

Fecha del CVA	18/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Francisco		
Apellidos *	Vives Montero		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	10/02/1952
DNI/NIE/Pasaporte *	24086928V	Teléfono *	(+34) 958243525
URL Web			
Dirección Email	fvives@ugr.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-7524-7441	
	Researcher ID	K-2734-2014	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Director Centro de Investigación Bimédica		
Fecha inicio	2016		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2008 - 2013	Director del Instituto de Neurociencias / Universidad de Granada
1983 - 2003	Profesor Titular / Universidad de Granada

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1980
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1979
Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Fundamental	Universidad de Granada	1974

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios Investigación CNAI : 6

Índice h Francisco Vives Montero (Google Scholar) : 30

Trabajos científicos JCR: 116

Citas: 3457

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

EXPERIENCIA EVALUADORA Miembro evaluador de la ACAP (Agencia de Calidad y Acreditación Prospectiva de las Universidades de la Comunidad de Madrid) para selección del profesorado en la comunidad de Madrid, durante los años 2004-2006.

Miembro de la comisión académica del Programa de Doctorado de Biomedicina de la UGR (octubre 2012-actualidad).

Miembro de diversos tribunales de Tesis y de Concursos.

Evaluador de la ANECA.

Evaluador del FIS.

CARGOS Y NOMBRAMIENTOS

- Director del Centro de Investigación Biomédica desde el 30 de junio de 2016 hasta la actualidad.
- Director del Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz” de la Universidad de Granada desde el 18 de marzo a 30 de julio de 2016.
- Director del Instituto de Investigación de Neurociencias “Federico Olóriz” de la Universidad de Granada desde mayo de 2008 hasta abril 2013.
- Secretario del Instituto de Neurociencias Federico Olóriz de Granada desde mayo de 2004 hasta mayo 2008.
- Director del grupo de Investigación (PAIDI) CTS 438, Grupo para el Estudio de las Enfermedades Neurodegenerativas en Andalucía desde su creación en el año 2000.
- Director del Nodo de Granada de la Red CIEN (Centros de Investigación en Red de Enfermedades Neurodegenerativas), años 2002 y 2003
- Coordinador de la Sección de Fisiología de Medicina desde junio de 2007 hasta mayo de 2012.
- Miembro de la Sociedad Española de Neurociencias desde 1979.
- Miembro de la Sociedad Europea de Neurociencias desde 1982.
- Vocal del Comité Ético de Investigación de la Universidad de Granada desde junio 2004 hasta diciembre de 2008.
- Vocal de la Junta de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina de Granada (2004-2008).
- Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Medicina de Granada desde el año (2004-actualidad).
- Miembro del Claustro de la Universidad de Granada desde mayo de (2012-2020).
- Miembro de la Junta de Centro, Facultad de Ciencias de la Salud, (2017-2020).
- Miembro del Claustro de la Universidad de Granada desde mayo de (2012-2020).
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada (2016-2020).
- Miembro del Comité de Investigación, Vicerrectorado de Investigación, Universidad de Granada desde mayo 2016.

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.** Inmaculada; Ana; Isabel; Francisco; Manuel. 2022. Asymmetric Interaction of Neuropeptidase Activities between Cortico-Limbic Structures, Plasma and Cardiovascular Function after Unilateral Dopamine Depletions of the Nigrostriatal System Biomedicines. 10-2, pp.326.
- 2 Artículo científico.** Zhongbo; Francisco. 2021. Human-lineage-specific genomic elements are associated with neurodegenerative disease and APOE transcript usage Nature Communications. 12-1, pp.2076.
- 3 Artículo científico.** Francisco; DA. 2021. Share Identification of Candidate Parkinson Disease Genes by Integrating Genome Wide Association Stude and Epigenetic Data sheet, JAMA Neurology. 78-4, pp.464-472.
- 4 Artículo científico.** Ruz C; Vives Montero F.; Duran R; Bandres Ciga S. 2020. Proteotoxicity and Neurodegenerative Diseases.International J Molecular Science. 10.3390/ijms21165646.
- 5 Artículo científico.** Ruz C.; Vives Montero F.; Duran R.; Bandres Ciga S.2020. Proteotoxicity and Neurodegenerative Diseases International J Molecular Science. 21-16, pp.5646.
- 6 Artículo científico.** ; Druran R; Vives F; Guelfi S.2020. Regulatory sites for splicing in human basal ganglia are enriched for disease-relevant information Nature Communications.11-1, pp.1041.

