

Fecha del CVA

22/02/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Ana María	
Apellidos *	Wagner	
Dirección Email	ana.wagner@ulpgc.es	
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-7663-9308
	Researcher ID	
	Scopus Author ID	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular Vinculada		
Fecha inicio	2012		
Organismo / Institución	Universidad de Las Palmas de GC/Servicio Canario de la Salud		
Departamento / Centro	Ciencias Médicas y Quirúrgicas/Endocrinología y Nutrición / Facultad de Ciencias de la Salud/Complejo Hospitalario Insular Materno-Infantil		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica y epidemiología; Enfermedades crónicas (diabetes, asma, otras)		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2021 - 2021	Directora en funciones del IUIBS / Universidad de las Palmas de Gran Canaria
2014 - 2021	Secretaria del IUIBS / Universidad de las Palmas de Gran Canaria
2006 - 2012	Facultativa Especialista de Área / Servicio Canario de la Salud / España
2008 - 2012	Profesora asociada / Universidad de las Palmas de Gran Canaria / España
2003 - 2007	Directora de proyecto del European type 1 Diabetes Genetics Network / Steno Diabetes Center, Denmark
1999 - 2003	Médico Adjunto de Endocrinología / Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, BCN
1995 - 1999	Residente de Endocrinología/Nutrició / Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, BCN

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster en Gestión de Unidades Clínicas Asistenciales (Endocrinología y Nutrición)	Universidad Internacional Menéndez Pelayo	2018
Experta en Docencia Universitaria	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	2014
Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía	Universitat Autònoma de Barcelona / España	2001
	Ministerio de Sanidad y Consumo	1998

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Médica especialista en Endocrinología y Nutrición		
Licenciada en Medicina y Cirugía	Universidad de las Palmas de Gran Canaria / España	1994

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

Sexenios de investigación reconocidos: 4 (último 2013-2018); 5º (2019-2024) solicitado en 2025

8 tesis doctorales dirigidas y defendidas [otras 5 en marcha]; 5 trabajos fin de máster dirigidos; 40 trabajos fin de grado tutorizados.

Producción científica: 29 capítulos de libro y 150 artículos publicados. Índice H: 26. Factor de impacto acumulado superior a 400.

Revisora de múltiples revistas científicas de impacto (JCEM, Cardiovascular Diabetology, Digital Health, Digital Medicine, NEJM, NEJM Catalyst Innovations in Care Delivery, JMIR...). IP de 8 proyectos del plan nacional de I+D (2 en vigor actualmente). IP o líder de paquete de trabajo de tres proyectos financiados por la Unión Europea (H2020, Horizon Europe) (dos en vigor actualmente) e investigadora colaboradora en otros 2, en vigor actualmente.

Colaboraciones internacionales y multidisciplinares en el contexto de los proyectos europeos, además de colaboraciones adicionales con la Universidad de Pretoria, Sudáfrica y la Universidad de Munich, Alemania.

Editora Jefa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (Elsevier), órgano de expresión de la Sociedad Española de Diabetes y de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (2019-2023). Editora asociada de Nutrients desde 2021. Editora asociada de Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports desde 2024.

