; Sunyer J. Lifelong Residential Exposure to Green Space and Attention: A Population-based Prospective Study. *Environmental health perspectives*. 09/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28934095>>.
78. Sentís A; Sunyer J; Dalmau-Bueno A; Andiarena A; Ballester F; Cirach M; Estarlich M; Fernández-Somoano A; Ibarluzea J; Íñiguez C; Lertxundi A; INMA Project. Prenatal and postnatal exposure to NO₂ and child attentional function at 4-5years of age. *Environment international*. 09/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28689118>>.
79. Andiarena A; Balluerka N; Murcia M; Ibarluzea J; Glover V; Vegas O. Evening salivary cortisol and alpha-amylase at 14months and neurodevelopment at 4years: Sex differences. *Hormones and behavior*. 08/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28750755>>.
80. Gallastegi M; Jiménez-Zabala A; Santa-Marina L; Aurrekoetxea JJ; Ayerdi M; Ibarluzea J; Kromhout H; González J; Huss A. Exposure to extremely low and intermediate-frequency magnetic and electric fields among children from the INMA-Gipuzkoa cohort. *Environmental research*. 08/2017.
81. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28575784>>.
82. Desirée Valera Gran; Eva M Navarrete Muñoz; Manuela Garcia de la Hera; Ana Fernández Somoano; Adonina Tardón; Jesús Ibarluzea; Nekane Balluerka; Mario Murcia; Llúcia González Safont; Dora Romaguera; Jordi Julvez; Jesús Vioque. Effect of maternal high dosages of folic acid supplements on neurocognitive development in children at 4-5 years of age: the prospective birth cohort Infancia y Medio Ambiente (INMA) study. *The American Journal of Clinical Nutrition*. 19/07/2017. ISSN 1938-3207
83. Zubero MB; Eguiraun E; Aurrekoetxea JJ; Lertxundi A; Abad E; Parera J; Goñi-Irigoyen F; Ibarluzea J. Changes in serum dioxin and PCB levels in residents around a municipal waste incinerator in Bilbao, Spain. *Environmental Research*. 07/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28482295>>.
84. Christina Tischer; Mireia Gascon; Ana Fernández Somoano; Adonina Tardón; Aitana Lertxundi Materola; Jesus Ibarluzea; Amparo Ferrero; Marisa Estarlich; Marta Cirach; Martine Vrijheid; Elaine Fuertes; Albert Dalmau Bueno; Mark J Nieuwenhuijsen; Josep M Antó; Jordi Sunyer; Payam Dadvand. Urban green and grey space in relation to respiratory health in children. *The European respiratory journal*. 49 - 6, 06/2017. ISSN 1399-3003
85. Ana Jiménez Zabala; Loreto Santa Marina; Mónica Otazu; Mikel Ayerdi; Ane Galarza; Mara Gallastegi; Enrique Ulibarrena; Amaia Molinuevo; Asier Anabitarte; Jesús Ibarluzea. [Fluoride intake through consumption of water from municipal network in the INMA-Gipuzkoa cohort]. *Gaceta sanitaria. (España)*: 22/05/2017. ISSN 1578-1283
86. Boucher O; Julvez J; Guxens M; Arranz E; Ibarluzea J; Sánchez de Miguel M; Fernández-Somoano A; Tardon A; Rebagliato M; Garcia-Estebe R; O'Connor G; Sunyer J.

Association between breastfeeding duration and cognitive development, autistic traits and ADHD symptoms: a multicenter study in Spain. *Pediatric research*. 03/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27846197>>.

87. Mireia Gascon; Mònica Guxens; Martine Vrijheid; Maties Torrent; Jesús Ibarluzea; Eduardo Fano; Sabrina Llop; Ferran Ballester; Mariana F Fernández; Adonina Tardón; Ana Fernández Somoano; Jordi Sunyer. The INMA-INfancia y Medio Ambiente-(Environment and Childhood) project: More than 10 years contributing to environmental and neuropsychological research. *International journal of hygiene and environmental health*. (Alemania): 28/02/2017. ISSN 1618-131X
88. Sabrina Llop; Ferran Ballester; Mario Murcia; Joan Forns; Adonina Tardon; Ainara Andiarena; Jesús Vioque; Jesús Ibarluzea; Ana Fernández Somoano; Jordi Sunyer; Jordi Julvez; Marisa Rebagliato; Maria-Jose Lopez Espinosa. Prenatal exposure to mercury and neuropsychological development in young children: the role of fish consumption. *International journal of epidemiology*. 17/11/2016. ISSN 1464-3685
89. Kogevinas M; Bustamante M; Gracia-Lavedán E; Ballester F; Cordier S; Costet N; Espinosa A; Grazuleviciene R; Danileviciute A; Ibarluzea J; Nieuwenhuijsen M. Drinking Water Disinfection By-products, Genetic Polymorphisms, and Birth Outcomes in a European Mother-Child Cohort Study. *Epidemiology* (Cambridge, Mass.). 11/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27468006>>.
90. Maitre L; Villanueva CM; Lewis MR; Ibarluzea J; Santa-Marina L; Vrijheid M; Sunyer J; Coen M; Toledano MB. Maternal urinary metabolic signatures of fetal growth and associated clinical and environmental factors in the INMA study. *BMC medicine*. 11/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27814705>>.
91. Jesús Ibarluzea; Juan José Aurrekoetxea; Miquel Porta; Jordi Sunyer; Ferran Ballester. [The biomonitoring of toxic substances in biological samples of general population]. *Gaceta sanitaria*. 30 Suppl 1, pp. 45 - 54. (España): 11/2016. ISSN 1578-1283
92. Merino S; Ibarluzea N; Maortua H; Prieto B; Rouco I; López-Ariztegui MA; Tejada MI. Associated Clinical Disorders Diagnosed by Medical Specialists in 188 FMR1 Premutation Carriers Found in the Last 25 Years in the Spanish Basque Country: A Retrospective Study. *Genes*. 10/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27775646>>.
93. den Dekker HT; Sonnenschein-van der Voort AMM; de Jongste JC; Anessi-Maesano I; Arshad SH; Barros H; Beardsmore CS; Bisgaard H; Phar SC; Craig L; Duijts L. Early growth characteristics and the risk of reduced lung function and asthma: A meta-analysis of 25,000 children. *The Journal of allergy and clinical immunology*. 04/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26548843>>.
94. Julvez J; Méndez M; Fernandez-Barres S; Romaguera D; Vioque J; Llop S; Ibarluzea J; Guxens M; Avella-Garcia C; Tardón A; Riaño I; Andiarena A; Sunyer J. Maternal Consumption of Seafood in Pregnancy and Child Neuropsychological Development: A Longitudinal Study Based on a Population With High Consumption Levels. *American journal of epidemiology*. 02/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26740026>>.

