

Fecha del CVA	21/02/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	M ^a Esperanza Ortega Sánchez		
DNI	25897708-F	Edad	71
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID	7103349769	
	* Código ORCID	0000-0003-1240-1437	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Bioquímica, Biología Molecular III e Inmunología / Facultad de Medicina		
Dirección			
Teléfono	(34) 958243519	Correo electrónico	esortega@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2003
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2002
Química orgánica y organometálica	Universidad de Granada	1975
Licenciado en Ciencias Químicas	Universidad de Granada	1971

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

Nº de sexenios: 6

Fecha del último sexenio concedido: 2014

Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos diez años: 4

Citas totales durante los últimos DIEZ años:1041

Citas totales: 1693

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 35

Índice h: 23

Responsable del grupo de investigación CTS 202 "Endocrinología y Metabolismo" de la Junta de Andalucía.

Tramos docentes (6).

Especialista en Bioquímica Clínica

Diplomada en Análisis clínicos

Usuaría de radioisótopos y Supervisora de Instalaciones radiactivas

Premio de la Real Academia De Andalucía Oriental al trabajo de investigación dirigido "Regulation of steroid 5 α -reductase isozymes expression by androgens in the adult rat brain"

Premio extraordinario a la tesis doctoral dirigida Efectos de la deficiencia de zinc sobre la función reproductora en la rata macho.

Conexiones con otros centros y grupos de de investigación.

Convenio específico con Universidad Tor Vergata

Departamento de Psicobiología UNED. Madrid

Departamento de Genética. Univ Granad

INSERM, U 488, Bicetre. Paris

Department of Physiology and Neurobiology. Univ Connecticut. USA

Conexiones a través del proyecto europeo EDEN y redes del FIS (RCMN)

Formar parte del panel de evaluadores de proyectos del FIS y del MEC.

Colaborador Experto de la ANEP

Miembro del Comité editorial de la Revista J Physiol Bichem y Diseases Markers

Scientific review of The Wellcome Trust

Referee de la revista

Referee de la revista Journal of Neurochemistry

Referee de la revista Biotechniques

Referee de la revista Journal of Neurosciences Methods

Referee de la revista Analítica Química Acta

Referee de la revista Clinical Biochemistry

Referee de la revista Analytical Chemistry

Referee de la revista Molecular and Cellular Neurosciences

Referee de la revista European Journal of Endocrinology

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Esperanza Ortega Sánchez, catedrática de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad de Granada (UGR). Licenciada en Química y Farmacia por UGR y doctora en Química por la UGR. Especialista en Análisis Clínicos y en Bioquímica Clínica por el Ministerio de Salud. Profesora de Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Medicina y profesora en el máster oficial de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia de la UGR. Ha sido Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Medicina de la UGR. Actualmente coordina el Programa de Doctorado en Biología Molecular de la UGR, que ha obtenido la Mención de Calidad y la Excelencia por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Es miembro de la Escuela Internacional de Doctorado en Ciencias de la Salud de la UGR y miembro del Instituto de Neurociencia, de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y de la Sociedad Española de Química Clínica y Patología Molecular. Forma parte del panel de expertos de la ANECA y de la ANEP. **Recientemente ha sido elegida Miembro de la Comisión Nacional de Acreditación de Catedráticos de Universidad en el área de Salud.** Es IP en el grupo de investigación "Endocrinología y Metabolismo", y ha sido IP de más de diez proyectos financiados por el Ministerio español de Sanidad, el Ministerio de Ciencia e Innovación español y los programas europeos FEDER. Ha dirigido 10 tesis doctorales y es autora de 105 artículos científicos publicados en revistas científicas internacionales. También es autora de más de 100 presentaciones realizadas en conferencias nacionales e internacionales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 Artículo científico.** Massoud, D.; Lao-Pérez, M.; Ortega, E.; Burgos, M.; Jiménez, R.; Barrionuevo, F.J. 2021. Divergent seasonal reproductive patterns in syntopic populations of two murine species in southern Spain, *Mus spretus* and *Apodemus sylvaticus* *Animals*. 11-2, pp.1-16.
- 2 Artículo científico.** Gómez, Á.; Cerdán, S.; Pérez-Laso, C.; et al; Guillamon, A. 2020. Effects of adult male rat feminization treatments on brain morphology and metabolomic profile *Hormones and Behavior*. 125.
- 3 Artículo científico.** Martínez-Rodríguez, S.; Torres, J.M.; Sánchez, P.; Ortega, E. 2020. Overview on Multienzymatic Cascades for the Production of Non-canonical α -Amino Acids *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*. 8.
- 4 Artículo científico.** Mendoza, C.; Cremades, N.; Ruiz-Requena, E.; Martínez, F.; Ortega, E.; Bernabeu, S.; Tesarik, J. 2019. Corrigendum: Relationship between fertilization results after intracytoplasmic sperm injection, and intrafollicular steroid, pituitary hormone and cytokine concentration (*Human Reproduction* (1999) 14 (628-635) DOI: 10.1093/humrep/14.3.628) *Human Reproduction*. 34-3, pp.589-589.
- 5 Artículo científico.** Sánchez, P.; Serrano-Falcón, C.; Torres, J.M.; Serrano, S.; Ortega, E. 2018. 5 α -Reductase isozymes and aromatase mRNA levels in plucked hair from young women with female pattern hair loss *Archives of Dermatological Research*. 310-1, pp.77-83.

- 6 **Artículo científico.** Perez-Laso, C.; Cerdan, S.; Junque, C.; et al; Guillamon, A.2018. Effects of adult female rat androgenization on brain morphology and metabolomic profile Cerebral Cortex. 28-8, pp.2846-2853.
- 7 **Artículo científico.** Castro, B.; Sánchez, P.; Torres, J.M.; Ortega, E.2018. Effects of perinatal exposure to bisphenol A on the intraprostatic levels of aromatase and 5 α -reductase isozymes in juvenile rats Food and Chemical Toxicology. 115, pp.20-25.

C.2. Proyectos

C.3. Contratos

C.4. Patentes