

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Marín Payá
NOMBRE	Juan Carlos

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Grado en Biotecnología	Universidad Católica de Valencia	2010-2015
Master en Biología y Clínica del Cáncer	Universidad de Salamanca	2015-2016

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
3D culture of multiple myeloma cell line using microgel environments	Universitat Politècnica de Valencia	2016-2021

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS
2019: Applied thermodynamics (20 horas)
2019: Tissue Engineering and Regenerative Medicine (6 hours)
2024: Bioquímica (26 horas)
2024: TFG Investigación básica y publicación (16 horas)

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS
7 años de experiencia en la realización de experimentos enfocados en el área de la oncología-hematología y biomateriales.

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Juan Carlos Marín-Payá, Blanca Díaz-Benito, Luis Amaro Martins, Sandra Clara Trujillo, Lourdes Cordón, Senentxu Lanceros-Méndez, Gloria Gallego Ferrer, Amparo Sempere and José Luis Gómez Ribelles					
TÍTULO	Biomimetic 3D Environment Based on Microgels as a Model for the Generation of Drug Resistance in Multiple Myeloma					
REVISTA/LIBRO	Materials					
VOLUMEN	14	PÁG. INICIAL Y FINAL	7121	AÑO	2021	CLAVE ⁽¹⁾ A

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

AUTORES	Juan Carlos Marín-Payá, Sandra Clara-Trujillo, Lourdes Cordón, Gloria Gallego Ferrer, Amparo Sempere, José Luis Gómez Ribelles					
TÍTULO	Protein-Functionalized Microgel for Multiple Myeloma Cells' 3D Culture					
REVISTA/LIBRO	Biomedicines					
VOLUMEN	10	PÁG. INICIAL Y FINAL	2797	AÑO	2022	CLAVE ⁽¹⁾ A

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

AUTORES	Sandra Clara-Trujillo, Juan Carlos Marín-Payá, Lourdes Cordón, Amparo Sempere, Gloria Gallego Ferrer, José Luis Gómez Ribelles					
TÍTULO	Biomimetic microspheres for 3D mesenchymal stem cell culture and characterization					



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

REVISTA/LIBRO	Colloids Surf B Biointerfaces						
VOLUMEN	1:177	PÁG. INICIAL Y FINAL	68-76	AÑO	2019	CLAVE ⁽¹⁾	A

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

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	3
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	2
Nº TFM's DIRIGIDOS:	3
Nº TESIS DIRIGIDAS:	

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

ACTIVIDAD	AÑO
Medical Writer	2021-2024

(*) Como máximo indicar 5 actividades