95. Guxens M; Ghassabian A; Gong T; Garcia-Esteban R; Porta D; Giorgis-Allemand L; Almqvist C; Aranbarri A; Beelen R; Badaloni C; Cesaroni G; Sunyer J. Air Pollution Exposure during Pregnancy and Childhood Autistic Traits in Four European Population-Based Cohort Studies: The ESCAPE Project. Environmental health perspectives. 01/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26068947>>.
96. Gallastegi M; Guxens M; Jiménez-Zabala A; Calvente I; Fernández M; Birks L; Struchen B; Vrijheid M; Estarlich M; Fernández MF; Torrent M; Santa-Marina L. Characterisation of exposure to non-ionising electromagnetic fields in the Spanish INMA birth cohort: study protocol. BMC public health. 2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26892951>>.
97. Mara Gallastegi; Ana Jimenez Zabala; Loreto Santa Marina; Juan J. Aurrekoetxea; Mikel Ayerdi; Aitana Lertxundi; Mikel Basterrechea; Jesus Ibarluzea. Perception of the risk to electromagnetic RF fields in INMA-Gipuzkoa cohort. REVISTA DE SALUD AMBIENTAL. 16 - 2, pp. 118 - 126. 2016. ISSN 1577-9572
98. Nadia Vilahur; Mariona Bustamante; Eva Morales; Valeria Motta; Mariana Fatima Fernandez; Lucas Andres Salas; Georgia Escaramis; Ferran Ballester; Mario Murcia; Adonina Tardon; Isolina Riano; Loreto Santa Marina; Jesus Ibarluzea; Juan Pedro Arrebola; Xavier Estivill; Valentina Bollati; Jordi Sunyer; Nicolas Olea. Prenatal exposure to mixtures of xenoestrogens and genome-wide DNA methylation in human placenta. EPIGENOMICS. 8 - 1, pp. 43 -54. 2016. ISSN 1750-1911.
99. Manzano-Salgado CB; Casas M; Lopez-Espinosa MJ; Ballester F; Martinez D; Ibarluzea J; Santa-Marina L; Schettgen T; Vioque J; Sunyer J; Vrijheid M. Variability of perfluoroalkyl substance concentrations in pregnant women by socio-demographic and dietary factors in a Spanish birth cohort. Environment international. 2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27132161>>.
100. Lertxundi A; Baccini M; Lertxundi N; Fano E; Aranbarri A; Martínez MD; Ayerdi M; Álvarez J; Santa-Marina L; Dorronsoro M; Ibarluzea J. Exposure to fine particle matter, nitrogen dioxide and benzene during pregnancy and cognitive and psychomotor developments in children at 15 months of age. Environment international. 07/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25881275>>.
101. Villar-Vidal M; Amiano P; Rodríguez-Bernal C; Santa Marina L; Mozo I; Vioque J; Navarrete-Muñoz EM; Romaguera D; Valvi D; Fernández Samoano A; Ibarluzea J. Compliance of nutritional recommendations of Spanish pregnant women according to sociodemographic and lifestyle characteristics: a cohort study. Nutricion hospitalaria. 04/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25795974>>.
102. Zubero MB; Aurrekoetxea JJ; Murcia M; Ibarluzea JM; Goñi F; Jiménez C; Ballester F. Time trends in serum organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in the general population of Biscay, Spain. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. 04/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25612550>>.

