

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: **López Valpuesta, Francisco José**

2. DATOS PROFESIONALES

Puesto de trabajo: Profesor Titular de Universidad
Universidad: Universidad de Sevilla
Centro: Facultad de Odontología.
Departamento: Farmacología, Pediatría y Radiología
Dirección: Avda. Sánchez-Pizjuán s/n 41009 Sevilla
Teléfono: 954 551775

3. TÍTULOS ACADÉMICOS

Clase	Organismo de expedición	Fecha de expedición
Licenciado en Medicina	Universidad de Sevilla	15/10/1987
Doctor en Medicina	Universidad de Sevilla	25/06/1990
Máster en Ensayos Clínicos	Universidad de Sevilla	13/07/2006

4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Investigador. Grupo de Investigación de Agregación Plaquetaria y Farmacología Clínica y Social. 1988-1993

Associate Research. Department of Pharmacology. School of Medicine. East Caroline University. Greenville, NC (EEUU). 1993. 1995

Investigador. Grupo de Investigación de Neurofarmacología del Hipotálamo. 1993-2003

Responsable. Grupo de Investigación de Administración de Medicamentos (Código PAI: CTS-542). 2003 - Actual

5. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

Ayuda para la consolidación de grupos de investigación. Grupo de agregación plaquetaria y Farmacología Clínica y Social.
Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía. 1988-1993.

Ayuda para la consolidación de grupos de investigación. Grupo de Neurofarmacología del hipotálamo.
Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía. 1993-2000.

Proyecto: Fiebre inducida por bacterias y virus: implicación central de pirógenos endógenos dependientes e independientes de la síntesis de prostaglandinas. Fondo de Investigación Sanitaria. 1995

Proyecto: Mecanismos de trasducción de señales en el cerebro de la rata para citocinas pirogénicas dependientes e independientes de las prostaglandinas. MEC-British Council. Acciones Integradas Hispano Británicas. 1995

Proyecto: Análisis de los niveles plasmáticos de PCT, IL-6, IL-8, MIP-1B y PCR como marcadores diagnósticos de la fiebre inducida por diferentes pirógenos exógenos en ratas neutropénicas. Fondo de Investigación Sanitaria. 2000

6. ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

Estancia en la East Caroline University (Greenville, NC. EEUU) con contrato de *Associate Research* para trabajar en el Department of Pharmacology, School of Medicine (1 de abril a 3 de septiembre de 1993)

Estancia en la East Caroline University (Greenville, NC. EEUU) con contrato de *Associate Research* para trabajar en el Department of Pharmacology, School of Medicine (1 de mayo a 31 de agosto de 1995)

7. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

7.1 TESIS DOCTORAL:

Título: Efectos de fármacos bloqueantes de los canales de calcio sobre la agregación plaquetaria experimental

Directores: José S. Serrano Molina y Antonio Hevia Alonso

Fecha de lectura: 19-06-90

Calificación: Apto cum laude

7.2 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS:

Hevia A, **López Valpuesta FJ**, Serrano JS, Gago J, Gutierrez A. Efecto de nicardipina y verapamil sobre la agregación plaquetaria de la rata Wistar. Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1990; 7: 19-24.

Hevia A, Fernández A, Durán JA, Serrano JS, **López Valpuesta FJ**. Muestreo de prescripción terapéutica en Medicina Interna Hospitalaria. Farmacia Clínica. 1990; 7: 144-149.

Gago J, Hevia A, Serrano JS, Fernández Sanz S, **López Valpuesta FJ**. Aspirina a bajas dosis vs. placebo en la agregación plaquetaria de pacientes con insuficiencia arterial crónica periférica. Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1990; 7: 25-29.

Hevia A, González F, Calvente F, Serrano JS, **López Valpuesta FJ**. Morbilidad y prescripción medicamentosa en urgencias pediátricas. Revista Española de Pediatría. 1990; 46: 119-123.

