



FRANCISCO LÓPEZ MUÑOZ (MD, PhD, DLitt)

Curriculum vitae abreviado

Septiembre, 2021

Francisco López Muñoz (Montizón –Jaén-, 1964) es Licenciado en Medicina y Cirugía, Doctor en Medicina (Tesis Doctoral titulada “Efecto de la denervación química en el desarrollo postnatal de la glándula pineal de rata”, *cum laude*) y Premio Extraordinario de Doctorado por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), Doctor en Lengua Española y Literatura (Tesis Doctoral titulada “Las sustancias psicotrópicas en los textos cervantinos: Tras el rastro del *Dioscórides* de Andrés Laguna”, *cum laude*) por la Universidad de Alcalá, y especialista en Medicina Farmacéutica. Asimismo, es Diplomado en Estudios sobre el Holocausto por la International School for Holocaust Studies de Yad Vashem (Jerusalén, Israel) y Diplomado en Altos Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN). Es Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores y de la Academia Europea de Ciencias y Artes de Salzburgo, Miembro Vitalicio de la Academia Mundial de Artes y Cultura de la UNESCO, Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz, de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental, de la Real Academia de Historia y Arte de San Quirce, de la Academia de Farmacia de la Comunidad Valenciana, de la Real Academia de la Mar, de la Academia de la Diplomacia del Reino de España, Consejero de Número del Instituto de Estudios Manchegos y Académico Correspondiente Extranjero de las Academias Nacionales de Medicina de Colombia, de Venezuela, de Paraguay, de Bolivia y de la República Dominicana. Está en posesión de la Cruz de la Orden del Mérito de la Guardia Civil (España) y es Comendador de la Orden Pontificia de Caballería del Santo Sepulcro de Jerusalén (Estado del Vaticano), entre otros honores y distinciones.

Inició su trayectoria docente, investigadora y de gestión en el Departamento de Biología Celular de la Facultad de Medicina de la UCM, en el ámbito de la neurohistología, y posteriormente, desde 1992 en la Industria Farmacéutica (Juste, S.A.Q.F.), como Director Médico, y desde 1996 en el Departamento de Farmacología de la Universidad de Alcalá (UAH) como profesor honorífico investigador, trabajando fundamentalmente en el campo de la neuropsicofarmacología y las drogodependencias. En 2011 se incorporó a la Universidad Camilo José Cela (UCJC) como Profesor Acreditado Doctor de Farmacología, en 2013 obtuvo la acreditación de ANECA como Profesor Titular de Universidad y en 2014 resolución positiva del Consejo de Universidades otorgando la exención para la acreditación al Cuerpo de Catedráticos de Universidad. En la actualidad es Vicerrector de Investigación y Ciencia de la UCJC, Director de su Escuela Internacional de Doctorado y Presidente del Comité de Ética de la Investigación, y forma parte de diversas comisiones y órganos de

gobierno de la Universidad (Consejo de Gobierno, Comisión de Investigación, etc.) y de la Institución Educativa SEK (Consejo Directivo).

Así mismo, en la actualidad, es miembro investigador (Research Fellow) del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre de Madrid y del Portucalense Institute of Neuropsychology (INPP) de la Universidade Portucalense Infante Dom Henrique de Oporto, Portugal, y experto evaluador de ANECA, en sus Programas ACREDITA de Valoración para la Renovación de la Acreditación Inicial de los Títulos Oficiales y HOMOLOGA de Homologación de Títulos Extranjeros. Entre mayo de 2018 y julio de 2020 ha formado parte de la Comisión Nacional de ANECA de Renovación de la Acreditación de los Programas de Doctorado. Ha sido miembro de la Asamblea Constituyente de la Conferencia de Directores de Escuelas de Doctorado (CDED) (Alcalá de Henares, noviembre de 2013), y desde entonces forma parte de la misma, y es miembro, desde octubre de 2019, de la Comisión Sectorial de la CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas) de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), y desde julio de 2020, vocal del Consejo de Ciencia y Tecnología de la Comunidad de Madrid.

