

**Fecha del CVA**

29/01/2025

**Parte A. DATOS PERSONALES**

|                          |  |                       |  |
|--------------------------|--|-----------------------|--|
| Nombre *                 | MARIA ROSAURA                                |                       |  |
| Apellidos *              | LEIS TRABAZO                                 |                       |  |
| Sexo *                   | Mujer  | Fecha de Nacimiento * |  |
| DNI/NIE/Pasaporte *      |  | Teléfono *            |  |
| URL Web                  |  |                       |  |
| Dirección Email          |  |                       |  |
| Identificador científico | Open Researcher and Contributor ID (ORCID) * | 0000-0002-0540-4210   |  |
|                          | Researcher ID                                | Z-3186-2019           |  |
|                          | Scopus Author ID                             | 6602267884            |  |

\* Obligatorio

**A.1. Situación profesional actual**

|                         |                                       |          |  |
|-------------------------|---------------------------------------|----------|--|
| Puesto                  | Catedrático de Universidad            |          |  |
| Fecha inicio            | 2023                                  |          |  |
| Organismo / Institución | Universidad de Santiago de Compostela |          |  |
| Departamento / Centro   | Pediatría / Facultad de Medicina      |          |  |
| País                    | España                                | Teléfono |  |
| Palabras clave          |                                       |          |  |

**A.2. Situación profesional anterior**

| Periodo     | Puesto / Institución / País  |
|-------------|--|
| 1997 - 2023 | Profesor Titular de Univesidad / Universidad de Santiago de Compostela / España  |
| 1992 - 2016 | Actividad de investigación en hospitales y / o campos. G-22 Nutrición Pediatría. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela. ISCIII. GI-1341. Unidad de investigación, Nutrición, Crecimiento y Desarrollo Humano de Galicia / Universidad de Santiago de Compostela |
| 1995 - 1997 | Profesor Titular Interino. Facultad de Medicina. / Universidad de Santiago de Compostela   |
| 1992 - 1995 | Profesor Asistente de Universidad (LRU) en el Departamento de Pediatría y especialista en Pediatría / Universidad de Santiago de Compostela  |
| 1987 - 1990 | FPI Programa General Asociado / Universidad de Santiago de Compostela  |

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

3 sexenios de Investigación por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). Último sexenio concedido el 17/07/2020

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 27

Índice h: 24 (WOS), 34 (Scholar), 25 (ResearchGate).

RG Score: 40,56. Percentil RG: 97.5%

Total de citas: 1956 (WOS), 3552 (Scholar), 2148 (ResearchGate)

Promedio de citas en los últimos 5 años: 231,6 (WOS), 423 (Scholar), 235,8 (ResearchGate)

Número de publicaciones en Q1: 69 (JCR)