103. Botton J; Kogevinas M; Gracia-Lavedan E; Patelarou E; Roumeliotaki T; Iñiguez C; Santa Marina L; Ibarluzea J; Ballester F; Mendez MA; Chatzi L; Villanueva CM. Postnatal weight growth and trihalomethane exposure during pregnancy. Environmental Research. 01/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25460647>>.
104. Madalen Oribe; Aitana Lertxundi; Mikel Basterrechea; Haizea Begiristain; Loreto Santa Marina; Maria Villar; Miren Dorronsoro; Pilar Amiano; Jesus Ibarluzea. Prevalence of factors associated with the duration of exclusive breastfeeding during the first 6 months of life in the INMA birth cohort in Gipuzkoa. GACETA SANITARIA. 29 - 1, pp. 4 - 9. 2015. ISSN 0213-9111
105. Navarrete-Muñoz EM; Valera-Gran D; García de la Hera M; Gimenez-Monzo D; Morales E; Julvez J; Riaño I; Tardón A; Ibarluzea J; Santa-Marina L; INMA Project. Use of high doses of folic acid supplements in pregnant women in Spain: an INMA cohort study. BMJ open. 2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26603248>>.
106. Oribe M; Lertxundi A; Basterrechea M; Begiristain H; Santa Marina L; Villar M; Dorronsoro M; Amiano P; Ibarluzea J. [Prevalence of factors associated with the duration of exclusive breastfeeding during the first 6 months of life in the INMA birth cohort in Gipuzkoa]. Gaceta sanitaria. 2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25258325>>.
107. Valera-Gran D; García de la Hera M; Navarrete-Muñoz EM; Fernandez-Somoano A; Tardón A; Julvez J; Forns J; Lertxundi N; Ibarluzea JM; Murcia M; Infancia y Medio Ambiente (INMA) Project. Folic acid supplements during pregnancy and child psychomotor development after the first year of life. JAMA pediatrics. 11/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25365251>>.
108. Vilahur N; Fernández MF; Bustamante M; Ramos R; Forns J; Ballester F; Murcia M; Riaño I; Ibarluzea J; Olea N; Sunyer J. In utero exposure to mixtures of xenoestrogens and child neuropsychological development. Environmental research. 10/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25086706>>.
109. Liesbeth Duijts; Agnes M. M. Sonnenschein van der Voort; Johan C. de Jongste; Isabella Annessi Maesano; S. Hasan Arshad; Henrique Barros; Caroline S. Beardsmore; Hans Bisgaard; Leda Chatzi; Sofia Correia; Leone Craig; Graham Devereux; Kors van der Ent; Ana Esplugues; Maria P. Fantini; Claudia Flexeder; Urs Frey; Francesco Forastiere; Ulrike Gehring; Davide Gori; Anne C. van der Gugten; A. John Henderson; Barbara Heude; Jesus Ibarluzea; Hazel M. Inskip; Thomas Keil; Manolis Kogevinas; Eskil Kreiner Moller; Claudia E. Kuehni; Susanne Lau; Erik Men; Monique Mommers; Eva Morales; John Penders; Katy C. Pike; Daniela Porta; Graham Roberts; Anne Schmidt; Erica S. Schultz; Holger Schulz; Jordi Sunyer; Matias Torrent; Alet H. Wijga; Carlos Zabaleta; Vincent W. V. Jaddoe; Herman T. den Dekker. Preterm birth and early growth characteristics are associated with lower lung function in childhood: A meta-analysis of 24,000 Europe children. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 44, 09/2014. ISSN 0903-1936

110. Gascon M; Sunyer J; Casas M; Martínez D; Ballester F; Basterrechea M; Bonde JP; Chatzi L; Chevrier C; Eggesbø M; Esplugues A; Govarts E; Hannu K; Vrijheid M. Prenatal exposure to DDE and PCB 153 and respiratory health in early childhood: a meta-analysis. *Epidemiology* (Cambridge, Mass.). 07/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/24776790>>.
111. Forns J; Vegas O; Julvez J; Garcia-Estebaran R; Rivera M; Lertxundi N; Guxens M; Fano E; Ferrer M; Grellier J; Ibarluzea J; Sunyer J. Association between child cortisol levels in saliva and neuropsychological development during the second year of life. *Stress and health : journal of the International Society for the Investigation of Stress*. 04/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/23818417>>.
112. Villar-Vidal M; Lertxundi A; Martinez López de Dicastillo MD; Alvarez JI; Santa Marina L; Ayerdi M; Basterrechea M; Ibarluzea J. Air Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) associated with PM2.5 in a North Cantabric coast urban environment. *Chemosphere*. 03/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/24331032>>.
113. Valvi D; Mendez MA; Garcia-Estebaran R; Ballester F; Ibarluzea J; Goñi F; Grimalt JO; Llop S; Marina LS; Vizcaino E; Sunyer J; Vrijheid M. Prenatal exposure to persistent organic pollutants and rapid weight gain and overweight in infancy. *Obesity* (Silver Spring, Md.). 02/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/23963708>>.
114. Basterrechea M; Lertxundi A; Iñiguez C; Mendez M; Murcia M; Mozo I; Goñi F; Grimalt J; Fernández M; Guxens M; INMA project. Prenatal exposure to hexachlorobenzene (HCB) and reproductive effects in a multicentre birth cohort in Spain. *The Science of the total environment*. 01/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/23973543>>.
115. Velasco D; Sánchez de Miguel M; Egurza M; Arranz E; Aranbarri A; Fano E; Ibarluzea J. Family context assessment in a public health study. *Gaceta sanitaria*. 2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/24929614>>.
116. Iñiguez C; Ballester F; Costa O; Murcia M; Souto A; Santa-Marina L; Aurrekoetxea JJ; Espada M; Vrijheid M; Alvarez-Avellón SM; Alvarez-Pedrerol M; INMA Study Investigators. Maternal smoking during pregnancy and fetal biometry: the INMA Mother and Child Cohort Study. *American Journal of Epidemiology*. 10/2013. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/24008909>>.
117. Morales E; Gascon M; Martinez D; Casas M; Ballester F; Rodríguez-Bernal CL; Ibarluzea J; Marina LS; Espada M; Goñi F; Vizcaino E; Grimalt JO; INMA Project. Associations between blood persistent organic pollutants and 25-hydroxyvitamin D3 in pregnancy. *Environment international*. 07/2013. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/23651836>>.
118. Sabrina Llop; Jesus Ibarlucea; Jordi Sunyer; Ferran Ballester. Current dietary exposure to mercury during pregnancy and childhood, and public health recommendations. *GACETA SANITARIA*. 27 - 3, pp. 273 - 278. 2013. ISSN 0213-9111
119. M. Villar Vidal; P. Amiano; L. Santa Marina; J. Vioque; E. Navarrete; C. Rodriguez Bernal; A. Tardon; A. Fernandez Somoano; D. Romaguera; V. Damaskini; J. Ibarluzea.