Ha participado como profesor invitado o como director en más de 165 cursos de postgrado y de doctorado de diferentes centros académicos nacionales e internacionales, incluyendo la coordinación de los XVI, XVII y XVIII Cursos de Verano de la Universidad de Alcalá (Departamento de Farmacología) entre 1999-2002. En 2021 fue distinguido como Profesor Honorario de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. También ha formado parte del equipo docente del Plan Nacional de Formación Continuada del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España, acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Ha dirigido 16 Tesis Doctorales y es director de otras 8 en fase de realización, ha participado en 38 proyectos de investigación financiados, incluyendo convocatorias competitivas (FIS, PNSD) y es titular de una patente de invención sobre nuevas moléculas para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer (“Nuevos compuestos con capacidad antioxidante que combinan la inhibición de las enzimas monoaminoxidasas y colinesterasas y la interacción con el receptor de histamina 3, su procedimiento de obtención y composiciones farmacéuticas que los contienen”). En la actualidad cuenta con evaluación positiva de la CNEAI de tres sexenios de investigación y ha actuado como evaluador de proyectos y grupos de investigación para diversas Agencias Europeas, como UEFISCDI (Executive Agency for Higher Education and Research, Rumanía), HRB (Health Research Board Agency, Irlanda), FWF (Austrian Science Fund, Austria), AEI (Agencia Española de Investigación) – ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva) del Gobierno de España, o ACSUG (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, Xunta de Galicia), y entidades financiadoras privadas, como el Banco de Santander (Fondo Supera Covid-19).

Autor/editor de 28 libros/tratados y de más de 700 publicaciones científicas. Entre los 14 tratados editados cabe mencionar la “*Historia de la Psicofarmacología*”, en tres volúmenes, editada por Editorial Médica Panamericana, 2007 – y editada en inglés por NPP Books, Arlington, USA, 2014-, “*Neurobiology of Depression*”, de la prestigiosa serie *Frontiers in Neuroscience*, 2012, “*Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): Epidemiology, Treatment and Prevention*”, editado por Nova Science Publishers, 2015, “*Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy*”, editado por Springer International, 2016, y “*Melatonin: Production, Functions and Benefits*”, editado por Nova Science Publishers, 2021. Entre sus 14 libros puede mencionarse “*Cuando la Medicina no cura. La*

participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos” (2016), “*El vuelo de Clavileño. Brujas, locos, pócimas, fármacos, médicos e inquisidores a través de la literatura cervantina*” (2017) y “*La barca de Caronte. El largo viaje histórico del alma humana a través del pensamiento, la ciencia y la medicina*” (2020), todos ellos en Delta Publicaciones. Es autor de 228 capítulos de libros relacionados con la psicofarmacología y otros campos de la farmacología y la neurociencia (49 de ellos en ediciones internacionales), y cuenta con 197 publicaciones en revistas internacionales y 239 en revistas del ámbito español e hispanoamericano. De ellas, 149 poseen factor impacto JCR-ISI y 56 se sitúan en el primer tercil de su sección. Posee un Índice H = 39 y un Factor de Impacto Total de 357,216 (julio 2021).

Es Director del Consejo Editorial Internacional de la Colección “Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud” (Delta Publicaciones, EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos, Madrid), Director del Servicio de Publicaciones de la Universidad Camilo José Cela, y miembro de ASEMEYA (Asociación Española de Médicos Escritores y Artistas). Es o ha sido miembro de 67 comités editoriales, destacando el *European Journal of Pharmacology*, *Frontiers in Psychopharmacology*, *Current Psychopharmacology* y *Cancers*, y ha actuado como revisor/evaluador de 73 revistas internacionales de su especialidad con índice de calidad relativo JCR. Ha sido responsable de la revisión científica de la edición española de la prestigiosa obra *Concise Guide to Drug Interaction Principles for Medical Practice: Cytochrome P450s, UGTs, P-Glycoproteins* (2ª Edición), publicada por la American Psychiatric Association en 2003. En la actualidad es miembro del Consejo Asesor de *The Conversation España*, desde donde ha realizado una amplia labor de divulgación científica, con artículos publicados en los principales medios nacionales y latinoamericanos (*ABC*, *Cadena Ser*, *Huffington Post*, *BBC*, *El Español*, *Diario.es*, *El Plural*, *Público*, *National Geographic España*, *Nius*, *Diario de Navarra*, *La Voz de Cádiz*, *Nueva Tribuna*, *El Comercio de Gijón*, *Hoy de Extremadura*, *El Ideal de Granada*, *León Noticias*, *La Verdad de Murcia*, *Diario Sur*, *El Diario Vasco*, *Burgos Conecta*, *La Rioja*, *El Diario Montañés*, *El Norte de Castilla*, *El Correo de Vizcaya*, *Las Provincias de Valencia*, *La Nueva España*, *El Independiente de Granada*, *Diario Sanitario*, *Canarias 7*, *Lanza Diario de La Mancha*, *La Voz de Córdoba*, *La Nación* (Argentina), *El Universo* (Ecuador), *Tele13* (Chile), *Player 8* (Chile), *El Mostrador* (Chile), *Infobae* (Argentina), *Diario de México*, *El Nacional* (Venezuela), *La Revista* (Costa Rica), *Prensa Libre* (Guatemala), *El Observador* (Uruguay), *El Deber* (Bolivia), *La Opinión* (USA), *El Universal* (México), *El Comercio* (Perú), *The World News*, *Nach Welt*, etc.).

