

Fecha del CVA

09/09/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Francisco		
Apellidos *	Tinahones Madueño		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	[REDACTED]
DNI/NIE/Pasaporte *	[REDACTED]	Teléfono	952408749
URL Web			
Dirección Email *	fjtinahones@hotmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)*	0000-0001-7662-7772	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	57201105838	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA		
Departamento / Centro	Medicina y Dermatología / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
DOCTOR EN MEDICINA	Universidad de Córdoba	1993
Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina Universidad de Córdoba	1988

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

5 sexenios de investigación. Tesis dirigidas: 27 (19 últimos 10 años). Publicaciones: 523 artículos. Índice H (Google Scholar): 68. Citaciones: 20.000

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Trayectoria: Catedrático de Universidad en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga. Docente de 180 Cursos, seminarios o Talleres. Desde 2005 hasta la actualidad **Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición** del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga.

Director científico del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA) desde agosto de 2017. **Evaluador** de la Comisión Científica de Evaluación de los Proyectos de Investigación y Planes de Formación Investigadora en Ciencias de la Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía desde 2004 y del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) del Ministerio de Sanidad desde 2007. **Coordinador** de Medicina Clínica y Epidemiología de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico técnico de la Agencia Estatal de Investigación desde el 31 de enero de 2017 hasta diciembre de 2020.

Presidente de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición (2010-2014) y Presidente de la Sociedad Española de Diabetes y Obesidad (SEEDO) desde 2017. **Investigador Principal** de Centro de Investigación en RED (CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición **CB03/06/0018**). Investigador Principal del Grupo de Investigación **PAIDI CTS560**, Junta de Andalucía y del grupo IBIMA.

Publicaciones: Autor de más de 523 publicaciones originales registradas en Pub Med (Nature, Lancet Diabetes Endocrinol., JAMA., J. Clin. Invest., Diabetes, Diabetes Care, Am. J. Clin. Nutr., J. Clin. End. Met., Int. J. Obes., ...). Índice de impacto acumulado de las publicaciones superior a 2000. Resumen de publicaciones:

Últimos 5 años: Lideradas D1: 11, Q1:29, Q2:20, Q3-Q4:10 No lideradas D1: 44, Q1:76, Q2:29, Q3-Q4:7

Años anteriores: Lideradas D1: 11, Q1:32, Q2:17, Q3-Q4:15 No lideradas D1: 27, Q1:63, Q2:24, Q3-Q4:16

Editor de un libro completo. 45 capítulos de libros. Director de 27 tesis doctorales.

Más de 200 comunicaciones en Congresos Regionales y Nacionales. Más de 100 comunicaciones a Congresos Internacionales. Participación en 200 ponencias Nacionales e Internacionales.

Proyectos: Proyectos nacionales o autonómico como IP: **23** Proyectos nacionales como colaborador: **10**. Participación en Proyectos Internacionales (Europeos): **5**. Tutor de **15** investigadores de diferentes programas (FPU, FPI, Sara Borrell, Juan de la Cierva, Rio Hortega).

Patentes y Guías Clínicas: 9 patentes y participación en 8 guías clínicas.

Estudios Clínicos: Participación en ensayos clínicos multicéntricos como IP en diabetes, hiperlipemia y obesidad: **94**. Participación en Steering Committee de ensayos clínicos internacionales multicéntricos: **10**. Coordinador Internacional de Ensayos Clínicos internacionales multicéntricos en tres ocasiones.

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.** Gutierrez Repiso C; Molina Vega M; Bernal López MR; Garrido Sánchez L; García Almeida JM; Sajoux I; Moreno Indias I; Tinahones FJ. 2021. Different weight loss intervention approaches reveal a lack of a common pattern of gut microbiota changes J Pers Med. 11-2, pp.109-109.
- 2 Artículo científico.** Muralidharan J; Moreno I; Bulló M; et al; Tinahones FJ. (19/19). 2021. Effect on gut microbiota of a 1-y lifestyle intervention with Mediterranean diet compared with energy-reduced Mediterranean diet and physical activity promotion: PREDIMED-Plus Study Am J Clin Nutr. 114-3, pp.1148-1158. ISSN 0002-9165.
- 3 Artículo científico.** Oliva-Olivera W; Castellano Castillo D; Von Meyenn F; Cardona F; Lönnberg T; Tinahones FJ. 2021. Human adipose tissue-derived stem cell paracrine networks vary according metabolic risk and after TNFalpha-induced death: An analysis at the single-cell level Metabolism. 116, pp.154466.
- 4 Artículo científico.** Picón César MJ; Molina Vega M; Suárez Arana M; et al; Tinahones FJ; González Romero S. (9/10). 2021. MeDiGes Study. Metformin versus insulin in gestational diabetes: Glycemic control, and obstetrical and perinatal outcomes. Randomized prospective trial Am J Obstet Gynecol. Mosby-Elsevier. 0-0, pp.0-0. ISSN 0002-9378.
- 5 Artículo científico.** Garach AM; Cornero Pareja I; Martínez González MA; et al; Predimed Plus Investigators. 2021. Milk and dairy products intake is related to cognitive impairment at baseline in Predimed Plus Trial Mol Nutr Food Res.
- 6 Artículo científico.** Cornejo Pareja I; Vegas Aguilar IM; García Almeida JM; Bellido Guerrero D; Talluri A; Lukaski H; Tinahones FJ. (7/7). 2021. Phase angle and standardized phase angle from bioelectrical impedance measurements as a prognostic factor for mortality at 90 days in patients with COVID-19: a longitudinal cohort study Clin Nutr. 0-0, pp.0-0. ISSN 0261-5614.
- 7 Artículo científico.** Cornejo Pareja I; Ruiz Limón P; Gómez AM; Molina M; Moreno Indias; Tinahones FJ. 2020. Differential microbial pattern description in subjects with autoimmune-based thyroid diseases: a pilot study J Pers Med. 10-4, pp.192-192.
- 8 Artículo científico.** Bandera B; Boughanem H; Crujeiras AB; Macías M; Tinahones FJ. 2020. Ketotherapy as an epigenetic modifier in cancer Rev Endocr Metab Disord. Springer. 21-4, pp.509-519.