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Actualmente, es Catedrática de Pediatría de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) (desde 3 de octubre de 2023), Presidenta de la Fundación Española de la Nutrición (FEN), Presidenta del Comité de Nutrición y Lactancia Materna (CNyLM) de la Asociación Española de Pediatría (AEP), Presidenta de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación Pediátrica (SEINAP), Presidenta de la Sociedad Española de Microbiota y Probióticos y Prebióticos (SEMiPyP), Vicepresidenta de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD) y de la Sociedad de Pediatría de Galicia (SOPEGA). Ha sido miembro de la Junta Directiva de Sociedades Científicas nacionales (SEGHNP y SEMIPyP), Es miembro de estructuras estables de investigación como el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), acreditado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). En él es investigadora principal (IP) del C-22 Nutrición Pediátrica desde 2012. Pertenece a la Red Temática de Investigación Traslacional en Pubertad (RED2022-134687-T). IP del grupo de investigación (GI) de excelencia-1341- Unidad de Investigación en Nutrición, Crecimiento y Desarrollo Humano de Galicia de la USC. Investigadora del CB15/00131 del Ciber de Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CiberObn) e investigadora de la Red SAMID (RD 08/0072 Salud Materno Infantil y del Desarrollo-Subprograma RETICS (Convocatoria 2013- Hasta diciembre 2017). Coordinadora de la Unidad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica del Hospital Clínico de Santiago (área sanitaria Santiago-Barbanza). Coordinadora del Grupo de Trabajo de Nutrición de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Directora del Comité Científico de la Fundación Dieta Atlántica de la USC. Tiene 3 sexenios de investigación. Dirigió 145 Trabajos Fin de Grado, 11 Tesinas, 18 Trabajos de Investigación Tutelados, 129 Trabajos Fin de Máster y 27 Tesis. Tiene más de 200 artículos publicados en revistas de impacto. Rosaura Leis tiene una larga carrera de investigación pediátrica en nutrición, crecimiento y composición corporal, obesidad, metabolismo de carbohidratos, microbiota intestinal y enfermedad, promoción de estilos de vida saludables y la Dieta Atlántica y tiene amplia experiencia en proyectos de I+D+i con el sector empresarial, actualmente más de 4 activos. Dentro de los 31 proyectos de investigación en los que ha sido IP destacan los proyectos de Estrategias de Salud del ISCIII (PI11/02059, PI16/01301, PI20/00924 y PI23/00165), el Feder-Interconecta para Galicia del 2013 con el acrónimo GALIAT 6+7 y el del 2015 llamado "Biofunciogal" (ITC-20151009) del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), el Interconecta-POPTec, denominado "Soluciones Avanzadas para un Envejecimiento Saludable a través de la Nutrición en el marco de la Eurorregión Galicia - Norte de Portugal "(NUTRIAGE), llevado a cabo por USC, Universidad de Oporto, ocho socios institucionales y empresariales de Galicia, y cinco socios del Norte de Portugal. El Proyecto FEDER CIEN-CDTI para 2019 titulado "Evaluación clínica de un alimento a base de pescado en niños y adolescentes con sobrepeso y obesidad"(Medkids) y en 2023 se inició el proyecto multicéntrico "Investigación y Desarrollo de Nuevos Productos Alimenticios para el Desarrollo de una Cesta Saludable de Alimentación Infantil (MEDKIDS)". IP en Santiago en el proyecto de investigación traslacional del CiberObn, "Estudio Corals", realizado entre siete grupos de investigación. Es también la IP del nodo de Santiago del Proyecto Intramural CiberObn 2017, (OBN17PI03, 2017-18) MELIPOP (Mediterranean Lifestyle in Pediatric Obesity Prevention). También fue investigadora en "Estudio Nutricional de Población Infantil (EsNuPI)". Tiene una patente (17%), "Nanostructure Lipid System" (18382513.2). El GI establece transferencia tecnológica con Organismos Públicos (Gobierno de España, Consellerías, Ayuntamientos, Sociedades Científicas) y privados (industria de la alimentación y la nutrición). Rosaura Leis participa activamente en la divulgación científica, a través de medios impresos, revistas online, radio y televisión, promoviendo estilos de vida saludables e información sobre nutrición y salud. Es miembro de comités de expertos (Asociación de Armadores de Vigo (ARVI), Comité Científico del Programa de la UE para la Promoción de la Leche y los Productos Lácteos en el Marco de las Prácticas Dietéticas Adecuadas, asignado por INLAC (Organización Interprofesional Láctea) y del Instituto Puleva. Directora de la Cátedra Interuniversitaria Ordesa (USC 26/11/2021). Así mismo, ha organizado Talleres y Congresos nacionales e internacionales de la especialidad. Ha recibido varios premios de investigación y reconocimientos a su labor.