- 7 **Artículo científico.** Bandres Ciga S.; Vives Montero F.; Duran R.2019. The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight.Movement Disorders. 34-12, pp.1851-1863.
- 8 **Artículo científico.** Vives Montero F; Bandrés Ciga S.2019. The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight.Movement Disorders. 34-12, pp.1851-1863.
- 9 **Artículo científico.** Nalls M.A.; Vives F.; Duran R.; Bandrés Ciga S. 2019. Identification of novel risk loci, causal insights, and heritable risk for Parkinson's disease: a meta-analysis of genome-wide association studies Lancet Neurology. 18-12, pp.1091-1102.
- 10 **Artículo científico.** Banegas I; Prieto I; Segarra AB; Vives F; de Gasparo M; Duran R; de Dios Luna J. 2017. Bilateral distribution of enkephalinase activity in the medial prefrontal cortex differs between WKY and SHR rats unilaterally lesioned with 6-hydroxydopamine.Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. Elsevier. 75, pp.213-218.
- 11 **Artículo científico.** Bandrés-Ciga S; Ruz C; Barrero FJ; Escamilla-Sevilla F; Pelegrina J,; Vives F. 2017. Structural genomic variations and Parkinson's disease.Minerva Medica. Edizioni Minerva Medica. 108-5, pp.438-447.
- 12 **Artículo científico.** Bandrés-Ciga, Sara; Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Escamilla-Sevilla, Francisco; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2016. Analysis of the genetic variability in Parkinson's disease from Southern Spain.Neurobiology of Aging. 37, pp.210.e1-210.e5.
- 13 **Artículo científico.** Bandrés Ciga S; Mencacci NE; Durán R; et al; Hardy J.2016. Genome-wide assessment of Parkinson's disease in a Southern Spanish population Neurobiology of Aging. Elsevier. 45-Sep, pp.213.e3-213.e9.
- 14 **Artículo científico.** Rueda, Ipanema; Banegas-Font, Inmaculada; Prieto-Gomez, Isabel; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2016. Handedness and gender influence blood pressure in young healthy men and women: A pilot study Endocrine Regulations (Online). 50, pp.101-106.
- 15 **Artículo científico.** Megias, M; Alba-Araguez, Jose Francisco; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Vives-Montero, Francisco De Paula; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Serum pyroglutamyl aminopeptidase activity: a promising novel biomarker candidate for liver cirrhosis Endocrine Regulations. 49-1, pp.20-24.
- 16 **Artículo científico.** Bandrés Ciga S; Salvatierra J; López-Sidro M; García-Sánchez A; Durán R; Vives F; Raya-Álvarez E.2015. An examination of the mechanisms involved in secondary clinical failure to adalimumab or etanercept in inflammatory arthropathies.J Clin Rheumatol.21-3, pp.115-119.
- 17 **Artículo científico.** Bandrés-Ciga, Sara; Salvatierra-Ossorio, Juan; Lopez-sidro, M; Garcia-sanchez, A; Duran-Ogalla, Raquel; Vives-Montero, Francisco De Paula; Raya-Alvarez, Enrique. 2015. An examination of the mechanisms involved in secondary clinical failure to adalimumab or etanercept in inflammatory arthropathies.Journal of Clinical Rheumatology. 21-3, pp.115-119.
- 18 **Artículo científico.** Wangensteen R; Segarra AB; Ramirez-Sanchez M; et al; Prieto I.2015. Influence of thyroid disorders on the kidney expression and plasma activity of aminopeptidase A.Endocr Regul.49-2, pp.68-72.
- 19 **Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula; Prieto-Gomez, Isabel. 2015. Influence of thyroid disorders on the kidney expression and plasma activity of aminopeptidase A.Endocrine Regulations. 49-2, pp.68-72.
- 20 **Artículo científico.** Prieto-Gomez, Isabel; Vives-Montero, Francisco De Paula; Ramírez-sánchez, Manuel. 2015. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress Behavioral Brain Research. 287, pp.42-48.
- 21 **Artículo científico.** Hernández J; Prieto I; Segarra AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2015. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress.Behav Brain Res.287, pp.42-48.

