



DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Gallego Sala
NOMBRE	José

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciatura en Farmacia	Universidad de Granada	1989
Grado en Farmacia	Universidad de Alcalá de Henares	1991

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Doctor en Farmacia	Universidad de Alcalá de Henares	1994

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

- Ingeniería Farmacéutica y Diseño de Fármacos (Grado Biotecnología, UCV): cursos 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23.
- Actividad Biológica de Moléculas de Origen Marino (Máster en Biotecnología Azul Aplicada, UCV): cursos 2019-20, 2020-21, 2021-22.
- Descubrimiento de fármacos (Máster en Desarrollo y Monitorización de Ensayos Clínicos, UCV): curso 2015-16.
- Conferencias de aula (Grado Biotecnología y Doctorado, UCV): 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18.
- Codirección de 10 TFG, UCV.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

-Cuatro sexenios reconocidos por la CNEAI: 1992-1997; 1998-2004; 2005-2010; 2011-2016

-Líneas de investigación:

- 1) Estructura y reconocimiento de secuencias funcionales de ARN de origen vírico o humano
- 2) Descubrimiento de fármacos antivirales
- 3) Diseño de fármacos basado en estructura

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Simba-Lahuasi, A.; Cantero-Camacho, A.; Rosales, R., McGovern, B.L.; Rodriguez, M.L.; Marchán, V.; White, K.M.; García-Sastre, A.; Gallego, J.						
TÍTULO	SARS-CoV-2 Inhibitors Identified by Phenotypic Analysis of a Collection of Viral RNA-Binding Molecules						
REVISTA/LIBRO	Pharmaceuticals						
VOLUMEN	15	PÁG. INICIAL Y FINAL	1448	AÑO	2022	CLAVE⁽¹⁾	A

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



AUTORES	Castillo-Martínez, J.; Lixin Fan; Szewczyk, M.; Wang, Y.-X.; Gallego, J.						
TÍTULO	The low-resolution structural models of hepatitis C virus RNA subdomain 5BSL3.2 and its distal complex with domain 3'X point to conserved regulatory mechanisms within the Flaviviridae family						
REVISTA/LIBRO	Nucleic Acids Research						
VOLUMEN	50	PÁG. INICIAL Y FINAL	2287–2301	AÑO	2022	CLAVE⁽¹⁾	A

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

AUTORES	Martín-Villamil, M.; Sanmartín, I.; Moreno, A.; Gallego, J.						
TÍTULO	Pharmacophore-Based Discovery of Viral RNA Conformational Modulators						
REVISTA/LIBRO	Pharmaceuticals						
VOLUMEN	15	PÁG. INICIAL Y FINAL	748	AÑO	2022	CLAVE⁽¹⁾	A

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

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	43 artículos JCR
	2 capítulos de libro
	4 patentes
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	27
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	66
Nº TFM's DIRIGIDOS:	1
Nº TESIS DIRIGIDAS:	4

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

ACTIVIDAD	AÑO
Miembro del proyecto internacional Covid19-NMR	2020-actualidad
Coordinador del Programa de Doctorado de Ciencias de la Vida y del Medio Natural, UCV	2018-2022
Organizador de la XII Reunión sobre Ácidos Nucleicos y Nucleósidos	2019
Miembro de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Real Sociedad Española de Química, Sociedad Española de Virología y Red Temática Española de RNA (Ribored).	2015-actualidad

(*) Como máximo indicar 5 actividades