

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 Politécnica 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 | | | | | | |
| TITULO | Biomimetic 3D Environment Based on Microgels as a Model for the Generation of Drug Resistance in | | | | | | |
| | Multiple Myeloma | | | | | | |
| REVISTA/LIBR | VISTA/LIBRO Materials | | | | | | |
| VOLUMEN | 14 | PÁG. INICIAL Y FINAL | 7121 | AÑO | 2021 | CLAVE ⁽¹⁾ | Α |

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

| Juan Carlos Marín-Payá , Sandra Clara-Trujillo, Lourdes Cordón, Gloria Gallego Ferrer, Amparo Sempere, | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|--|
| Jose Luis Goille | ez Kibelles | | | | | |
| Protein-Functionalized Microgel for Multiple Myeloma Cells' 3D Culture | | | | | | |
| REVISTA/LIBRO Biomedicines | | | | | | |
| 10 | PÁG. INICIAL Y FINAL | 2797 | AÑO | 2022 | CLAVE ⁽¹⁾ | Α |
| | José Luis Góme Protein-Function Biomedicin | José Luis Gómez Ribelles Protein-Functionalized Microgel for Mul Biomedicines | José Luis Gómez Ribelles Protein-Functionalized Microgel for Multiple Myeloma Biomedicines | José Luis Gómez Ribelles Protein-Functionalized Microgel for Multiple Myeloma Cells' 3D Cu Biomedicines | José Luis Gómez Ribelles Protein-Functionalized Microgel for Multiple Myeloma Cells' 3D Culture Biomedicines | José Luis Gómez Ribelles Protein-Functionalized Microgel for Multiple Myeloma Cells' 3D Culture Biomedicines |

(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 |
| TITULO | Biomimetic microspheres for 3D mesenchymal stem cell culture and characterization |



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

| REVISTA/LIBRO | Colloids Su | rf B Biointerfaces | | | | | |
|---------------|-------------|----------------------|-------|-----|------|----------------------|---|
| VOLUMEN | 1:177 | PÁG. INICIAL Y FINAL | 68-76 | AÑO | 2019 | CLAVE ⁽¹⁾ | Α |

(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 TFMs 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