

Fecha del CVA	09/03/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jesus		
Apellidos *	Vioque López		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web	www.bibliodieta.es		
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-2284-148X	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública		
Fecha inicio	2009		
Organismo / Institución	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Departamento / Centro	Dpto. Salud Pública, Hª Ciencia y Ginecología / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica y epidemiología		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
1997 - 2009	Profesor Titular Universidad / Universidad Miguel Hernández de Elche
1999 - 2002	Director Departamento / Universidad Miguel Hernández de Elche
1994 - 1997	Secretario Departamento / Universidad Miguel Hernández de Elche
1989 - 1997	Profesor Titular Universidad / Universidad de Alicante
1984 - 1989	Profesor colaborador/Ayudante / Universidad de Alicante

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Segundo año Programa de Doctorado. en Salud Pública (majors Nutrición y Epidemiología)	HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. Universidad de Harvard / Estados Unidos de América	1989
Master of Public Health	HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. Universidad de Harvard / Estados Unidos de América	1988
Doctor en Medicina	Universidad de Alicante	1987
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla	1980

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciado en Medicina (U. Sevilla, 1980), Doctor en Medicina (U. Alicante, 1987). Máster en Salud Pública y Programa de Doctorado (Harvard School of Public Health, Boston, EE UU, 1987-89). Catedrático en la Universidad Miguel Hernández, UMH (2009). Investigador principal (IP) de la **Unidad de Epidemiología de la Nutrición** (grupo EPINUT), grupo de investigación reconocido por la UMH, por el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica

Alicante (**ISABIAL, Grupo 35**) y el CIBER Epidemiología y Salud Pública ISCIII (**CIBERESP, Grupo 6**).

Mi investigación se ha centrado en el estudio de las relaciones dieta-enfermedad, principalmente de procesos no transmisibles como la obesidad, cáncer, diabetes y enfermedad cardiovascular, degeneración macular de la retina, y con la salud materno-infantil. En el 2000, describimos por primera vez en la literatura científica la relación inversa entre horas sueño y obesidad (Vioque, 2000). Hemos validado y patentado Cuestionarios de Frecuencia de Alimentos (CFA) para evaluar la dieta en niños, mujeres embarazadas y adultos, disponibles en la plataforma **BIBLIODIETA**.

Responsable de la primera **Encuesta de Nutrición y Salud de la Comunidad Valenciana**(<https://epinut.umh.es/files/2012/07/Libro-Encuesta-Nutricion-y-Salud-CV.pdf>), realizada en una muestra representativa de población de 15 y más años en la que investigamos los factores dietéticos y estilos de vida asociados a la supervivencia a medio-largo plazo. responsable del **Estudio PANESOES**, estudio multicaso-control para investigar el efecto de la dieta y otros factores de riesgo asociados al riesgo de cáncer de esófago, estómago y páncreas. Como IP del **Estudio EUREYE-Spain** investigamos la prevalencia y los principales factores de riesgo asociados a la degeneración macular de la retina en Europa (V-Programa Marco de la UE). En el **Estudio INMA** (www.proyectoinma.org), estudio de prospectivo de cohorte he sido responsable de diseñar los CFA para evaluar la dieta en embarazadas y niños y analizar el efecto la dieta sobre la salud materno-infantil. Soy Ip del grupo 21 en el **Estudio PREDIMED-PLUS** (www.predimedplus.com), el mayor ensayo realizado en España para evaluar el efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y otras intervenciones para reducir el peso corporal y el riesgo de diabetes y enfermedad cardiovascular en adultos en alto riesgo cardiometabólico. Responsable de evaluar la dieta en proyectos externos como los estudios de casos y controles DDM y GEICAM para investigar determinantes dietéticos de la densidad mamográfica y del cáncer de mama; o en el estudio NELA, cohorte prospectiva de madre-hijos en Murcia similar al estudio INMA.