Ha formado parte del Comité Organizador de 30 Congresos del área de la farmacología y psiquiatría y ha impartido 36 ponencias en congresos y 170 comunicaciones científicas en congresos internacionales y nacionales. En 2021 impartió la 12ª Conferencia Anual “Honorio Delgado” (Perú). Ha sido o es miembro de número de diferentes sociedades científicas, incluyendo el CIMP (*Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum*), ENA (*European Neuroscience Association*), IBRO (*International Brain Research Organization*) o CSA (*Cervantes Society of America*), así como de redes nacionales e internacionales, como la Red de Trastornos Adictivos (RedRTA) de RETICS (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud, Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo), la *International Network for the History of Neuropsychopharmacology* (INHN) o la Red Iberoamericana de Universidades Comprometidas con la Educación en Derechos Humanos y Ciudadanía Inclusiva. Ha sido miembro del *Public Policy and Ethics Committee* de la *International Society of Pharmacoepidemiology* para la Unión Europea, miembro (experto y relator) del Grupo de

Consenso de la Sociedad Española de Psiquiatría sobre Patología Dual, y desde 2003 es vicepresidente de la Asociación Científica de Criminología de Castilla - La Mancha. Ha participado, como miembro del Comité Organizador, en el desarrollo de diferentes congresos científicos, destacando las XXVII Jornadas Nacionales SOCIDROGALCOHOL (Madrid) y el XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (Alcalá de Henares).

Cuenta con distintos Premios y reconocimientos a su labor investigadora, como el Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense, el Premio ATLAS de Neurociencias y Envejecimiento Saludable, Premios a la Investigación de la Universidad Camilo José Cela, el Premio *In Memoriam* Prof. Orozco Acuaviva de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz, el Premio de la Sociedad de Condueños, en su sección de Filosofía y Letras, el Premio de Humanidades de la Real Academia de Doctores de España y el Premio Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla. Es Consejero de la *Lectio Magistralis* Doctor Andrés Laguna de la Fundación Lilly, experto consultor y analista del Centro Internacional de Gobierno y Marketing Político (CIGMAP), y ha sido reconocido como “Champion” por el Center for Medicine after the Holocaust (CMATH), con sede en Houston (Texas, USA).

Sus principales líneas de investigación se han centrado en el ámbito de las Neurociencias: las bases neurobiológicas de las drogodependencias y de la patología dual, las interacciones medicamentosas de los psicofármacos, la neurobiología de la agresividad, las técnicas bibliométricas aplicadas a las disciplinas neuropsiquiátricas, los tratamientos de combinación en pacientes con trastornos depresivos y psicóticos, el desarrollo de nuevas moléculas para enfermedades neurodegenerativas, y la historia de la psicofarmacología y las neurociencias (los abusos psicofarmacológicos cometidos durante el III Reich; la interpretación histórica de los asientos anatómicos del alma humana; diferentes aspectos de la vida y obra de Santiago Ramón y Cajal; y el empleo de agentes psicotrópicos en los textos literarios cervantinos y de otros autores del Siglo de Oro).