Hevia A, Amaya A, Serrano JS, Argüelles F, **López Valpuesta FJ**.
Muestreo de la publicidad de la industria químico-farmacéutica en revistas pediátricas.
Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1990; 7: 99-104.

Hevia A, Argüelles F, Calvente F, **López Valpuesta FJ**, González F.
Morbilidad y prescripción terapéutica en informes de altas hospitalarias pediátricas.
Acta Pediátrica Española. 1991; 49: 340-344.

Hevia A, **López Valpuesta FJ**, Amaya A, Argüelles F.
Muestreo de conocimientos farmacológicos de los pediatras.
Revista Española de Pediatría. 1991; 47: 237-240.

Hevia A, Gago J, **López Valpuesta FJ**, Serrano JS, Fernández-Sanz S.
Efecto de ticlopidina y nifedipino sobre la agregación plaquetaria en pacientes con
arteriopatía ocliterante de miembros inferiores.
Revista Clínica Española. 1992; 190: 295-298.

Hevia A, **López Valpuesta FJ**, Castellanos A, Vázquez JA.
Muestreo de la dispensación de medicamentos en Sevilla durante 1991.
Farmacia Clínica. 1992; 9: 548-554

Hevia A, Coronel C, **López Valpuesta FJ**, Argüelles F, Cruz M.
Análisis de la dispensación de medicamentos pediátricos en Sevilla.
Acta Pediátrica Española. 1992; 50: 895-899.

López Valpuesta FJ, Hevia A, Vázquez JA, Fernández JA, Fernández A.
Análisis de la publicidad medicamentosa en revistas médicas no especializadas.
Revista Clínica Española. 1993; 192: 130-133.

López Valpuesta FJ, Hevia A, Castellanos A, Vázquez JA.
Análisis de los conocimientos farmacológicos de médicos generales.
Revista Clínica Española. 1993; 193: 136-138.

Hevia A, **López Valpuesta FJ**, Vázquez JA, Castellanos A.
Los visitantes médicos. Aspectos profesionales y formativos.
Revista Clínica Española. 1993; 193: 286-289.

Myers RD, **López Valpuesta FJ**, Miñano FJ, Wooten MH, Barwick VS, Wolpe SD.
Fever and feeding in the rat: actions of intrahypothalamic interleukin-6 compared to
macrophage inflammatory protein-1 β (MIP-1 β).
Journal of Neuroscience Research. 1994; 39: 31-37.

López Valpuesta FJ, Myers RD.
Fever produced by interleukin-11 (IL-11) injected into the anterior hypothalamic pre-
optic area of the rat is antagonized by indomethacin.
Neuropharmacology. 1994; 33: 989-994.

López Valpuesta FJ, Myers RD.
Cytokines and thermoregulation: Interleukin-9 injected in preoptic area fails to evoke
fever in rats.
Brain Research Bulletin. 1995; 36: 181-184.

Fernández A, Benamar K, Sancibrián M, **López Valpuesta FJ**, Miñano FJ.
Role of interleukin-1 β , interleukin-6 and macrophage inflammatory protein-1 β in
prostaglandin E₂- induced hyperthermia in rats.
Life Sciences. 1996; 59: PL185-PL190.

López Valpuesta FJ, Nyce JW, Myers RD.
NPY-Y1 receptor antisense injected centrally in rats causes hyperthermia and feeding.
NeuroReport. 1996; 7: 2781-2784.

López Valpuesta FJ, Nyce JW, Griffin TA, Ice JC, Myers RD.
Antisense to NPY-Y1 demonstrates that Y1 receptors in the hypothalamus underlie
NPY hypothermia and feeding in rats.
Proceedings of the Royal Society of London: Biological Sciences. 1996; 263: 881-886

López Valpuesta FJ, Cwierz IM, Sobrino M, Martínez-Sahuquillo A.
Decoloraciones dentarias en la infancia: una cuestión que interesa conocer.
Vox Paediatrica. 1996; 4: 201-206.

Armengol JA, Salinas P, Tavares E, **López-Valpuesta FJ**, Dascombe MJ, Miñano FJ.
Expression of NADPH-diaphorase in nucleus tractus solitarius after peripheral
injection of E. coli endotoxin in rats.
Journal of Thermal Biology. 1999; 24: 327-332.

Benamar K, Fernández-Alonso A, Tavares E, **López-Valpuesta FJ**, Sancibrián M,
Dascombe MJ, Miñano FJ
Fever induced by macrophage inflammatory protein-1 β in the rat is independent of
hypothalamic interleukin-1 β or interleukin-6.
Journal of Thermal Biology. 1999; 25: 5-10.

Coronado V, **López-Valpuesta FJ**, Fernández-López JA.
Efectividad del tratamiento no farmacológico para el insomnio crónico de pacientes
polimedicados.
Semergen. 2010. 36(5): 253-258.

7.3. COMUNICACIONES A CONGRESOS

Hevia A, González F, **López Valpuesta FJ**, Amaya A, Calvente F.
Prescripción terapéutica en informes de altas hospitalarias pediátricas.
(VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica
Hospitalaria. Pamplona. 1989.)
Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1990; 7 (supl.1): 109.

Hevia A, Amaya A, Serrano JS, Argüelles F, **López Valpuesta FJ**.
La publicidad de la Industria Químico-Farmacéutica (I.Q.F.) en medicamentos de
utilización pediátrica.
(VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica
Hospitalaria. Pamplona. 1989.)
Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1990; 7 (supl.1): 107.

Serrano JS, **López Valpuesta FJ**, Hevia A, Fernández Alonso A, Vázquez JA.
Falta de efecto antiagregante experimental del nimodipino i.p.
(IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica Hospitalaria. Tenerife. 1990.)
Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1990; 7 (supl.2): 124.

Hevia A, Amaya A, Serrano JS, **López Valpuesta FJ**, Argüelles F.
Conocimientos farmacológicos de pediatras sobre fármacos infantiles.
(IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica Hospitalaria. Tenerife. 1990.)
Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1990; 7 (supl.2): 115.

Hevia A, Coronel C, Argüelles F, **López Valpuesta FJ**, Cruz M.
Análisis de la dispensación de medicamentos pediátricos en Sevilla.
(IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica Hospitalaria. Tenerife. 1990.)
Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1990; 7 (supl.2): 72.

López Valpuesta FJ, Cwierz I, Martínez Oliva MC, Miñano FJ,
Efecto de la inyección intrahipotalámica de MIP-1, MIP-1 α y MIP-1 β sobre la temperatura corporal.
(I Congreso Iberoamericano de Farmacología. Malaga. 1992)
Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1992 (nº esp.): 345

López Valpuesta FJ, Hevia A, Vázquez JA, Castellanos A.
Análisis de los conocimientos farmacológicos de médicos generales.
(I Congreso Iberoamericano de Farmacología. Malaga. 1992)
Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1992 (nº esp.): 232

López Valpuesta FJ, Hevia A, Castellanos A, Vázquez JA.
Muestreo de la dispensación de medicamentos en Sevilla (1990)
(I Congreso Iberoamericano de Farmacología. Malaga. 1992)
Revista de Farmacología Clínica y Experimental. 1992 (nº esp.): 232.

Machuca G, Lacalle JR, **López Valpuesta FJ**, Ríos JV, Martínez-Sahuquillo A, Velasco E, Hevia A, Bullón P.
Protocolo de valoración experimental de la hiperplasia gingival por antagonistas del calcio en la rata Wistar.
(IV Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia. Oviedo. 1992)

Miñano FJ, **López Valpuesta FJ**, Barwick VS, Wooten MH, Wolpe SD, Myers RD.
Intrahypothalamic macrophage inflammatory protein-1 β (MIP-1 β) is more potent than IL-6 in inducing fever in the rat.
Abstracts of the Proceedings of the IUPS Thermal Physiology Commission Symposium. Aberdeen (UK) 1993: 87.

Sancibrián M, Armengol JA, Fernández A, Benamar K, **López Valpuesta FJ**, Myers RD, Miñano FJ.
Macrophage inflammatory protein-1 β immunoreactivity in rat brain during prostaglandin E₂ or lipopolisaccharide-induced fever.
X International Symposium Pharmacology of Thermoregulation. Memphis, TN (USA). 1996.

López-Valpuesta FJ, Tavares E, Fernandez-Alonso A, Sancibrián M, Miñano FJ.
Procalcitonin: A new molecule involved in endotoxin induced fever.
XI International Symposium Pharmacology of Thermoregulation. Sevilla, 1999

Miñano FJ, Sancibrian M, **López-Valpuesta FJ**, Fernández-Alonso A, Salinas P, Armengol JA.
Endotoxin-induced macrophage inflammatory protein-1 messenger RNA in rat hypothalamus
XI International Symposium Pharmacology of Thermoregulation. Sevilla, 1999

Benamar K, Fernández-Alonso A, **López-Valpuesta FJ**, Sancibrian M, Dascombe MJ, Miñano FJ.
Fever induced by macrophage inflammatory protein-1 in the rats is independent of hypothalamic interleukin-1beta or interleukin-6
XI International Symposium Pharmacology of Thermoregulation. Sevilla, 1999

Armengol JA, Salinas P, Tavares E, **Lopez-Valpuesta FJ**, Dascombe M. Miñano FJ
Expression of NADPH-diaphorase in nucleus tractus solitarius after peripheral injection of E.coli endotoxin
XI International Symposium Pharmacology of Thermoregulation. Sevilla, 1999

Chbihi D, Benamar K, Tavares E, **López-Valpuesta FJ**, Sancibrián M, Miñano FJ
Action of cyclosporin on PGE2 and LPS-induced fever in the rat
XI International Symposium Pharmacology of Thermoregulation. Sevilla, 1999

Fernández-López J.A., Barrera A, Raya L, López-Zabala MR, **López-Valpuesta FJ**, Fernández-López N. Prevalencia de sobrepeso y obesidad infantil en el municipio de Paradas (Sevilla).
31 Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición. Cádiz. 2006.

7.4. CAPÍTULOS DE LIBROS

Fernández-López JA, Fernández-Alonso A, **López-Valpuesta FJ**, Fernández-López N, López-Zabala MR.
Importancia clínica de la temperatura corporal de los pacientes en la fase postoperatoria de la cirugía cardiaca con normotermia e hipotermia.
En: Narbona B (ed.) Estudios de investigación de la Escuela Universitaria de Osuna. Escuela Universitaria de Osuna. Osuna (Sevilla). 2000

8. OTROS MÉRITOS

Dirección de Tesis Doctoral

Título: Análisis de diversos factores que influyen en la utilización de medicamentos: publicidad, visita médica, prensa escrita.

Autor: José Antonio Vázquez Díaz.

Co-director: Antonio Hevia Alonso

Lugar y fecha de lectura: Universidad de Sevilla. 1993.

Calificación: Apto cum laude

Título: Infección VIH y terapéutica antirretroviral en la Prisión Provincial de Huelva
Autor: Ana M^a Rosales Vidal
Co-Director: Antonio Hevia Alonso
Lugar y fecha de lectura: Universidad de Sevilla, 2001
Calificación: Apto cum laude

Título: Efectividad del tratamiento no farmacológico para el insomnio crónico de pacientes polimedcados.
Autor: Valle Coronado Vázquez
Co-Director: Juan Antonio Fernández López.
Lugar y fecha de lectura: Universidad de Sevilla, 2008
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Ensayos clínicos: El cuaderno de recogida de datos en la investigación oncológica.
Autor: Fernando Pérez Martínez
Co-Director: Antonio Hevia Alonso.
Lugar y fecha de lectura: Universidad de Sevilla, 2008
Calificación: Sobresaliente cum laude

9. CARGOS ACADÉMICOS

Secretario de Departamento: 01/07/2005 - 06/07/2017

Director de Departamento: 07/07/2017 - 27/05/2021