DIETARY INTAKE OF ANTIOXIDANTS AND INADEQUACIES IN DIET IN PREGNANT WOMEN IN SPAIN: INMA-ENVIRONMENT AND CHILDHOOD COHORT. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 63, pp. 630 - 630. 2013. ISSN 0250-6807

120. Mireia Gascon; Marc-André Verner; Mònica Guxens; Joan O Grimalt; Joan Forns; Jesús Ibarluzea; Nerea Lertxundi; Ferran Ballester; Sabrina Llop; S Haddad; Jordi Sunyer; Martine Vrijheid. Evaluating the neurotoxic effects of lactation al exposure to persistent organic pollutants (POPs) in Spanish children. *Neurotoxicology*. 18/10/2012. ISSN 1872-9711
121. Morales E; Guxens M; Llop S; Rodríguez-Bernal CL; Tardón A; Riaño I; Ibarluzea J; Lertxundi N; Espada M; Rodriguez A; Sunyer J; INMA Project. Circulating 25-hydroxyvitamin D3 in pregnancy and infant neuropsychological development. *Pediatrics*. 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/22987876>>.
122. Joan Forns; Nerea Lertxundi; Aritz Aranbarri; Mario Murcia; Mireia Gascon; David Martinez; James Grellier; Aitana Lertxundi; Jordi Julvez; Eduardo Fano; Fernando Goni; Joan O. Grimalt; Ferran Ballester; Jordi Sunyer; Jesus Ibarluzea. Prenatal exposure to organochlorine compounds and neuropsychological development up to two years of life. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*. 45, pp. 72 - 77. 15/09/2012. ISSN 0160-4120
123. Forns J; Lertxundi N; Aranbarri A; Murcia M; Gascon M; Martinez D; Grellier J; Lertxundi A; Julvez J; Fano E; Goñi F; Grimalt JO; Ballester F; Ibarluzea J. Prenatal exposure to organochlorine compounds and neuropsychological development up to two years of life. *Environment international*. 09/2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/22575806>>.
124. Guxens M; Ballester F; Espada M; Fernández MF; Grimalt JO; Ibarluzea J; Olea N; Rebagliato M; Tardón A; Torrent M; Vioque J; Vrijheid M; Sunyer J; INMA Project. Cohort Profile: the INMA--Infancia y Medio Ambiente- -(Environment and Childhood) Project. *International journal of epidemiology*. 08/2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21471022>>.
125. Bustamante M; Danileviciute A; Espinosa A; Gonzalez JR; Subirana I; Cordier S; Chevrier C; Chatzi L; Grazuleviciene R; Sunyer J; Ibarluzea J; Kogevinas M. Influence of fetal glutathione S-transferase copy number variants on adverse reproductive outcomes. *BJOG : an international journal of obstetrics and gynaecology*. 08/2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/22676722>>.
126. Sabrina Llop; Mònica Guxens; Mario Murcia; Aitana Lertxundi; Rosa Ramon; Isolina Riaño; Marisa Rebagliato; Jesus Ibarluzea; Adonina Tardon; Jordi Sunyer; Ferran 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 - 516. 01/03/2012. ISSN 1476-6256
127. Morales E; Romieu I; Guerra S; Ballester F; Rebagliato M; Vioque J; Tardón A; Rodriguez Delhi C; Arranz L; Torrent M; Espada M; Basterrechea M; INMA Project. Maternal vitamin D status in pregnancy and risk of lower respiratory tract infections, wheezing, and asthma in offspring. *Epidemiology (Cambridge, Mass.)*. 01/2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/22082994>>.

128. Chatzi L; Mendez M; Garcia R; Roumeliotaki T; Ibarluzea J; Tardón A; Amiano P; Lertxundi A; Iñiguez C; Vioque J; Kogevinas M; Sunyer J; INMA and RHEA study groups. Mediterranean diet adherence during pregnancy and fetal growth: INMA (Spain) and RHEA (Greece) mother-child cohort studies. *The British journal of nutrition*. 01/2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21733314>>.
129. Zubero MB; Aurrekoetxea JJ; Ibarluzea JM; Rivera J; Parera J; Abad E; Rodríguez C; Sáenz JR. Evolution of PCDD/Fs and dioxin-like PCBs in the general adult population living close to a MSW incinerator. *The Science of the Total Environment*. 12/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/22000289>>.
130. Villanueva CM; Gracia-Lavedán E; Ibarluzea J; Santa Marina L; Ballester F; Llop S; Tardón A; Fernández MF; Freire C; Goñi F; Basagaña X; Kogevinas M; INMA (Infancia y Medio Ambiente) Project. Exposure to trihalomethanes through different water uses and birth weight, small for gestational age, and preterm delivery in Spain. *Environmental health perspectives*. 12/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21810554>>.
131. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
132. Llop S; Aguinagalde X; Vioque J; Ibarluzea J; Guxens M; Casas M; Murcia M; Ruiz M; Amurrio A; Rebagliato M; Marina LS; Fernandez-Somoano A; Tardon A; Ballester F. Prenatal exposure to lead in Spain: cord blood levels and associated factors. *The Science of the total environment*. 05/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21397928>>.
133. 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 - 1201. 04/2011. ISSN 1873-6750
134. J Ibarluzea; M Alvarez Pedrerol; M Guxens; L Santa 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. *Environmental international*. 37 - 3, pp. 597 - 1201. 04/2011. ISSN 1873-6750
135. Zubero MB; Aurrekoetxea JJ; Ibarluzea JM; Arenaza MJ; Rodríguez C; Sáenz JR. Heavy metal levels (Pb, Cd, Cr and Hg) in the adult general population near an urban solid waste incinerator. *The Science of the total environment*. 09/2010. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/20659760>>.
136. Miren Begoña Zubero; Juan José Aurrekoetxea; Jesús M Ibarluzea; Fernando Goñi; Raúl López; Arsenio Etxeandia; Carlos Rodríguez; José Ramón Sáenz. [Organochlorine pesticides in the general adult population of Biscay (Spain)]. *Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S.* 24 - 4, pp. 274 - 355. 08/2010. ISSN 1578-1283.
137. Aitana Lertxundi; Maria Dolores Martinez; Mikel Ayerdi; Jon Alvarez; Jesús María Ibarluzea. Air quality assessment in urban areas of Gipuzkoa (Spain). *Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S.* 24 - 3, pp. 187 - 279. 04/2010. ISSN 1578-1283
138. Rebagliato M; Murcia M; Espada M; Alvarez-Pedrerol M; Bolúmar F; Vioque J; Basterrechea M; Blarduni E; Ramón R; Guxens M; Foradada CM; Ballester F; Sunyer J. Iodine intake and maternal thyroid function during pregnancy. *Epidemiology (Cambridge, Mass.)*. 01/2010. Disponible en Internet en:

<<http://europepmc.org/abstract/med/19940773>>.

139. Alvarez-Pedrerol M; Guxens M; Ibarluzea J; Rebagliato M; Rodriguez A; Espada M; Goñi F; Basterrechea M; Sunyer J. Organochlorine compounds, iodine intake, and thyroid hormone levels during pregnancy. *Environmental science & technology*. 10/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19921913>>.
140. M B Zubero; J M Ibarluzea; J J Aurrekoetxea; J Rivera; J Parera; E Abad; F Goñi; R López; A Etxeandia; C Rodríguez; J R Sáenz. Serum levels of polychlorinated dibenzodioxins and dibenzofurans and PCBs in the general population living near an urban waste treatment plant in Biscay, Basque Country. *Chemosphere*. 76 - 6, pp. 784 - 875. 08/2009. ISSN 1879-1298
141. Loreto Santa Marina; Jesús Ibarluzea; Mikel Basterrechea; Fernando Goñi; Enrique Ulibarrena; Juncal Artieda; Ibai Orruño. [Indoor air and bathing water pollution in indoor swimming pools in Guipúzcoa (Spain)]. *Gaceta Sanitaria / S.E.S.P.A.S.* 23 - 2, pp. 115 - 135. 03/2009. ISSN 0213-9111
142. Sabrina Llop; Ferran Ballester; Marisa Estarlich; Jesús Ibarluzea; Agurtzane Manrique; Marisa Rebagliato; Ana Esplugues; Carmen Iñiguez. Urinary 1-hydroxypyrene, air pollution exposure and associated life style factors in pregnant women. *Science of the total environment*. 407 - 1, pp. 97 - 201. 15/12/2008. ISSN 0048-9697
143. Rosa Ramón; Mario Murcia; Ferran Ballester; Marisa Rebagliato; Marina Lacasaña; Jesús Vioque; Sabrina Llop; Ascensión Amurrio; Xabier Aguinagalde; Alfredo Marco; Gemma León; Jesús Ibarluzea; Núria Ribas Fitó. Prenatal exposure to mercury in a prospective mother-infant cohort study in a Mediterranean area, Valencia, Spain. *Science of the total environment*. 392 - 1, pp. 69 - 147. 15/03/2008. ISSN 0048-9697
144. Navarro Puerto MA; Ibarluzea IG; Ruiz OG; Alvarez FM; Herreros RG; Pintiado RE; Dominguez AR; León IM. Analysis of the quality of clinical practice guidelines on established ischemic stroke. *International journal of technology assessment in health care*. 2008. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/18601802>>.
145. Simpson S; Packer C; Carlsson P; Sanders JM; Ibarluzea IG; Fay AF; Norderhaug I. Early identification and assessment of new and emerging health technologies: actions, progress, and the future direction of an international collaboration - EuroScan. *International journal of technology assessment in health care*. 2008. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/18828949>>.
146. Jesus Maria Ibarluzea Mauroagoitia; Juan Jose Aurrekoetxea Agirre; Miren Begona Zubero Oleagoitia. Heavy Metals (Pb, Cd, Cr and Hg) in the General Adult Population Near an Urban Waste Treatment Plant in Biscay, Spain in 2006. *REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA* Volume: 82 Issue: 5 Pages: 481-492 Published: SEP-OCT 2008. 82 - 5, pp. 481 - 492. 2008.
147. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