Participo en proyectos internacionales como la **Global Burden of Disease-NCD Risk Factors Collaboration** para evaluar a nivel mundial factores de riesgo como la obesidad, hipertensión y colesterol. Soy miembro del comité ejecutivo del **Stomach cancer Pooling (StoP)**, consorcio internacional de estudios de casos y controles realizados para el investigar los factores de riesgo de cáncer gástrico.

Editor asociado de revistas del área de nutrición (Public Health Nutrition, Int J Beh Nut & Phys Act, Nutrients, Obesities) y revisor de artículos para las principales revistas de las áreas de nutrición, epidemiología y salud pública. Evaluador científico de agencias nacionales e internacionales (FIS, AEI, ANECA, Agencia Vasca, Agadur, Fundación La Caixa y V-VI Programa Marco-EU). Miembro de sociedades científicas International Epidemiologic Association, Society for Epidemiologic Research, American Nutrition Society, Nutrition Society UK, Sociedad Española de Epidemiología en la que he sido coordinador del grupo de trabajo de Nutrición. He sido responsable de becas-contratos para formación de investigadores pre- y postdoctorales (FPI, PFIS, FPU, CIBERESP, AICO-GV, INVESTIGO).

Experiencia docente como responsable de las asignaturas de Epidemiología en el grado de Medicina y en postgrado. **Director del Master de Salud Pública** UMH-UA. Grupo promotor en el **Doctorado de Salud Pública y Ciencias Médico-quirúrgicas de la UMH**.

Algunos indicadores docentes y de producción:

Nº de sexenios: 7;

Nº tesis dirigidas (últimos 10 años): 11

Índice H: SCOPUS, 64; GOOGLE SCHOLAR, 80

Nº artículos: 423 (391 indexados; >70% en revistas Q1.

Nº total citas: SCOPUS, 27629; GOOGLE SCHOLAR, 50471

Publicaciones en PUBMED: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=vioque+j+or+vioque-lopez+J+or+bioque-lopez+j&sort=date>

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.** Torres-Collado L, Rychter A, González-Palacios S; Compañ-Gabucio LM, Oncina-Cánovas A, García de la Hera M,; Vioque J. 2024. A high consumption of ultra-processed foods is associated with higher total mortality in an adult Mediterranean population. *Clinical Nutrition*. 43, pp.739-746. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2024.01.014>
- 2 **Artículo científico.** Oncina-Cánovas A; Vioque J; Riutort-Mayol G, Soler-Blasco R, Irizar A, Barroeta Z, Fernández-Somoano A, Tardón A,; Vrijheid M, Guxens M, Carey M, Meharg C, Ralphs K, McCreanor C, Meharg A, Signes-Pastor AJ.2024. Pro-vegetarian dietary patterns and essential and heavy metal exposure in children of 4-5-years from the INfancia y medio Ambiente cohort (INMA). *Int J Hyg Environ Health*. 257, pp.114344.. <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2024.114344>
- 3 **Artículo científico.** NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC); Vioque J. 2024. Worldwide trends in underweight and obesity from 1990 to 2022: a pooled analysis of 3663 population-representative studies with 222 million children, adolescents, and adults. *Lancet*. S0140-6736. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(23\)02750-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(23)02750-2)
- 4 **Artículo científico.** González-Palacios S; Oncina-Cánovas A; García-de-la-Hera M; Martínez-González MÁ; Torres-Collado L; ...; Vioque J. 2023. Increased ultra-processed food consumption is associated with worsening of cardiometabolic risk factors in adults with metabolic syndrome: Longitudinal analysis from a randomized trial. *Atherosclerosis*. 377, pp.12-23. <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2023.05.022>
- 5 **Artículo científico.** Torres-Collado L; García-de la Hera M; Lopes C; Compañ-Gabucio LM; Oncina-Cánovas A; Notario-Barandiaran L; González-Palacios S; (8/8) Vioque J (AC). 2022. Olive oil consumption and all-cause, cardiovascular and cancer mortality in an adult mediterranean population in Spain. *Frontiers in Nutrition*. 9. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.997975>
- 6 **Artículo científico.** Oncina-Canovas A; (2/2) Vioque J et al (AC). 2022. Pro-vegetarian food patterns and cardiometabolic risk in the PREDIMED-Plus study: a cross-sectional baseline analysis. *European Journal of Nutrition*. 61, pp.357-372. <https://doi.org/10.1007/s00394-021-02647-4>
- 7 **Artículo científico.** Torres-Collado L; Garcia de la Hera M; Compañ-Gabucio LM; Oncina-Canovas A; Gonzalez-Palacios S; Notario-Barandiaran L; (7/7) Vioque J (AC). 2022. Self-reported health status and mortality from all-causes of death, cardiovascular disease and cancer in an older adult population in Spain. *PLoS One*. 17. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0261782>
- 8 **Artículo científico.** Notario-Barandiaran L; Navarrete-Muñoz EM; González-Palacios S; García-de-la-Hera M; Vioque J. 2021. Biochemical Validation of a Self-Administered Food Frequency Questionnaire to Assess Diet Using Carotenoids and Vitamins E and D in Male Adolescents in Spain. *Antioxidants*. 10-5, pp.750. <https://doi.org/10.3390/antiox10050750>
- 9 **Artículo científico.** Torres-Collado L; Compañ-Gabucio LM; González-Palacios S; Notario-Barandiaran L; Oncina-Cánovas A; Vioque J; García-de la Hera M.2021. Coffee Consumption and All-Cause, Cardiovascular, and Cancer Mortality in an Adult Mediterranean Population. *Nutrients*. 13-4, pp.1241. <https://doi.org/10.3390/nu13041241>.
- 10 **Artículo científico.** NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC); (Vioque J). 2020. Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants. *Lancet*. 396, pp.1511-1524. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31859-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31859-6)

- 11 Artículo científico.** Notario-Bariandaran L; Valera-Gran D; Gonzalez-Palacios, S; Garcia de la Hera, M; Vioque J; Navarrete-Muñoz EM. 2020. High Adherence to a Mediterranean Diet at Age 4 Reduces Overweight, Obesity and Abdominal Obesity Incidence in Children at the Age of 8. *International Journal of Obesity*. 44, pp.1906-1917. <https://doi.org/10.1038/s41366-020-0557-z>
- 12 Artículo científico.** NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC); Vioque J. 2020. Repositioning of the Global Epicentre of Non-Optimal Cholesterol. *Nature*. 582, pp.73-77. <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2338-1>
- 13 Artículo científico.** Notario-Barandiaran L; Freire C; García-de-la-Hera M; et al; (10/10) Vioque J (AC). 2020. Reproducibility and Validity of a Food Frequency Questionnaire for Dietary Assessment in Adolescents in a Self-Reported Way. *Nutrients*. 12, pp.2081. <https://doi.org/10.3390/nu12072081>
- 14 Artículo científico.** Scholz, A.; Navarrete-Muñoz, E.M.; García-de-la-Hera, M.; et al; (12/12) Vioque, J. (AC). 2019. Association between trans fatty acid intake and overweight including obesity in 4 to 5-year-old children from the INMA study. *Pediatric Obesity*. 14-9. <https://doi.org/10.1111/ijpo.12528>
- 15 Artículo científico.** Torres-Collado, L.; Garcia-de-la-Hera, M.; Navarrete-Muñoz, E.M.; Notario-Barandiaran, L.; Gonzalez-Palacios, S.; Zurriaga, O.; Melchor, I.; (8/8) Vioque, J. (AC). 2019. Coffee consumption and mortality from all causes of death, cardiovascular disease and cancer in an elderly Spanish population. *European Journal of Nutrition*. 58-6, pp.2439-2448. <https://doi.org/10.1007/s00394-018-1796-9>
- 16 Artículo científico.** Martínez-González MA, Buil-Cosiales P, Corella D, Bulló M, Fitó M; Vioque J et al. 2019. Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial. *Int J Epidemiol*. 48, pp.387-398. <https://doi.org/10.1093/ije/dyy225>.
- 17 Artículo científico.** Sayón-Orea, C.; Razquin, C.; Vioque, J.; García De La Hera, M.; Martínez-González, M.A. et al.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 - Journal of the American Medical Association*. 322-15, pp.1486-1499. <https://doi.org/10.1001/jama.2019.14630>.
- 18 Artículo científico.** Salas-Salvadó, J.; Díaz-López, A.; Ruiz-Canela, M.; et al; Martínez-González, M.Á. et al.2019. Effect of a lifestyle intervention program with energy-restricted Mediterranean diet and exercise on weight loss and cardiovascular risk factors: One-year results of the PREDIMED-Plus trial. *Diabetes Care*. 42-5, pp.777-788. <https://doi.org/10.2337/dc18-0836>
- 19 Artículo científico.** Guxens M, Ballester F, Espada M, Fernández MF, Grimalt JO; Ibarluzea J, Olea N, Rebagliato M, Tardón A, Torrent M,; Vioque J,; Vrijheid M,; Sunyer J.2012. Cohort profile: The INMA-INfancia y Medio Ambiente-(environment and childhood) project. *International Journal of Epidemiology*. 41-4, pp.930-940. <https://doi.org/10.1093/ije/dyr054>
- 20 Artículo científico.** Augood, C.A. Vingerling, J.R. De Jong, P.T.V.M. Chakravarthy, U.; Seland, J. Soubrane, G. Tomazzoli, L.; Topouzis, F. Bentham, G. Rahu, M.; Vioque, J.; Young, I.S. Fletcher, A.E.2006. Prevalence of age-related maculopathy in older Europeans: The European Eye Study (EUREYE). *Archives of Ophthalmology*. 124-4, pp.529-535. <https://doi.org/10.1001/archophth.124.4.529>.
- 21 Artículo científico.** Nishi SK; Babio N; Paz-Graniel I; Serra-Majem L; Vioque J et al.2023. Water intake, hydration status and 2-year changes in cognitive performance: a prospective cohort study. *BMC medicine*. 21, pp.82. <https://doi.org/10.1186/s12916-023-02771-4>
- 22 Artículo científico.** Puig-Vallverdú J; Romaguera D , Fernández-Barrés S , Gignac F , Ibarluzea J , Santa-Maria L , Llop S, Gonzalez S; Vioque J et al.2022. The association between maternal ultra-processed food consumption during pregnancy and child neuropsychological development: A population-based birth cohort study. *Clinical Nutrition*. 41-10, pp.2275-2283. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2022.08.005>