## 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.** Begoña De Cuevillas; José I Riezu Boj; Fermín I Milagro; et al; Santiago Navas Carretero. 2025. Parent- child microbiota relationships involved in childhood obesity: A CORALS ancillary study. Nutrition. Elsevier. 130. ISSN 0899-9007. <https://doi.org/10.1016/j.nut.2024.112603>
- 2 **Artículo científico.** Alicia Larruy García; Pilar De Miguel Etayo; Nancy Babio; et al; Luis A Moreno. 2024. Validity of the MED4CHILD tool for assessing adherence to the Mediterranean diet in preschool children. European Journal of Pediatrics. Springer. 184-2. ISSN 0340-6199. <https://doi.org/10.1007/s00431-024-05945-1>
- 3 **Artículo científico.** Estela Skapino; Laura González Gayan; Miguel Seral Cortes; et al; Gloria Bueno Lozano. 2024. Independent effect of body fat content on inflammatory biomarkers in children and adolescents: The GENOBX study. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases. Elsevier. ISSN 0939-4753. <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2024.103811>
- 4 **Artículo científico.** Rosaura Picáns Leis; Fátima Nieto; Anabel Romero Agrelo; Isabel Izquierdo López; Lucía Rivas Rodríguez; Rocío Vázquez Cobela; Rosaura Leis. 2024. Impact of Acute Lymphoblastic Leukaemia Treatment on the Nutritional Status of Paediatric Patients: A Systematic Review. Nutrients. MDPI. 16-23. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu16234119>
- 5 **Artículo científico.** Ana Daniela Ortega Ramírez; Ivie Reis Maneschky; María L Miguel Berges; et al; Luis A Moreno Aznar. 2024. Childhood Obesity Risk Assessment Longitudinal Study (CORALS). Early feeding practices and eating behaviour in preschool children: The CORALS cohort. Maternal and Child Nutrition. Wiley. ISSN 1740-8695.
- 6 **Artículo científico.** Nadine Khoury; María Ángeles Martínez; Tany E Garcidueñas Fimbres; et al; Cristina Castro Collado. 2024. Ultraprocessed Food Consumption and Cardiometabolic Risk Factors in Children. Jama Network Open. 7-5. ISSN 2574-3805.
- 7 **Artículo científico.** Cristina Cambeses Franco; Francisco Gude; Alfonso J. Benítez Estéve; Sara González García; Rosaura Leis; Juan Sánchez Castro; María Teresa Moreira; Gumersindo Feijoo. 2024. Traditional Atlantic Diet and Its Effect on Health and the Environment: A Secondary Analysis of the GALIAT Cluster Randomized Clinical Trial. JAMA Network. Open. 7-2. ISSN 2574-3805. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.54473>
- 8 **Artículo científico.** ; Tany E. Garcidueñas Fimbres; Carlos Gómez Martínez; et al;. 2024. Adherence to a healthy lifestyle behavior composite score and cardiometabolic risk factors in Spanish children from the CORALS cohort. European Journal of Pediatrics. Springer. ISSN 0340-6199. <https://doi.org/10.1007/s00431-023-05389-z>
- 9 **Artículo científico.** Castillejo, Gemma; Ochoa-Sangrador, Carlos; Perez-Solis, David; et al; Roman, Enriqueta; (11/19) Barros, Patricia. 2023. Coeliac Disease Case-Control Study: Has the Time Come to Explore beyond Patients at Risk?. NUTRIENTS. MDPI. 15-5, pp.1267. <https://doi.org/10.3390/nu15051267>
- 10 **Artículo científico.** Calzada-Hernández J.; Anton J.; Martín de Carpi J.; et al; 0000-0001-7485-0583; (12/26) Vegas-Álvarez A.M.2023. Dual latent tuberculosis screening with tuberculin skin tests and QuantiFERON-TB assays before TNF- $\alpha$  inhibitor initiation in children in Spain. European Journal of Pediatrics. Springer. 182-1, pp.307-317. ISSN 03406199. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1007/s00431-022-04640-3>
- 11 **Artículo científico.** Campoy C.; (2/3) Leis R. (AC); Comité de Nutrición y Lactancia Materna de la Asociación Española de Pediatría. 2023. Methods of introduction of complementary feeding in the first year of life. Anales de Pediatría. Elsevier, España. 98-4, pp.247-248. ISSN 16954033. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2023.02.010>