148. Fernandez MF; Santa-Marina L; Ibarluzea JM; Exposito J; Aurrekoetxea JJ; Torne P; Laguna J; Rueda AI; Pedraza V; Olea N. Analysis of population characteristics related to the total effective xenoestrogen burden: a biomarker of xenoestrogen exposure in breast cancer. European journal of cancer (Oxford, England: 1990). 05/2007. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/17466515>>.
149. Fernandez MF; Molina-Molina JM; Lopez-Espinosa MJ; Freire C; Campoy C; Ibarluzea J; Torne P; Pedraza V; Olea N. Biomonitoring of environmental estrogens in human tissues. International journal of hygiene and environmental health. 05/2007. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/17296326>>.
150. Mariana F Fernandez; Jordi Sunyer; Joan Grimalt; Marisa Rebagliato; Ferran Ballester; Jesus Ibarluzea; Nuria Ribas Fitó; Adonina Tardon; Rosalia Fernandez Patier; Maties Torrent; Nicolas Olea. The Spanish Environment and Childhood Research Network (INMA study).International journal of hygiene and environmental health. 210 - 3-4, pp. 491 - 494. 05/2007. ISSN 1438-4639
151. Cristina M Villanueva; Joan O Grimalt; Ferran Ballester; Jesús Ibarluzea; Maria Sala; Adonina Tardón; Elena Romero Aliaga; Marieta Fernández; Núria Ribas Fitó; Manolis Kogevinas. [Measurement of drinking water contaminants and water use activities during pregnancy in a cohort study in Spain]. Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S. 20 Suppl 3, pp. 1 - 10. 12/2006. ISSN 0213-9111
152. Cerrillo I; Olea-Serrano MF; Ibarluzea J; Exposito J; Torne P; Laguna J; Pedraza V; Olea N. Environmental and lifestyle factors for organochlorine exposure among women living in Southern Spain. Chemosphere. 03/2006. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/16153679>>.
153. Rivas A; Fernandez MF; Cerrillo I; Ibarluzea J; Olea-Serrano MF; Pedraza V; Olea N. Human exposure to endocrine disruptors: standardisation of a marker of estrogenic exposure in adipose tissue. APMIS: acta pathologica, microbiologica, et immunologica Scandinavica. 03/2001.
Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/11430496>>.
154. Begiristain J; Elizalde B; Ibarluzea J; Mendicute J; Sola C. [Impact of 3 years of contract implementation on the quality of cataract surgery]. Gaceta sanitaria. 1999. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/10619873>>.
155. F Goñi; E Serrano; JM Ibarluzea; M Dorronsoro; LG Galdeano. Polychlorinated biphenyl residues in various fatty foods consumed in Guipúzcoa, the Basque Country (Spain). Food additives and contaminants. 11 - 3, pp. 387 - 395. 05/1994.
156. Ibarluzea JM; Goñi F; Santamaría J. Trihalomethanes in water supplies in the San Sebastian area, Spain. Bulletin of environmental contamination and toxicology. 03/1994. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/8142713>>.
157. Serra JL; Ibarlucea JM; Arizmendi JM; Llama MJ. Purification and properties of the assimilatory nitrite reductase from barley *Hordeum vulgare* leaves.The Biochemical journal. 01/1982. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/7082281>>.

158. Begoña Zubero Zubero; Jesús Ibarluzea; Juan José Aurrekoetxea Aurrekoetxea; Josep Rivera; Jordi Parera; Esteban Abad. Nuestra Contaminación Interna. Niveles de dioxina, bifenilos policlorados y otros compuestos organoclorados en la población general adulta próxima a una planta de tratamiento de residuos urbanos de Bizkaia. País Vasco. pp. 167 - 192.
159. Jesús Ibarluzea Maurolagoitia; Mikel Bastererchea Irurzun. Incineración de residuos urbanos y salud pública. pp. 1.- 43. País Vasco(España): Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2004. ISBN 84 457 2158-5. Depósito legal: VI 417 04
160. Jesus Ibarluzea Maurolagoita; Maria José Gardeazabal; LOreto Santa Marina. Calidad del Agua del Baño de las playas del País Vasco. pp. 1 - 175. País Vasco (España): Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, ISBN 84-457-1565-8.Depósito legal: BI-1605-00
161. Gallastegi, Mara; Huss, Anke; Santa-Marina, Loreto; Aurrekoetxea, Juan J.; Guxens, Monica; Ellen Birks, Laura; Ibarluzea, Jesus; Guerra, David; Roeoesli, Martin; Jimenez-Zabala, Ana. Children's exposure assessment of radiofrequency fields: Comparison between spot and personal measurements. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 118, 2018. ISSN 0160-4120. DOI: 10.1016/j.envint.2018.05.028. PMID: 29803802
162. Villanueva, Cristina M.; Gracia-Lavedan, Esther; Julvez, Jordi; Santa-Marina, Loreto; Lertxundi, Nerea; Ibarluzea, Jess; Llop, Sabrina; Ballester, Ferran; Fernandez-Somoano, Ana; Tardon, Adonina; Vrijheid, Martine; Guxens, Monica; Sunyer, Jordi. Drinking water disinfection by-products during pregnancy and child neuropsychological development in the INMA Spanish cohort study. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 110, 2018. ISSN 0160-4120. DOI: 10.1016/j.envint.2017.10.017.PMID: 29107351
163. Gallastegi M; Jiménez-Zabala A; Molinuevo A; Aurrekoetxea JJ; Santa-Marina L; Vozmediano L; Ibarluzea J. Exposure and health risks perception of extremely low frequency and radiofrequency electromagnetic fields and the effect of providing information. Environmental research. 169, pp. 501 - 509. 2018. ISSN 0013-9351. DOI: 10.1016/j.envres.2018.11.042. PMID: 30530090
164. Jimenez-Zabala, Ana; Santa-Marina, Loreto; Otazua, Monica; Ayerdi, Mikel; Galarza, Ane; Gallastegi, Mara; Ulibarrena, Enrique; Molinuevo, Amaia; Anabitarte, Asier; Ibarluzea, Jesus. Fluoride intake through consumption of water from municipal network in the INMA-Gipuzkoa cohort. GACETA SANITARIA. 32, 2018. ISSN 0213-9111.DOI: 10.1016/j.gaceta.2017.02.008. PMID: 28545738
165. Ferrer M; García-Estebar R; Iñiguez C; Costa O; Fernández-Somoano A; Rodríguez-Delhi C; Ibarluzea J; Lertxundi A; Tonne C; Sunyer J; Julvez J. Head circumference and child ADHD symptoms and cognitive functioning: results from a large population-based cohort study. European child & adolescent psychiatry. 2018. ISSN 1018-8827. DOI: 10.1007/s00787-018-1202-4. PMID: 30027417

