

Fecha del CVA	07/02/2025
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Nerea		
Apellidos *	Lertxundi Iribar		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	13/04/1977
DNI/NIE/Pasaporte *	35769474N	Teléfono *	943015178
URL Web			
Dirección Email	nerea.lertxundi@ehu.eus		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-7344-4433	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	54782985600	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora agregada (contratado doctor)		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad del País Vasco		
Departamento / Centro	Psicología Clínica y de Salud y Metodología de Investigación / Facultad de Psicología		
País	España	Teléfono	943015178
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2019 - 2021	Miembro de la Comisión Académica Master en Neuropsicología Clínica Infantil y de Adultos / Universidad del País Vasco
2015 - 2019	Vicedecana de Ordenación Académica / Universidad del País Vasco
2014 - 2016	Vocal del Comité de Ética para las investigaciones relacionadas con seres humanos / Universidad del País Vasco

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura	Universidad del País Vasco	2012
Magister en Neuropsicología Cognitiva	Universidad Complutense de Madrid	2003
Licenciado en Psicología	Universidad del País Vasco	2001

### A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 2 research "sexenios" recognized by the CNEAI: (2006-2012 and 2012-2018)

- Doctoral Thesis directed: "Exposición crónica a ruido ambiental en niños y niñas de 11 años y su posible relación con la calidad de sueño, funciones neuropsicológicas y niveles de estrés", PhD Ane Arregi

- In total he has published 41 scientific articles (1403 Sum of Times Cited)

- Index h: 20 (Web of Science)

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Nerea Lertxundi, Graduate in Psychology from the University of the Basque Country UPV/EHU, Master in Cognitive Neuropsychology from the Complutense University of Madrid and PhD in Psychology (UPV/EHU), being the first doctoral student to defend a doctoral thesis of the INMA project in Gipuzkoa, cohort belonging to the INMA Project ([www.proyecto-inma.org](http://www.proyecto-inma.org)). During 2003 and 2005 he worked in the field of neuropsychology at the Acquired Brain Injury Day Center belonging to the Red Menni Hospital. She is currently an associate professor in the Department of Clinical and Health Psychology and Research Methodology of the Faculty of Psychology of the University of the Basque Country (UPV/EHU) and teaches the subjects: Data Analysis and Design: Non-experimental method (Degree in Psychology), Evidence-Based Psychology Methods (Master's Degree in General Health Psychology) and Data Analysis Designs and Strategies (Master's Degree in PhD Program Research).

She has been Vice Dean of Academic Planning of the Faculty of Psychology of the UPV/EHU for 4 years (2015-2019) and has been a member of the Ethics Committee for Research Related to Human Beings (CEISH) of the same university.

She focuses her research activity on the effects of environmental factors on neuropsychological development. She has been a member of the research group from 2019 to 2021 as a collaborating researcher in the Group of Environmental Epidemiology and Child Neuropsychology (EANPsi) (GIU21/030) of the University of the Basque Country (UPV/EHU) and of the Consolidated Group of the Basque Government Grupo HAEZI (GIC18/46) (IT1328-19) that develops research in the fields of the family context and neuropsychological development that is transferred to the design of family intervention policies and the educational, social and health professional fields. She is currently a researcher at BIODONOSTIA within the Environmental Epidemiology and Childhood and Environment Group project (INMA) and CIBERESP (Group 28) of the Carlos III Health Institute. Likewise, she is Co-Principal Investigator of the consolidated group of the University of the Basque Country (UPV/EHU) called BASQUE ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH GROUP (B-EHRG) (GIU21/030) (funded from 2022 to 2024 by the UPV/EHU).

In 2019, she carried out a research stay at the European Center for the Environment and Human Health, belonging to the University of Exeter (United Kingdom). During her stay, she had the opportunity to collaborate with the research group led by Dr. Dora Fleming and collaborate on projects related to the effect of green and blue spaces on different dimensions of human health.

