

Fecha del CVA 30/07/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Miguel
Apellidos	Romero Pérez
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-0578-1099

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad
Fecha inicio	30/06/2022
Organismo/ Institución	Universidad de Granada
Departamento/ Centro	Departamento de Farmacología
País	España
Palabras clave	Polifenoles, disfunción endotelial, hipertensión, estrés oxidativo, repuesta inflamatoria, sistema inmune, lupus eritematoso sistémico, microbiota, probióticos, prebióticos.

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto/ Institución/ País
09/2009-03/2013	Investigador Posdoctoral /Universidad Católica de Louvain (UCL)/ Bélgica
05/2013-05/2016	Investigador Posdoctoral /Universidad de Granada/ España
06/2016-09/2018	Reincorporación de Doctores /Universidad de Granada/ España
09/2018-01/2021	Profesor Ayudante Doctor /Universidad de Granada/ España
02/2021-06/2022	Profesor Contratado Doctor /Universidad de Granada/ España

*(Incorporar todas las filas que sean necesarias)***A.3. Formación Académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada/ España	2004
Doctor en Farmacia	Universidad de Granada/ España	2009

*(Incorporar todas las filas que sean necesarias)***Parte B. RESUMEN DEL CV**

La principal línea de investigación de mi carrera se centra en evaluar los efectos de los flavonoides, agonistas de los receptores activados por proliferadores de peroxisomas beta/delta (PPAR β/δ) y probióticos en la modulación de las vías de señalización de agentes vasoactivos, como el óxido nítrico, la angiotensina II y la endotelina-1 en trastornos cardiovasculares asociados con hipertensión, síndrome metabólico y lupus eritematoso sistémico. Durante mi doctorado, evalué los efectos de los flavonoides, especialmente la quercetina y los polifenoles del vino, sobre la disfunción endotelial y su posible papel protector en la hipertensión y los trastornos metabólicos. Nuestros estudios describen por primera vez que la quercetina y los polifenoles del vino mejoran la función endotelial en diferentes modelos



animales de hipertensión regulando la expresión y actividad de eNOS y NAD(P)H oxidasa, así como inhibiendo las vías de señalización de la angiotensina II y la endotelina-1.

Durante mi periodo postdoctoral, mis esfuerzos se centraron en comprender la farmacología y la regulación molecular de los receptores de membrana y sus efectores, especialmente el NO, en animales y líneas celulares (miocitos cardíacos humanos y células vasculares). He trabajado en varios proyectos enfocados en el estudio de la biología del NO. La participación en estos proyectos me permitió adquirir un nivel de competencia en el campo de la reactividad vascular y la biología molecular, así como obtener experiencia en el estudio de la función endotelial aplicada al campo de la enfermedad cardiovascular. Finalmente, estudié los efectos cardiovasculares de la activación del receptor PPAR β/δ en modelos experimentales de hipertensión. Nuestros estudios muestran que la activación de PPAR β/δ reduce el aumento de la presión arterial, previene la disfunción endotelial y reduce el estado proinflamatorio en modelos experimentales de hipertensión, al interferir con las vías de señalización de la angiotensina II y la endotelina-1 mediante la regulación de la expresión de proteínas reguladoras de las vías de señalización de los receptores acoplados a proteínas G (proteínas RGS).

Actualmente, mi trabajo de investigación se centra en evaluar los efectos de la manipulación de la microbiota intestinal, a través de la administración crónica de probióticos, en el tratamiento de la endotoxemia metabólica y los trastornos del sistema inmunológico asociados con el lupus eritematoso sistémico, enfocándome en el estrés oxidativo vascular, la función endotelial y la presión arterial. La contribución de estos estudios puede establecer un vínculo específico entre la endotoxemia metabólica y las alteraciones del sistema inmunológico con las alteraciones vasculares asociadas, lo que puede ayudarnos a desarrollar nuevas estrategias terapéuticas.

Número de sexenios de investigación: 3

Número de quinquenios docentes: 3

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES *Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.*

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review”.

