



DATOS PERSONALES

APELLIDOS	MORENO MANZANO
NOMBRE	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

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

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

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



VOLUMEN	3-1	PÁG. INICIAL Y FINAL	2933	AÑO	2022	CLAVE⁽¹⁾	A
----------------	-----	-----------------------------	------	------------	------	----------------------------	---

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Giraldo; Bonilla, Mellado; García Manau; Rodo; Alastrue; López; Carreras Moratona; Pellise; Dordevic; Vicent; Victoria Moreno Manzano.						
TÍTULO	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						
REVISTA/LIBRO	Biomaterials						
VOLUMEN	276	PÁG. INICIAL Y FINAL	121052	AÑO	2021	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

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

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

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

(*) Como máximo indicar 5 actividades