- 22 Artículo científico.** Megías MJ; Alba-Aragüez F; Luna JD; Vives F; Ramírez-Sánchez M.2015. Serum pyroglutamyl aminopeptidase activity: a promising novel biomarker candidate for liver cirrhosis. *Endocrine Regulations*. 49, pp.20-24.
- 23 Artículo científico.** Prieto I; Villarejo AB; Segarra AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance. *Life Sciences*. 134, pp.73-78.
- 24 Artículo científico.** Prieto-Gomez, Isabel; Villarejo-Villar, Ana Belén; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance *Life Sciences*. 134, pp.73-78.
- 25 Artículo científico.** Bandrés-Ciga, Sara; Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2014. Biomarcadores proteómicos en la enfermedad de Parkinson *Revista de Neurología*. 58-4, pp.166-174.
- 26 Artículo científico.** Bandrés S; Durán R; Barrero F; Ramírez M; Vives F.2014. Biomarcadores proteómicos en la enfermedad de Parkinson. *Rev Neurol*.58, pp.166-174.
- 27 Artículo científico.** Prieto-Gomez, Isabel; Villarejo-Villar, Ana Belén; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2014. Brain, Heart and Kidney Correlate for the Control of Blood Pressure and Water Balance. *Role of Angiotensinases Neuroendocrinology*. 100, pp.198-208.
- 28 Artículo científico.** Prieto I; Villarejo AB; Segarra AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2014. Brain, Heart and Kidney Correlate for the Control of Blood Pressure and Water Balance. *Role of Angiotensinases. Neuroendocrinology*. 100, pp.198-208.
- 29 Artículo científico.** Bandrés-Ciga, Sara; Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2014. Proteomic biomarkers in Parkinson's disease 58-4, pp.166-174.
- 30 Artículo científico.** Villarejo-Villar, Ana Belén; Prieto-Gomez, Isabel; Segarra-Robles, Ana Belén; Banegas-Font, Inmaculada; Wangenstein-Fuentes, Rosemary; Vives-Montero, Francisco De Paula; De Gasparo-, Marc; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2014. Relationship of Angiotensinase and Vasopressinase Activities Between Hypothalamus, Heart, and Plasma in L-NAME-Treated WKY and SHR *Hormone and Metabolic Research*. 46-8, pp.561-567.
- 31 Artículo científico.** Villarejo AB; Prieto I; Segarra AB; Banegas I; Wangenstein R; Vives F; de Gasparo M; Ramírez-Sánchez M.2014. Relationship of angiotensinase and vasopressinase activities between hypothalamus, heart, and plasma in L-NAME-treated WKY and SHR. *Horm Metab Res*.46, pp.561-567.
- 32 Artículo científico.** Ramirez-Sanchez, Manuel; Prieto-Gomez, Isabel; Wangenstein-Fuentes, Rosemary; et al; De Gasparo-, Marc. 2013. The Renin-Angiotensin System: New Insight into Old Therapies *Current medicinal chemistry. Central nervous system agents*. 20-10, pp.1313-1322.
- 33 Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Prieto-Gomez, Isabel; Villarejo-Villar, Ana Belén; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2013. Effects of Antihypertensive Drugs on Angiotensinase Activities in the Testis of Spontaneously Hypertensive Rats *Hormone and Metabolic Research*. 44.
- 34 Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Villarejo AB; Banegas I; Wangenstein R; de Gasparo M; Vives F; Ramírez-Sánchez M.2013. Effects of Antihypertensive Drugs on Angiotensinase Activities in the Testis of Spontaneously Hypertensive Rats. *Horm Metab Res*.45, pp.344-348.
- 35 Artículo científico.** Wangenstein-Fuentes, Rosemary; Banegas-Font, Inmaculada; Segarra-Robles, Ana Belén; Villarejo, Antonio; Vives-Montero, Francisco De Paula; Cobo-Molinos, Jesus; De Gasparo-, Marc. 2013. The Renin-Angiotensin system: new insight into old therapies *Current Medicinal Chemistry*. 20, pp.1313-1322.
- 36 Artículo científico.** Ramírez-Sánchez M; Prieto I; Wangenstein R; et al; de Gasparo M.2013. The Renin-Angiotensin system: new insight into old therapies. *Curr Med Chem*. 20, pp.1313-1322.

