

Fecha del CVA	04/09/2018
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Jose Pavía Molina		
DNI	74167863Q	Edad	60
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-5526-2016	
	Scopus Author ID	7006630846	
	Código ORCID	orcid.org/0000-0002-3121-0735	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA		
Dpto. / Centro	Farmacología y Pediatría / Medicina		
Dirección	Departamento de Farmacología y Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga., Campus Teatinos s/n, 29071, Málaga		
Teléfono	(34) 952131565	Correo electrónico	pavia@uma.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2001
Espec. cód. UNESCO	320900 - Farmacología		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Neurociencias	Universidad de Málaga	1989
Licenciado en Medicina y Cirugía General	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	1984

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

Tres sexenios de investigación reconocidos.

Ocho tesis doctorales dirigidas, todas ellas con la calificación de Sobresaliente "Cum Laude" y dos de ellas han obtenido "Premio Extraordinario de Tesis Doctoral". En la actualidad estoy dirigiendo cuatro tesis doctorales en ejecución.

En los últimos 3 años el trabajo de nuestro laboratorio ha dado origen a la obtención de una Patente Nacional (nº 201231815) una solicitud de Patente Internacional (nº WO 2014/080063 A1) y otra solicitud de Patente Nacional (nº P201531862).

A lo largo de mi trayectoria investigadora cuento con 34 artículos publicados en revistas indexadas así como numerosos capítulos de libros y comunicaciones a congresos en el campo de la farmacología, neurociencias, hematología y nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.

Datos tomados de ResearchGate: Citas totales 583. Índice H (excluyendo autocitas) 13.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciado en Medicina y Cirugía General y Doctor en Medicina por la Universidad de Málaga. Terminó su Licenciatura en Medicina en la Universidad de Murcia en 1983, y obtuvo su doctorado en la Universidad de Málaga en 1989 con "Premio Extraordinario de Tesis Doctoral". Después de la defensa de su tesis doctoral, pasó dos años haciendo una estancia postdoctoral en el National Institute for Medical Research en Londres (Reino Unido).

Tras regresar a la Universidad de Málaga en 1992, fue nombrado profesor asociado de la Facultad de Medicina y adquirió responsabilidades docentes en farmacología en diferentes titulaciones.

En 1995 fue galardonado con el "Primer Premio de Investigación en Farmacología" de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada lo que le otorgó el título de Académico Correspondiente de esa Real Academia.

Desde 1998 a 2004, fue el Supervisor Coordinador de la Instalación Radioactiva de la Universidad de Málaga.

Desde 1999 a 2004, fue el Director del Servicio de Experimentación Animal de la Universidad de Málaga.

En 2001, ganó por oposición la plaza y fue nombrado Profesor Titular y científico en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga.

Desde 2006 hasta la actualidad, es el responsable de la asignatura "General Pharmacology", impartida íntegramente en Inglés en el tercer curso del grado en Medicina.

De 2007 a 2013, ha sido responsable de la asignatura "Farmacología de las drogas de abuso" impartida totalmente "on-line" a través del Campus Andaluz Virtual en todas las universidades andaluzas.

Desde 2013 hasta la actualidad es el profesor responsable de la asignatura "Farmacología de las drogas de abuso: Toxicomanías" ofertada como asignatura optativa en el tercer curso del grado en Medicina.

De 2010 a 2012, ha sido el coordinador del "Master en nuevos avances en diagnóstico, terapéutica e investigación biomédica", impartido íntegramente en inglés y totalmente "on-line".

En la actualidad, participa en tres proyectos de investigación en ejecución, uno como investigador principal, y dos como colaborador.

También participa en la actualidad en tres proyectos de innovación educativa en la Universidad de Málaga, uno como investigador principal, y dos como colaborador.

A lo largo de su trayectoria como docente e investigador ha escrito más de 50 publicaciones en revistas nacionales e internacionales en el campo de la farmacología y más de 20 capítulos de libros en el mismo campo. Ha sido el director de 8 Tesis Doctorales, todas evaluadas con la máxima calificación y dos de ellas con "Premio Extraordinario". Actualmente se encuentra dirigiendo 4 proyectos de tesis en curso. También ha participado en la evaluación de distintas tesis doctorales, en seis ocasiones como presidente de la comisión, nueve como secretario y dieciséis como miembro de la junta; cuatro de ellos eran Tesis con Mención Europea.

Desde 2000, ha actuado como revisor para el European Journal of Pharmacology, Neuroscience Letters, New England Journal of Medicine, Basic and Clinical Pharmacology y Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Martín-Montañez E; et al. 2017. IGF-II promotes neuroprotection and neuroplasticity recovery in a long-lasting model of oxidative damage induced by glucocorticoids Redox Biology. Elsevier. 13, pp.69-81.
- 2 **Artículo científico.** Quintana-Díaz M; et al. 2017. A fast-track anaemia clinic in the Emergency Department: cost-analysis of intravenous iron administration for treating iron-deficiency anaemia Blood Transfus. Edizioni SIMTI - ISSN 1723-2007. 24, pp.1-9.
- 3 **Artículo científico.** Órpez-Zafra T; et al. 2016. Decreased soluble IFN- β receptor (sIFNAR2) in multiple sclerosis patients: A potential serum diagnostic biomarker. Multiple Sclerosis Journal (Mult Scler). SAGE journals. pp.1-9.
- 4 **Artículo científico.** Suardíaz M; et al. 2016. Recombinant soluble IFN receptor (sIFNAR2) exhibits intrinsic therapeutic efficacy in a murine model of Multiple Sclerosis. Neuropharmacology. Elsevier. 110-110 (Pt A), pp.489-492.
- 5 **Artículo científico.** Munoz, M.; et al. 2015. 'Fit to fly': overcoming barriers to preoperative haemoglobin optimization in surgical patients BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA. 115-1, pp.15-24.
- 6 **Artículo científico.** Orpez-Zafra, Teresa; et al. 2015. Development and validation of an ELISA for quantification of soluble IFN-beta receptor: assessment in multiple sclerosis BIOANALYSIS. 7-22, pp.2869-2880.
- 7 **Artículo científico.** Munoz, Manuel; et al. 2014. Cost of post-operative intravenous iron therapy in total lower limb arthroplasty: a retrospective, matched cohort study BLOOD TRANSFUSION. 12-1, pp.40-49.