- 12 **Artículo científico.** I Gutiérrez- Díaz; M Sanz- Martínez; AM Castro; et al; S Delgado. 2023. Microbial and immune faecal determinants in infants hospitalized with COVID-19 reflect bifidobacterial dysbiosis and immature intestinal immunity. *European Journal of Pediatrics*. Springer. 182-10, pp.4633-4645. ISSN 0340-6199. <https://doi.org/10.1007/s00431-023-05140-8>
- 13 **Artículo científico.** (1/1) Leis, R. (AC). 2023. Microbiota, Probiotics and Prebiotics in Food Allergies. Impact of Restrictive Diets. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*. Karger. 79. ISSN 0250-6807.
- 14 **Artículo científico.** Gutierrez-Junquera, Carolina; Fernandez-Fernandez, Sonia; Dominguez-Ortega, Gloria; et al; SEGHP Eoe Working Grp; (10/15) Leis, Rosaura. 2023. Proton Pump Inhibitor Therapy in Pediatric Eosinophilic Esophagitis: Predictive Factors and Long-Term Step-Down Efficacy. *JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION*. Lippincott Williams & Wilkins. 76-2, pp.191-198. ISSN 0277-2116. <https://doi.org/10.1097/MPG.0000000000003660>
- 15 **Artículo científico.** Ruiz-Ojeda, Francisco Javier; Anguita-Ruiz, Augusto; Rico, Maria C.; et al; Aguilera, Concepcion M.; (4/9) Leis, Rosaura. 2023. Serum levels of the novel adipokine isthmin-1 are associated with obesity in pubertal boys. *WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS*. Springer. ISSN 1708-8569. <https://doi.org/10.1007/s12519-022-00665-8>
- 16 **Artículo científico.** C Cambeses- Franco; S González- García; M Calvo- Malvar; et al; MT. 2022. A clustering approach to analyse the environmental and energetic impacts of Atlantic recipes - A Galician gastronomy case study. *Journal of Cleaner Production*. Elsevier Ltd. 383. ISSN 0959-6526. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.135360>
- 17 **Artículo científico.** Garcidueñas-Fimbres TE; Paz-Graniel I; Gómez-Martínez C; et al; Childhood Obesity Risk Assessment Longitudinal Study (CORALS) study investigators; (5/24) Leis R. 2022. Associations Between Eating Speed, Diet Quality, Adiposity, and Cardiometabolic Risk Factors. *The Journal of pediatrics*. Elsevier. 252, pp.31-39.e1. ISSN 0022-3476. <https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2022.08.024>
- 18 **Artículo científico.** Leiros, Maria; Amenedo, Elena; Rodriguez, Marina; et al; Rest NUTRIAGE Study Res; (6/9) Leis, Rosaura. 2022. Cognitive Status and Nutritional Markers in a Sample of Institutionalized Elderly People. *FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE*. Frontiers. 14, pp.1-17. ISSN 1663-4365. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.880405>
- 19 **Artículo científico.** C; C; C; A; A; R; P. 2022. Cow's milk antigens Content in human Milk: A Scoping Review. *Foods*. MDPI. 11-12. ISSN 2304-8158. <https://doi.org/10.3390/foods11121783>
- 20 **Artículo científico.** Redruello-Requejo, Marina; de Lourdes Samaniego-Vaesken, Maria; Partearroyo, Teresa; et al; Varela-Moreiras, Gregorio; (7/14) Lara Villoslada, Federico. 2022. Dietary Intake of Individual (Intrinsic and Added) Sugars and Food Sources from Spanish Children Aged One to < 10 Years-Results from the EsNuPI Study. *NUTRIENTS*. MDPI. 14, pp.1667. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/nu14081667>
- 21 **Artículo científico.** Perez-Gimeno, Gloria; Ruperez, Azahara, I; Gil-Campos, Mercedes; et al; Bueno-Lozano, Gloria; (8/10) Moreno, Luis A. (AC). 2022. Height-based equations as screening tools for high blood pressure in pediatric practice, the GENOBX study. *JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION*. WILEY. 24. ISSN 1524-6175. <https://doi.org/10.1111/jch.14489>
- 22 **Artículo científico.** Llorente-Cantarero, Francisco Jesus; (2/11) Leis, Rosaura; Ruperez, Azahara I.; et al; Bueno, Gloria. 2022. Prepubertal Children With Metabolically Healthy Obesity or Overweight Are More Active Than Their Metabolically Unhealthy Peers Irrespective of Weight Status: GENOBX Study. *FRONTIERS IN NUTRITION*. Frontiers. 9. ISSN 2296-861X. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.821548>
- 23 **Artículo científico.** de Lamas, Carmela; Kalen, Anton; Anguita-Ruiz, Augusto; et al; (12/12) Leis, Rosaura. 2022. Progression of metabolic syndrome and associated cardiometabolic risk factors from prepuberty to puberty in children: The PUBMEP study. *FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY*. Frontiers. 13. ISSN 1664-2392. WOS (1) <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.1082684>