1: González-Correa C, Moleón J, Miñano S, et al. Differing contributions of the gut microbiota to the blood pressure lowering effects induced by first-line antihypertensive drugs. *Br J Pharmacol*. Published online May 21, 2024. doi:10.1111/bph.16410

2: Ponticelli M, Hidalgo-García L, Diez-Echave P, et al. *Solanum aethiopicum* L. from the Basilicata region as a source of specialized metabolites with promising anti-obesity effects: phytochemical characterization and in vivo investigation in high fat diet-fed mice. *Front Pharmacol*. 2023 Nov 22;14:1306135. doi: 10.3389/fphar.2023.1306135.

3: Moleón J, González-Correa C, Miñano S, et al. Protective effect of microbiota-derived short chain fatty acids on vascular dysfunction in mice with systemic lupus erythematosus induced by toll like receptor 7 activation. *Pharmacol Res*. 2023 Dec;198:106997. doi: 10.1016/j.phrs.2023.106997. Epub 2023 Nov 14. PMID: 37972724.

4: Moleón J, González-Correa C, Robles-Vera I, et al. Targeting the gut microbiota with dietary fibers: a novel approach to prevent the development cardiovascular complications linked to systemic lupus erythematosus in a preclinical study. *Gut Microbes*. 2023 Dec;15(2):2247053. doi: 10.1080/19490976.2023.2247053.



- 5:** Rodríguez-Sojo MJ, Ruiz-Malagón AJ, Hidalgo-García L, et al. The Prebiotic Effects of an Extract with Antioxidant Properties from *Morus alba* L. Contribute to Ameliorate High-Fat Diet-Induced Obesity in Mice. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Apr 21;12(4):978. doi: 10.3390/antiox12040978.
- 6:** Dilly S, Romero M, Solier S, et al. Targeting M2 Macrophages with a Novel NADPH Oxidase Inhibitor. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Feb 10;12(2):440. doi: 10.3390/antiox12020440.
- 7:** González-Correa C, Moleón J, Miñano S, et al. Mineralocorticoid receptor blockade improved gut microbiota dysbiosis by reducing gut sympathetic tone in spontaneously hypertensive rats. *Biomed Pharmacother*. 2023 Feb;158:114149. doi: 10.1016/j.biopha.2022.114149.
- 8:** Diez-Echave P, Vezza T, Algieri F, et al. The melatonergic agonist agomelatine ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through the modulation of the gut microbiome. *Biomed Pharmacother*. 2022 Sep;153:113445. doi: 10.1016/j.biopha.2022.113445.
- 9:** González-Correa C, Moleón J, Miñano S, et al. Trimethylamine N-Oxide Promotes Autoimmunity and a Loss of Vascular Function in Toll-like Receptor 7-Driven Lupus Mice. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Dec 30;11(1):84. doi: 10.3390/antiox11010084.
- 10:** de la Visitación N, Robles-Vera I, Moleón-Moya J, et al. Probiotics Prevent Hypertension in a Murine Model of Systemic Lupus Erythematosus Induced by Toll-Like Receptor 7 Activation. *Nutrients*. 2021 Jul 31;13(8):2669. doi: 10.3390/nu13082669.
- 11:** de la Visitación N, Robles-Vera I, Toral M, et al. Gut microbiota contributes to the development of hypertension in a genetic mouse model of systemic lupus erythematosus. *Br J Pharmacol*. 2021 Apr 30. doi: 10.1111/bph.15512.
- 12:** Molina-Tijeras JA, Diez-Echave P, Vezza T, et al. *Lactobacillus fermentum* CECT5716 ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through modulation of gut microbiota dysbiosis. *Pharmacol Res*. 2021 May;167:105471. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105471.
- 13:** Robles-Vera I, de la Visitación N, Toral M, et al. Mycophenolate mediated remodeling of gut microbiota and improvement of gut-brain axis in spontaneously hypertensive rats. *Biomed Pharmacother*. 2020 Dec 31; 135:111189. doi: 10.1016/j.biopha.2020.111189.
- 14:** Robles-Vera I, de la Visitación N, Sánchez M, et al. Mycophenolate Improves Brain-Gut Axis Inducing Remodeling of Gut Microbiota in DOCA-Salt Hypertensive Rats. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Nov 28;9 (12):E1199. doi: 10.3390/antiox9121199.
- 15:** Robles-Vera I, de la Visitación N, Toral M, et al. Probiotic *Bifidobacterium breve* prevents DOCA-salt hypertension. *FASEB J*. 2020 Aug 11. doi: 10.1096/fj.202001532R.
- 16:** de la Visitación N, Robles-Vera I, Toral M, et al. *Lactobacillus fermentum* CECT5716 prevents renal damage in the NZBWF1 mouse model of systemic lupus erythematosus. *Food Funct*. 2020 Jun 24;11(6):5266-5274. doi: 10.1039/d0fo00578a.



