

## DATOS PERSONALES

<b>APELLIDOS</b>	PADRON SANZ
<b>NOMBRE</b>	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

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

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

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

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

<sup>(2)</sup>

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

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo



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

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

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>AÑO</b>
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