- 24 Artículo científico.** Pena-Leon, Veronica; Folgueira, Cintia; Barja-Fernandez, Silvia; et al; Seoane, Luisa M.; (23/34) Leis, Rosaura. 2022. Prolonged breastfeeding protects from obesity by hypothalamic action of hepatic FGF21. NATURE METABOLISM. NATURE. 4, pp.901-917. WOS (6) <https://doi.org/10.1038/s42255-022-00602-z>
- 25 Artículo científico.** Jimeno-Martinez, Andrea; Manesch, Ivie; Moreno, Luis A.; et al; Ruperez, Azahara I.; (16/20) Babio, Nancy. 2022. Reliability and Validation of the Child Eating Behavior Questionnaire in 3-to 6-Year-Old Spanish Children. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. Frontiers. 13. ISSN 1664-1078. WOS (1) <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.705912>
- 26 Artículo científico.** Gonzalez-Torres, Lucia; Moreno-Alvarez, Ana; Fernandez-Lorenzo, Ana Estefania; (4/5) Leis, Rosaura; Solar-Boga, Alfonso. 2022. The Role of Partial Enteral Nutrition for Induction of Remission in Crohn's Disease: A Systematic Review of Controlled Trials. NUTRIENTS. MDPI. 14. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/nu14245263>
- 27 Artículo científico.** Gil-Campos, Mercedes; Perez-Ferreiros, Alexandra; Jesus Llorente-Cantarero, Francisco; et al; (11/11) Leis, Rosaura (AC). 2021. Association of Diet, Physical Activity Guidelines and Cardiometabolic Risk Markers in Children. NUTRIENTS. MDPI. 13-9, pp.2954. WOS (3) <https://doi.org/10.3390/nu13092954>
- 28 Artículo científico.** Martinon-Torres, Nazareth; Carreira, Nathalie; Picans-Leis, Rosaura; Perez-Ferreiros, Alexandra; Kalen, Anton; (6/6) Leis, Rosaura (AC). 2021. Baby-Led Weaning: What Role Does It Play in Obesity Risk during the First Years? A Systematic Review. NUTRIENTS. MDPI. 13-3, pp.1009. WOS (3) <https://doi.org/10.3390/nu13031009>
- 29 Artículo científico.** Calvo-Malvar, Mar; Benitez-Estevez, Alfonso J.; (3/5) Leis, Rosaura (AC); Sanchez-Castro, Juan; Gude, Francisco. 2021. Changes in Dietary Patterns through a Nutritional Intervention with a Traditional Atlantic Diet: The Galiat Randomized Controlled Trial. NUTRIENTS. MDPI. 13-12, pp.4233. <https://doi.org/10.3390/nu13124233>
- 30 Artículo científico.** Madrigal, Casandra; Soto-Mendez, Maria Jose; Hernandez-Ruiz, Angela; et al; Gil, Angel; (6/12) Leis, Rosaura. 2021. Dietary Intake, Nutritional Adequacy, and Food Sources of Protein and Relationships with Personal and Family Factors in Spanish Children Aged One to < 10 Years: Findings of the EsNuPI Study. NUTRIENTS. MDPI. 13-4, pp.1062. WOS (2) <https://doi.org/10.3390/nu13041062>
- 31 Artículo científico.** Calvo-Malvar, Mar; Benitez-Estevez, Alfonso J.; Sanchez-Castro, Juan; (4/5) Leis, Rosaura (AC); Gude, Francisco. 2021. Effects of a Community-Based Behavioral Intervention with a Traditional Atlantic Diet on Cardiometabolic Risk Markers: A Cluster Randomized Controlled Trial ("The GALIAT Study"). NUTRIENTS. MDPI. 13-4, pp.1211. WOS (4) <https://doi.org/10.3390/nu13041211>
- 32 Artículo científico.** Gonzalez-Garcia, Sara; Esteve-Llorens, Xavier; Gonzalez-Garcia, Rebeca; Gonzalez, Luz; Feijoo, Gumersindo; Teresa Moreira, Maria; (7/7) Leis, Rosaura. 2021. Environmental assessment of menus for toddlers serviced at nursery canteen following the Atlantic diet recommendations. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. Elsevier. 770. ISSN 0048-9697. WOS (5) <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145342>
- 33 Artículo científico.** Llorente-Cantarero, Francisco Jesus; Jurado-Castro, Jose Manuel; (3/10) Leis, Rosaura; et al; Gil-Campos, Mercedes. 2021. Evaluation of Sedentary Behavior and Physical Activity Levels Using Different Accelerometry Protocols in Children from the GENOBOX Study. SPORTS MEDICINE-OPEN. 7. ISSN 2199-1170. WOS (1) <https://doi.org/10.1186/s40798-021-00365-z>
- 34 Artículo científico.** Pastor-Villaescusa, Belen; Plaza-Diaz, Julio; Egea-Zorrilla, Alejandro; et al; Maria Aguilera, Concepcion; (4/13) Leis, Rosaura. 2021. Evaluation of the gut microbiota after metformin intervention in children with obesity: A metagenomic study of a randomized controlled trial. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 134, pp.111117. ISSN 0753-3322. WOS (7) <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.111117>