Colaboradora habitual del Servicio de Evaluación de Servicios Sanitarios del Servicio Canario de la Salud como experta en diabetes, para la elaboración de informes y guías clínicas para el Ministerio de Sanidad.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Me gradué en Medicina y Cirugía en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) con el mejor expediente de la promoción (Segundo premio nacional de estudios). Realicé la especialidad de Endocrinología y Nutrición en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, en Barcelona (número 10 del examen MIR, accésit al mejor residente del año), donde finalicé mi doctorado (cum laude, premio extraordinario). Tras mi experiencia postdoctoral (2003-2006) en el Steno Diabetes Center de Copenhague, DK, como coordinadora de la rama europea del Consorcio Internacional de Genética de la Diabetes Tipo 1 (T1DGC), me trasladé a Gran Canaria en 2007, como Médica Especialista de Endocrinología y Nutrición del Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de Gran Canaria, donde establecí un grupo de investigación en Diabetes. Actualmente, el grupo está formado por 7 investigadores/as postdoctorales [una endocrinóloga con intensificación de la actividad investigadora 2022-23, una investigadora (enfermera) Sara Borrell recientemente incorporada al profesorado de la ULPGC, una investigadora (veterinaria) Margarita Salas, un investigador Juan de la Cierva formación (ingeniero informático), un veterinario especialista en experimentación y bienestar animal, una bióloga especialista en microbiología y una bióloga del desarrollo, investigadora Viera y Clavijo acreditada I3, recientemente incorporada al profesorado de la ULPGC], 6 investigadores/as predoctorales (dos endocrinólogos/as, dos enfermeras, una bióloga y una biotecnóloga) además de los/las colaboradores/as clínicos [endocrinólogos/as y obstetras] que dedican la mayor parte de su jornada a la actividad asistencial. Combino mi actividad asistencial con investigación y docencia pregrado y postgrado. Desde mayo de 2012 soy profesora titular vinculada de Medicina de la ULPGC. Formo parte de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Investigación en Biomedicina de la ULPGC y soy responsable del curso de doctorado Diseño de Ensayos Clínicos. Fui directora de la Maestría Educación Terapéutica en Diabetes en 2020-22. Entre 2014 y marzo de 2021 fui secretaria del Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias de la Universidad de Las Palmas de

Gran Canaria, que actualmente dirijo. Desde 2015, colaboro con la Unidad de asesoramiento científico-técnico (avala-t) de la Agencia Gallega de Evaluación del Conocimiento en Salud y con el Servicio de Evaluación del Servicio Canario de la Salud en la evaluación de tecnología sanitaria y el desarrollo de guías de práctica clínica.

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.** Y Nóvoa Medina; R Perez Lemes; N Suárez Ramírez; et al; (12/12) AM Wägner. 2024. Impact of Mediterranean diet, physical activity, body composition and insulin delivery methods on metabolic control in children with type 1 diabetes. *Frontiers in Nutrition*. 10, pp.1338601. ISSN 2296-861X. <https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1338601>
- 2 **Artículo científico.** AM González Lleó; RM Sánchez Hernández; D Ibarretxe; et al; M Boronat. 2024. Impact of PCSK9 inhibitors on glycaemic control and new-onset diabetes. *Cardiovascular Diabetology*. 23, pp.4. ISSN 1475-2840. <https://doi.org/10.1186/s12933-023-02077-y>
- 3 **Artículo científico.** J Lopez Alcalde; S Wieland; J Barth; et al; CM Witt; (11/17) ..AM Wägner...2024. Methodological challenges in systematic reviews of mHealth interventions: Survey and consensus-based recommendations. *International Journal of Medical Informatics*. ISSN 1872-8243. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2024.105345>
- 4 **Artículo científico.** V Perea; M Herrera_Arranz; J Amigó; et al; C Quirós; (4/24) AM Wägner. 2024. Real world evidence of off-label use of commercially automated insulin delivery systems in pregnancies complicated by type 1 diabetes. *Diabetes Technology and Therapeutics*. 26, pp.596-606. ISSN 1557-8593.
- 5 **Artículo científico.** RM Sánchez Hernández; AM Wägner. 2024. Should children with type 1 diabetes really receive statin treatment using the same criteria as for children with familial hypercholesterolaemia? (letter). *Diabetologia*. Springer Nature. 67, pp.952-953. ISSN 0012-186X. <https://doi.org/10.1007/s00125-024-06115-6>
- 6 **Artículo científico.** N Martel; S Jebari-Benslaiman; R Jiménez-Monzón; et al; RM Sánchez-Hernández; (11/12) AM Wägner (AC). 2023. Age, origin and functional study of the prevalent LDLR mutation causing familial hypercholesterolaemia in Gran Canaria. *International Journal Molecular Sciences*. 24, pp.11319. ISSN 1422-0067. <https://doi.org/10.3390/ijms241411319>
- 7 **Artículo científico.** J Lilao Garzón; Y Brito Casillas; O Quesada; (4/5) AM Wägner (AC); S Muñoz Descalzo. 2023. Maternal age, obesity and hyperglycaemia are associated with a delay in preimplantation embryo development in mouse. *Reproduction*. 166, pp.235-245. ISSN 1741-7899. <https://doi.org/10.1530/REP-23-0024>
- 8 **Artículo científico.** A Déniz García; H Fabelo; AJ Rodríguez Almeida; et al; (12/12) AM Wägner (AC). 2023. Quality, Usability and Effectiveness of mHealth Applications and the Role of Artificial Intelligence: Current Scenario and Challenges. *JMIR*. JMIR. 25, pp.e44030. ISSN 1438-8871. <https://doi.org/10.2196/44030>
- 9 **Artículo científico.** L Perez; M Boronat; C Melián; A Santana; Y Brito; (6/6) AM Wägner. 2023. Short-term evaluation of renal markers in overweight adult cats. *Veterinary Medicine and Science*. 9-2, pp.572-578. ISSN 2632-0517. <https://doi.org/10.1002/vms3.1021>
- 10 **Artículo científico.** V Perea; MJ Picón; A Megía; et al; I Vinagre; (5/9) AM Wägner. 2022. Addition of intermittently scanned continuous glucose monitoring to standard care in a cohort of pregnant women with type 1 diabetes: effect on glycaemic control and pregnancy outcomes. *Diabetologia*. Springer Nature. 65, pp.1302-1314. ISSN 0012-186X. <https://doi.org/10.1007/s00125-022-05717-2>

- 11 **Artículo científico.** 2022. Cost-effectiveness of multicomponent interventions in type 2 diabetes mellitus in a cluster randomized controlled trial: the INDICA Study. *BMJ Open*. 11, pp.e050804. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-058049>
- 12 **Artículo científico.** Ana M González Lleó; Rosa M Sánchez Hernández; Mauro Boronat; (4/4) Ana M Wägner (AC). 2022. Diabetes and familial hypercholesterolemia: interplay between lipid and glucose metabolism. *Nutrients*. 14, pp.1053. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu14071503>
- 13 **Artículo científico.** Marta Hernández-García; Y Novoa-Medina; R Faner; E Palou; A Esquerda; E Castelblanco; (7/8) AM Wägner (AC); D Mauricio. 2022. Is LADA just late-onset type 1 diabetes?. *Frontiers in Endocrinology*. *Frontiers*. 13, pp.916698. ISSN 1664-2392. <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.916698>
- 14 **Artículo científico.** Y García Delgado; MJ López-Madrado; D Alvarado-Martel; et al; (17/17) AM Wägner (AC). 2021. Prehabilitation for bariatric surgery: a randomized, controlled trial protocol and pilot study. *Nutrients*. 13, pp.2903. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu13092903>
- 15 **Artículo científico.** Y Brito Casillas; C Melián Limiñana; JC Wiebe; et al; (9/9) AM Wägner. 2021. Studying the heterogeneous pathogenesis of canine diabetes: observational characterisation of an island population. *Veterinary Medicine and Science*. 7-4, pp.1071-1081. ISSN 2053-1095. <https://doi.org/10.1002/vms3.452>
- 16 **Artículo científico.** 2020. Effectiveness of internet- based multicomponent interventions, for patients and health care professionals, to improve clinical outcomes in type 2 diabetes. The INDICA study: a multiarm cluster randomized controlled trial. *JMIR mHealth and uHealth*. 8, pp.e18922. ISSN 2291-5222. <https://doi.org/10.2196/18922>
- 17 **Artículo científico.** L Pérez López; M Boronat; C Melián Limiñana; Y Brito Casillas; AM Wägner. 2020. Kidney Function and glucose metabolism in overweight and obese cats. *Veterinary Quarterly*. 40, pp.132-139. ISSN 0165-2176. <https://doi.org/10.1080/01652176.2020.1759844>
- 18 **Artículo científico.** D Alvarado Martel; M Boronat; MP Alberiche Ruano; MA Algara; Y Ramallo Fariña; AM Wägner. 2020. Motivational Interviewing and Self-Care in Type 1 Diabetes: A Randomized Controlled Clinical Trial Study Protocol. *Frontiers in Endocrinology*. 11, pp.574312. ISSN 1664-2392. <https://doi.org/10.3389/fendo.2020.574312>
- 19 **Artículo científico.** Laura Pérez López; Mauro Boronat; Carlos Melián; Pedro Saavedra; Yeray Brito Casillas; Ana M Wägner. 2019. Assessment of the association between diabetes and chronic kidney disease in adult cats. *J VET INTERN MED*. 33-5, pp.1921-1925. ISSN 1939-1676. <https://doi.org/10.1111/jvim.15559>
- 20 **Artículo científico.** (1/12) Ana M Wägner (AC); Guillermo Miranda Calderín; MA Ugarte Lopetegui; et al; Fco Javier Nóvoa Mogollón. 2019. Effect of Liraglutide on Physical Performance in Type 2 Diabetes (LIPER2): Results of a Randomized, Double-blind, Controlled Trial. *Diabetes Metab*. 45, pp.268-275. ISSN 1262-3636. <https://doi.org/10.1016/j.diabet.2018.08.010>
- 21 **Artículo científico.** Dácil Alvarado Martel; M. Ángeles Ruiz Fernández; Maribel Cuadrado; Armando Carrillo; Mauro Boronat; Ana B Expósito; Ana M Wägner. 2019. Identification of psychological factors associated with adherence to self-care behaviors amongst patients with type 1 diabetes. *J DIABETES RES*. 627, pp.6271591. ISSN 2314-6753. <https://doi.org/10.1155/2019/6271591>
- 22 **Artículo científico.** Rosa M Sánchez Hernández; Dácil Alvarado Martel; Yaiza López Plasencia; et al; (10/10) Ana M Wägner (AC). 2019. Spanish version of the DAFNE programme, in people with type 1 diabetes: a randomised, controlled, parallel trial. *DIABETIC MED*. 36, pp.1037-1045. ISSN 1464-5491. <https://doi.org/10.1111/dme.13984>
- 23 **Artículo científico.** RM Sánchez Hernández; A Tugores; FJ Nóvoa Mogollón; et al; M Boronat Cortés. 2019. The island of Gran Canaria: a genetic isolate for familial hypercholesterolemia. *J CLIN LIPIDOL*. 13, pp.618-626. ISSN 1933-2874. <https://doi.org/10.1016/j.jacl.2019.04.099>

