

Fecha del CVA

24/09/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MANUEL		
Apellidos	AGUILAR DIOSDADO		
Sexo	Hombre		
URL Web			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-9657-5949		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad Vinculado de Medicina		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento / Centro	Medicina / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

Parte B. RESUMEN DEL CV

Actualmente soy Catedrático de Universidad (ANECA) Vinculado desde marzo de 2018. Coordino la asignatura de Patología Médica (MCE: Endocrinología, Metabolismo, Nutrición y Cirugía) de 4º curso del Grado de Medicina (Créditos ECTS 9; Créditos Teóricos 6.75, Créditos Prácticos 12). Dispongo de 6 Sexenios de Actividad Investigadora (1992-2023) y 4 Quinquenios docentes (1991-2023). Continúo mi labor asistencial y de gestión en el HUPM como Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición y como Director del Grupo de Investigación (PAIDI; CTS-368) y Director Científico del INIBICA (2020-actual).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

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

- 1 Artículo científico. Visiedo FM; Santos-Rosendo C; Mateos RM; Gil Sanchez MM; Bugatto F; (6/8) Aguilar-Diosdado M; Segundo C; López-Tinoco C. 2017. Characterization of NO-induced Nitrosative Status in Human Placenta from Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. HINDAWI PUBLISHING CORP. 5629341, pp.1-14. ISSN 1942-0994. <https://doi.org/10.1155/2017/5629341>
- 2 Artículo científico. Mateo-Gavira I; Vélchez-López FJ; García-Palacios MV; Carral-San Laureano F; Jiménez-Carmona S; (6/6) Aguilar-Diosdado M (AC). 2016. Nocturnal blood pressure is associated with the progression of microvascular complications and hypertension in patients with type 1 diabetes mellitus. Journal of

- Diabetes and its Complications. ELSEVIER SCIENCE INC. 30-7, pp.1326-1332. ISSN 1056-8727.
- 3 Artículo científico. López-Tinoco C; Roca M; García-Valero A; Murri M; Tinahones FJ; Segundo C; Bartha JL; (8/8) Aguilar-Diosdado M (AC). 2013. Oxidative stress and antioxidant status in patients with late-onset gestational diabetes mellitus. Acta diabetologica. SPRINGER-VERLAG. 50-2, pp.201-208. ISSN 0940-5429.
 - 4 Artículo científico. Quintana-Lopez L; Blandino-Rosano M; Perez-Arana G; Cebada-Aleu A; Lechuga-Sancho A; (6/7) Aguilar-Diosdado M (AC); Segundo C. 2013. Nitric oxide is a mediator of antiproliferative effects induced by proinflammatory cytokines on pancreatic beta cells. Mediators of inflammation. HINDAWI PUBLISHING CORP. 2013, pp.905175. ISSN 0962-9351.
 - 5 Artículo científico. Roca-Rodríguez MM; López-Tinoco C; Fernández-Deudero A; Murri M; García-Palacios MV; García-Valero MA; Tinahones-Madueño FJ; (8/8) Aguilar-Diosdado M (AC). 2012. Adipokines and metabolic syndrome risk factors in women with previous gestational diabetes mellitus. Diabetes/metabolism research and reviews. WILEY-BLACKWELL. 28-6, pp.542-548. ISSN 1520-7552.
 - 6 Artículo científico. I Torres; M Garcia; I Valencia; J Ortego; 4; (6/6) M Aguilar Diosdado (AC). 2009. Benefits of continuous subcutaneous insulin infusion in type 1 diabetes previously treated with multiple daily injections with once-daily glargine and pre-meal analogues. Experimental & Clinical Endocrinology & Diabetes. BARTH VERLAG. 117, pp.378-385. ISSN 0947-7349.
 - 7 Artículo científico. M Blandino-Rosano; JM Mellado-Gil; G Perez-Arana; C Segundo; (5/5) M Aguilar. 2008. Anti-proliferative effect of pro-inflammatory cytokines in cultured beta cells is associated with extracellular signal-regulated kinase 1/2 pathway inhibition: protective role of glucagon-like peptide -1. JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY. Society for Endocrinology. 41, pp.Desde 35 hasta 44. ISSN 0952-5041.
 - 8 Artículo científico. B Lahoz; S Bru; MJ Guerrero; et al; M Aguilar; (10/12) M Blanco. 2007. Cardiovascular disease risk in subjects with type 2 diabetes mellitus in a population in southern Spain. DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE. ELSEVIER SCI IRELAND LTD. 76, pp.Desde 436 hasta 444. ISSN 0168-8227.
 - 9 Artículo científico. G Oliveira; M Olvera; F Carral; I Gonzalez; (5/7) M Aguilar; 6; F Soriguer. 2004. Excess hospitalizations, hospital days, and inpatient costs among people with diabetes in andalusia, Spain. DIABETES CARE. American Diabetes Association. 27, pp.Desde 1904 hasta 1909. ISSN 0149-5992.
 - 10 Artículo científico. (1/1) M Aguilar et al. 1999. A desktop guide to Type 1 (insulin-dependent) diabetes mellitus. DIABETIC MEDICINE. BLACKWELL SCIENCE LTD. 16, pp.Desde 253 hasta 266. ISSN 0742-3071.
 - 11 Artículo científico. (1/2) M Aguilar et al; 33. 1999. A desktop guide to Type 2 diabetes mellitus. DIABETIC MEDICINE. BLACKWELL SCIENCE LTD. 16, pp.Desde 716 hasta 730. ISSN 0742-3071.
 - 12 Artículo científico. (1/9) M Aguilar; D Parkinson; JA Corbbet; et al; M MCDaniel. 1994. Potential autoantigens in IDDM. Expression of carboxypeptidase-H and insulin but not glutamate decarboxylase on the beta-cell surface. DIABETES. AMER DIABETES ASSOC. 43, pp.Desde 418 hasta 425. ISSN 0012-1797.
 - 13 Artículo científico. G Baena-Nieto; R Mateo; C Segundo; M Aguilar Diosdado; A Lechuga. 2017. Ghrelin mitigates beta-cell mass loss during insulinitis in an animal model of autoimmune diabetes mellitus,

the BioBreeding/Worcester rat. Diabetes Metabolism Research and Review. 33-1.

- 14 Artículo científico. Roca-Rodríguez MM; López-Tinoco C; Murri M; Fernández-Deudero A; García-Palacios MV; García-Valero MA; Tinahones-Madueño FJ; (8/8) Aguilar-Diosdado M (AC). 2014. Postpartum development of endothelial dysfunction and oxidative stress markers in women with previous gestational diabetes mellitus. Journal of Endocrinological Investigation. SPRINGER. 37-6, pp.503-9. ISSN 0391-4097.
- 15 Artículo científico. López-Tinoco C; Roca M; Fernández-Deudero A; García-Valero A; Bugatto F; (6/7) Aguilar-Diosdado M; Bartha JL. 2012. Cytokine profile, metabolic syndrome and cardiovascular disease risk in women with late-onset gestational diabetes mellitus. Cytokine. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD. 58(1), pp.14-19. ISSN 1043-4666.
- 16 Artículo científico. Vílchez-López FJ; Carral-Sanlaureano F; Coserria-Sánchez C; Nieto A; Jiménez S; Aguilar-Diosdado M. 2011. Alterations in arterial pressure in patients with Type 1 diabetes are associated with long-term poor metabolic control and a more atherogenic lipid profile. Journal of endocrinological investigation. 34(2), pp.e24-9. ISSN 0391-4097.
- 17 Artículo científico. Pérez-Arana G; Blandino-Rosano M; Prada-Oliveira A; Aguilar-Diosdado M; Segundo C. 2010. Decrease in {beta}-cell proliferation precedes apoptosis during diabetes development in bio-breeding/worcester rat: beneficial role of Exendin-4. Endocrinology. 151(6), pp.2538-46. ISSN 0013-7227.
- 18 Artículo científico. Torres I; Baena MG; Cayon M; Ortego-Rojo J; Aguilar-Diosdado M. 2010. Use of sensors in the treatment and follow-up of patients with diabetes mellitus. Sensors (Basel, Switzerland). 10(8), pp.7404-20. ISSN 1424-8220.
- 19 Artículo científico. JM Mellado; (2/2) M Aguilar. 2005. Assay for high glucose-mediated islet cell sensitization to apoptosis induced by streptozotocin and cytokines. BIOLOGICAL PROCEDURES ONLINE. BIOLOGICAL PROCEDURES ONLINE, UNIV WATERLOO. 7, pp.Desde 162 hasta 171. ISSN 1480-9222.
- 20 Artículo científico. (1/7) M Aguilar; N White; P Zimmet; K Ogata; R Guingerich; 6; J Santiago. 1995. A rapid radioimmunoassay for the measurement of antibodies to glutamic acid decarboxylase in human serum. HORMONE & METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG. 27, pp.Desde 293 hasta 295. ISSN 0018-5043.
- 21 Libro o monografía científica. Aguilar-Diosdado Manuel; Amo-Alfonso Mercedes; Lama-Herrera Carmen María; Mayoral-Sánchez Eduardo. 2009. II Plan de diabetes de Andalucía 2009-2013. PIDMA. JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE SALUD. ISSN 978-84-692-6504-8.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto. PI-0029-2017, Diabetes Mellitus: Autoinmunidad y Complicaciones Crónicas. Implicaciones Patogénicas, clínicas, Terapéuticas y Pronósticas. ITI, FEDER, Consejería de Salud. Junta Andalucía. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/05/2018-31/12/2020. 368.840 €. Investigador principal. Proyecto orientado al desarrollo de un Grupo de Investigación para la constitución del Instituto de Biomedicina de Cádiz
- 2 Proyecto. Variables biológicas y determinantes sociales asociados a las amputaciones de miembros inferiores por diabetes en Andalucía

- (PERIODO 2005-2015). Manuel Aguilar Diosdado. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/01/2016-31/12/2018. 36.300 €.
- 3 Proyecto. Convocatoria 2016 Intensificación UGC Hospitalaria y Emergencias. Consejería de Salud. Junta de Andalucías.. Programa de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/01/2017-31/12/2017. 30.000 €. Investigador principal.
 - 4 Proyecto. 297260, Patient leading and managing their healthcare through e-health (PALANTE).. Union Europea. Ana Carriazo (Directora del PI); Manuel Aguilar (Director Científico del Piloto Andaluz). (Union Europea). 01/01/2012-31/12/2015.
 - 5 Proyecto. PI11/02924, Incidencia de retinopatía en personas con diabetes tipo 1 en un programa poblacional de detección precoz con retinografía digital. Implicaciones para la periodicidad del cribado. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MANUEL AGUILAR DIOSDADO. (SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD). 2012-2015. 25.080,88 €. Investigador principal.
 - 6 Proyecto. SAF2010-21977, Efecto de las citoquinas proinflamatorias sobre la capacidad de proliferacion y MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. MANUEL AGUILAR. (Unidad de Investigación. Hospital Puerta del Mar). 15/11/2010-30/06/2012. 18.150 €. Investigador principal.
 - 7 Proyecto. PI-0280/2007, Efecto de las celulas estromales de distintos origenes sobre la proliferación, viabilidad y funcionalidad de la célula beta humana y murina. Estudio de sus mecanismos.. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Manuel Aguilar Diosdado. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/01/2008-31/12/2009. 50.000 €.
 - 8 Proyecto. FIS. PI052164, Efecto de la Concentracion Extracelular de Glucosa sobre la Sensibilizacion de la Celula Beta Pancreatica a la Apoptosis en Modelo Murino de Diabetes Mellitus Tipo I.. Instituto de Salud Carlos III. Manuel Aguilar Diosdado. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/01/2004-31/12/2006. 55.930 €. Coordinador.
 - 9 Proyecto. PI052159 Grupo Diabetes (03/212), Defectos Moleculares en la Diabetes Mellitus: Terapia Genica y Celular.. Instituto de Salud Carlos III. Manuel Aguilar Diosdado. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/01/2003-31/12/2006. 47.000 €. Coordinador. Participacion en RETC Diabetes (posterior Ciberdem)
 - 10 Proyecto. FIS 95/1676, Estudio y aplicación clínica de marcadores predictivos de diabetes mellitus insulín dependiente en población de riesgo. Instituto de Salud Carlos III. Manuel Aguilar Diosdado. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/01/1994-31/12/1996. 28.000 €. Coordinador.
 - 11 Proyecto. Exte 92/5643, Beca FIS de Ampliación de estudios.. Beca Ampliacion Estudios (BAE). Manuel Aguilar Diosdado. (Medicine School. Washington University. Saint Louis (Missouri). USA). 01/07/1992-31/08/1993. 15.000 €. BAE.
 - 12 Proyecto. Grupo CTS-368 (Pan Andaluz de Investigación). Endocrinología y Autoinmunidad. Consejería de Educación y Ciencia. Manuel Aguilar Diosdado. (Hospital Universitario Puerta del Mar). Desde 01/01/2000. Coordinador.
 - 13 Contrato. Type 2 diabetes pharmacological treatment patterns and main complications of the disease in Andalusia . Bristol Mayer Squibb (USA). 01/01/2013-31/12/2015. 30.000 €.

14 Contrato. Study of Immunomodulatory Role of Exendin-4 During the Insulitis Stage in an Autoimmune Diabetes Animal Model . Amylin Pharmaceuticals, Inc.. 01/01/201201/01/2015. 73.000 €.