- 8 **Artículo científico.** Martin-Montanez, Elisa; et al. 2014. Involvement of IGF-II receptors in the antioxidant and neuroprotective effects of IGF-II on adult cortical neuronal cultures BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE. Elsevier. 1842-7, pp.1041-1051.
- 9 **Artículo científico.** Muñoz, M; et al. 2014. Utility and cost of low-vacuum reinfusion drains in patients undergoing surgery for subcapital hip fracture repair. A before and after cohort study Vox Sanguinis. WILEY-BLACKWELL. 106-1, pp.83-91.
- 10 **Artículo científico.** Muñoz, Manuel; et al. 2013. Could cost-effectiveness of postoperative shed blood salvage after elective knee arthroplasty be improved? TRANSFUSION.53-6, pp.1372-1373.
- 11 **Artículo científico.** Muñoz-Gomez, Manuel; et al. 2013. The cost of post-operative shed blood salvage after total knee arthroplasty: an analysis of 1,093 consecutive procedures. Blood Transfusion (Milano). 11-2, pp.260-271.

C.2. Proyectos

- 1 Implicación de la fracción soluble de Ifnar2 (Sifnar2) en la patogenia de la Esclerosis Múltiple. Evaluación como marcador diagnóstico/pronóstico y de respuesta al tratamiento con Ifn β . Junta de Andalucía. (FIMABIS-Universidad de Málaga). 2014-2017. 51.167 €.
- 2 MECANISMOS BIOLÓGICOS DE LA MEMORIA VISUAL: ESTUDIO DE LOS REGULADORES DE LA SEÑALIZACIÓN DE PROTEÍNAS G OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. ZAFARUDDIN KHAN. Desde 01/01/2011. 356.950 €.
- 3 MECANISMOS BIOLÓGICOS DE LA MEMORIA VISUAL: ESTUDIO DE LOS REGULADORES DE LA SEÑALIZACIÓN DE PROTEÍNAS G OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. ZAFARUDDIN KHAN. Desde 01/01/2009. 50.000 €.
- 4 MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA. JOSE PEDRO DE LA CRUZ CORTES. Desde 01/12/2006. 111.000 €.
- 5 FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA: MECANISMO DE ACCION DE LOS FARMACOS. PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA. JOSE PEDRO DE LA CRUZ CORTES. Desde 01/01/2000. 116.000 €.
- 6 UN MODELO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER POR ADMINISTRACIÓN DE BETA-AMILOIDE 25-35 OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. Lopez De Ceballos-Lafarga, Maria. Desde 01/08/1999. 37.262,75 €.
- 7 FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA. FELIPE SANCHEZ DE LA CUESTA ALARCON. Desde 01/01/1998. 0 €.
- 8 PAPEL DE LA GALANINA EN EL CONTROL CENTRAL CARDIOVASCULAR OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JOSÉ ÁNGEL NARVÁEZ BUENO. Desde 27/07/1994. 27.947,06 €.
- 9 ESTUDIO DE LA LOCALIZACIÓN DE RECEPTORES MUSCARINICOS SUBTIPO M1 EN CEREBRO DE RATA POR MEDIO DE ANTICUERPOS ESPECIFICOS OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. FELIPE SANCHEZ DE LA CUESTA ALARCON. Desde 01/01/1992. 6.000 €.

C.3. Contratos

- 1 Study of the non-immunological mechanisms of action of Fingolimod as therapeutic tool in Multiple Sclerosis and/or other neurodegenerative diseases Novartis Farmacéutica, S.A.. José Pavía Molina. 16/12/2013-17/12/2019. 73.500 €.
- 2 ESTUDIOS FARMACOLÓGICOS DE LA SAME FELIPE SANCHEZ DE LA CUESTA ALARCON. 01/05/1996-P730D. 36.070,72 €.
- 3 ESTUDIO SOBRE EL EFECTO ANTIOXIDANTE DE SILIMARINA Y SILIBININA FELIPE SANCHEZ DE LA CUESTA ALARCON. Desde 01/03/1994. 60.101,21 €.
- 4 ESTUDIO SOBRE EL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA SAME FELIPE SANCHEZ DE LA CUESTA ALARCON. 01/12/1993-P730D. 82.218,85 €.

C.4. Patentes

- 1 OSCAR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; BEGOÑA OLIVER MARTOS; MARIA TERESA ÓRPEZ ZAFRA; LAURA LEYVA FERNANDEZ; JOSÉ PAVIA MOLINA. P201531862. Proteína recombinante como antiviral España. 21/12/2015. Servicio Andaluz de Salud - Universidad de Málaga.
- 2 OSCAR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; BEGOÑA OLIVER MARTOS; MARIA TERESA ÓRPEZ ZAFRA; JOSÉ PAVIA MOLINA; CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA; LAURA LEYVA FERNANDEZ; MARIA JESUS PINTO MEDEL. 201231815. Proteína recombinante y usos en el diagnóstico de la esclerosis múltiple España. 06/08/2015. Servicio Andaluz de Salud - Universidad de Málaga.