17: Robles-Vera I, Visitación N, Toral M, et al. Toll-like receptor 7-driven lupus autoimmunity induces hypertension and vascular alterations in mice. *J Hypertens.* 2020 Jul;38(7):1322-1335. doi: 10.1097/HJH.0000000000002368.

18: Robles-Vera I, Toral M, de la Visitación N, et al. Probiotics Prevent Dysbiosis and the Rise in Blood Pressure in Genetic Hypertension: Role of Short-Chain Fatty Acids. *Mol Nutr Food Res.* 2020 Mar; 64(6):e1900616. doi: 10.1002/mnfr.201900616.

19: Robles-Vera I, Toral M, de la Visitación N, et al. Changes to the gut microbiota induced by losartan contributes to its antihypertensive effects. *Br J Pharmacol.* 2020 May; 177(9):2006-2023. doi: 10.1111/bph.14965.

20: Diez-Echave P, Vezza T, Rodríguez-Nogales A, et al. The prebiotic properties of Hibiscus sabdariffa extract contribute to the beneficial effects in diet-induced obesity in mice. *Food Res Int.* 2020 Jan;127:108722. doi: 10.1016/j.foodres.2019.108722.

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

Ponencias invitadas a congresos y reuniones científicas:

- 1) Romero M. "Farmacología de la disfunción endotelial en hipertensión y diabetes", en las Tribunas Científicas de la Academia Iberoamericana de Farmacia. Universidad de Granada. (Granada, 28/03/2017).
- 2) Romero M. "Hipertensión arterial, ¿pueden ayudar los productos naturales?", en el XI Curso de productos naturales en la salud de la mujer. Asociación Española para el Estudios de la Menopausia. Universidad de Granada. (Granada, 26/04/2019).
- 3) Romero M. "Role of microbiota in the control of arterial hypertension and its modulation by probiotics", en el XL Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF). (Badajoz, del 19 al 22 de septiembre de 2022).
- 4) Romero M. "Potencial terapéutico de la hoja de estevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni)", en el XII Congreso de Fitoterapia de SEFIT. Sociedad Española de Fitoterapia. (Oviedo, 9-12 de noviembre de 2023)

Comunicaciones Presentadas a Congresos:

Congresos Internacionales: 28 (Comunicaciones orales: 3 / Póster: 25).

Congresos Nacionales: 80 (Comunicaciones orales: 15 / Póster: 65).

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal.

Investigador Principal en Proyectos de Investigación

Proyecto 1:

Título del proyecto de investigación: Evaluación del desarrollo de hipertensión arterial en un nuevo modelo experimental de lupus eritematoso sistémico.

Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional BIOTIC Granada.

Referencia: CEI2015-MP-BS40



Tipo de convocatoria: Comunidades Autónomas.

Entidades participantes: Universidad de Granada. Grontal Soluciones Biotecnológicas SL.

Duración: 1 año, desde: 01/01/ 2015 hasta: 31/12/2015

Investigador principal: Miguel Romero Pérez

Número de investigadores participantes: 4

Importe total del proyecto/contrato: 4.500€

Proyecto 2:

Título del proyecto de investigación: Papel de la función mitocondrial en los efectos protectores de la activación PPAR β/δ sobre la disfunción endotelial inducida por el plasma de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.