166. Maitre L; de Bont J; Casas M; Robinson O; Aasvang GM; Agier I; Andrušaityt? S; Ballester F; Basagaña X; Borràs E; Brochot C; Bustamante M; Carracedo A; de Castro M; Dedele A; Donaire-Gonzalez D; Estivill X; Evandt J; Fossati S; Giorgis-Allemand L; R Gonzalez J; Granum B; Grazuleviciene R; Bjerse Gützkow K; Småstuen Haug L; Hernandez-Ferrer C; Heude B; Ibarluzea J; Julvez J; Karachaliou M; Keun HC; Hjertager Krog N; Lau CE; Leventakou V; Lyon-Caen S; Manzano C; Mason D; McEachan R; Meltzer HM; Petraviciene I; Quentin J; Roumeliotaki T; Sabido E; Saulnier PJ; Siskos AP; Siroux V; Sunyer J; Tamayo I; Urquiza J; Vafeiadi M; van Gent D; Vives-Usano M; Waiblinger D; Warembourg C; Chatzi L; Coen M; van den Hazel P; Nieuwenhuijsen MJ; Slama R; Thomsen C; Wright J; Vrijheid M. Human Early Life Exposome (HELIX) study: a European population-based exposome cohort. *BMJ open*. 8, pp. e021311. 2018. DOI: 10.1136/bmjopen-2017-021311. PMID: 30206078
167. Murcia, Mario; Espada, Mercedes; Julvez, Jordi; Llop, Sabrina; Lopez-Espinosa, Maria-Jose; Vioque, Jesus; Basterrechea, Mikel; Riano, Isolina; Gonzalez, Llucia; Alvarez-Pedrerol, Mar; Tardon, Adonina; Ibarluzea, Jesus; Rebagliato, Marisa. Iodine intake from supplements and diet during pregnancy and child cognitive and motor development: the INMA Mother and Child Cohort Study. *JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND COMMUNITY HEALTH*. 72, 2018. ISSN 0143-005X. DOI: 10.1136/jech-2017-209830. PMID: 29279360
168. Irizar A; Gil F; Lertxundi A; Martín-Domingo MC; Urbieto N; Molinuevo A; Ibarluzea J; Basterrechea M; Aurrekoetxea JJ; Jiménez-Zabala A; Santa-Marina L. Manganese levels in newborns' hair by maternal sociodemographic, dietary and environmental factors. *Environmental research*. 170, pp. 92 - 100. 2018. ISSN 0013-9351. DOI: 10.1016/j.envres.2018.11.038. PMID: 30576994
169. Larrañaga I; Santa-Marina L; Molinuevo A; Álvarez-Pedrerol M; Fernández-Somoano A; Jimenez-Zabala A; Rebagliato M; Rodríguez-Bernal CL; Tardón A; Vrijheid M; Ibarluzea J. Poor mothers, unhealthy children: the transmission of health inequalities in the INMA study, Spain. *European journal of public health*. 2018. ISSN 1101-1262. DOI: 10.1093/eurpub/cky239. PMID: 30462218
170. Forns J; Stigum H; Høyer BB; Sioen I; Sovcikova E; Nowack N; Lopez-Espinosa MJ; Guxens M; Ibarluzea J; Torrent M; Wittsiepe J; Govarts E; Trnovec T; Chevrier C; Toft G; Vrijheid M; Iszatt N; Eggesbø M. Prenatal and postnatal exposure to persistent organic pollutants and attention-deficit and hyperactivity disorder: a pooled analysis of seven European birth cohort studies. *International journal of epidemiology*. 47, pp. 1082 - 1097. 2018. ISSN 0300-5771. DOI: 10.1093/ije/dyy052. PMID: 29912347
171. Villar, Maria; Santa-Marina, Loreto; Murcia, Mario; Amiano, Pilar; Gimeno, Silvia; Ballester, Ferran; Julvez, Jordi; Romaguera, Dora; Fernandez-Somoano, Ana; Tardon, Adonina; Ibarluzea, Jesus. Social Factors Associated with Non-initiation and Cessation of Predominant Breastfeeding in a Mother-Child Cohort in Spain. *MATERNAL AND CHILD HEALTH JOURNAL*. 22, 2018. ISSN 1092-7875. DOI: 10.1007/s10995-018-2441-1. PMID: 29349652
172. Robinson O; Tamayo I; de Castro M; Valentin A; Giorgis-Allemand L; Hjertager Krog N; Marit Aasvang G; Ambros A; Ballester F; Bird P; Chatzi L; Cirach M; D?del? A; Donaire-Gonzalez D; Gražuleviciene R; Iakovidis M; Ibarluzea J; Kampouri M; Lepeule

- J; Maitre L; McEachan R; Oftedal B; Siroux V; Slama R; Stephanou EG; Sunyer J; Urquiza J; Vegard Weyde K; Wright J; Vrijheid M; Nieuwenhuijsen M; Basagaña X. The Urban Exposome during Pregnancy and Its Socioeconomic Determinants. *Environmental health perspectives*. 126, pp. 077005. 2018. ISSN 0091-6765. DOI: 10.1289/EHP2862. PMID: 30024382
173. Levie, Deborah; Korevaar, Tim I. M.; Bath, Sarah C.; Dalmau-Bueno, Albert; Murcia, Mario; Espada, Mercedes; Dineva, Mariana; Ibarluzea, Jesus M.; Sunyer, Jordi; Tiemeier, Henning; Rebagliato, Marisa; Rayman, Margaret P.; Peeters, Robin P.; Guxens, Monica. Thyroid Function in Early Pregnancy, Child IQ, and Autistic Traits: A Meta-Analysis of Individual Participant Data. *JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*. 103, 2018. SSN 0021-972X. DOI: 10.1210/jc.2018-00224. PMID: 29757392
174. Levie D; Korevaar TIM; Bath SC; Dalmau-Bueno A; Murcia M; Espada M; Dineva M; Ibarluzea JM; Sunyer J; Tiemeier H; Rebagliato M; Rayman MP; Peeters RP; Guxens M. Thyroid Function in Early Pregnancy, Child IQ, and Autistic Traits: A Meta-Analysis of Individual Participant Data. *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 103, pp. 2967 - 2979. 2018. ISSN 0021-972X. DOI: 10.1210/jc.2018-00224. PMID: 29757392
175. Maitre L; Robinson O; Martinez D; Toledano MB; Ibarluzea J; Marina LS; Sunyer J; Villanueva CM; Keun HC; Vrijheid M; Coen M. Urine Metabolic Signatures of Multiple Environmental Pollutants in Pregnant Women: An Exposome Approach. *Environmental science & technology*. 52, pp. 13469 - 13480. 2018. ISSN 0013-936X. DOI: 10.1021/acs.est.8b02215. PMID: 30285427
176. Ferran Ballester; Jesús Ibarlucea; Sabrina Llop; Jordi Sunyer. [Current dietary exposure to mercury during pregnancy and childhood, and public health recommendations.]. *Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S.* 30/10/2012. ISSN 1578-1283
177. Juan J Aurrekoetxea; José Expósito; Mariana F Fernández; Jesús m Ibarluzea Jm; Miguel Lorenzo; Nicolas Olea; Maria F Olea Serrano; Vicente Pedraza; Ana M Rivas; Loreto Santa Marina; Annie J Sasco; Pablo Torné; Mercedes Villalobos. Breast cancer risk and the combined effect of environmental estrogens. *Cancer causes & control: CCC*. 15 - 6, pp. 591 - 1191. 08/2004. ISSN 0957-5243

