



**DATOS PERSONALES**

<b>APELLIDOS</b>	MORENO MANZANO
<b>NOMBRE</b>	VICTORIA

**DATOS ACADÉMICOS**

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciada en Farmacia	Universidad de Alcalá	1997

**TESIS DOCTORAL**

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Doctora en Farmacia	Universidad de Alcalá	2000

**EXPERIENCIA DOCENTE**

**AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS**

Universidad Católica de Valencia: desde 2014 profesor asociado en el grado de Biotecnología en las asignaturas de Cultivos Celulares, Patología Molecular y como tutora de TFG.; Universidad CEU: 2014-2018, profesor asociado en el grado de Veterinaria en las asignaturas Histología y Biotecnología en Veterinaria. Profesor de post-grado en los programas de máster de la Universidad de Valencia (2017-actualidad), de la Universidad Politécnica de Valencia (2018-actualidad), de la Universidad Pablo Olavide (2019-actualidad)

**EXPERIENCIA INVESTIGADORA**

**LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS**

27 años como Investigadora en proyectos de I+D+i, los más recientes son:

- 2022-2025 Estrategia de terapia celular para la regeneración de lesiones medulares.
- 2021-2023 Regeneration of Injured Spinal cord by Electro pUlsed byo-hybrid implant.
- 2019-2022 Neural stem cells from inducible-pluripotent stem cells and PA-Curcumin combinatory treatment for Spinal Cord Injury Regeneration.
- 2019-2021 Nuevo biomaterial bio-activo para la regeneración de lesiones medulares.
- 2019-2021 Combinatory treatment of Neural precursor cells and a new nanoconjugate of Fasudil for the clinical application in Acute Spinal Cord Injury.
- 2018-2021 Transplant of combined cell therapy from clinical grade iPSC-derived cells with neuroprotective small chemicals in a SCI rat model for central regeneration of spinal pathways

**4 sexenios de Investigación reconocidos por ANECA.**

**3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS**

<b>AUTORES</b>	MARTINEZ ROJAS; GIRALDO; GRILLO RISCO; HIDALGO; LOPEZ MOCHOLI; ALASTRUE AGUDO; GARCÍA GARCÍA; MORENO MANZANO.						
<b>TÍTULO</b>	NPC transplantation rescues sci-driven cAMP/EPAC2 alterations, leading to neuroprotection and microglial modulation.						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Cellular and Molecular Life Science.						
<b>VOLUMEN</b>	79-8	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	455	<b>AÑO</b>	2022	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

<b>AUTORES</b>	ISAAC Francos Quijorna; MARINA SANCHEZ PETIDIER; Emily R. Burnside; ABEL TORRES ESPIN; Lucy Marshall; Joost Verhaagen; VICTORIA MORENO MANZANO; Elizabeth Bradbury					
<b>TÍTULO</b>	Chondroitin sulfate proteoglycans prevent immune cell phenotypic conversion and inflammation resolution after spinal cord injury via TLR4					
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Nature Communications					



<b>VOLUMEN</b>	3-1	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	2933	<b>AÑO</b>	2022	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A
----------------	-----	-----------------------------	------	------------	------	----------------------------	---

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

<b>AUTORES</b>	Giraldo; Bonilla, Mellado; García Manau; Rodo; Alastrue; López; Carreras Moratona; Pellise; Dordevic; Vicent; Victoria Moreno Manzano.						
<b>TÍTULO</b>	rationally designed self-immolative linker enhances the synergism between a polymer-rock inhibitor conjugate and neural progenitor cells in the treatment of spinal cord injury						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Biomaterials						
<b>VOLUMEN</b>	276	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	121052	<b>AÑO</b>	2021	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

<b>Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)</b>	86 Artículos
	3 Capítulos de Libros
<b>Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO</b>	5
<b>Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN: ponencia; comunicación o poster)</b>	16
<b>Nº TFM's DIRIGIDOS:</b>	24
<b>Nº TESIS DIRIGIDAS:</b>	9

**OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (\*)**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>AÑO</b>
Jefe de Grupo del Centro de Investigación Príncipe Felipe	2010 - Actualidad
6 tesis doctorales dirigidas y 3 en curso.	

(\*) Como máximo indicar 5 actividades