- 23 **Artículo científico.** Navarrete-Muñoz, E.M.; Valera-Gran, D.; Garcia-de-la-Hera, M.; et al; (13/13) Vioque, J. (AC). 2019. High doses of folic acid in the periconceptual period and risk of low weight for gestational age at birth in a population based cohort study. *European Journal of Nutrition*. 58-1, pp.241-251. <https://doi.org/10.1007/s00394-017-1588-7>
- 24 **Artículo científico.** (1/10) Vioque, J. (AC); Gimenez-Monzo, D.; Navarrete-Muñoz, E.M.; et al; Granada, F.2016. Reproducibility and validity of a food frequency questionnaire designed to assess diet in children aged 4-5 years. *PLoS ONE*. 11-11. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0167338>
- 25 **Artículo científico.** (1/11) Vioque, J. (AC); Navarrete-Muñoz, E.-M.; Gimenez-Monzó, D.; et al; Iñiguez, C.2013. Reproducibility and validity of a food frequency questionnaire among pregnant women in a Mediterranean area. *Nutrition Journal*. 12-1. <https://doi.org/10.1186/1475-2891-12-26>
- 26 **Artículo científico.** Vioque, J.; Ramos, J.M.; Navarrete-Muñoz, E.M.; García-De-La-Hera, M.2010. A bibliometric study of scientific literature on obesity research in PubMed (1988-2007). *Obesity Reviews*. 11-8, pp.603-611. <https://doi.org/10.1111/j.1467-789X.2009.00647.x>
- 27 **Artículo científico.** Vioque, J.; Barber, X.; Bolumar, F.; Porta, M.; Santibáñez, M.; de la Hera, M.; Moreno-Osset, E.2008. Esophageal cancer risk by type of alcohol drinking and smoking: A case-control study in Spain. *BMC Cancer*. 8.
- 28 **Artículo científico.** Vioque, J.; Weinbrenner, T.; Castelló, A.; Asensio, L.; Garcia De La Hera, M.2008. Intake of fruits and vegetables in relation to 10-year weight gain among Spanish adults. *Obesity*. 16-3, pp.664-670. <https://doi.org/10.1038/oby.2007.121>
- 29 **Artículo científico.** Vioque, J.; Weinbrenner, T.; Asensio, L.; Castelló, A.; Young, I.S.; Fletcher, A.2007. Plasma concentrations of carotenoids and vitamin C are better correlated with dietary intake in normal weight than overweight and obese elderly subjects. *British Journal of Nutrition*. 97-5, pp.977-986. <https://doi.org/10.1017/S0007114507659017>
- 30 **Artículo científico.** Vioque, J.; Torres, A.; Quiles, J.2000. Time spent watching television, sleep duration and obesity in adults living in Valencia, Spain. *International Journal of Obesity*. 24-12, pp.1683-1688. <https://doi.org/10.1038/sj.ijo.0801434>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Factores asociados a la transmisión de la dieta Mediterránea de madres a hijos/as durante la infancia y su asociación con niveles de contaminantes ambientales en orina y marcadores de riesgo cardiometabólico.. Instituto Salud Carlos III - FIS. Sandra Gonzalez Palacios. (Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante). 01/01/2024-31/12/2026. 165.000 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** Factors associated with the adherence to the Mediterranean diet and ultra-processed foods consumption and their influence on obesity and blood pressure during childhood (4 to 11 years).. Sandra Gonzalez Palacios. (CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)). 01/01/2024-31/12/2025. 36.807,2 €.
- 3 **Proyecto.** PMP21/00106: Avances en medicina de precisión de la obesidad: Análisis multiómico y dinámico para el descubrimiento y validación de biomarcadores predictores de pérdida de peso tras intervención en personas de alto riesgo.. Ministerio de Ciencia e Innovación. Dolores Corella Piquer. (Universitat de València). 01/01/2022-31/12/2025. 1.174.668 €.
- 4 **Proyecto.** Terapia de aceptación y compromiso en participantes de alto riesgo cardio-metabólico con resistencia a la pérdida de peso en el Estudio de intervención PREDIMED PLUS. Consellería de Bienestar Social de la Generalitat Valenciana. Jesus Vioque Lopez. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/11/2021-31/12/2023. 89.952 €.
- 5 **Proyecto.** PI20/00557, PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico. Instituto de Salud Carlos III. Jesus Vioque Lopez. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/01/2021-30/12/2023. 42.000 €. Investigador principal.

- 6 Proyecto.** PI17/01441, PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico. Instituto de Salud Carlos III. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 2018-2020. 114.042,5 €. Investigador principal.
- 7 Proyecto.** PI11/01007, Factores asociados al sobrepeso y obesidad en niños desde los 4 a 7 años de edad, participantes en un estudio prospectivo de cohortes madres-hijos (Estudio INMA). Instituto de Salud Carlos III. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 2011-2013. 86.200 €.
- 8 Contrato.** Ayudas a Iniciación a la Investigación INVESTIGO Instituto Investigación Sanitaria y Biomedica de Alicante. Jesus Vioque López. (Instituto de Investigación Biomédica (ISABIAL)). 01/12/2022-01/12/2024.