- 9 **Artículo científico.** Molina Vega A; Gutierrez Repiso C; Muñoz Garach A; Lima Rubio F; Morcillo Espina S; Tinahones Madueño FJ AC; Picón César MJ. 2020. Relationship between environmental temperature and the diagnosis and treatment of gestational diabetes mellitus: An observational retrospective study Sci Total Environ. 744, pp.140994.
- 10 **Artículo científico.** Sayón Orea C; Razquin C; Bulló M; et al; Tinahones FJ; Martínez González MA. (13/51). 2019. Effect of a nutritional and behavioral intervention on energy-reduced mediterranean diet adherence among patients with metabolic syndrome: interim analysis of the PREDIMED-Plus randomized clinical trial JAMA. Amer Medical Assoc. 322-15, pp.1486-1499. ISSN 0098-7484.
- 11 **Artículo científico.** Cabrera Mulero A; Tinahones A; Bandera B; Moreno Indias I; Macías González M; Tinahones FJ. (6/6). 2019. Keto microbiota: a powerful contributor to host disease recovery Rev Endocr Metab Disord. Springer. 20-4, pp.415-425. ISSN 1389-9155.
- 12 **Artículo científico.** Oliva W; Lhamyani S; Coín L; Alcaide J; Cardona F; el Bekay R; Tinahones F. (7/7). 2018. Involvement of acetyl-Coa-producing enzymes in the deterioration of the functional potential of adipose-derived multipotent cells from subjects with metabolic syndrome Metabolism. 88, pp.12-21. ISSN 0026-0495.
- 13 **Artículo científico.** Oliva Olivera W; Coín L; Lhamyani s; Clemente M; Alcaide J; Bernal López MR; el Bekay R; Tinahones FJ. 2017. Adipogenic impairment of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells in subjects with metabolic síndrome: posible protective role of FGF2 J Clin Endocrinol Metab. 102-2, pp.478-487.
- 14 **Artículo científico.** Garrido Sánchez L; Tomé M; Santiago Fernández C; García Serrano S; García Fuentes E; Tinahones FJ;. (6/6). 2017. Adipose tissue biomarkers involved in early resolution of type 2 diabetes after bariatric surgery Surg Obes Relat Dis. Elsevier Science INC. 13-1, pp.70-77. ISSN 1550-7289.
- 15 **Artículo científico.** Oliva Olivera W; Lhamyani S; Coín Aragüez L; Castellano Castillo D; Alcaide Torres J; Yubero Serrano EM; el Bekay R; Tinahones FJ. (8/8). 2017. Neovascular deterioration, impaired NADPH oxidase and inflammatory cytokine expression in adipose-derived multipotent cells from subjects with metabolic syndrome Metabolism. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC. 71, pp.132-143. ISSN 0026-0495.
- 16 **Artículo científico.** Moreno Indias, I.; Oliva, W.; Omiste, A.; Castellano Castillo, D.; Lhamyani, S.; Camargo, A.; Tinahones, FJ.2016. Adipose tissue infiltration in normal-weight subjects and its impact on metabolic function.Translational research : the journal of laboratory and clinical medicine. 172, pp.6-17.
- 17 **Artículo científico.** el bekay R; Coín Aragüez L; Fernández García D; et al; Tinahones FJ (AC). (16/16). 2016. Effects of GLP-1 on the differentiation and metabolism of human adipocytes Br J Pharmacol. Wiley. 173-11, pp.1820-1834. ISSN 0007-1188.
- 18 **Artículo científico.** Bernal-López, M^a Rosa; Garrido-Sánchez, Lourdes; Gomez-carrillo, V; et al; Tinahones-Madueño, Francisco José. (9/9). 2013. Antioxidized LDL Antibodies Are Associated With Different Metabolic Pathways in Patients With Atherosclerotic Plaque and Type 2 Diabetes.Diabetes care. 36-4, pp.1006-1011. ISSN 0149-5992.
- 19 **Artículo científico.** Tinahones F; Coín L; Murri, M; et al; El Bekay R. (1/9). 2013. Caspase Induction and BCL2 Inhibition in Human Adipose Tissue: A potential relationship with insulin signaling alteration Diabetes care. 36-3, pp.513-521. ISSN 0149-5992.
- 20 **Artículo científico.** Picón-Cesar, Maria José; Murri-Pierrri, Mora; Muñoz, A; Fernandez-garcia, Jose Carlos; Gomez-Huelgas, Ricardo; Tinahones-Madueño, Francisco José. (6/6). 2012. Hemoglobin A1C versus oral glucose telarance test in postpartum diabetes screening Diabetes Care. 35-8, pp.1648-1653. ISSN 0149-5992.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** PI21/01677 Medicina personalizada o de precisión en el abordaje dietético de la obesidad. Tinahones FJ. 01/01/2022-31/12/2024. 365.420 €.
- 2 **Proyecto.** Proyecto de investigación clínica independiente multicéntrico: Estrategias de control y estudio fármaco-genético para el tratamiento personalizado del hígado graso asociado a disfunción metabólica en pacientes con diabetes. Instituto de Salud Carlos III. Garrido Sánchez L. 01/01/2021-31/12/2023. 734.456 €.

