

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

FCO JAVIER MIÑANO SÁNCHEZ

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Fco Javier Miñano Sánchez		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Facultad de Medicina		
Categoría profesional actual	Catedrático de Universidad (V)	Año inicio	2001
Dedicación	Exclusiva (Tiempo completo)		

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

<i>Licenciatura/Grado/Doctorado</i>	<i>Universidad</i>	<i>Año</i>
Licenciatura en Medicina y Cirugía	Murcia	1979
Tesis de Licenciatura (Tesina)	Sevilla	1982
Doctor en Medicina y Cirugía	Sevilla	1985
Médico Especialista en Farmacología Clínica	Ministerio de Educación y Cultura	2001

A.3. Puestos desempeñados

<u>FECHA</u>	<u>PUESTO</u>	<u>INSTITUCIÓN</u>
1979-1982	Profesor Ayudante Clases Prácticas	Facultad Medicina. Universidad Sevilla
1982-1986	Profesor Colaborador (OM. 21/10/82)	Facultad Medicina. Universidad Sevilla
1986-1988	Profesor Titular Universidad	Facultad de Medicina. Universidad Sevilla
1987-88	Research Associate	School of Medicine. Institute for Alcohol Studies. North Carolina Univ. USA
1988-2001	Profesor Titular Vinculado	Hospital de Valme/Universidad de Sevilla
1989-1991	Research Assistant Professor	School of Medicine. East Carolina Univ. Greenville (NC) USA
1991-1993	Vicedecano de Investigación	Facultad de Medicina. Universidad Sevilla
2001-2003	Catedrático de Universidad	Universidad de Sevilla
2003-actualidad	Catedrático de Universidad (V)	Hospital Universitario de Valme (Sevilla)

Parte B. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

B.1. Publicaciones (mas relevantes).

Claro Cala CM, Quintela JC, Pérez-Montero M, Miñano FJ, Alvarez De Sotomayor M, Herrera MD, Rodríguez-Rodríguez R. Pomace Olive Oil Concentrated in Triterpenic Acids Restores Vascular Function, Glucose Tolerance and Obesity Progression in Mice. **Nutrients** 2020; 12 (2):323. Factor impacto (FI) JCR: 4.546 – Q1 (NUTRITION AND DIETETICS)

Tavares E, Antequera D, López-González I, Ferrer I, Miñano FJ, Carro E. Potential role of Aminoprocaltinin in the pathogenesis of Alzheimer disease. **Am J Pathol** 2016; 186(10):2723-35. DOI: 10.1016/j.ajpath.2016.06.006.

Factor impacto (FI) JCR: 4.057 – Q1 (PATHOLOGY)

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Eco JAVIER MIÑANO SÁNCHEZ

Díaz-Herrero MM, Del Campo JA, Carbonero-Aguilar P, Vega-Pérez JM, Iglesias-Guerra F, Periñán I, Miñano FJ, Bautista J, Romero-Gómez M. THDP17 decreases ammonia production through glutaminase inhibition. A new drug for hepatic encephalopathy therapy. **PLoS One** 2014 Oct 17;9(10):e109787.

FI: 3.534 – Q1, Primer decil (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)

Tavares E, Maldonado R, Miñano FJ. Immunoneutralization of endogenous aminoprocaltitonin attenuates sepsis-induced acute lung injury and mortality in rats. **Am J Pathol** 2014; 184 (11): 3069-3083. DOI (Digital Object Identifier): 10.1016/j.ajpath.2014.07.025

FI: 4.591 – Q1, Primer decil (PATHOLOGY)

Tavares E, Maldonado R, Miñano FJ. Aminoprocaltitonin-mediated suppression of feeding involves the hypothalamic melanocortin system. **Am J Physiol Endocrinol Metab** 2013; 304(12):E1251-1262. DOI: 10.1152/ajpendo.00590.2012.

FI: 4.088 – Q1, Primer decil (PHYSIOLOGY)

Díaz-Herrero MDM, Del Campo JA, Carbonero P, Jover M, Vega-Pérez J, Iglesias-Guerra F, Periñán I, Maldonado R, García Martínez A, Tavares E, Miñano FJ, Bautista JD, Romero Gómez M. THDP-17 Inhibits selectively the K-Type intestinal glutaminase, but not the type-L *in vitro* and *in vivo*. **J Hepathol** 2011; 54 (Suppl 1): S67. DOI: 10.1016/S0168-8278(11)60157-8.

FI: 10.401 – Q1, Primer decil (GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY)

Tavares E, Miñano FJ. Immunoneutralization of the aminoprocaltitonin peptide of procaltitonin protects rats from lethal endotoxaemia: neuroendocrine and systemic studies. **Clin Science (Lond)**: 2010; 119(12):519-534. DOI: 10.1042/CS20100007.

FI: 5.629 – Q1 (MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL)

Tavares E, Miñano FJ. Peripheral MIP-1beta stimulates HPA axis via activation of corticotropin-releasing factor neurons in the paraventricular nucleus. En: **Monitoring Molecules in Neuroscience**. Chapter IV: Behavioural Neurochemistry, 2010, pp. 352-355.

ISBN: 978-90-9025672-6

Tavares E, Miñano FJ. Procalcitonin N-terminal peptide causes catabolic effects via the hypothalamus and prostaglandin-dependent pathways. **Neuroendocrinology** 2008; 88(4):316-326. DOI: 10.1159/000155137.

FI: 4.934 - Q1 (ENDOCRINOLOGY & METABOLISM)

Tavares E, Maldonado R, Miñano FJ. N-procalcitonin: central effects on feeding and energy homeostasis in rats. **Endocrinology** 2007; 148(4):1891-1901. DOI: 10.1210/en.2006-0792

FI: 4.644 - Q1 (ENDOCRINOLOGY & METABOLISM)

Tavares E, Maldonado R, Dascombe MJ, Miñano FJ. Endotoxin fever in granulocytopenic rats: evidence that brain cyclooxygenase-2 is more important than circulating prostaglandin E₂.

J Leukoc Biol: 2006; 80(6):1375-1387. DOI: 10.1189/jlb.0106064

FI: 4.304 - Q1 (IMMUNOLOGY)

B.2. Proyectos (más destacados en los que he participado en los últimos años)

Título: Eje hipotálamo-hipofiso-adrenal (HHA) en la obesidad: Acción de la N-Procalcitonina (N-PCT).

Entidad financiadora: **Consejería de Salud, Junta de Andalucía**. (024/2007)

Duración: 2007-2010

Investigadores principales: Eva Tavares/FJ.Miñano

Título: Perfeccionamiento de microcirugía en modelos experimentales con aplicabilidad clínica.

Entidad financiadora: **Consejería de Salud, Junta de Andalucía**. (001/2008)

Duración: 2008

Investigadores principales: E. Tavares/FJ.Miñano

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Fco JAVIER MIÑANO SÁNCHEZ

Título: Papel de la amino-procalcitonina (N-PCT) hipotalámica en la regulación de la homeostasis energética en un modelo genético de obesidad. Implicación del sistema de las melanocortinas.

Entidad financiadora: **Fondo de Investigación Sanitaria** (PS09/01563).

Duración: 2010-2012

Investigador principales: E. Tavares/FJ.Miñano

Título: Efectos neuroendocrinos y metabólicos de la amino-procalcitonina (N-PCT) en un modelo genético de obesidad.

Entidad financiadora: **Consejería de Salud, Junta de Andalucía.** (PI 0293/2010)

Duración: 2010-2012

Investigador principales: E. Tavares/FJ.Miñano

Título: Papel de la amino-procalcitonina (N-PCT) hipotalámica en la regulación de la homeostasis energética en un modelo genético de obesidad. Implicación del sistema de las melanocortinas.

Entidad financiadora: FIS. **Ministerio de Sanidad y Consumo.** (PS09/01563).

Duración: 2010-2012

Investigadores principales: E. Tavares/FJ.Miñano

Título: Efectos neuroendocrinos y metabólicos de la amino-procalcitonina (N-PCT) en un modelo genético de obesidad.

Entidad financiadora: **Consejería de Salud, Junta de Andalucía.** (0293/2010).

Duración: 2010-2013

Investigadores principales E. Tavares/FJ.Miñano

Título: Estudio neuroendocrino del tratamiento con Amino-Procalcitonina en modelos murinos de obesidad.

Entidad financiadora: **FIS. Ministerio de Sanidad y Consumo.**(PI12/01074)

Duración: 2013-2015

Investigadores principales: E. Tavares/FJ.Miñano

B.3. Patentes

Título: Agentes moduladores de N-Procalcitonina para la prevención y el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.

Nº Patente: P201430015; Fecha Presentación: 08-01-2015

Titulares: Servicio Andaluz de Salud (SAS), Universidad de Sevilla (US), Hospital Universitario 12 de Octubre, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED).

Inventores (p.o. firma): Eva Tavares, F.J. Miñano, Eva M^a Carro.

Título: Uso de péptidos o anticuerpos anti-N-Procalcitonina para el tratamiento de lesiones pulmonares.

Nº Patente: PCT/ES2013/070831; Fecha Presentación: 29-11-2013

Titulares: SAS / US

Inventores (p.o. firma): Eva Tavares, F.J. Miñano

Título: Precursores de N-Procalcitonina, N-Procalcitonina y/o agonista de N-Procalcitonina para la prevención y el tratamiento de enfermedades relacionadas con el metabolismo de la glucosa.

Nº Patente: PCT/ES2016/070341; P201530601; Fecha Presentación: 04/05/2015

Titulares: SAS / US

Inventores (p.o. firma): Eva Tavares, F.J. Miñano

Título: Anticuerpos frente a N-procalcitonina.

Nº patente: P200930477; Fecha de presentación: 17/07/ 2009.

Titulares: Fundación andaluza para la gestión de la Investigación Salud de Sevilla (FISEVI) / US.

Inventores (por orden de firma): Eva Tavares, F.J. Miñano

Título: Antibodies Against N-Procalcitonin

Nº solicitud: 61/499,808 (US13/527,069). Fecha presentación: 22/06/2011.

Titulares FISEVI / US.

Inventores (por orden de firma): Eva Tavares, F.J. Miñano

País: EEUU

Parte C. Otros méritos

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

FCO JAVIER MIÑANO SÁNCHEZ

1. - Sexenios de investigación reconocidos: 6 (desde el 01-01-2011 hasta el 31-12-2016).
2. Miembro del Comité de Expertos de la ANECA en el Área de Ciencias de la Salud desde 2008 hasta 2016.
3. Participación en proyectos PGC, FIS; FEDER; Plan Nacional I+D; Acciones integradas del MEC (Programa de cooperación internacional) y Programas del Plan Andaluz de Investigación (PAI) y Acciones coordinadas (Junta de Andalucía).
4. Responsable de la Unidad de Farmacología Experimental y Clínica (Unidad de Gestión de Laboratorios) del Hospital Universitario de Valme (Sevilla) desde 2003 hasta 2017.
5. Responsable del grupo de investigación CVI 172 ahora CTS 605 (PAIDI) desde 1991 hasta la actualidad.
6. Responsable Investigación. Laboratorio de Investigación de Farmacología Clínica. Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Valme, desde 1994 hasta 2017.
7. Evaluador de proyectos de investigación de diversas agencias autonómicas (Madrid, Castilla y León, Andalucía, Extremadura), nacionales (ANEP, FIS) e internacionales (Clinical Science Foundation y agencias europeas) desde 1992.
8. Evaluador de trabajos en diferentes revistas (JCR): J Physiol., Am J Physiol., Brain, Immunity & Behaviour, Neuropharmacology, J Neuroscience, Brain Res., J Neurosci Res., Infection and Immunity, Physiol Behav., Brain Res Bull., Int J Psychopharmacol., Neurosci. Lett., J Exp Pharmacol., Pulmonary Pharmacology, J. Cell Biochem, entre otras
9. Otros puestos desempeñados:
 - Vocal de la Comisión de Ensayos Clínicos. Hospital Universitario de Valme desde 1990-1995.
 - Secretario de la Comisión de Ética e Investigación Clínica. Hospital Universitario de Valme desde 1995 hasta 1999.
 - Presidente de la Comisión de Ética e Investigación Clínica. Hospital Universitario de Valme desde 1999-2014.
 - Vocal Comisión de Ética e Investigación Clínica H.U. Valme 2014-
 - Miembro de la Comisión de Ética e Investigación Clínica. Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, 1999.
 - Miembro de Junta Facultad Medicina. Desde 1991 hasta la actualidad.
 - Miembro de la Comisión de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de Valme, 1990-1993.
 - Miembro de la Comisión de Investigación. Hospital Universitario de Valme desde 1995- 2010
 - Miembro Claustro Universitario Universidad de Sevilla, 2005-2010.
 - Miembro del Jurado Premios San Lucas de Investigación en Medicina, Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos, 1991 y 1992. :Miembro de la Comisión de Premios Extraordinarios de Doctorado. Universidad de Sevilla, 1992.; Miembro del Jurado Premios de la Real Maestranza Ciudad de Sevilla, Ayuntamiento de Sevilla, 1992. Miembro del Jurado I y II Premio a la Investigación en Enfermería de la Fundación para el Desarrollo de la Enfermería (FUDEN), 1994-1995.. Miembro del Jurado Premios Carlomagno 2019 de la Universidad de Sevilla,