



## DATOS PERSONALES

<b>APELLIDOS</b>	García Sanz
<b>NOMBRE</b>	María

## DATOS ACADÉMICOS

### ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciatura en Ciencias Biológicas	Universidad de Valencia	Abril 2003
Máster en Gestión Sostenible de los Ecosistemas Costeros y Marinos	International University Study Center (IUSC) y Universidad de Barcelona (UB)	Noviembre 2004

### TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Estudio y desarrollo de indicadores biológicos para evaluar el alcance espacial de vertidos procedentes de granjas marinas	Universidad de Barcelona Programa Oficial de Posgrado en Ciencias del Mar con mención de calidad.	Marzo 2010

## EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS
7 años de experiencia como docente
1. Grado en Ciencias del Mar (curso 2010/2011-actualidad)
- Botánica marina
- Bioindicadores
- I+D en Ciencias Marinas
- Biología de Cetáceos
- Bioquímica
2. Grado en Biotecnología (curso 2011/2012-actualidad)
- Bioindicadores
- I+D en Ciencias Marinas
3. Grado en Enfermería (curso 2011/2012- curso 2016/2017)
- Bioquímica Clínica

## EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS
Formada como investigadora en el Departamento de Ecología de la Universidad de Barcelona (GEMM: Grupo de Ecología de Macrófitos Marinos) trabajo en el ámbito de la ecología, conservación y ecofisiología de macrófitos marinos. He participado en proyectos relacionados con el desarrollo y aplicación de bioindicadores para evaluar la calidad ecológica del medio marino. Concretamente ha trabajado en el desarrollo de indicadores para evaluar el impacto de la acuicultura offshore sobre poblaciones bentónicas usando diferentes marcadores fisiológicos en macrófitos y angiospermas marinas, incluyendo los análisis isotópicos como herramienta de detección de vertidos procedentes de estas instalaciones. Actualmente continuo en el campo del seguimiento y evaluación ambiental de ecosistemas marinos centrada en la evaluación del estado ecológico mediante índices basados en angiospermas y macroalgas marinas.

## 3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

<b>AUTORES</b>	Marta Pérez Vallmitjana; Juan Manuel Ruiz Fernández; María García Sanz; Javier Romero Martinengo						
<b>TÍTULO</b>	Aquaculture impacts on Mediterranean seagrasses: an evaluation of current status and future prospects.						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Life in the Mediterranean Sea: A look at habitat changes. Nova Science Publishers						
<b>VOLUMEN</b>	978-1-61209-644-5.	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	-	<b>AÑO</b>	2012	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	CL

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

<b>AUTORES</b>	María García Sanz; Juan Manuel Ruiz Fernández; Marta Pérez Vallmitjana; Manuel Ruiz de la Rosa						
<b>TÍTULO</b>	Assessment of the spatial extent of offshore fish-farm wastes using the nitrogen stable isotope ratio (d15N) in macroalgae bioassays						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Coastal and Shelf Science						
<b>VOLUMEN</b>	91	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	361 - 370	<b>AÑO</b>	2011	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

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

<b>AUTORES</b>	María García Sanz; Juan Manuel Ruiz Fernández; Olga Invers.						
<b>TÍTULO</b>	Physiological responses of the seagrass <i>Posidonia oceanica</i> as indicators of fish farm impact						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Marine Pollution Bulletin						
<b>VOLUMEN</b>	56	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	869 - 879.	<b>AÑO</b>	2008	<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:3
<b>Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO</b>	10
<b>Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)</b>	6
<b>Nº TFM's DIRIGIDOS:</b>	13
<b>Nº TESIS DIRIGIDAS:</b>	

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

ACTIVIDAD	AÑO
Acreditación como profesor ayudante doctor por la "Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva" (AVAP)	Abril 2012
6 años de experiencia como Coordinadora Internacional del Grado de Ciencias del Mar	Curso 2011/2012-actualidad
3 años de experiencia como Responsable Académico del grupo de 1º de Ciencias del Mar dentro del programa "Plan de Acción Tutorial" de la UCV	Curso 2015/2016-actualidad
Ponencia impartida en el curso "Monitoring environmental effects of aquaculture" titulada "Techniques for evaluate fish farm impacts: Seagrasses and Maërl" organizado por el "International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM)."	Septiembre 2017
Curso (36 horas): Marine algae culture: techniques, uses and development perspectives	Junio 2016

(\*) Como máximo indicar 5 actividades