- 35 **Artículo científico.** Saborido-Fiano, Rebeca; Martinon-Torres, Nazareth; Crujeiras-Martinez, Vanesa; Couce, Maria Luz; (5/5) Leis, Rosaura (AC). 2021. Letter to the editor concerning the article 'Safety of vaccines administration in hereditary fructose intolerance'. HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS. Taylor & Francis. 17. ISSN 2164-5515. WOS (1) <https://doi.org/10.1080/21645515.2021.1891816>
- 36 **Artículo científico.** Llorente-Cantarero, Francisco Jesus; Aguilar-Gomez, Francisco Javier; (3/12) Leis, Rosaura; et al; Gil-Campos, Mercedes. 2021. Relationship between Physical Activity, Oxidative Stress, and Total Plasma Antioxidant Capacity in Spanish Children from the GENOBX Study. ANTIOXIDANTS. MDPI. 10-2, pp.320. WOS (5) <https://doi.org/10.3390/antiox10020320>
- 37 **Artículo científico.** Saborido-Fiano, Rebeca; Martinon-Torres, Nazareth; Crujeiras-Martinez, Vanesa; Luz Couce, Maria; (5/5) Leis, Rosaura (AC). 2021. Reply letter to "safety of SARS-Cov-2 vaccines administration for adult patients with hereditary fructose intolerance". HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS. Taylor & Francis. 17-11, pp.4115. ISSN 2164-5515. WOS (2) <https://doi.org/10.1080/21645515.2021.1959149>

