

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	María José Peral Rubio		
DNI/NIE/pasaporte	08820893W	Edad	52
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	6602626698	
	Código Orcid	0000-0003-0343-7550	

## Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Fisiología/Facultad de Farmacia		
Dirección	c/Profesor García González nº2		
Teléfono	954556177	Correo electrónico	<a href="mailto:mjperal@us.es">mjperal@us.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	23-1-2004
Espec. cód. UNESCO	241010		
Palabras clave	Barrera intestinal, inflamación y cáncer de colon, expresión génica		

## Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Farmacia	Universidad de Sevilla	1990
Doctora en Farmacia	Universidad de Sevilla	1995

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido: 4, último en 2015

Número de tesis doctorales dirigidas: 5

Citas totales: 806

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 45

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 18 en Q1 y 5 en D1

Índice H: 14

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### Publicaciones (últimos 5 años)

- MD Vázquez-Carretero, P García-Miranda, MS Balda, K Matter MJ Peral, AA Ilundain (2018).  
"Small and large intestine express a truncated Dab1 isoform that assembles in cell-cell junctions and co-localizes with proteins involved in endocytosis" Biochim. Bio-phys. Acta, Biomembranes. doi.org/10.1016/j.bbamem.2018.02.014  
**I.F. 3,498; Q2, T1; Corresponding autor.**
- AE Carvajal, MD Vázquez-Carretero, P García-Miranda, M J Peral, ML Calonge, A A Ilundain (2017).  
"Reelin expression is up-regulated in mice colon in response to acute colitis and provides resistance against colitis" BBA - Molecular Basis of Disease 1863(2):462-473. doi: 10.1016/j.bbadis.2016.11.028.  
**I.F. 5,476 Q1**
- AE Carvajal, JM Serrano-Morales, MD. Vázquez-Carretero, P García-Miranda, ML Calonge, MJ Peral, AA Ilundain (2017).

“Reelin protects from colon pathology by maintaining the intestinal barrier integrity and repressing tumorigenic genes” BBA - Molecular Basis of Disease 1863(9):2126-2134. doi: 10.1016/j.bbadis.2017.05.026.

**I.F. 5;476; Q1**

4. J.M. Serrano-Morales, M.D Vázquez-Carretero., M.J Peral., A.A Ilundáin., P García-Miranda (2017).  
“Reelin-Dab1 signalling system in human colorectal cancer”. Mol Carcinog. 56(2):712-721. doi: 10.1002/mc.22527.  
**I.F. 4,185; Q2; T1.** Corresponding author.
5. M.D. Vázquez-Carretero, A. E. Carvajal, J.M. Serrano-Morales, P. García-Miranda, A.A. Ilundain, M.J. Peral (2016).  
“The Synaptojanins in the murine small and large intestine” J. Bioenerg Biomembr. 48(6):569-579. doi: 10.1007/s10863-016-9689-1  
**I.F. 2,576; Q2, T2;** Corresponding autor.
6. M.D. Vázquez-Carretero, M. Palomo, P. García-Miranda, I. Sánchez-Aguayo, M.J. Peral, M.L. Calonge, A.A. Ilundain (2014).  
“Dab2, megalin, cubilin and amnionless receptor complex might mediate intestinal endocytosis during the suckling period in the rat”. J Cell Biochem. 115: 510-522. 2013, Oct 5. doi: 10.1002/jcb.24685.  
**I.F.: 3,263; Q2; T2**
7. M.D. Vázquez-Carretero, P. García-Miranda, M.L. Calonge, M.J. Peral, A.A. Ilundain (2014).  
“Dab1 and reelin participate in a common signal pathway that controls intestinal crypt/villus unit dynamics”. Biol Cell. 106,1-14. 2013, Dec 8. doi: 10.1111/boc.201300078.  
**I.F.: 3,872; Q2; T2,** Co-rresponding autor
8. P. García-Miranda, M. D. Vázquez-Carretero, P Sesma, M. J. Peral & A. Ilundáin (2013).  
“Reelin is involved in the crypt-villus unit homeostasis”. Tissue Engineering Part A. 19:188-198.  
**I.F.: 4,254; Q1;** Corresponding author

## Proyectos

Participación como investigador en.

Título: “El sistema de señalización de la reelina en la Fisiología y Patología intestinal”  
Tipo de subvención: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía, CTS-5884.  
Investigador principal: M<sup>a</sup> Anunciación Ilundáin. Años: 2011-16. Importe: 190.747,00 euros

## Evaluadora de proyectos y/o de artículos de revistas científicas

**Proyectos:** FONCYT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

**Revistas científicas:** American Journal of Pathology (ELSEVIER), Journal of Cellular Biochemistry (John Wiley & Sons, Inc.), Histology and Histopathology (Editorial F Hernández, Univ. Murcia), Tissue Engineering (Mary Ann Liebert, Inc. Publishers), Cell Proliferation (John Wiley & Sons, Inc.), Journal of Cellular Physiology (John Wiley & Sons, Inc.), Scientific Reports (Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature).

## Otros

### Tesis dirigidas (últimos 5 años)

Título: "El sistema de la reelina en la inflamación intestinal"

Departamento: Fisiología, Universidad de Sevilla.

Autor: Lda. Ana Eloísa Carvajal Vázquez

Lectura: 18 de julio de 2016

Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: " El sistema de señalización de la Reelina en el cancer de colón"

Departamento: Fisiología, Universidad de Sevilla.

Autor: Ldo. José Manuel Serrano Morales

Lectura: 13 de julio de 2018

Calificación: Sobresaliente cum laude

### Premio Extraordinario de Doctorado

Otorgado por resolución del Sr. Excmo. Rector Magnífico de la Universidad de Sevilla, convocatoria 1994/1995.

### Sociedades científicas o redes

1. Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF), 2000.
2. Miembro del European Intestinal Transport Group (EITG), 2001.
3. Miembro de la Federation of European Physiological Societies (FEPS), 2000.
4. Miembro del Grupo Red Española de Investigación sobre Proteínas Transportadoras de Membrana y sus Implicaciones Fisiológicas, Patológicas y Farmacológicas (REIT), 2005.