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS/ EN DIRECCIÓN.

1. Título del trabajo: Relación entre esteroides sexuales y cortisol y el desarrollo neuropsicológico: funciones ejecutivas, sintomatología de trastornos externalizantes (TDAH) y acoso escolar. Entidad de realización: Universidad País Vasco

Alumno/a: Izaro Babarro Vélez. 17/11/2022

2 Título del trabajo: Patrones de dolor cervical: asociación con las características clínicas y cambios radiológicos. Entidad de realización: Universidad del País Vasco: UPV-EHU.

Alumno/a: Ana Lersundi Artamendi. En Progreso

3. Título del trabajo: La influencia de los espacios verdes urbanos en la salud y la mediación entre ellas. Entidad de realización: Universidad del País Vasco Tipo de entidad: Universidad.

Alumno/a: Asier Anabitarte Riol. 30/03/2022

4. Título del trabajo: Greenness, contaminación atmosférica, ruido y entorno urbano, ¿cómo influye la exposición a estos factores sobre el desarrollo neuropsicológico de los niños? Una revisión sistemática. Entidad de realización: Universidad del País Vasco Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Leire Luque García. En progreso

5. Título del trabajo: Efectos de la contaminación ambiental prenatal en el desarrollo neuropsicológico de la primera infancia. Seguimiento a los 26 meses. Entidad de realización: Universidad del País Vasco Tipo de entidad: Universidad.

Alumno/a: Aritz Arambarri Paredes. Fecha de defensa: 16/09/2014

6. Título del trabajo: Asociación entre factores conductuales, socioculturales y familiares, desarrollo neuropsicológico y niveles de exposición a compuestos orgánicos organoclorados durante el desarrollo intrauterino y primer año de vida.

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

Alumno/a: Nerea Lertxundi Iribar. Fecha de defensa: 03/07/2012

7. Título del trabajo: Biomarcadores de exposición en los residentes del entorno de una incineradora. ESPOSIZIO BIOMARKATZAILEAKERRAUSTEGIAREN INGURUKO BIZTANLEENGAN".

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

Alumno/a: Begoña Zubero Oleagoitia. Fecha de defensa: 10/12/2010

DOCENCIA UNIVERSITARIA

- Profesor asociado de la Escuela Andaluza de Salud Pública: 1986-1994.
- Postgrado: master de Salud Pública (desde 2010), Master en Promoción de la Salud y Salud Comunitaria (desde 2021), Master en Contaminación y Toxicología Ambiental (desde 2018). UPV-EHU.
- Docencia externa: Curso de verano. Dime dónde vives y te diré a que estas expuesto. 2021. UPV-EHU.
- Profesor de la Universidad de Deusto. Campus Gipuzkoa. Introducción a la Investigacion y Salud Pública y Salud Pública. Desde enero 2023.

DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

- Conferencias sobre aspectos de medio ambiente y salud a grupos profesionales, congresos, colectivos organizados. Grupos 55 + Medio Ambiente, Grupo 55 Plus UPV-EHU, OSI Goierri, Hostital Donostia, Hopsital de Zumarraga, Colegios de Enfermería, Medicina de Gipuzkoa y Bizkaia, BIODONOSTIA.
- Comité Organizador del VII Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE). Donostia-San Sebastán. 1987
- Organización del Congreso de la SEE (Primera Reunión Científica Virtual) y Portugesa de Epiedmiología. Miembro comité organizador. 2020. Bilbao 2022.
- Organización del Congreso dela SEE (XL) y Portugesa de Epiedmiología. Presidente del Comité Organizador. 2022. septiembre 2022.
- Organización: Comité Organizador y Científico de las reuniones anuales del Proyecto INMA (Infancia Y Medio Ambiente). Aforo de 100 investigadores y técnicos de salud pública. Donostia-San sebastian: Años: 2007, 2013, 2018, 2021.
- Publicaciones en revistas en euskera: Ekaia, Elhuyar
- Notas prensa, artículos prensa, entrevistas científicas para prensa, Programas de radio, entrevistas TV locales y nacionales. Como ejemplo en el año 2022, se realizaron mas de 50 actividades correspondientes a este grupo de actividades, incluyendo medios- ámbitos locales, autonómicos y nacionales.
-

UNITED STATES DISTRICT COURT
NORTHERN DISTRICT OF CALIFORNIA

Case Number: 3:17-cv-02162-EMC

PLTF / DEFT EXHIBIT
NO. 652

Date _____
Admitted: _____

By: _____

Vicky Ayala, Courtroom Deputy