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Interreg-Poctep, NEW Heart: Mejora de la salud cardiaca en la Eurorregión. Programa de Cooperación Territorial. España-Portugal Interreg. (Poctep). Vicente Pérez Muñuzuri. (Fundación Dieta Atlántica. Universidad de Santiago de Compostela). 01/01/2024-31/12/2026. 127.260 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** PI23/00165, Hacia una Medicina de Precisión: Análisis del Exposoma y Ómicas usando Inteligencia Artificial Explicable para estudiar su impacto durante la vida en la Obesidad, Insulino Resistencia y salud metabólica. EXOMAIR. Ministerio de Universidades y Tecnología. Instituto Carlos III.. Rosaura Leis. (Instituto de Salud Carlos III). 2024-2026. 66.250 €. Investigador principal.
- 3 **Proyecto.** Código CDTI: nº expte: IDI-20190982. Correspondientes al Proyecto con Pescanova, Evaluación clínica de un alimento con pescado en niños y adolescentes con sobrepeso y obesidad, dentro del proyecto Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS). Nueva pescanova. Rosaura Leis Trabazo. (Fundación Instituto de Investigaciones Sanitarias). 03/2022-02/2023. Investigador principal.
- 4 **Proyecto.** Ómicas e Inteligencia Artificial. Herramientas para entender los mecanismos moleculares de la resistencia a la insulina en niños obesos durante la pubertad. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. (Instituto de Salud Carlos III). 2021-2023. 49.883,46 €. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** Código Nº de Exp. correspondiente a PESCANOVA España. IDI-20190982, Investigación y Desarrollo de Nuevos Productos Alimentarios para la Elaboración de una Cesta Saludable para Alimentación Infantil (MEDKIDS).. Proyecto CIEN.. Angel Gil Hernández. (Fundación Instituto de Investigaciones Sanitarias). 2019-2023. 5.030.000 €. Investigador principal.
- 6 **Proyecto.** Evolución de la infección por SARS-CoV-2 en pacientes pediátricos con afectación digestiva: Estudio del microbioma e inflamación intestinal. (Ministerio de Ciencia e Innovación). 22/06/2020-21/06/2021. 70.000 €.
- 7 **Proyecto.** Ref.0359\_NUTRIAGE\_1\_E, NUTRIAGE-III. Soluciones avanzadas para un envejecimiento saludable a través de la nutrición en el marco de la eurorregión Galicia-Norte de Portugal (2016-PI169). INTERREG V (2014-2020). Rosaura Leis Trabazo. (Universidad de Santiago de Compostela). 01/10/2015-31/12/2020. 210.633 €. Investigador principal.
- 8 **Proyecto.** CORALS. (Childhood Obesity Risk Assessment Longitudinal Study). Fundación Danone; CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN). Nancy Babío. (CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN)). 2019-2020. Investigador principal.
- 9 **Proyecto.** OBN17PI03, MELIPOP. (Mediterranean Lifestyle Pediatric Obesity Prevention). Intramural CiberObn. partida presupuestaria OBN17PI03. Mercedes Gil Campos. (CiberObn). 2017-2019. 90.000 €. Investigador principal.



