

Fecha del CVA	08/10/2019
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Vicente Lahera Juliá		
DNI	51701558L	Edad	64
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro	FISIOLOGIA / MEDICINA		
Dirección			
Teléfono	913942287	Correo electrónico	vlahera@med.ucm.es
Categoría profesional	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	2007
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Endocrinología Experimental	FACULTAD DE MEDICINA, UCM	1985

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Formación Universitaria

- Licenciado en Ciencias Químicas-Bioquímica, UAM, 1977
- Grado de Licenciado en Ciencias Químicas-Bioquímica, UAM 1980
- Doctor en Ciencias Químicas-Bioquímica, UAM, 1985

Cargos académicos

- Catedrático de Universidad, Facultad de Medicina UCM, 2007
- Profesor Titular de Universidad, Facultad de Medicina UCM, 1999
- Profesor Titular Escuela Universitaria, Facultad de Medicina UCM, 1991
- Profesor Titular Interino, Facultad de Medicina UCM, 1989
- Profesor Ayudante LRU, Facultad de Medicina UCM, 1987
- Profesor Ayudante, Facultad de Medicina UCM, 1982
- Becario Predoctoral, Facultad de Medicina UCM 1981

Sexenios de investigación: 5

Quinquenios de docencia: 7

Trienios de antigüedad: 11

Estancias en centros de investigación extranjeros. Departamento de Fisiología. Mayo Clinic Rochester, MN, USA: 1988- 1991

Dirección de tesis doctorales (10 años): 12

Proyectos de I+D en Convocatorias públicas: 23 como Investigador Principal; 8 como Investigador Asociado

Proyectos de I+D con Empresas (Art. 83 LOU): 26 como Investigador Principal

Publicaciones científicas indexadas (PubMed): 150
Publicaciones indexadas en otras Bases: 96
Capítulos en libros: 61
Comunicaciones a congresos internacionales: 207
Comunicaciones a congresos nacionales: 233
Ponencias y Conferencias en Congresos y Reuniones Científicas: 187
Becas y ayudas: 11
Premios: 8

Áreas de investigación: Arteriosclerosis, Hipertensión arterial, Obesidad, Síndrome metabólico, Diabetes, Hipertrofia cardíaca, Disfunción endotelial, Sistema renina-angiotensina-aldosterona, Estrés oxidativo, Inflamación, Fibrosis, Mecanismos de acción de fármacos antihipertensivos e hipolipemiantes, Mecanismos de acción de polifenoles.

Evaluador de revistas: British Journal of Pharmacology, Cardiovascular Research, European Journal of Clinical Investigation, Journal of Hypertension, Life Sciences, Hypertension.

Miembro de comités editoriales

Fisiología Humana. Editor. JA F Tresguerres, 1ª, 2ª y 3ª edición, Ed. Interamericana, McGraw.
American Journal of Hypertension. Edición en Español.
Cuadernos Latinoamericanos de Hipertensión.
Journal of Hypertension. Edición en Español
Journal of Hypertension. 2000-2002
Current Hypertension Reviews (2004-...)
Revista Medicina de Colombia (2006...)
Director de la revista "Clínica e Investigación en Arteriosclerosis" (2006-...)

Miembro de sociedades científicas

- Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
- Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
- Sociedad Española de Arteriosclerosis
- Sociedad Colombiana de Cardiología
- Sociedad Colombiana de Medicina Interna
- Sociedad Venezolana de Cardiología

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** Zamorano-León J.; et al. 2019. Effect of pectin on the expression of proteins associated with mitochondrial biogenesis and cell senescence in HT29-human colorectal adenocarcinoma cells Preventive Nutrition and Food Science. 24, pp.187-196. ISSN 22871098.
- 2 Artículo científico.** JJ Zamorano-Leon; et al. 2017. Really does temperature reduction and norepinephrine have similar effects on the energy metabolism in rat brown adipose tissue?. Arch Physiol Biochem. 2017 Aug 26;1-7. 26, pp.1-7.
- 3 Artículo científico.** B Ruiz-Roso; et al. 2017. Molecular factors involved in the hypolipidemic- and insulin-sensitizing effects of a ginger (Zingiber officinale Roscoe) extract in rats fed a high-fat diet Appl Physiol Nutr Metab.42-2, pp.209-215.
- 4 Artículo científico.** Vicente Lahera; et al. 2017. Role of Mitochondrial Dysfunction in Hypertension and Obesity Curr Hypertens Rep. 2017 Feb;19(2):11. doi: 10.1007/s11906-017-0710-9.
- 5 Artículo científico.** V Lahera; et al. 2017. Molecular factors involved in the hypolipidemic- and insulin-sensitizing effects of a ginger (Zingiber officinale Roscoe) extract in rats fed a high-fat diet Appl Physiol Nutr Metab. 42-2, pp.209-215.

- 6 Belen Ruiz-Roso, Maria; et al. 2019. Low Phytanic Acid-Concentrated DHA Prevents Cognitive Deficit and Regulates Alzheimer Disease Mediators in an ApoE(-/-) Mice Experimental Model NUTRIENTS. 11. ISSN 2072-6643.
- 7 de las Heras, Natalia; et al. 2018. Chronic Exercise Improves Mitochondrial Function and Insulin Sensitivity in Brown Adipose Tissue FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 9. ISSN 1664-042X.
- 8 Belen Ruiz-Roso, Maria; et al. 2018. Effects of Low Phytanic Acid-Concentrated DHA on Activated Microglial Cells: Comparison with a Standard Phytanic Acid-Concentrated DHA NEUROMOLECULAR MEDICINE. 20. ISSN 1535-1084.
- 9 Perez Segura, P.; et al. 2016. BRCA2 gene mutations and coagulation-associated biomarkers. Thrombosis and haemostasis. 115-2, pp.415-438. ISSN 0340-6245.
- 10 Melander, O.; et al. 2015. New circulating biomarkers for predicting cardiovascular death in healthy population. Journal of cellular and molecular medicine. 19-10, pp.2489-2588. ISSN 1582-4934.
- 11 López Ibarra, Z.; et al. 2015. Metabolic differences between white and brown fat from fasting rabbits at physiological temperature. Journal of molecular endocrinology. 54-2, pp.105-118. ISSN 1479-6813.
- 12 Martín Fernández, B.; et al. 2014. Relevance of SGK1 in structural, functional and molecular alterations produced by aldosterone in heart. Hormone molecular biology and clinical investigation. 18-2, pp.53-114. ISSN 1868-1891.
- 13 Gómez Hernández, A.; et al. 2014. Antagonistic effect of TNF-alpha and insulin on uncoupling protein 2 (UCP-2) expression and vascular damage. Cardiovascular diabetology. 13, pp.108. ISSN 1475-2840.
- 14 Valero Muñoz, M.; et al. 2013. Relevance of vascular peroxisome proliferator-activated receptor γ coactivator-1 β to molecular alterations in atherosclerosis. Experimental physiology. 98-5, pp.999-2007. ISSN 1469-445X.
- 15 Modrego, J.; et al. 2013. Changes in cardiac energy metabolic pathways in overweighted rats fed a high-fat diet. European journal of nutrition. 52-2, pp.847-903. ISSN 1436-6215.
- 16 Gómez Hernández, A.; et al. 2012. Brown fat lipoatrophy and increased visceral adiposity through a concerted adipocytokines overexpression induces vascular insulin resistance and dysfunction. Endocrinology. 153-3, pp.1242-1297. ISSN 1945-7170.
- 17 Alvarez, G.; et al. 2012. The effects of adiponectin and leptin on human endothelial cell proliferation: a live-cell study. Journal of vascular research. 49-2, pp.111-133. ISSN 1423-0135.
- 18 Rossoni, LV.; et al. 2011. Cardiac benefits of exercise training in aging spontaneously hypertensive rats. Journal of hypertension. 29-12, pp.2349-2407. ISSN 1473-5598.
- 19 Zamorano León, JJ.; et al. 2010. A proteomic approach to determine changes in proteins involved in the myocardial metabolism in left ventricles of spontaneously hypertensive rats. Cellular physiology and biochemistry : international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology. 25-2-3, pp.347-405. ISSN 1421-9778.

C.2. Proyectos

- 1 Diseño, mediante inteligencia artificial, de algoritmos predictivos para la identificación de individuos en riesgo de desarrollar sobrepeso/obesidad y sus patologías asociadas: Aportación del análisis genético Antonio Lopez Farre. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2018-31/12/2021. 800.000 €.
- 2 Bioactive compounds from Olea europaea: investigation and application in food, cosmetic and pharmaceutical industry Vicente Lahera Juliá. (Universidad Complutense de Madrid). 01/03/2017-28/02/2021.
- 3 Posible implicación de la dinámica mitocondrial en el síndrome de resistencia plaquetaria a Aspirina en el paciente diabético. Relación con el interactoma de PGC-1 α en la plaqueta Antonio Lopez Farre. (UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID). 01/01/2018-31/12/2020. 118.000 €.
- 4 Nuevas tecnologías en el desarrollo de alimentos y medicamentos basados en derivados del olivo, para el tratamiento de enfermedades crónicas inflamatorias (OLEOMEGA). Vicente Lahera Julia. (UCM). 01/10/2014-31/12/2016. 82,58 €.

- 5 Tecnologías innovadoras para el desarrollo de nuevos productos saludables a base de polifenoles (innofenol) Subprograma INNPACTO IPT-2012-0213-060000 (Ministerio de Ciencia e Innovación).. Vicente Lahera Juliá. Desde 01/01/2013. 141.970 €.
- 6 Efectos y mecanismos de las proantocianidinas sobre las alteraciones cardiovasculares asociadas a la hipertensión arterial. Ministerio de Ciencia e Innovacion SAF2011-30396. Vicente Lahera Juliá. Desde 2011.
- 7 Nuevas tecnologías y procesos para el desarrollo de productos innovadores del olivar destinados a nuevos mercados internacionales de alto valor añadido. Ministerio de Ciencia e Innovacion IPT-2011-1262-060000. Vicente Lahera Juliá. Desde 2011.
- 8 Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares Red Temática de enfermedades cardiovasculares FIS RD06/0014/0007. Victoria Cachofeiro Ramos. Desde 2007.

C.3. Contratos

- 1 Estudio de actividad de extractos vegetales en un modelo animal de intestino irritable. NATAC BIOTECH; S.L.. 16/03/2011-17/03/2012. 10.000 €.
- 2 Efecto de polifenoles y triterpenos de origen vegetal sobre las alteraciones cardiovasculares y metabólicas asociadas a factores de riesgo. Biotech SL Arttículo 83 LOU; NATAC. Vicente Lahera Juliá y Natalia de las Heras. 2011-P1Y. 15.681 €.
- 3 Investigación dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad Artículo 83 LOU; Exxentia Grupo Fitoterapeutico SA. Proyecto CENIT Ministerio de Industria. Vicente Lahera Juliá. 2008-P4Y. 240.000 €.

C.4. Patentes