

Fecha del CVA	08/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	M ^a Pilar		
Apellidos *	Sánchez Medina		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	958240712
URL Web			
Dirección Email	pilarsan@ugr.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-4546-5525	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave	Ciencias naturales y ciencias de la salud		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2013 - 2018	profesora Contratada Doctora / Universidad de Granada

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular	Universidad de Granada	2007
Licenciada en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	2002
Licenciada en Bioquímica	Universidad de Granada	2000

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy Licenciada en Bioquímica; Licenciada en Ciencias Biológicas y Doctora en Bioquímica y Biología Molecular por la UGR. La actividad investigadora que he llevado a cabo ha sido de forma continua en el tiempo y centrada en la misma línea de investigación dentro del ámbito de conocimiento de Bioquímica y Biología Molecular. He publicado 26 artículos recogidos en el JCR-SCI, 11 de los cuales están indexados en el primer cuartil de la categoría correspondiente. Mi participación en los artículos citados ha sido máxima y relevante como consta que soy primera autora en 17 de ellos y segunda autora en 3. He llevado a cabo no sólo la parte experimental del trabajo, sino que además he sido la ejecutora del mismo, prueba de ello son las dos tesis

doctoral que he dirigido. Fruto de los resultados de mi investigación he publicado 2 capítulos de libros. He participado en 35 congresos, 12 internacionales y 23 nacionales de relevancia para la especialidad y cuyos abstracts tras revisión por pares han sido publicados. Destacaría los abstracts de 8 congresos internacionales que han sido publicados como meeting abstract en revistas de prestigio indexadas en el JCR. Durante mi periodo predoctoral y postdoctoral he participado en 7 proyectos de investigación competitivos financiados con fondos públicos, siendo en uno de ellos investigadora principal. En cuanto a la movilidad del profesorado, he realizado dos estancias de un total de 9 meses como investigadora en el Dpto de Neurociencias, de la Universidad Tor Vergata de Roma. Mis estancias han sido fructíferas no sólo para mí, sino para la comunidad universitaria, ya que han

1

constituido la base para el establecimiento de un acuerdo de colaboración científica firmado por los Rectores de la Universidad de Tor Vergata y de la Universidad de Granada. Desde el año 2004 he impartido docencia teórica y práctica en distintas asignaturas de la especialidad correspondientes a licenciaturas y grados de 5 titulaciones diferentes (Medicina, Odontología, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Fisioterapia y Terapia Ocupacional). He sido coordinadora de la asignatura Bioquímica (grado de Fisioterapia), Bioquímica Médica (Grado en Medicina) y Bioquímica del Ejercicio Físico (grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte). En cuanto a la docencia de postgrado he impartido docencia en asignatura adscrita al Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular de la UGR y en el Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada. En el curso 2019/2020 he impartido docencia organizada por la Fundación Educativa y Científica del Colegio Oficial de Médicos de Granada. En el curso académico 2020/2021 he impartido docencia en el "Aula Permanente de Formación Abierta", siendo coordinadora de la asignatura Nutrición, Salud y Bienestar. He participado en 5 proyectos de innovación docente. He publicado 4 artículo docentes y dos capítulos de libros docentes. He dirigido dos tesis doctorales, 5 TFM y 12 TFG. Actualmente, soy coordinadora del Grado de Fisioterapia de la Universidad de Granada.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico. Pilar Sánchez Medina; Cristina Serrano-Falcón; Jesús M. Torres; Salvio Serrano; Esperanza Ortega. (1/5). 2018. 5 α -Reductase isozymes and aromatase mRNA levels in plucked hair from young women with female pattern hair loss. Arch Dermatol Res.310-1, pp.77-83. <https://doi.org/10.1007/s00403-017-1798-0>
- 2 Artículo científico. Beatriz Castro; Pilar Sánchez Medina; Jesús M. Torres; Esperanza Ortega. (1/4). 2018. Effects of perinatal exposure to bisphenol A on the intraprostatic levels of aromatase and 5 α -reductase isozymes in juvenile rats. Food Chem Toxicol.28-115, pp.20-25. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.02.060>
- 3 Revisión bibliográfica. Jesús; Sergio Martínez Rodríguez; Pilar Sánchez Medina; Esperanza Ortega Sánchez. (3/4). 2020. Overview on multienzymatic cascades for the production of noncanonical α -amino acids Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, section

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto. Aplicación de la genómica en el tratamiento del cáncer de próstata, un nuevo paso a la medicina de precisión.. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. (Consejería de Salud, Junta de Andalucía.). 01/01/202031/12/2024. 195.600 €.
- 2 Proyecto. Caracterización Profunda de la Serie Blanca de Pacientes con Patología Covid-19 para su cribado por agresividad. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. (CSyF Proyectos Fondos FEDER). 21/05/202121/05/2023. 103.750 €.
- 3 Proyecto. Diferencias en el patrón de metilación de promotores génicos implicados en cáncer de próstata en diferentes estadios de la enfermedad. (Ministerio de Ciencia e Investigación. CEIBioTic.). 28/05/2014-28/05/2015. 3.000 €.