Entidad financiadora: Unidad de Excelencia para el Estudio de los Trastornos del Envejecimiento de la Universidad de Granada.

Referencia: P1

Tipo de convocatoria: Provincial.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración: 1 año, desde: 01/03/ 2018 hasta: 01/03/2019

Investigador principal: Miguel Romero Pérez.

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto/contrato: 4.000€

Proyecto 3:

Título del proyecto de investigación: Participación de la microbiota intestinal en el efecto antihipertensivo de la fibra dietética en hipertensión genética (DIFIMIGEN).

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Proyectos de I +D +I en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Referencia: B-CTS-046-UGR18

Tipo de convocatoria: Autonómica.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración: 2 años y 6 meses, desde: 01/01/ 2020 hasta: 30/06/2022.

Investigador principal: Miguel Romero Pérez

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto/contrato: 18.650€

Proyecto 4:

Título del proyecto de investigación: Contribución de la microbiota intestinal al desarrollo de hipertensión en pacientes con lupus eritematoso sistémico.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos de Investigación del Plan Nacional, Convocatoria 2020.

Referencia: PID2020-116347RB-I00

Tipo de convocatoria: Nacional.



Entidades participantes: Universidad de Granada. Centro de investigaciones Biomédicas (Ibs.granada).

Duración: 4 años, desde: 01/09/ 2021 hasta: 31/08/2025

Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez y Miguel Romero Pérez

Número de investigadores participantes: 7

Importe total del proyecto/contrato: 145.200€

Proyecto 5:

Título del proyecto de investigación: Mecanismos Celulares y Moleculares Involucrados en los Efectos Protectores Cardiovasculares de Moduladores Metabólicos en El Lupus Eritematoso Sistémico.

Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Proyectos de I +D +I en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Referencia: A-CTS-318-UGR20.

Tipo de convocatoria: Autonómica.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración: 2 años, desde: 01/07/2021 hasta: 30/06/2023

Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez y Miguel Romero Pérez.

Número de investigadores participantes: 7

Importe total del proyecto/contrato: 30000€

Investigador Colaborador en Proyectos de Investigación

Proyecto 1:

Título del proyecto de investigación: Polifenoles de la Dieta: Función Endotelial, Inflamación Vascular y Angiogénesis.

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.

Referencia: P06-CTS-1555

Tipo de convocatoria: Comunidades Autónomas.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración: 3 años, desde: 11/04/2007 hasta: 31/03/2010

Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto/contrato: 139536.3€

Proyecto 2:

Título del proyecto de investigación: Papel de los Receptores Activados por Proliferador de Peroxisomas (PPAR) Beta/Delta en el control de la función vascular y de la hipertensión arterial.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Referencia: SAF2007-62731



Tipo de convocatoria: Nacional.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración: 39 meses, desde: 01/10/2007 hasta: 31/12/2010

Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto/contrato: 90750€

Proyecto 3:

Título del proyecto: Etude des effets des médiateurs de la cascade de l'acide arachidonique sur la fonction contractile, la fonction endothéliale et l'angiogénèse dans un modèle murin d'athérosclérose

Entidad financiadora: Fonds National de Recherche Scientifique (FNRS) The Ministry of Scientific Policy (Belgium)

Referencia: ARC 06/11339

Tipo de convocatoria: Nacional.

Entidades participantes: Institute of Experimental & Clinical Research (IREC), Université Catholique de Louvain (UCL).

Duración: 3 años y 10 meses, desde: 01/01/2010 hasta: 30/09/2012

Investigador responsable: Chantal Dessy

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto/contrato: 167.500€

Proyecto 4:

Título del proyecto: Biodisponibilidad y Efecto Antihipertensivo de Quercetina

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Referencia: CICYT (AGL2007-66108-C04-03/ALI)

Tipo de convocatoria: Nacional.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración: 3 años, desde: 01/12/2007 hasta: 31/12/2010

Investigador responsable: Rosario Jiménez Moleón

Investigador

Número de investigadores participantes: 4

Importe total del proyecto/contrato: 90750€

Proyecto 5:

Título del proyecto de investigación: Mecanismos genéticos de los efectos vasculares, renales y metabólicos de los agonistas de receptores activados por proliferador de peroxisomas (PPAR)-beta/delta en el lupus eritematoso sistémico.

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.

Referencia: P12-CTS-2722

Tipo de convocatoria: Comunidades Autónomas.

Entidades participantes: Universidad de Granada



Duración: 4 años, desde: 30/01/2014 hasta: 01/02/2018

Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto/contrato: 213.250€

Proyecto 6:

Título del proyecto de investigación: Suplementación dietética con Probióticos, Sistema Inmune e Hipertensión Arterial.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Referencia: SAF2014-55523-R

Tipo de convocatoria: Nacional.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración: 4 años, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2019

Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto/contrato: 100.000€

Proyecto 7:

Título del proyecto de investigación: Red de Enfermedades Cardiovasculares. Prevención Cardiovascular y Mecanismos de la Hipertensión Arterial (RETICS 2012)

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Referencia: RD12/0042/0011

Tipo de convocatoria: Nacional.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid. Universidad de Granada.

Duración: 3 años, desde: 01/05/ 2013 hasta: 30/04/2016

Investigador principal: Juan Tamargo Menéndez

Número de investigadores participantes: 14

Importe total del proyecto/contrato: 96.275 €

Proyecto 8:

Título del proyecto de investigación: Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Acción estratégica en salud - proyectos integrados de excelencia de los institutos de investigación sanitaria 2016

Referencia: PIE16/00045

Tipo de convocatoria: Nacional.

Entidades participantes: Fundación Pública Andaluza para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO). Universidad de Granada.

Duración: 3 años, desde: 01/01/ 2017 hasta: 31/12/2019

Investigador principal: Juan Antonio Marchal Corrales

Número de investigadores participantes: 38



Importe total del proyecto/contrato: 493.625 €

Proyecto 9:

Título del proyecto de investigación: Microbiota intestinal, nueva diana en el tratamiento de las Complicaciones cardiovasculares del lupus eritematoso sistémico.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos de Investigación del Plan Nacional, Convocatoria 2017.

Referencia: SAF2017-84894-R

Tipo de convocatoria: Nacional.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración: 3 años y 10 meses, desde: 01/01/ 2018 hasta: 30/09/2021

Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez y Rosario Jiménez Moleón

Número de investigadores participantes: 6

Importe total del proyecto/contrato: 121.000€

Proyecto 10:

Título del proyecto de investigación: Mejora de la respuesta de fármacos antihipertensivos Mediante su asociación con probióticos: papel de la microbiota y del sistema inmunitario.

Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Convocatoria 2020.

Referencia: P20_00193

Tipo de convocatoria: Autonómica.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración: 2 años, desde: 04/10/ 2021 hasta: 30/06/2023

Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez.

Número de investigadores participantes: 7

Importe total del proyecto/contrato: 143.400€

Proyecto 11:

Título del proyecto de investigación: Contribución del metabolito de la microbiota intestinal trimetilamina en el desarrollo de disfunción vascular en pacientes con lupus eritematoso sistémico.

Entidad financiadora: Proyectos en Salud Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO)-INSTITUTO CARLOS III.

Referencia: PI22/01046

Tipo de convocatoria: Autonómica.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración: 2 años, desde: 01/01/2023 hasta: 31/12/2025

Investigador principal: Rosario Jimenez Moleon.

Número de investigadores participantes: 7

Importe total del proyecto/contrato: 123.420€



Proyecto 12:

Título del proyecto de investigación: Estudio de la importancia de la microbiota intestinal en las complicaciones cardiovasculares durante la menopausia (I-MI-CARMEN).

Entidad financiadora: Proyectos en Salud Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO)-INSTITUTO CARLOS III.

Referencia: PI23/00734

Tipo de convocatoria: Autonómica.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración: 2 años, desde: 01/01/2024 hasta: 31/12/2026

Investigador principal: Manuel Gomez Guzman y Isabel Maria Rodriguez Gomez.