- 3 **Proyecto.** PY20_00447 Respuesta mitocondrial al abordaje dietético de la obesidad y sus complicaciones: Ayuno intermitente, cetosis y cronobiología. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Tinahones FJ. Hasta 31/12/2022. 218.350 €.
- 4 **Proyecto.** Papel de los cuerpos cetónicos y la microbiota en el abordaje dietético de la obesidad. Instituto de Salud Carlos III. Tinahones Madueño Francisco José. 01/01/2019-31/12/2021. 281.627,5 €.
- 5 **Proyecto.** Modificaciones epigenéticas y microbiota en la génesis de la disfunción del tejido adiposo y la resistencia a la insulina. Instituto de Salud Carlos III. Francisco José Tinahones Madueño. 01/01/2016-31/12/2018. 242.750 €.
- 6 **Contrato.** EX9924-4473 SOUL: SEMAGLUTIDE CARDIOVASCULAR OUTCOMES TRIAL IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES TINAHONES FJ. 03/07/2019-03/07/2024. 174.832 €.
- 7 **Contrato.** I8F-MC-GPGM SURPASS-4: EFFICACY AND SAFETY OF LY3298176 ONCE WEEKLY VERSUS INSULIN GLARGINE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES AND INCREASED CARDIOVASCULAR RISK TINAHONES FJ. 04/03/2019-04/03/2021. 202.690 €.
- 8 **Contrato.** I8R-MC-ITRM: ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO, EN EL QUE SE COMPARA LY900014 CON LA INSULINA LISPRO, CON UN GRUPO ABIERTO EN EL QUE SE ADMINISTRA LY900014 POSPRANDIAL, EN COMBINACIÓN CON INSULINA GLARGINA O INSULINA DEGLUDEC, EN ADULTOS CON DIABETES DE TIPO 1. PRONTO-T1D TINAHONES FJ. 10/05/2017-10/08/2019. 183.120 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 Said Lhamyani; Adriana Mariel Gentile; Leticia Coín Aragüez; Francisco Javier Bermúdez Silva; Yanina Romero Zerbo; Francisco José Tinahones; Rajaa el Bekay; Rosa María Giraldez Pérez. P201930486. MicroARN para el tratamiento de la obesidad España. 31/05/2019. Servicio Andaluz de Salud. Universidad de Málaga. Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red MP.
- 2 Said Lhamyani; Adriana Gentile; Francisco José Tinahones; Rajaa el Bekay; Rosa María Giráldez Pérez; Elia María Grueso Molina; María Pilar Pérez Tejada. P201930118. Nanosistema basado en MicroARN para el tratamiento de la obesidad España. 15/02/2019. Servicio Andaluz de Salud. Universidad de Málaga. Universidad de Sevilla. Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red MP.
- 3 Francisco Jose Tinahones Madueño; Antonio Fernández Nebro; Isabel Moreno Indias; Natalia Mena Vázquez; Patricia Ruíz Limón; Sara Manrique Arija; Lidia Sánchez Alcoholado; Carolina Gutiérrez Repiso. P 2019/2789. Método para predecir o pronosticar el desarrollo de la artritis reumatoide España. 28/01/2019. Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Málaga, CIBER.
- 4 Manuel Macías; Sonsoles Morcillo; Francisco José Tinahones; Ana Belén Crujeiras; Felipe Casanueva. P201731237. Medicina de precisión dirigida al diagnóstico, pronóstico y predicción del cáncer colorrectal España. 20/10/2017. Universidad de Málaga, SAS, Fundación para la Investigación,Desenvolvemiento e Innovación Ramón Domínguez,SERGAS,Universidad Santiago de Compostela,Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red MP.
- 5 María Isabel Queipo Ortuño; Isabel Moreno Indias; Francisco José Tinahones Madueño; Fernando Cardona Díaz. P201531945. Método de identificación de individuos propensos a padecer diabetes y otras enfermedades metabólicas España. 31/12/2015. SAS, Universidad de Málaga, Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER).