

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	PADRON SANZ
NOMBRE	CAROLINA

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DEL MAR	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE G.C.	JUNIO 1999
PROGRAMA DOCTORADO EN OCEANOGRAFÍA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE G.C.	JUNIO 2000

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
EXTRACCIÓN MICELAR DE COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS Y ORGANOCORADOS. APLICACIÓN A SU DETERMINACIÓN POR CROMATOGRFÍA LÍQUIDA EN MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE G.C.	20 SEPTIEMBRE 2005

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Más de 16 años de experiencia docente en títulos oficiales universitarios en el ámbito de la oceanografía química y análisis químico de muestras del medio marino. (Asignaturas: OCEANOGRFÍA QUÍMICA, MÉTODOS EN OCEANOGRFÍA QUÍMICA, CONTAMINACIÓN MARINA, BIOTECNOLOGÍA MARINA).

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Línea de investigación 1: Desarrollo y puesta a punto de métodos de extracción y análisis de contaminantes del medio marino.

Línea de investigación 2: Extracción de compuestos antioxidantes de organismos marinos y aplicación al tratamiento de la lesión por isquemia/reperfusión.

Sexenios: 2 sexenios reconocidos.

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	M. Belda-Antolí, C. Padrón-Sanz, D. Cejalvo-Lapeña, B. Prieto-Moure, J.M. Lloris-Cejalvo, J. M. Lloris-Carsí						
TÍTULO	Antioxidant potential of <i>Himanthalia elongata</i> for protection against ischemia reperfusion injury in the small bowel.						
REVISTA/LIBRO	Surgery						
VOLUMEN	162 (nº3)	PÁG. INICIAL Y FINAL	577 - 585	AÑO	2017	CLAVE⁽¹⁾	A

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

AUTORES	B. Prieto-Moure; D. Cejalvo-Lapeña; M. Belda-Antolí; C. Padrón-Sanz; J.M. Lloris-Cejalvo; J.M. Lloris-Carsí						
TÍTULO	Combination therapy of allopurinol and dantrolene and its role in the prevention of experimental Ischemia-Reperfusion injury of the small intestine.						
REVISTA/LIBRO	Journal of Investigative Research						
VOLUMEN	6	PÁG. INICIAL Y FINAL	1 - 8	AÑO	2020	CLAVE⁽¹⁾	A

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

⁽²⁾

AUTORES	D. Sánchez-Bonet; S. García-Oms; M. Belda-Antolí; C. Padrón-Sanz; J.M. Lloris-Carsí; D. Cejalvo-Lapeña.						
TÍTULO	RP-HPLC-DAD determination of the differences in the polyphenol content of <i>Fucus vesiculosus</i> extracts with similar antioxidant activity.						
REVISTA/LIBRO	J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.						
VOLUMEN	1184	PÁG. INICIAL Y FINAL	122978	AÑO	2021	CLAVE⁽¹⁾	A

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



Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 1
	ARTÍCULOS: 24
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	14
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	35
Nº TFM's DIRIGIDOS:	5
Nº TESIS DIRIGIDAS:	2

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

ACTIVIDAD	AÑO
Referee de revistas científicas (Marine Pollution Bulletin, Analytical Methods)	2015 -actualidad
Participación en proyectos de innovación docente.	2006-2008, 2020-2022, 2023
Miembro Comité Organizador y Comité Científico de diversos simposios internac.	2004-actualidad
PREMIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS "VIERA Y CLAVIJO 2005".	2005
PREMIO EXTRAORDINARIO DE TESIS DOCTORAL	2005

(*)Como máximo indicar 5 actividades