- 37 Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Prieto-Gomez, Isabel; Banegas-Font, Inmaculada; Villarejo-Villar, Ana Belén; Wangensteen-Fuentes, Rosemary; De Gasparo-, Marc; Vives-Montero, Francisco De Paula; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2013. The brain-heart connection: frontal cortex and left ventricle angiotensinase activities in control and captopril-treated hypertensive rats-a bilateral study International Journal of Hypertension.
- 38 Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Banegas I; Villarejo AB; Wangensteen R; de Gasparo M; Vives F; Ramírez-Sánchez M.2013. The brain-heart connection: frontal cortex and left ventricle angiotensinase activities in control and captopril-treated hypertensive rats-a bilateral study.Int J Hypertens. 2013, pp.156179-156179.
- 39 Artículo científico.** Villarejo-Villar, Ana Belén; Segarra-Robles, Ana Belén; Ramirez-Sanchez, Manuel; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2012. Angiotensinase and Vasopressinase Activities in Hypothalamus, Plasma, and Kidney after Inhibition of Angiotensin-converting Enzyme: Basis for a New Working Hypothesis Hormone and Metabolic Research. 44-00, pp.152-154.
- 40 Artículo científico.** Villarejo AB; Segarra AB; Ramírez M; et al; Prieto I.2012. Angiotensinase and vasopressinase activities in hypothalamus, plasma, and kidney after inhibition of angiotensin-converting enzyme: basis for a new working hypothesis.Horm Metab Res. 44, pp.152-154.
- 41 Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Prieto-Gomez, Isabel; Banegas-Font, Inmaculada; Villarejo-Villar, Ana Belén; Wangensteen-Fuentes, Rosemary; De Gasparo-, Marc; Vives-Montero, Francisco De Paula; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2012. Asymmetrical effect of captopril on the angiotensinase activity in frontal cortex and plasma of the spontaneously hypertensive rats: Expanding the model of neuroendocrine integration Behavioural Brain Research. 230-Issue 2, pp.423-427.
- 42 Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Banegas I; Villarejo AB; Wangensteen R; de Gasparo M; Vives F; Ramírez-Sánchez M.2012. Asymmetrical effect of captopril on the angiotensinase activity in frontal cortex and plasma of the spontaneously hypertensive rats: expanding the model of neuroendocrine integration.Behav Brain Res.230, pp.423-427.
- 43 Artículo científico.** Banegas-Font, Inmaculada; Prieto-Gomez, Isabel; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2011. BLOOD PRESSURE INCREASED DRAMATICALLY IN HYPERTENSIVE RATS AFTER LEFT HEMISPHERE LESIONS WITH 6-HYDROXYDOPAMINE Neuroscience Letters. 500, pp.148-150.
- 44 Artículo científico.** Banegas-Font, Inmaculada; Prieto-Gomez, Isabel; Segarra-Robles, Ana Belén; Vives-Montero, Francisco De Paula; Alba-Araguez, Jose Francisco; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; De Gasparo-, Marc; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2011. Blood pressure increased dramatically in hypertensive rats after left hemisphere lesions with 6-hydroxidopamine Neruoscience Letters. 500-2, pp.148-150.
- 45 Artículo científico.** Banegas I; Prieto I; Segarra AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2011. Blood pressure increased dramatically in hypertensive rats after left hemisphere lesions with 6-hydroxydopamine.Neuroscience Letters. 500, pp.148-150.
- 46 Artículo científico.** Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Morales-Gordo, Blas Jesus; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2011. OXIDATIVE STRESS AND AMINOPEPTIDASES IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH AND WITHOUT TREATMENT.Neurodegenerative Diseases. 8, pp.109-116.
- 47 Artículo científico.** Durán R; Barrero FJ; Morales B; Luna JD; Ramírez M; Vives F.2011. Oxidative Stress and Aminopeptidases in Parkinson's Disease Patients with and without Treatment.Neurodegenerative Diseases. 8, pp.109-116.
- 48 Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Ruiz-Sanz, Jose Ignacio; Ruiz-Larrea, M. Begoña; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2011. THE PROFILE OF FATTY ACIDS IN FRONTAL CORTEX OF RATS DEPENDS ON THE TYPE OF FAT USED IN THE DIET AND CORRELATES WITH NEUROPEPTIDASE ACTIVITIES.Hormone and Metabolic Research. 43, pp.86-91.

- 49 Artículo científico.** Segarra AB; Ruiz-Sanz JI; Ruiz-Larrea MB; et al; Prieto I. 2011. The Profile of Fatty Acids in Frontal Cortex of Rats Depends on the Type of Fat Used in the Diet and Correlates with Neuropeptidase Activities. *Hormone and Metabolic Research*. 43, pp.86-91.
- 50 Artículo científico.** Segarra AB; Ramírez M; Villarejo AB; et al; Prieto I. 2010. Hypothalamic and Plasmatic Angiotensin Metabolism in L-NAME Treated Rats. *Revista: Hormone and Metabolic Research*, 2010; 42:222-224.42, pp.222-224.
- 51 Artículo científico.** Banegas-Font, Inmaculada; Prieto-Gomez, Isabel; Vives-Montero, Francisco De Paula; Alba-Araguez, Jose Francisco; De Gasparo-, Marc; Duran-Ogalla, Raquel; Segarra-Robles, Ana Belén; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2010. LATERALIZED RESPONSE OF OXYTOCINASE ACTIVITY IN THE MEDIAL PREFRONTAL CORTEX OF A UNILATERAL RAT MODEL OF PARKINSON'S DISEASE *Behavioural brain research*. pp.328-331.
- 52 Artículo científico.** Banegas I; Prieto I; Vives F; Alba F; De Gasparo M; Durán R; Segarra AB; Ramírez M. 2010. Lateralized response of oxytocinase activity in the medial prefrontal cortex of a unilateral rat model of Parkinson's disease *Revista: Behavioural Brain Research*, 2010; 213: 328-331.213, pp.328-331.
- 53 Artículo científico.** Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Morales-Gordo, Blas Jesus; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2010. OXIDATIVE STRESS AND PLASMA AMINOPEPTIDASE ACTIVITY IN HUNTINGTON'S DISEASE *Journal of Neural Transmission*. 117-3, pp.325-332.
- 54 Artículo científico.** Durán R; Barrero FJ; Morales B; Luna JD; Ramírez M; Vives F. 2010. Oxidative Stress and Plasma Aminopectidase Activity in Huntington's Disease. *Journal of Neural Transmission*. 117, pp.325-332.
- 55 Artículo científico.** Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Morales-Gordo, Blas Jesus; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2010. PLASMA ALFA-SYNUCLEIN IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE WITH AND WITHOUT TREATMENT. *Movement disorders*. 25-4, pp.489-493.
- 56 Artículo científico.** Durán R; Barrero FJ; Morales B; Luna JD; Ramírez M; Vives F. 2010. Plasma alfa-synuclein in patients with Parkinson's disease with and without treatment. *Movement Disorders*. 25, pp.489-493.
- 57 Capítulo de libro.** Bandrés-Ciga, Sara; Duran-Ogalla, Raquel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2013. Biomarcadores en la enfermedad de Parkinson *Encuentros en Neurociencias Volumen II*. 2, pp.55-80.
- 58 Capítulo de libro.** Bandrés S; Durán R; Vives F. 2013. Biomarcadores en la enfermedad de Parkinson. *Encuentros en Neurociencias, Vol II*. Gamiz F, Gallo M, Vives F (Eds.). Cap. 4,. Ciber S.C. Granada, 2013.. II, pp.55-80.
- 59 Capítulo de libro.** Ramirez-Sanchez, Manuel; Banegas-Font, Inmaculada; Segarra-Robles, Ana Belén; Wangenstein-Fuentes, Rosemary; De Gasparo-, Marc; Vives-Montero, Francisco De Paula; Alba, Francisco; Prieto-Gomez, Isabel. 2012. A multifactorial approach to blood pressure control: the role of the asymmetrical organization of the nervous system *Advances in medicine and biology*. 35.
- 60 Capítulo de libro.** Ramirez-Sanchez, Manuel; Banegas-Font, Inmaculada; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2012. A multifactorial approach to the blood pressure control: the role of the asymmetrical organization of the nervous system *Advances in medicine and biology*. 35-2, pp.39-64.
- 61 Capítulo de libro.** Ramirez-Sanchez, Manuel; Banegas-Font, Inmaculada; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2012. Bilateral distribution of oxytocinase activity in the medial prefrontal cortex of spontaneously hypertensive rats with experimental hemiparkinsonism. *Mechanism in Parkinson's disease ¿ Models and Treatments*. pp.279-292.
- 62 Capítulo de libro.** Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Morales-Gordo, Blas Jesus; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2011. ESTRÉS OXIDATIVO Y PROTÉICO EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON *ENCUENTROS EN NEUROCIENCIAS*. 1, pp.219-229.

- 63 Capítulo de libro.** Durán R; Barrero FJ; Morales B; Luna JD; Ramírez M; Vives F.2011. Estrés oxidativo y proteico en la enfermedad de Huntington Encuentros en Neurociencias. 1, pp.229-242.. ISBN 978-1-4461-2634-9.
- 64 Capítulo de libro.** Segarra AB; Prieto I; Villarejo AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2011. Papel de las angiotensinas en la hipertensión. Nuevas perspectivas terapéuticas.IMADOC, Granada, 2011.pp.405-436. ISBN 978-84-8439-607-9.
- 65 Libro o monografía científica.** Gamiz F; Gallo M; Vives F (Eds.).2013. Encuentros en Neurociencias Vol II.Libro:. Ciber S.C. Granada, 2013;.
- 66 Libro o monografía científica.** Gámiz-Ruiz, Fernando; Gallo-Torre, Milagros; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2013. Encuentros en Neurociencias Volumen II Ciber S.C.. ISBN 978-84-96876-87-7.
- 67 Libro o monografía científica.** Ramírez M; Banegas I; Segarra AB; et al; Prieto I.2012. A multifactorial approach to the blood pressure control. The role of the asymmetrical organization of the nervous system.Nova Science Pu. Inc. New York, U.S.A.Nova Science Pu. Inc. New York, U.S.A. ISBN 978-1-61470-476-8.
- 68 Libro o monografía científica.** 2012. Bilateral distribution of oxytocinase activity in the medial p Mechanism in Parkinson's disease – Models and Treatments. InTech. pp.279-292. ISBN 978-953-307-876-2.
- 69 Libro o monografía científica.** Ramírez M; Banegas I; Segarra AB; et al; Prieto I.2011. A multifactorial approach to the blood pressure control. The role of the asymmetrical organization of the nervous system.Libro:. Nova Science Pu. Inc. New York, U.S.A. ISBN 978-1-62100-332-8.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Denominación del Proyecto: Combinación Galanina(1-15)-Fluoxetina: Nueva Estrategia de Potenciación en el Tratamiento de la Depresión Resistente. Junta de Andalucía. Díaz Cabiale IP. (Universidad de Málaga). 01/01/2022-30/06/2023. 91.200 €.
- 2 Proyecto.** Implicación de GBA y LRRK2 en la ruta autofagia-lisosoma y su papel en la patogénesis de la enfermedad de Parkinson.. Junta de Andalucía. Raquel Durán Ogalla. (Universidad de Granada). 01/01/2022-30/06/2022. 35.000 €.
- 3 Proyecto.** Adaptaciones del cerebro adolescente y atenuación de neofobia gustativa: efectos epigenéticos de la experiencia temprana.. Milagros Gallo Torre. (MINECO). 01/01/2018-31/12/2020. 93.170 €.
- 4 Proyecto.** Denominación del Proyecto: Circuitos cerebrales y mecanismos moleculares responsables de la memoria de reconocimiento gustativa: efectos de la edad y la dieta.. (Universidad de Granada). 01/12/2015-01/12/2018.
- 5 Proyecto.** Evaluación de la Disfunción Lisosomal en la Patogénesis de la Enfermedad de Parkinson.. Raquel Durán Ogalla. (Universidad de Granada). 01/01/2015-31/12/2017. 31.853,09 €.
- 6 Proyecto.** Implicaciones del Neuropeptido Y, Galanina y receptores $\alpha 2$ -adrenérgicos en la ansiedad: nuevas perspectivas terapéuticas. José Angel Narváez Bueno. (Universidad de Málaga). 15/03/2011-30/03/2016. 208,25 €.
- 7 Proyecto.** Alternativas terapéuticas en el tratamiento de la hipertensión arterial. Modulación de la actividad de aspartil aminopeptidasa.. Manuel Ramírez Sánchez. (Universidad de Jaén). 01/12/2009-30/11/2012. 90 €.
- 8 Proyecto.** Equipamiento de los nuevos laboratorios del Instituto de Neurociencias en el Parque Tecnológico de la Salud (CIBM).. Francisco Vives Montero. (Universidad de Granada). 01/01/2010-31/12/2010. 359.497,75 €.
- 9 Proyecto.** SAF2008-04685-C02-01, ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL. MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE ASPARTIL AMINOPEPTIDASA.. OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. MANUEL RAMIREZ SANCHEZ. Desde 01/01/2009. 90.750 €.
- 10 Proyecto.** UJA_07_16_33, PAPEL DE LAS ANGIOTENSINAS EN LA HIPERTENSIÓN. NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS. PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN. MANUEL RAMIREZ SANCHEZ. Desde 23/06/2008. 10.000 €.

- 11 Proyecto.** BFI2003-05233, CARACTERIZACIÓN DE LOS ANTIPORTADORES NA⁺/MG²⁺ CON ESTEQUIOMETRÍAS 1NA⁺:1MG²⁺, 2NA⁺:1MG²⁺ Y 3NA⁺:1MG²⁺ EN CÉLULAS EXCITABLES CULTIVADAS. CONTRIBUCIÓN A LA HOMEOSTASIS DEL MG²⁺ CITOSOLICO EN REPOSO. OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. JOSE FRANCISCO ALBA ARAGUEZ. Desde 31/12/2003. 80.500 €.
- 12 Proyecto.** SAF98-0156, ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA MELATONINA COMO NEUROPROTECTOR. ANTAGONISMO SOBRE EL RECEPTOR NMDA Y LOS PROCESOS DE EXCITOTOXICIDAD NMDA-DEPENDIENTES. OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. DARIO ACUÑA CASTROVIEJO. Desde 01/06/1998. 44.649,19 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 Patente de invención.** JOSE FRANCISCO ALBA ARAGUEZ; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; INMACULADA BANEGAS FONT; BLAS JESUS MORALES GORDO; ISABEL PRIETO GOMEZ; FRANCISCO J. BARRERO HERNANDEZ; FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO. 200501201. MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON ES 2 320 287 B1 18/02/2010.
- 2 Patente de invención.** MIGUEL ANGEL GALLO MEZO; ANTONIO ESPINOSA UBEDA; M^a ENCARNACIÓN CAMACHO QUESADA; FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO. NUEVOS DERIVADOS KINURENINICOS CON ACTIVIDAD FARMACOLOGICA COMO AGONISTAS ANTAGONISTAS Y AGONISTAS INVERSOS DE LA MELATONINA

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** University of McGill, Montreal, Quebec. Canadá. Montreal, Quebec, Canada. 01/03/2014-30/09/2014. 6 meses. Invitado/a.
- 2** University of Western Ontario. Department of Physiology. Canadá. 01/09/1983-31/08/1984. 1 año. Posdoctoral.