- 10 Proyecto.** PI16/01301, PUBERTAD Y RIESGO METABÓLICO EN NIÑOS OBESOS: ALTERACIONES EPIGENÉTICAS E IMPLICACIONES FISIOPATOLÓGICAS Y DIAGNÓSTICAS. ESTUDIO PUBMEP. Fomento para la Investigación en Salud. Concepción Aguilera García. (Instituto de Salud Carlos III). 2017-2019. 23.837 €. Investigador principal.
- 11 Proyecto.** CÓDIGO ITC-20151009, POTENCIACIÓN DE BIOMOLÉCULAS FUNCIONALES EN PRODUCTOS ALIMENTARIOS DE ORIGEN GALLEGO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN. (Biofunciogal 2015). Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. CDTI. Mar Calvo Malvar. (FEDER INTERCONECTA PARA GALICIA 2016). 02/07/2015-31/12/2017. 150.000,14 €. Investigador principal.
- 12 Proyecto.** Análisis del Perfil Metabólico en Orina de Neonatos Pretérmino y a Término al Nacimiento, a los 6 y 12 Meses de Edad Mediante Espectroscopia de Resonancia Magnética de Protón de Alto Rendimiento <sup>1</sup>H NMR y su Potencial Relación con la Nutrición con Leche Materna. María de las Nieves Balado Insunza. (Sociedad de Pediatría de Galicia (SOPEGA)). 01/12/2017-02/12/2017. Miembro de equipo.
- 13 Proyecto.** ITC-20133014, CARACTERIZACIÓN DE RECURSOS AGROALIMENTARIOS Y MARINOS DE GALICIA Y VALORACIÓN DE SU POTENCIAL COMO FUENTE DE SALUD". Acrónimo: INNGAL-AGROMARSALUD 2013. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. CDTI. Mar Calvo Malvar. (Complejo Hospitalario Universitario de Santiago compostela). 01/05/2013-31/12/2014. 1.670.000 €. Investigador principal.
- 14 Proyecto.** PI11/02059, ASOCIACIÓN ENTRE BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO, INFLAMACIÓN, RIESGO CARDIOVASCULAR Y VARIANTES GÉNICAS EN NIÑOS OBESOS. PROYECTO DE INVESTIGACION EN SALUD (FIS2011. Gloria Bueno Lozano. (Instituto de Salud Carlos III). 2012-2014. 35.530,44 €. Investigador principal.
- 15 Proyecto.** Cód: 2010-2739, N° EudraCT: 2010-02-3061-21, Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica: efectos en la masa corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el Síndrome Metabólico. AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE.. Ramón Cañete Estrada. (COMPLEJO HOSPITALARIO SANTIAGO DE COMPOSTELA). 2012-2014. Investigador principal.
- 16 Proyecto.** 10PXIB918273PR, LA LACTANCIA MATERNA COMO FACTOR PROTECTOR FRENTE AL DESARROLLO DE OBESIDAD, MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS. CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA ETAPA PREDOCTORAL DEL PLAN GALLEGO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y CRECIMIENTO 12C. María Rosaura Leis Trabazo. (PROYECTO IDIS-XUNTA DE GALICIA 2012-2014). 2012-2014. Investigador principal.
- 17 Proyecto.** Proyecto Intramural CiberObn 2024: "Metabolomic Obesity Signatures for Cardiometabolic Early Risk in CORALS cohort. META- CORALS. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.. Rosaura Leis. (Instituto de Salud Carlos III). Desde 2024. 50.000 €. Investigador principal.
- 18 Proyecto.** eprObes, Preventing lifetime obesity by early risk-factor identification, prognosis and intervention. eprObes. CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P. Manuel Tena Sempere. (CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P). Desde 2023. Investigador principal.
- 19 Proyecto.** Evaluación clínica de un aceite de oliva funcional enriquecido en compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad antihipertensiva y cardioprotectora. HTA-AOEVE-KIDS (MEDKIDS). Angel Gil Hernández. (Fundación Instituto de investigaciones sanitarias). Desde 23/02/2022. Investigador principal.
- 20 Proyecto.** PI18\_01334, Estudio epidemiológico de la microbiota de niños críticamente enfermos y su desarrollo de complicaciones y biomarcadores de inflamación (BIOUCIP). CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. María Dolores Mesa García. (Instituto de Salud Carlos III). Desde 06/04/2020. Investigador principal.
- 21 Proyecto.** Implementación en el SNS de Paneles Multigénicos para el Diagnóstico de Enfermedades Raras. Rosaura Leis Trabazo. (Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago). Desde 2016.

**22 Contrato.** EARLY PROTECT EVALUACIÓN DEL POTENCIAL EFECTO DE DIFERENTES INGREDIENTES INMUNOPROTECTORES PRESENTES EN UNA FÓRMULA INFANTIL SOBRE EL DESARROLLO DE LA RESPUESTA INMUNITARIA DEL LACTANTE INDUCIDA POR LA VACUNACIÓN Laboratorios Ordesa, S.L.. Cristina Campoy. 01/02/2023-01/02/2024.

#### **C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados**

**Patente de invención.** José Víctor Álvarez González; Francisco Javier Otero Espinar; María Luz Couce Pico; Asteria Luzardo Álvarez; Cristobal Colón Mejas; Rosaura Leis Trabazo. 18382513.2. Nanostructure Lipid System Rule 143(1) EPC España. 10/07/2018. Universidad de Santiago de Compostela.