- 24 **Revisión bibliográfica.** J Lilao Garzón; Carmen Valverde Tercedor; S Muñoz Descalzo; Y Brito Casillas; AM Wägner. 2021. In vivo and in vitro models of diabetes: a focus on pregnancy (review). *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 1307, pp.553-575. ISSN 0065-2598. https://doi.org/10.1007/5584_2020_536
- 25 **Artículo científico.** D Chushig Muzo; F Lara Abelenda; (3/5) AM Wägner; M Tayefi; C Soguero Ruiz. 2025. Interpretable and multimodal fusion methodology to predict severe hypoglycemia in adults with type 1 diabetes. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*.
- 26 **Artículo científico.** (1/2) AM Wägner (AC); M Hernández García. 2025. Status of type 1 diabetes mellitus prevention: promises and realities. *Endocrinología Diabetes y Nutrición*. Elsevier. 72-1, pp.1-3.
- 27 **Artículo científico.** Y Nóvoa Medina; I Marcelino Rodríguez; N Martel Suárez; et al; AM Wägner. 2024. Does HLA explain the high incidence of childhood-onset type 1 diabetes in the Canary Islands? The role of Asp57 DQB1 molecules. *BMC Pediatrics*. 24, pp.569.
- 28 **Artículo científico.** V Perea; C Quirós; MT Herrera Arranz; et al; I Vinagre; (5/20) AM Wägner. 2024. Pregnancy outcomes with the pregestational use of Minimed 780G compared to Minimed 640G: findings from a multicenter cohort study. *Acta Diabetologica*. Springer. <https://doi.org/10.1007/s00592-024-02430-x>
- 29 **Artículo científico.** Y Brito Casillas; N Abdelmageed; IM Aleman Cabrera; SAF Morad; AH Abdel-Raheem; (6/6) AM Wägner (AC). 2024. Vachellia nilotica (L.) P.J.H. Hurter & Mabb.: traditional uses and recent advances on its pharmacological attributes and potential activities. *Nutrients*. MDPI. <https://doi.org/10.3390/nu16244278>
- 30 **Artículo científico.** P Azcoitia; R Rodríguez Castellano; P Saavedra; MP Alberiche; Dunia Marrero; (6/8) AM Wägner; A Ojeda; M Boronat. 2023. Age and Red Blood Cell Parameters Mainly Explain the Differences Between HbA1c and Glycemic Management Indicator Among Patients With Type 1 Diabetes Using Intermittent Continuous Glucose Monitoring. *Journal of Diabetes Science and Technology*. pp.19322968231191544. ISSN 1932-2968. <https://doi.org/10.1177/19322968231191544>
- 31 **Artículo científico.** Y Nóvoa-Medina; M Barreiro; M Perdomo-Quinteiro; et al; (10/10) AM Wägner. 2023. 25OH Vitamin D levels in a Canarian pediatric population with and without type 1 diabetes. The role of acidosis. *Nutrients*. 15, pp.3067. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu15133067>
- 32 **Artículo científico.** A Torres Castaño; A Rivero Santana; L Perestelo Perez; et al; P Serrano Aguilar; (8/10) AM Wägner. 2022. Dual-Hormone Insulin-and-Pramlintide Artificial Pancreas for Type 1 Diabetes: a systematic review. *Applied Sciences*. MDPI. 12, pp.10262. <https://doi.org/10.3390/app122010262>
- 33 **Artículo científico.** 2022. Impact of anxiety, depression and disease-related distress on long-term glycaemic variability among subjects with Type 1 diabetes mellitus. *BMC Endocr Disord*. 22. <https://doi.org/10.1186/s12902-022-01013-7>
- 34 **Artículo científico.** 2022. Role of the SARS-CoV-2 virus in the appearance of new onset type 1 diabetes mellitus in children in Gran Canaria, Spain. *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*. 35, pp.393-397. <https://doi.org/10.1515/jpem-2021-0727>
- 35 **Artículo científico.** Antonio Rodríguez Almeida; Himar Fabelo; Samuel Ortega; Alejandro Deniz; Eduardo Quevedo; Cristina Soguero; Ana M Wägner; Gustavo Marrero Callico. 2022. Synthetic Patient Data Generation and Evaluation in Disease Prediction Using Small and Imbalanced Datasets. *IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics*. ISSN 2168-2194. <https://doi.org/10.1109/JBHI.2022.3196697>
- 36 **Artículo científico.** Yolanda Alvarez Perez; Lilisbeth Perestelo Pérez; Amado Rivero Santana; (4/4) Ana M Wägner. 2021. Cocreation of Massive Open Online Courses to Improve Digital Health Literacy in Diabetes: Pilot Mixed Methods Study. *JMIR Diabetes*. 6, pp.e30603. <https://doi.org/10.2196/30603>
- 37 **Artículo científico.** Y Ramallo Fariña; A Rivero Santana; L Garcia Perez; MA García Bello; (5/5) AM Wägner. 2021. Patient-reported outcome measures for knowledge transfer and behavior modification interventions in type 2 diabetes. The INDICA study: a multi-arm cluster randomized controlled trial. *BMJ Open*. 11, pp.e050804.

- 38 **Artículo científico.** L Perez Lopez; (2/5) AM Wägner; P Saavedra; R Jaber; C Melián Limiñana. 2021. Ultrasonographic evaluation of adrenal gland size in two body weight categories of healthy adult cats. Journal of Feline Medicine and Surgery. 23, pp.804-808. <https://doi.org/10.1177/1098612X20974962>
- 39 **Artículo científico.** Yeray Novoa Medina; Araceli de la Cuesta; Elisa Isabel Caballero; M Ruiz de Gauna; Sofia Quinteiro; Ángela Domínguez; Angelo Santana del Pino; Ana M Wägner. 2020. Epidemiology of childhood-onset type 1 diabetes in Gran Canaria (2006 to 2018). ENDOCRINOL DIAB NUTR. Elsevier. 67, pp.658-664. <https://doi.org/10.1016/j.endinu.2019.11.010>.
- 40 **Artículo científico.** 2020. IC_HEALTH Project: development of MOOCs to promote digital health literacy: first results and future challenges.Sustainability. 12, pp.6642. <https://doi.org/10.3390/su12166642>
- 41 **Artículo científico.** A Quevedo Rodríguez; (2/2) Ana M Wägner (AC). 2019. Mobile phone applications for diabetes management: a systematic review. ENDOCRINOL DIAB NUTR. Elsevier. 66, pp.330-337. ISSN 2530-0180. <https://doi.org/10.1016/j.endinu.2018.11.005>
- 42 **Artículo científico.** RM Sánchez Hernández; MD Di Taranto; A Benito Vicente; et al; G Fortunato. 2019. The Arg499His gain-of function mutation in the C-terminal domain of PCSK9. Atherosclerosis. 289, pp.162-172. <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2019.08.020>
- 43 **Capítulo de libro.** Ana M Wägner; Rosa M Sánchez Hernández; Ana M González Lleó. 2022. Complicaciones crónicas de la diabetes mellitus (V). Estrategias de prevención primaria y secundaria de la enfermedad macroangiopática en las personas con diabetes. Ortega E y Corcoy R (Ed). Manual del Residente de la SEEN.Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Capitulo 73. ISBN 9788460685708.
- 44 **Revisión bibliográfica.** L Pérez López; M Boronat; C Melián; Y Brito Casillas; AM Wägner. 2021. Animal models and renal biomarkers of diabetic nephropathy (review). Advances in Experimental Medicine and Biology. 1307, pp.521-551. ISSN 0065-2598. https://doi.org/10.1007/5584_2020_527
- 45 **Informe científico-técnico.** 2023. Efectividad, seguridad y coste-efectividad de los sistemas de monitorización continua de glucosa en tiempo real, sistemas de asa abierta y sistemas híbridos de asa cerrada (páncreas artificial) para pacientes con diabetes. Informes de Evaluación de Tecnología Sanitaria. Ministerio de Sanidad.
- 46 **Informe científico-técnico.** 2020. Efectividad, seguridad y coste-efectividad de los sistemas de monitorización continua de glucosa intersticial en tiempo real (MCG-TR) para la Diabetes Mellitus tipo 1 y 2. Actualización. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.MInisterio de Sanidad.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** 101137416, 3D Decision Support Tool for Brain Tumor Surgery (STRATUM). Unión Europea. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). 01/12/2023-30/11/2028. 1.370.375 €. Miembro de equipo. AM Wägner contribuye con su experiencia en co-creación y estudios clínicos
- 2 **Proyecto.** PI24/00610, Diabetes tipo 2 de inicio temprano: diagnóstico de salud, impacto de la obesidad y programa de intervención (D2ToP). Instituto de Salud Carlos III. Ana M Wägner. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). 01/01/2025-31/12/2027. 108.750 €. Investigador principal.
- 3 **Proyecto.** 101140052, H2TRAIN (101140052). Enabling digital technologies for Holistic Health-lifestyle motivational and assis Ted superVision supported by Artificial Intelligence Networks. Unión Europea. Ana M Wägner. (FUNDACIÓN CANARIA DE INVESTIGACIÓN Y SALUD (FUNCIS)). 01/05/2024-30/04/2027. 285.000 €. Investigador principal.
- 4 **Proyecto.** Creación de la Unidad de Investigación Clínica (UiC) del Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín (provincial de Las Palmas). MT Gómez Casares. (FUNDACIÓN CANARIA DE INVESTIGACIÓN Y SALUD (FUNCIS)). 01/01/2025-31/12/2026. 1.595.843,11 €.
- 5 **Proyecto.** PMP21/00069 IMPACT-T2D: Una estrategia genómica para implementar medicina de precisión en la diabetes tipo 2. Instituto de Salud Carlos III. Instituto de Salud Carlos III. (Complejo Hospitalario Materno - Insular). 01/01/2022-31/12/2025. 148.000 €.

- 6 **Proyecto.** Evaluación de competencias de automanejo de la diabetes tipo 1 en adultos. Creación, validación e implementación de una herramienta estandarizada. XIII Ayuda Guido Ruffino. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES. Verónica Dávila Batista. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). 01/06/2023-31/05/2025. 10.000 €.
- 7 **Proyecto.** TESIS2024010215 Contrato predoctoral. Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI). Isabel Alemán Cabrera. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). 01/06/2024-31/12/2024.
- 8 **Proyecto.** Programación intrauterina en la diabetes pregestacional: ¿cumple un papel la microbiota placentaria?. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES. Carmen Valverde Tercedor. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). 01/01/2023-31/12/2024. 20.000 €.
- 9 **Proyecto.** CD21/00025. Contrato Sara Borrell. Instituto de Salud Carlos III. Instituto de Salud Carlos III. Verónica Dávila Batista. (Complejo Hospitalario Materno - Insular). 01/01/2022-31/12/2024. 95.000 €.
- 10 **Proyecto.** Fenotipo y genotipo de la diabetes tipo 2 de inicio temprano en Canarias: el rol de la obesidad. Fundación Mapfre Canarias. Ana M Wägner. (Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil). 01/11/2023-31/10/2024. 20.000 €.
- 11 **Proyecto.** Contrato Investigador competitivo Margarita Salas. Laura Pérez López. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). 01/08/2022-20/10/2024.
- 12 **Proyecto.** Watching the risk factors (WARIFA): Artificial intelligence and the personalized prevention and management of chronic conditions (proposal 101017385; call/topic SC1-DTH-02-2020). Thomas Schopf. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). 01/01/2021-31/01/2024. 812.518 €. Investigador principal. Líder de paquete de trabajo (WP7: Usability, personalisation and validation)
- 13 **Proyecto.** PIFIISC22/08, Estudio de los factores genéticos en el desarrollo de la diabetes tipo 1 en Canarias. Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias (FIISC). Ana M Wägner. (Complejo Hospitalario Materno - Insular). 01/01/2023-31/12/2023. 22.500 €.
- 14 **Proyecto.** ST22/04, Impacto de la pandemia por Covid-19 sobre la gestión clínica y los resultados de salud de las personas con Diabetes Mellitus tipo 2 en la Atención Primaria de Canarias. Proyecto GesPeDia-INDICA. Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias (FIISC).. (Servicio Canario de Salud). 01/01/2023-31/12/2023. 11.792 €.
- 15 **Proyecto.** Contrato Investigador competitivo María Zambrano 2021. Nicolás Martel Suárez. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). 01/01/2022-31/12/2023.
- 16 **Proyecto.** Contrato Juan de la Cierva formación (FJC2020-043474-I). Ministerio de Ciencia e Innovación. Himar Fabelo Gómez. (FUNDACIÓN CANARIA DE INVESTIGACIÓN Y SALUD (FUNCIS)). 01/01/2022-31/12/2023.
- 17 **Proyecto.** Mutación con efecto fundador causante de hipercolesterolemia familiar en Gran Canaria: mecanismo de enfermedad, genes modificadores y relación con la diabetes (PI20/00846). Instituto de Salud Carlos III. Ana María Wägner. (Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de Gran Canaria). 01/01/2021-31/12/2023. 71.995€.
- 18 **Proyecto.** ProID2021010143. Programación intrauterina en la diabetes pregestacional. Yeray Nóvoa Medina. (FUNDACIÓN CANARIA DE INVESTIGACIÓN Y SALUD (FUNCIS)). 01/07/2021-01/01/2023. 22.267 €.
- 19 **Proyecto.** PIFIISC20/16. Asociación entre la mutación p(TYR400_PHE402DEL) en el gen LDLR y la diabetes en familias con hipercolesterolemia familiar de Gran Canaria. FUNDACIÓN CANARIA DE INVESTIGACIÓN Y SALUD (FUNCIS). Rosa M Sánchez Hernández. (Complejo Hospitalario Materno - Insular). 01/12/2020-30/11/2022. 19.000 €.
- 20 **Proyecto.** DISEÑO, VALIDACION E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA ELECTRÓNICA ESTANDARIZADA PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS EN DIABETES TIPO 1. Instituto de Salud Carlos III. (Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de GC). 01/01/2020-31/12/2021. 30.470 €.
- 21 **Proyecto.** Impacto del HLA en la elevada incidencia de diabetes tipo 1 en edad pediátrica en Gran Canaria.. Fundación del Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias. Yeray Novoa Medina. (Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de GC). 01/01/2020-31/12/2020. 12.397,1 €.

- 22 Proyecto.** PIF-FPU 2024 Formación del profesorado Universitario. Ministerio de Universidades. Isabel Alemán Cabrera. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). Desde 01/01/2025.
- 23 Proyecto.** SOCS2 en la diabetes gestacional: nueva diana terapéutica y marcador diagnóstico. Yeray Brito Casillas. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). Desde 01/01/2025. 25.000 €.
- 24 Proyecto.** PIF-FPU 2023 Formación del profesorado Universitario. Ministerio de Universidades. Yaiza María Gil Quintana. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). Desde 01/01/2024.
- 25 Contrato.** Programa INVESTIGO23 de contratación de personas jóvenes demandantes de empleo en la realización de iniciativas de investigación e innovación Servicio Canario de Empleo. Kristina Reyes Suárez. 01/01/2024-01/01/2025.
- 26 Contrato.** Programa INVESTIGO23/SP6 de contratación de personas jóvenes demandantes de empleo en la realización de iniciativas de investigación e innovación Servicio Canario de Empleo. Ainoa Sánchez Monzón. 01/01/2024-01/01/2025.
- 27 Contrato.** A Phase III, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Diamyd. to Preserve Endogenous Beta Cell Function in Adolescents and Adults with Recently Diagnosed Type 1 Diabetes, Carrying the Genetic HLA DR3-DQ2 Haplotype Diamyd. AM Wägner. 2022-01/01/2026.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1** Yeray Brito Casillas; Ana M Wägner. Strategos Biotech SL (spin-off de la ULPGC) España. 31/05/2021.
- 2 Patente de invención.** Yeray Brito Casillas; Ana María Wägner. P2015700. Uso de aloe oral para la mejora capilar España. 30/06/2017. Universidad de las Palmas de Gran Canaria.