In 2023, she carried out a research stay in Rotterdam (The Netherlands) at the Erasmus University Medical Center with Dr. Ryan Muetzel. The aim of the research stay was to learn about the work of a European Generation R birth cohort with extensive experience in the field of neurodevelopment and to learn aspects of data acquisition and image analysis for large data sets, including the specific procedures required to perform dynamic functional brain connectivity and longitudinal MRI analysis.

41 published works. More information at <https://orcid.org/0000-0002-7344-4433>.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Irene Campos-Sánchez; Eva María Navarrete-Muñoz; Miriam Hurtado-pomares; et al; Desirée Valera-Gran; (5/12) Nerea Lertxundi. 2024. Association between telomere length and neuropsychological function at 4-5 years in children from the INMA project: a cross-sectional study. Eur Child Adolesc Psychiatry. <https://doi.org/10.1007/s00787-023-02361-y>
- 2 **Artículo científico.** TA Mulder; M Guxens; ML Rebagliato; et al; TIM Korevaar. 2024. Association of maternal thyroglobulin with gestational thyroid function and offspring IQ and brain morphology. J Clin Endocrinol Metab. dgae679. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgae679>
- 3 **Artículo científico.** Izaro Babarro; Ane Arregi; Ainara Andiarena; Nerea Lertxundi; Oscar Vegas; Jesus Ibarluzea. 2024. Do Hormone Levels Influence Bullying during Childhood and Adolescence? A Systematic Review of the Literature. Children. 11-2, pp.241. <https://doi.org/10.3390/children11020241>
- 4 **Artículo científico.** A Arregi; O Vegas; A Lertxundi; et al; N Lertxundi. 2024. Hair cortisol determinants in 11-year-old children: Environmental, social and individual factors. Horm Behav. 164-105575. <https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2024.105575>
- 5 **Artículo científico.** A Arregi; O Vegas; A Lertxundi; A Silva; I Ferreira; A Bereziartua; MT Cruz; N Lertxundi. 2024. Road traffic noise exposure and its impact on health: evidence from animal and human studies-chronic stress, inflammation, and oxidative stress as key components of the complex downstream pathway underlying noise-induced non-auditory health effects. Environ Sci Pollut Res Int. 31-34, pp.46820-46839. <https://doi.org/10.1007/s11356-024-33973-9>
- 6 **Artículo científico.** Izaro Babarro; Ainara Andiarena; Eduardo Fano; Nerea Lertxundi; Jesus Ibarluzea. 2023. 2D:4D indizearen zeharkako neurketa: software bidezko irudien analisiaren behatzaile arteko/barneko fidagarritasuna ekimenak eta haurraren garapen neuropsikologikoa. INMA (Haurtzaroa eta Ingurumena-Infancia y Medio Ambiente) proiektuan argitaratutako lanen errebisioa. EKAIA. 43, pp.209-220.
- 7 **Artículo científico.** 2023. Association between relative age at school and persistence of ADHD in prospective studies: an individual participant data meta-analysis. Lancet Psychiatry. 25. [https://doi.org/10.1016/S2215-0366\(23\)00272-9](https://doi.org/10.1016/S2215-0366(23)00272-9)
- 8 **Artículo científico.** Ane Arregi; Nerea Lertxundi; Asier Anabitarte; Ainana Andiarena; Jesus Ibarluzea; Aitana Lertxundi. 2023. Ingurumen-zarata eta osasuna. EKAIA. 43, pp.171-189.
- 9 **Artículo científico.** Mikel Subiza-Pérez; Gonzalo García-Baquero; Ana Fernández-Somoano; et al; (12/12) Nerea Lertxundi. 2023. Residential green and blue spaces and working memory in children aged 6-12 years old. Results from the INMA cohort. Health Place. 84. <https://doi.org/10.1016/j.healthplace.2023.103136>
- 10 **Artículo científico.** Mikel Subiza-Pérez; Gonzalo García-Baquero; Ana Fernández-Somoano; et al; (12/12) Nerea Lertxundi. 2023. Social inequalities, green and blue spaces and mental health in 6-12 years old children participating in the INMA cohort. Health Place. <https://doi.org/10.1016/j.healthplace.2023.103104>
- 11 **Artículo científico.** (1/15) N Lertxundi (AC); A Molinuevo; D Valvi; et al; J Ibarluzea. 2022. Dietary inflammatory index of mothers during pregnancy and Attention Deficit-Hyperactivity Disorder symptoms in the child at preschool age: a prospective investigation in the INMA and RHEA cohorts. Eur Child Adolesc Psychiatry. <https://doi.org/10.1007/s00787-020-01705-2>
- 12 **Artículo científico.** A Arregi; A Lertxundi; O Vegas; et al; N Lertxundi. 2022. Environmental Noise Exposure and Sleep Habits among Children in a Cohort from Northern Spain. Int J Environ Res Public Health. 6-19(23), pp.16321. <https://doi.org/10.3390/ijerph192316321>
- 13 **Artículo científico.** A Díaz-López; J Canals-Sans; J Julvez; et al; J Sunyer. 2022. Maternal iron status during pregnancy and attention deficit/hyperactivity disorder symptoms in 7-year-old children: a prospective cohort study. Sci Rep.13-1, pp.993. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-23432-1>
- 14 **Artículo científico.** Raquel Soler-Blasco; Mario Murcia; Manuel Lozano; et al; Sabrina Llop; (8/14) Nerea Lertxundi. 2022. Prenatal arsenic exposure, arsenic methylation efficiency, and neuropsychological development among preschool children in a Spanish birth cohort. Environmental Research. 1-207.

- 15 Artículo científico.** 2021. Advancing tools for human early lifecourse exposome research and translation (ATHLETE): Project overview. Environmental Epidemiology.
- 16 Artículo científico.** M Subiza-Pérez; G García-Baquero; I Babarro; et al; J Ibarluzea. 2021. Does the perceived neighborhood environment promote mental health during pregnancy? Confirmation of a pathway through social cohesion in two Spanish samples. Environ Res. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111192>
- 17 Artículo científico.** Asier Anabitarte; Gonzalo García-Baquero; Ainara Andiarena; (4/8) Nerea Lertxundi; Nerea Urbieto; Izaro Babarro; Jesus Ibarluzea; Aitana Lertxundi. 2021. Is Brief Exposure to Green Space in School the Best Option to Improve Attention in Children?. Int J Environ Res Public Health. 18-14.
- 18 Artículo científico.** R Soler-Blasco; M Murcia; M Lozano; et al; S Llop; (7/15) N Lertxundi. 2021. Urinary arsenic species and methylation efficiency during pregnancy: Concentrations and associated factors in Spanish pregnant women. Enviro Res. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.110889>
- 19 Artículo científico.** L Santa-Marina; (2/12) N Lertxundi; A Andiarena; et al; M Ferrin. 2020. Maternal Ferritin Levels during Pregnancy and ADHD Symptoms in 4-Year-Old Children: Results from the INMA-INFancia y Medio Ambiente (Environment and Childhood) Prospective Birth Cohort Study. Int J Environ Res Public Health. 17-21. <https://doi.org/10.3390/ijerph17217704>
- 20 Artículo científico.** R Soler-Blasco; M Murcia; M Lozano; et al; S Llop; (10/13) N Lertxundi. 2020. Prenatal manganese exposure and neuropsychological development in early childhood in the INMA cohort. International Journal Of Hygiene And Environmental Health. 224-113443. <https://doi.org/10.1016/j.ijheh><https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2019.113443><https://doi.org/10.3390/ijerph17124428>
- 21 Artículo científico.** I Babarro; A Andiarena; E Fano; et al; J Ibarluzea; (4/9) N Lertxundi. 2020. Risk and Protective Factors for Bullying at 11 Years of Age in a Spanish Birth Cohort Study. Int J Environ Res Public Health. 16-12. <https://doi.org/DOI:10.3390/ijerph17124428>
- 22 Artículo científico.** I Babarro; A Andiarena; J Ibarluzea; et al; L Santa Marina. 2019. Haurdunaldian amak izandako bizi-ohiturak, ingurumen-esposizioak, osasun-sistemaren ekimenak eta haurraren garapen neuropsikologikoa. INMA (Haurtzaroa eta Ingurumena-Infancia y Medio Ambiente) proiekutan argitaratutako lanen errebisioa. EKAIA. 36.
- 23 Artículo científico.** M López-Vicente; J Sunyer; (3/12) N Lertxundi; et al; M Guxens. 2019. Maternal circulating Vitamin D3 levels during pregnancy and behaviour across childhood. Scientific Reports. 9-1. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-51325-3>
- 24 Artículo científico.** Cristina M.Villanueva; Esther Gracia-Lavedan; Jordi Julvez; et al; Jordi Sunyer; (5/13) Nerea Lertxundi. 2018. Drinking water disinfection by-products during pregnancy and child neuropsychological development in the INMA Spanish cohort study. Environment International. 110, pp.113-122. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2017.10.017>
- 25 Artículo científico.** Mónica López-Vicente; Judith Garcia-Aymerich; Jaume Torrent-Pallicer; et al; Jordi Sunyer; (6/12) Nerea Lertxundi. 2017. Are Early Physical Activity and Sedentary Behaviors Related to Working Memory at 7 and 14 Years of Age?. The journal of pediatrics. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2017.05.079>
- 26 Artículo científico.** 2017. Lifelong Residential Exposure to Green Space and Attention: A Population-based Prospective Study. Environmental Health Perspectives. 125-9, pp.097016. <https://doi.org/10.1289/EHP694>
- 27 Artículo científico.** Casas, M.; Forns, J.; Martínez, D.; et al; Vrijheid, M.; (7/12) Lertxundi, N.2017. Maternal pre-pregnancy obesity and neuropsychological development in pre-school children: A prospective cohort study. Pediatric research. ISSN 1530-0447. <https://doi.org/10.1038/pr.2017.118>
- 28 Artículo científico.** Lertxundi, A.; Baccini, M.; Lertxundi, N.; et al; Ibarluzea, J.2015. 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. 80, pp.33-40. ISSN 1873-6750. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2015.03.007>

- 29 Artículo científico.** Álamo Junquera, D.; Sunyer, J.; Iñiguez, C.; et al; Julvez, J.2015. Prenatal head growth and child neuropsychological development at age 14 months.American journal of obstetrics and gynecology. 212-5, pp.661.e1. ISSN 1097-6868. <https://doi.org/10.1016/j.ajog.2014.12.001>
- 30 Artículo científico.** Forns, J.; Vegas, O.; Julvez, J.; et al; Sunyer, J.2014. 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. 30-2, pp.142-148. ISSN 1532-2998. <https://doi.org/10.1002/smj.2504>
- 31 Artículo científico.** Valera Gran, D.; García de la Hera, M.; Navarrete Muñoz, EM.; et al; Vioque, J.2014. Folic acid supplements during pregnancy and child psychomotor development after the first year of life.JAMA pediatrics. 168-11, pp.e142611. ISSN 2168-6211. <https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2014.2611>
- 32 Artículo científico.** Gascon, M.; Verner, MA.; Guxens, M.; et al; Vrijheid, M.2013. Evaluating the neurotoxic effects of lactational exposure to persistent organic pollutants (POPs) in Spanish children.Neurotoxicology. 34, pp.9-15. ISSN 1872-9711. <https://doi.org/10.1016/j.neuro.2012.10.006>
- 33 Artículo científico.** Rebagliato, M.; Murcia, M.; Alvarez Pedrerol, M.; et al; Ballester, F.2013. Iodine supplementation during pregnancy and infant neuropsychological development. INMA Mother and Child Cohort Study.American journal of epidemiology. 177-9, pp.944-953. ISSN 1476-6256. <https://doi.org/10.1093/aje/kws333>
- 34 Artículo científico.** Casas, M.; Chatzi, L.; Carsin, AE.; et al; Vrijheid, M.2013. Maternal pre-pregnancy overweight and obesity, and child neuropsychological development: two Southern European birth cohort studies.International journal of epidemiology. 42-2, pp.506-517. ISSN 1464-3685. <https://doi.org/10.1093/ije/dyt002>
- 35 Artículo científico.** Llop, S.; Julvez, J.; Fernandez Somoano, A.; et al; Ballester, F.2013. Prenatal and postnatal insecticide use and infant neuropsychological development in a multicenter birth cohort study.Environmental international. 59, pp.175-182. ISSN 1873-6750. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2013.06.010>
- 36 Artículo científico.** Julvez, J.; Alvarez Pedrerol, M.; Rebagliato, M.; et al; Sunyer, J.2013. Thyroxine levels during pregnancy in healthy women and early child neurodevelopment.Epidemiology (Cambridge, Mass.). 24-1, pp.150-157. ISSN 1531-5487. <https://doi.org/10.1097/EDE.0b013e318276cccd3>
- 37 Artículo científico.** Morales, E.; Guxens, M.; Llop, S.; et al; Sunyer, J.2012. Circulating 25-hydroxyvitamin D3 in pregnancy and infant neuropsychological development.Pediatrics. 130-4, pp.e913. ISSN 1098-4275. <https://doi.org/10.1542/peds.2011-3289>
- 38 Artículo científico.** Vrijheid, M.; Martinez, D.; Aguilera, I.; et al; Sunyer, J.2012. Indoor air pollution from gas cooking and infant neurodevelopment.Epidemiology (Cambridge, Mass.). 23-1, pp.23-32. ISSN 1531-5487. <https://doi.org/10.1097/EDE.0b013e31823a4023>
- 39 Artículo científico.** Gascon, M.; Fort, M.; Martínez, D.; et al; Vrijheid, M.2012. Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in breast milk and neuropsychological development in infants.Environmental health perspectives. 120-12, pp.1760-1765. ISSN 1552-9924. <https://doi.org/10.1289/ehp.1205266>
- 40 Artículo científico.** Forns, J.; Lertxundi, N.; Aranbarri, A.; et al; Ibarluzea, J.2012. Prenatal exposure to organochlorine compounds and neuropsychological development up to two years of life.Environment international. 45, pp.72-77. ISSN 1873-6750. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2012.04.009>
- 41 Artículo científico.** Guxens, M.; Aguilera, I.; Ballester, F.; et al; Sunyer, J.2012. Prenatal exposure to residential air pollution and infant mental development: modulation by antioxidants and detoxification factors.Environmental health perspectives. 120-1, pp.144-149. ISSN 1552-9924. <https://doi.org/10.1289/ehp.1103469>

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** LINOCELLULOSIC BIOCHAR (DGE20/04). PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA – ETORKIZUNA ERAIKIZ. (Universidad del País Vasco (UPV/EHU)). 2022-2025. 57.140 €.

- 2 Proyecto.** Exposición prenatal y postnatal a sustancias perfluoroalquiladas (PFAS) y desarrollo neuropsicológico hasta la preadolescencia. Proyecto INMA Exp.2020111053. Departamento de Salud, Gobierno Vasco. 2020-2024. 53.620,18 €.
- 3 Proyecto.** IMPLICACIONES DEL BIOMARCADOR BNDF EN EL DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO DE LA POBLACIÓN INFANTIL DE GIPUZKOA (DG22/13 (2022-CIEN-000006-01). PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA. (Universidad del País Vasco (UPV/EHU)). 2022-2023. 70.164 €.
- 4 Proyecto.** Relación entre la exposición prenatal a disruptores endocrinos, microbiota placentaria y neurodesarrollo infantil y del adolescente. El proyecto INMA.. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; Fundación Alicia Koplowitz. 2017-2019.
- 5 Proyecto.** ¿Están relacionados el nivel de estrés infantil y EL CONTACTO CON LA NATURALEZA?. Kutxa Fundazioa. 2018-2018. 17.000 €.
- 6 Proyecto.** Implicación del desarrollo y actividad de los ejes HPG y HPA en el desarrollo neuropsicológico: desarrollo de funciones cognitivas, trastorno de Déficit de Atención y/o Hiperactividad (TDAH), conductas Internalizantes y Externalizantes, así como en el aco. Diputación Foral de Gipuzkoa. Nerea Lertxundi. 2017-2018. 30.672 €.
- 7 Proyecto.** Exposición prenatal a flúor y manganeso y efectos en el desarrollo neuropsicológico en los niñ@s al año y medio, 4 y 8-9 años en las cohortes INMA-Gipuzkoa (DF615/009). Diputación Foral de Gipuzkoa. 2016-2016. 46.641 €.
- 8 Proyecto.** Exposición pre y postnatal a contaminantes ambientales y efecto en el desarrollo cognitivo y sexual. Seguimiento de la cohorte INMA. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. INSTITUTO CARLOS III. 2013-2016. 90.006 €.
- 9 Proyecto.** Fase de seguimiento de los niñ@s INMA-Gipuzkoa a los 8 años de edad: desarrollo neuropsicológico y trastornos de la infancia (TDAH, conducta), obesidad y asma. Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco. 2013-2014. 29.500 €.
- 10 Proyecto.** Interoperabilidad de los sistemas de información sociosanitarios. diseño de una escala consensuada de valoración integral (BIOEF11/FVSS/2). Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitaria. 2011-2013.
- 11 Proyecto.** Nuevo modelo de atención sanitaria y su financiación en centros residenciales de personas mayores dependientes de la CAPV (BIOEF11/FVSS/1). Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitaria. 2011-2012.
- 12 Proyecto.** Adaptación de instrumentos de investigación: Escala McCarthy y Escala Etxadi-Gangoiti. Universidad del País Vasco. 2010-2012. 14.000 €.
- 13 Proyecto.** Seguimiento de los niños de la cohorte inma-gipuzkoa a los 2 años de edad. caracterización de del desarrollo físico y neuroconductual y su relación con exposiciones ambientales: contaminación atmosférica, compuestos organoclorados y metales pesados. Expediente: DFG087001. Diputación Foral de Gipuzkoa. 2009-2011. 156.100 €.
- 14 Proyecto.** Seguimiento de una cohorte de embarazadas y sus hijos hasta el primer año de vida en Gipuzkoa: caracterización de la exposición ambiental y medición del desarrollo general y neuroconductual (Expte: PI060867). Misiterio de Sanidad y Consumo. 2006-2008. 174.240 €.
- 15 Proyecto.** Seguimiento de una cohorte de embarazadas y sus hijos hasta el primer año de vida en Gipuzkoa: caracterizacion de la exposicion ambiental y medicion del desarrollo general y neuroconductual (DFG06/004). Diputación Foral de Gipuzkoa. Desde 2006.
- 16 Contrato.** HAURREN ADIMENA NEURTZEKO WECHSLER ESKALAREN (WISC-V) EGOKITZAPENA EUSKAL HIZKUNTZA ETA KULTURARA Gobierno Vasco. Nekane Balluerka Lasa. (Departamento de Educación Gobierno Vasco). 14/02/2022-14/12/2022. 58.317,65 €.
- 17 Contrato.** Sessamo Osakidetza Servicio Vasco de Salud. Nerea Lertxundi Iribar. (Universidad del País Vasco). 01/02/2022-01/08/2022. 2.686 €.
- 18 Contrato.** Estudio sobre Atención temprana en menores extranjeros Gobierno Vasco. Ainara Andiarena Villaverde. (Universidad del País Vasco). 01/01/2022-01/12/2022. 53.000 €.
- 19 Contrato.** Fundacion Vasca de Innovacion e Investigaciones Sanitarias 2012-01/08/2012.

**20 Contrato.** PARTNERSHIP FOR THE ASSESSMENT OF RISKS FROM CHEMICALS (HE-CL1-HEALTH21/01) (HE-CL1-HEALTH21/01) (101057014) HE-CL1-HEALTH. (Universidad del País Vasco (UPV/EHU)). 22.103,69 €.

**C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados**

- 1 Erasmus Medical Center. Holanda. Rotterdam. 03/07/2023-31/08/2023. Estancia de Investigación.
- 2 Universidad de Exeter. European Centre for Environment and Human Health. Reino Unido. Truro. 03/07/2019-30/08/2019. 2 meses. Estancia de investigación.