Número de investigadores participantes: 8

Importe total del proyecto/contrato: 164.375€

Proyecto 13:

Título del proyecto de investigación: Estudio de la importancia de la microbiota intestinal en las complicaciones cardiovasculares durante la menopausia (IMICARMEN).

Entidad financiadora: Proyectos de investigación aplicada del plan propio de investigación y transferencia de la Universidad de Granada 2023. Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.

Referencia: C-CTS-101-UGR23

Tipo de convocatoria: Autonómica.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración: 2 años, desde: 01/01/2024 hasta: 31/12/2026

Investigador principal: Manuel Gómez Guzmán.

Número de investigadores participantes: 7

Importe total del proyecto/contrato: 18.000€

Parte D. Otros méritos *Actividad docente, estancias, premios...*

Actividad Docente

Nº de Quinquenios Docentes reconocidos: 3 (último en Septiembre de 2021)

Docencia de Grado: 1464 horas lectivas (146.40 créditos) en 4 titulaciones diferentes (Grado en Farmacia, Grado en Odontología, Grado en Enfermería, Grado en Bioquímica).

Docencia de Posgrado: 162 horas lectivas (16.2 créditos) (Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos y Máster Universitario en Atención Farmacéutica)

Docencia de Posgrado No reglada: 9 horas (0.9 créditos) (Diploma de Especialización en Farmacia Clínica y Gestión en Atención Primaria)



TFG tutorizados: 32

TFM dirigidos: 5

Tesis dirigidas: 4

Proyectos de Innovación Docente y Equipos Docentes: 14

Comunicaciones Presentadas a Congresos de Docencia: 28

Capítulos de Libro: 2

Estancias en Centros de Investigación

Estancia 1:

Centro: Department of Cardiology, GKT School of Medicine, King's College London

Localidad: Londres País: Reino Unido

Fecha de inicio y de finalización: 27/06/2006 – 27/09/2006 (3 meses)

Objetivos de la estancia: Estancia breve de becarios del Programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario del Ministerio de Educación y Ciencia.

Carácter de la estancia: Predoctoral.

Estancia 2:

Centro: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Localidad: Madrid País: España

Fecha de inicio y de finalización: 15/09/2008 – 15/12/2008 (3 meses)

Objetivos de la estancia: Estancia breve de becarios del Programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario del Ministerio de Educación y Ciencia.

Carácter de la estancia: Predoctoral.

Estancia 3:

Centro: Unit of Pharmacology and Therapeutics UCL Medical School.

Localidad: Bruselas País: Bélgica

Fecha de inicio y de finalización: 01/03/2011 – 31/03/2013 (24 meses)

Objetivos de la estancia: Realización de una estancia de especialización en un centro de investigación internacional de acuerdo con las condiciones detalladas en la Resolución de la convocatoria del GREIB Excellence Post-Doc 2010.

Carácter de la estancia: Postdoctoral.



Premios y Reconocimientos

- ✓ PREMIO “JÓVEN INVESTIGADOR” DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA 2016.
- ✓ PREMIO “JOVENES INVESTIGADORES” DE LA ACADEMIA IBEROAMERICANA DE FARMACIA 2008.
- ✓ PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD por la Universidad de Granada (periodo 2010/2011).
- ✓ PREMIO EXCELENCIA DOCENTE como miembro del Equipo Docente Multidisciplinar de la Facultad de Farmacia, en la VIII Convocatoria de los Premios de Calidad Docente de la Universidad de Granada (21/01/2020).
- ✓ CATEGORÍA C PARA EL MANEJO DE ANIMALES utilizados para experimentación y otros fines científicos, según el Real Decreto 1201/2005. Nº Certificado: CONV-1400375. Fecha: 08/10/2014
- ✓ MENCIÓN ESPECIAL EN LOS ESTUDIOS DE FARMACIA por la Universidad de Granada en la convocatoria de Premios Nacionales Fin de Carrera de Educación Universitaria del curso 2003/2004. (BOE 8 de julio de 2005).
- ✓ CERTIFICADO DE APTITUD PEDAGÓGICA (1/04/2005) con una nota de 9.3 (sobresaliente).
- ✓ DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA).