



## Marta Albo Puigserver

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 28/07/2020

**v 1.4.3**

f2bcb9717711eb3d58e27d79cee3aaeb

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Comencé mi actividad de investigación en 2010 durante mi licenciatura en Ciencias Ambientales en la Universidad de Barcelona, cuando recibí una beca competitiva de un año para trabajar en el Instituto de Ciencias Ambientales de la Universidad de Leiden (Países Bajos). En 2011, me uní al Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC), primero para llevar a cabo el proyecto de máster y luego para desarrollar mi doctorado en Ciencias del Mar con una beca FPI, enfocada al estudio del rol ecológico y funcional de los pequeños peces pelágicos en el mar Mediterráneo. Durante 2012-2016, participé en varias campañas oceanográficas de investigación y asistí a 10 congresos internacionales. Además, durante mi doctorado visité laboratorios internacionales en Estados Unidos 4 meses, Australia 3 meses e Italia 3 meses, donde colaboré con varios investigadores internacionales. En 2017, trabajé como coordinadora de investigación del proyecto Europeo Interreg-MED ConFish en el ICM-CSIC. En 2018-2019 trabajé como asistente de investigación en un proyecto europeo (SPELMED) y colaboré con dos proyectos nacionales españoles (PELWEB y RESNEP) en el ICM-CSIC. Mi investigación se centra en comprender las relaciones entre las especies marinas y la transferencia de energía en la red alimentaria marina, así como estudiar los impactos de la pesca y del cambio climático en los parámetros de historia de vida de especies claves en el ecosistema, como por ejemplo cambios en la reproducción o condición corporal. Estudio la ecología trófica de peces combinando el uso de isótopos estables, ADN metabarcoding y análisis de contenido estomacal. Además, combino esta información trófica con parámetros ecofisiológicos como el contenido de lípidos y energía para comprender mejor los cambios en la historia de vida de las especies. También aplico modelos "Dynamic Energy Budget" utilizando datos oceanográficos para simular diferentes escenarios de cambio climático y ver cómo afecta a la dinámica de las especies. Además, durante los últimos años he estado involucrada en el diseño de planes de cogestión pesquera de especies pesqueras icónicas en el Mediterráneo con la participación de diferentes actores. También he colaborado en estudios de genética de poblaciones para determinar las unidades de gestión de los peces pelágicos pequeños y la gamba roja mediante técnicas de SNPs (Single Nucleotide Polymorphism). A mediano y largo plazo, mis objetivos de investigación son continuar avanzando en el estudio de la ecología de las especies marinas, integrando técnicas novedosas como análisis genéticos de poblaciones y análisis de cambios temporales y espaciales en la historia de vida, en combinación con el desarrollo de indicadores y otras herramientas que permitan evaluar y monitorizar cambios en la red trófica. El objetivo final de mi investigación es tener una buena comprensión de las interacciones de la red alimentaria y determinar cómo afecta la explotación pesquera y los cambios ambientales a la dinámica y biodiversidad de poblaciones de interés pesquero, y así poder aportar la información necesaria para la gestión sostenible de los recursos marinos.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

H-índice: 6 (Scopus), 7 (Google Scholar) ; Artículos JCR: 12 publicados; Publicaciones en Q1:7; Nº total de citas: 99 (Scopus), 154 (Google Scholar)



## Marta Albo Puigserver

Apellidos: **Albo Puigserver**  
 Nombre: **Marta**  
 ORCID: **0000-0002-0477-5984**  
 ScopusID: **55607790600**  
 ResearcherID: **F-5693-2016**  
 Página web personal: **[https://www.researchgate.net/profile/Marta\\_Albo-Puigserver](https://www.researchgate.net/profile/Marta_Albo-Puigserver)**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Desempleado                      **Tipo de entidad:** Desempleo  
**Fecha de inicio:** 15/01/2020

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	15/07/2019
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	01/05/2018
3	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	21/04/2017
4	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Contrato en practicas	01/12/2012

- 1 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas                      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Recursos Marinos Renovables, Instituto de Ciencias del Mar  
**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, España  
**Categoría profesional:** Titulado Superior  
**Fecha de inicio-fin:** 15/07/2019 - 14/01/2020                      **Duración:** 6 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Funciones desempeñadas:** Análisis de datos y redacción de artículos científicos. Estudio de la ecología trófica (contenido estomacal, DNA-metabarcoding y isótopos estables) y parámetros biológicos de historia de vida de la sardina y la anchoa, en el marco del proyecto PELWEB (Winners, losers and shifts of Pelagic food web changes in the western Mediterranean Sea: from ecosystem consequences to future projections).
- 2 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas                      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Recursos Marinos Renovables, Instituto de Ciencias del Mar  
**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, España



**Categoría profesional:** Titulado Superior

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2018 - 19/12/2018

**Duración:** 7 meses - 19 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Redacción de informes científicos para el proyecto SPELMED (Evaluation of the population status and specific management alternatives for the Small Pelagic fish stocks in the North-Western Mediterranean Sea), muestreo en lonjas, análisis en laboratorio, análisis de datos, comunicación de los resultados y organización de jornadas de trabajo con pescadores.

**3 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Departamento:** Recursos Marinos Renovables, Instituto de Ciencias del Mar

**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, España

**Categoría profesional:** Titulado Superior

**Fecha de inicio-fin:** 21/04/2017 - 31/03/2018

**Duración:** 11 meses - 9 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Coordinación del proyecto Interreg Med ConFish y proyecto FEMP de seguimiento de la pesquería de gamba rosada del Plan de Gestión de la zona de Palamós. Preparación de talleres con agentes implicados en la cadena de valor de la pesquería de gamba y pulpo, muestreo biológico, realización de entrevistas a pescadores, redacción de informes científicos y justificación de proyectos.

**4 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Departamento:** Recursos Marinos Renovables, Instituto de Ciencias del Mar

**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, España

**Categoría profesional:** Contrato en practicas

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2012 - 30/11/2016

**Duración:** 4 años

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Realización de la tesis doctoral en el marco del proyecto del Plan estatal de I+D ECOTRANS CTM 2011 26333 para estudiar el rol ecológico de los peces pelágicos pequeños y medianos en la cadena trófica en el Mediterráneo Noroccidental. Campañas oceanográficas, muestreos biológicos, análisis de isótopos, calorimetría, extracción de lípidos, análisis de contenido estomacal, análisis de datos, redacción de artículos científicos, difusión de los resultados en congresos.



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciada en Ciencias Ambientales

**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 05/09/2011

**Nota media del expediente:** Notable

**Nota media del expediente:** Notable

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Programa Oficial de Ciències del mar

**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de Catalunya      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Barcelona,

**Fecha de titulación:** 18/10/2019

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 18/10/2019

**Título de la tesis:** Ecological and functional role of small and medium pelagic fish in the northwestern Mediterranean Sea

**Director/a de tesis:** Marta Coll Montón

**Codirector/a de tesis:** Joan Navarro Bernabé

**Calificación obtenida:** Excelente Cum-Laude

**Mención de calidad:** Si

### Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** Máster Universitario en Ciencias del Mar: Oceanografía y Gestión del Medio Marino

**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**Fecha de titulación:** 18/09/2012

**Calificación obtenida:** 9.12



## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Isotopos Estables aplicado a estudios tróficos (1st Stable Isotope Course Applied to Trophic Studies)  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, España  
**Entidad de titulación:** Asociacion Mar de Ciencia-Barcelona Ocean (Institut de Ciencies del Mar, ICM-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 04/07/2019 **Duración en horas:** 24 horas
- 2 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Escuela de Verano “Enfoques interdisciplinarios para océanos sostenibles”  
**Ciudad entidad titulación:** Yogyakarta, Indonesia  
**Entidad de titulación:** IMBeR ClimEco6 summer school, Universidad Gadjah Mada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 08/08/2018 **Duración en horas:** 70 horas
- 3 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de análisis de datos de DNA Metabarcoding  
**Ciudad entidad titulación:** A Coruña, España  
**Entidad de titulación:** All Genetics SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 29/06/2018 **Duración en horas:** 10 horas
- 4 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Modelado de distribución de especies: métodos y aplicaciones  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, España  
**Entidad de titulación:** Barcelona Ocean, Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 02/03/2018 **Duración en horas:** 24 horas
- 5 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Formación de Personal Investigador Usuario de Animales de Experimentación  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, España  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 30/01/2015 **Duración en horas:** 80 horas
- 6 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Introducción al modelado con Ecopath with Ecosim  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, España  
**Entidad de titulación:** Institut de Ciencies del Mar, ICM-CSIC  
**Fecha de finalización:** 05/11/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- 7 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de utilización de isótopos estables en ecología y en ciencias ambientales  
**Ciudad entidad titulación:** Sevilla, España  
**Entidad de titulación:** Estación Biológica de Doñana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 09/10/2014 **Duración en horas:** 32 horas



- 8 Título de la formación:** Curso de Modelos cualitativos matemáticos de sistemas complejos  
**Entidad de titulación:** Barcelona Ocean, Instituto Ciencias del Mar (ICM-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 26/09/2014 **Duración en horas:** 32 horas
- 9 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de análisis de datos multivariantes para ecología y evolución en R software  
**Ciudad entidad titulación:** Oporto, Portugal  
**Entidad de titulación:** CIBIO **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 09/10/2012 **Duración en horas:** 40 horas

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Catalán	C2	C2	C2	C2	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Patrones espaciales y estacionales de la condición corporal y el contenido energético de los pequeños pelágicos a lo largo del noroeste del Mar Mediterráneo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Marta Coll  
**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Alumno/a:** Sara Geréz Orús  
**Fecha de defensa:** 12/09/2019
- 2 Título del trabajo:** Temporal differences in the trophic strategies between three predatory pelagic fish in the western Mediterranean Sea  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Joan Navarro  
**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Alumno/a:** Pau Enric Serra Marín  
**Fecha de defensa:** 18/09/2018





## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Practicas de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1** **Nombre del proyecto:** Declivi dels petits Pelàgics al mar Català: rol potencial del canvi en el plankton i la contaminació

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Organismo publico autonómico

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Coll Monton

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Agricultura, ramaderia y Pesca de la Generalitat de Cataluña **Tipo de entidad:** Organismo publico autonómico

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** European Maritime and Fisheries Fund

**Cód. según financiadora:** ARP059/19/00005

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 87.083 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Participación en el desarrollo y escritura de la propuesta de proyecto. Tratamiento de datos de DNA metabarcoding, contenido estomacal y isótopos estables de sardina y anchoa. Preparación de artículos científicos.

**2** **Nombre del proyecto:** Winners, losers and shifts of Pelagic food web changes in the western Mediterranean Sea: from ecosystem consequences to future projections

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Estatal

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Bellido; Marta Coll Montón

**Entidad/es financiadora/s:**



Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Plan Estatal I+D+I Retos 2017  
**Cód. según financiadora:** CTM2017-88939-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020  
**Cuantía total:** 137.940 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Muestreo mensual biológico de sardina y anchoa. Trabajo de laboratorio, tratamiento de datos de historia de vida, capturas pesqueras, contenido estomacal, isótopos estables, DNA-metabarcoding. Organización de jornadas con agentes implicados en la gestión de pequeños pelágicos. Supervisión de estudiantes de grado y máster. Participación en congresos y redacción de informes y artículos científicos.

**3 Nombre del proyecto:** RESNEP: Marine no-take areas as a tool to recover iconic Mediterranean fisheries in decline: the case of Nephrops norvegicus

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Participación en campañas pesqueras  
**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joan Navarro Bernabé  
**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombre del programa:** Plan estatal de I+D+i Retos 2017  
**Cód. según financiadora:** CTM2017-82991-C2-1-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 30/12/2020

**Aportación del solicitante:** Participación en la organización de campaña de pesca. Participación en 6 días de embarques pesqueros con barcos de arrastre en el puerto de Rosas (Cataluña) para evaluar el estado del ecosistema y de la pequería de cigala previo al establecimiento de una zona de no pesca.

**4 Nombre del proyecto:** Evaluation of the population status and specific management alternatives for the Small Pelagic fish stocks in the North-Western Mediterranean Sea

**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Institut de Ciències del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Europea  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Bellido; Marta Coll Montón  
**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea **Tipo de entidad:** Agencia Europea  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** EASME/EMFF/2016/032  
**Cód. según financiadora:** SCNR02-TENDER EASME/EMFF/2016/32  
**Fecha de inicio-fin:** 21/12/2017 - 30/01/2019  
**Entidad/es participante/s:** Instituto Español de Oceanografía  
**Cuantía total:** 210.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Coordinación Work Package. Muestreo en lonja de sardina y anchoa, recolección de muestras para análisis genético. Revisión bibliográfica, tratamiento de datos de dieta,



parámetros de historia de vida de la sardina y la anchoa en el Mediterráneo. Redacción de informes y deliverables. Organización de reuniones con el sector pesquero y entrevistas. Difusión de resultados en congresos y preparación de publicaciones científicas.

- 5 Nombre del proyecto:** Evaluación continuada de la pesquería de gamba rosada en el marco del seguimiento de la orden que regula la pesca con arte de fondo en las zonas marítimas próximas a Palamós.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Técnico/a

**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joan Baptista Company

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de agricultura, ramadería y pesca de la Generalitat de Catalunya

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** European Maritime and Fisheries Fund 2017

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2017 - 29/06/2018

**Cuantía total:** 70.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Embarques bimensuales en barcos de pesca de arrastre en fondos de gamba roja. Identificación taxonomica de las especies pescadas, recogida de muestras y datos biológicos. Estudio de selectividad de redes de arrastre de malla cuadrada.

- 6 Nombre del proyecto:** Connectivity among Mediterranean fishery stakeholders and scientists resolves connectivity of fishery populations

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Unión Europea

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joan Batista Company; Anamaria Stambuk

**Entidad/es financiadora/s:**

European regional development fund

**Tipo de entidad:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Interreg-MED programme

**Cód. según financiadora:** EU-Interreg-MED-1442320113

**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2017 - 29/06/2018

**Cuantía total:** 561.000 €

**Cuantía subproyecto:** 113.000 €

**Aportación del solicitante:** Coordinación del proyecto del partner local. Realización de muestreos en lonjas en puertos de España, organización de jornadas de trabajo con pescadores, realización de encuestas a pescadores. Justificación científica y económica del proyecto. Redacción de informes.

- 7 Nombre del proyecto:** CONECTA (Conectividad poblacional en la gamba rosada, *Aristeus antennatus*, en el Mediterráneo noroccidental entre el Golfo de León y el Golfo de Valencia)

**Modalidad de proyecto:** De investigación

**Ámbito geográfico:** Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Grado de contribución:** Participante en campaña oceanográfica

**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joan Baptista Company Claret

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Nombre del programa:** Plan Estatal de I+D+i

**Cód. según financiadora:** CTM2014-54648-C2-1-R; CTM2014-54648-C2-2-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 30/12/2017

**Aportación del solicitante:** Participación en la campaña oceanográfica CONECTA. Localización: Litoral de levante español (desde el Golfo de Valencia al Golfo de León), Nord-Oeste del Mar Mediterráneo. Embarcación: B/O "García del Cid", bandera española, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Capitán de la embarcación: Alejandro Muro. Fechas y duración: 22 de agosto - 31 de agosto del 2016. 10 días. Descripción: Pesca de fauna microscópica (zooplancton) mediante el uso de diferentes artes de pesca especializados

**8 Nombre del proyecto:** ECOTRANS (Dinámica y rol ECOLógico de los peces pelágicos pequeños en el noroeste Mediterráneo: TRANSferencia de energía desde organismos planctónicos a depredadores superiores)

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Palomera

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Plan Estatal de I+D+i

**Cód. según financiadora:** CTM2011-26333

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2012 - 01/06/2015

**Cuantía total:** 181.500 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Realización de la tesis doctoral, contratado predoctoral FPI asociado al proyecto. Diseño y realización de muestreos biológicos. Análisis de isótopos, contenido estomacal, calorimetría, tratamiento de datos, redacción de trabajos científicos, presentación y difusión de los resultados del proyecto en congresos. Participación en 2 campañas Oceanográficas (febrero y julio 2013), Días totales de Campaña: 30. Localización: Litoral catalán y valenciano, Nord-Oeste del Mar Mediterráneo. Embarcación: B/O "Ángeles Alvariño", bandera española, Instituto Español de Oceanografía (IEO). Capitán de la embarcación: Francisco Barreiros Iglesias. Descripción: Pesca de fauna pelágica y bentónica litoral mediante el uso de artes de pesca de arrastre no destructivo. Pesca de fauna microscópica (fitoplancton i zooplancton) mediante artes de pesca especializados.



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**1** Índice H: 7  
Fecha de aplicación: 21/07/2020  
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

**2** Índice H: 6  
Fecha de aplicación: 21/07/2020  
Fuente de Índice H: SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Maria Grazia Pennino; Eneko Bachiller; Elena Lloret-Lloret; Marta Albo-Puigserver; Antonio Esteban; Angélique Jadaud; José María Bellido; Marta Coll. Ingestion of microplastics and occurrence of parasite association in Mediterranean anchovy and sardine. Marine Pollution Bulletin. 158, pp. 111399. ELSEVIER, 01/09/2020.  
DOI: 10.1016/j.marpolbul.2020.111399  
Tipo de producción: Artículo científico      Tipo de soporte: Revista

**2** Maria Grazia Pennino; Marta Coll; Marta Albo-Puigserver; Elena Fernández-Corredor; Jeroen Steenbeek; Ana Giráldez; María Gonzalez; Antonio Esteban; José María Bellido. Current and future influence of environmental factors on small pelagic fish distributions in the Northwestern Mediterranean Sea. Frontiers in Marine Science. 7, pp. 622. Frontiers, 07/07/2020.  
DOI: 10.3389/FMARS.2020.00622  
Tipo de producción: Artículo científico      Tipo de soporte: Revista

**3** Marta Albo-Puigserver; Sonia Sánchez; Marta Coll; Miguel Bernal; Raquel Sáez-Liante; Joan Navarro; Isabel Palomera. Year-round energy dynamics of sardine and anchovy in the north-western Mediterranean Sea. Marine Environmental Research. 159, pp. 105021. Elsevier, 05/2020.  
DOI: 10.1016/j.marenvres.2020.105021  
Tipo de producción: Artículo científico      Tipo de soporte: Revista  
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
Autor de correspondencia: Si

**4** Marta Albo-Puigserver; Diego Borme; Marta Coll; Valentina Tirelli; Isabel Palomera; Joan Navarro. Trophic ecology of range-expanding round sardinella and resident sympatric species in the NW Mediterranean. Marine Ecology Progress Series. 650, pp. 139 - 154. Inter-Reserach Science Publisher, 2019.  
DOI: 10.3354/meps12962  
Tipo de producción: Artículo científico      Tipo de soporte: Revista  
Autor de correspondencia: Si

**5** Marta Coll; Marta Albo-Puigserver; Joan Navarro; Isabel Palomera; Jeffrey M. Dambacher. Who is to blame? Plausible pressures on small pelagic fish population changes in the northwestern Mediterranean Sea. Marine Ecology Progress Series. 617-618, pp. 277 - 294. Inter Reserach Science Publisher, 2019.  
DOI: 10.3354/meps12591  
Tipo de producción: Artículo científico      Tipo de soporte: Revista  
Autor de correspondencia: No



- 6** Marta Albo-Puigserver; Ana Muñoz; Joan Navarro; Marta Coll; Heidi Pethybridge; Sonia Sánchez; Isabel Palomera. Ecological energetics of forage fish from the Mediterranean Sea: seasonal dynamics and interspecific differences. *Deep-Sea Research II: Topical Studies in Oceanography*. 140, pp. 74 - 82. ELSEVIER, 2017.  
**DOI:** 10.1016/j.dsr2.2017.03.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 7** Joan Navarro; Raquel Sáez-Liante; Marta Albo-Puigserver; Marta Coll; Isabel Palomera. Feeding strategies and ecological roles of three predatory pelagic fish in the western Mediterranean Sea. *Deep-Sea Research II: Topical Studies in Oceanography*. 140, pp. 9 - 17. ELSEVIER, 2017.  
**DOI:** 10.1016/j.dsr2.2016.06.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Marta Albo-Puigserver; Joan Navarro; Marta Coll; Craig A. Layman; Isabel Palomera. Trophic structure of pelagic species in the northwestern Mediterranean Sea. *Journal of Sea Research*. 117, pp. 27 - 35. ELSEVIER, 14/09/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 9** Nieves López; Joan Navarro; Claurio Barría; Marta Albo-Puigserver; Marta Coll; Isabel Palomera. Feeding ecology of two demersal opportunistic predators coexisting in the northwestern Mediterranean Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 175, pp. 15 - 23. ELSEVIER, 21/03/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Francisco Martínez-Baena; Joan Navarro; Marta Albo-Puigserver; Isabel Palomera; Rigoberto Rosas-Luis. Feeding habits of the short-finned squid *Illex coindetii* in the western Mediterranean sea using combined stomach content and isotopic analysis. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 96 - 6, pp. 1235 - 1242. Cambridge University Press, 09/12/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Marta Albo-Puigserver; Joan Navarro; Marta Coll; Jacopo Aguzzi; Luis Cardona; Raquel Sáez-Liante. Feeding ecology and trophic position of three sympatric demersal chondrichthyans in the northwestern Mediterranean. *Marine Ecology Progress Series*. 524, pp. 255 - 268. John Wiley & Sons, 30/03/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 12** Joan Navarro; Marta Albo-Puigserver; Marta Coll; Raquel Sáez; Manuela G Forero; Roman Kutcha. Isotopic discrimination of stable isotopes of nitrogen (d15N) and carbon (d13C) in a host-specific holocephalan tapeworm. *Journal of Helminthology*. 88, pp. 371 - 375. Cambridge University Press, 04/03/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Bioenergetic of small pelagic fish: Fatmeter analysis as surrogate of calorimetry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Claudia Campanini; Marta Albo-Puigserver; Sara Geréz; Elena Illoret-Iloret; Joan Giménez; José María Bellido; Maria Grazia Pennino; Marta Coll **Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de finalización:** 03/07/2020, No,  
En: VII International Symposium on Marine Science ISMS-2020. Barcelona, pp. 01/07/2020. (España):



**Con comité de admisión ext.:** Si

- 2 Título del trabajo:** Seasonal patterns of body condition and trophic signature of pelagic fish along a latitudinal gradient of the northwestern Mediterranean Sea  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Elena Lloret-Lloret; **Tipo de participación:** Participativo - Póster  
Marta Albo-Puigserver; Joan Giménez; Joan Navarro;  
María Grazia Pennino; José María Bellido; Marta Coll  
**Fecha de finalización:** 03/07/2020, No,  
En: VII International Symposium on Marine Science ISMS-2020. Barcelona, pp. 01/07/2020. (España):  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 3 Título del trabajo:** The seasonal distribution of a highly commercial fish is related to ontogenetic changes in its feeding strategy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Elena Lloret-Lloret; **Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
Joan Navarro; Joan Giménez; Nieves López; Marta (comunicación oral)  
Albo-Puigserver; María Grazia Pennino; Marta Coll  
**Fecha de finalización:** 03/07/2020, No,  
En: VII International Symposium on Marine Science ISMS-2020. Barcelona, pp. 01/07/2020. (España):  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 4 Título del trabajo:** Diet tracing in anchovy and sardine: a multi-proxy approach to understand trophic interactions in the NW Mediterranean pelagic ecosystem  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; **Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
Eneko Bachiller; Joan Giménez; Elena Lloret-Lloret; (comunicación oral)  
José María Bellido; María Grazia Pennino; Antonio  
Esteban; Neus Marí-Mena; Beatriz Carro; Marta Coll  
**Fecha de finalización:** 12/09/2019, Si,  
En: ICES-Annual Science Conference. Göteborg, pp. 09/09/2019. (Suecia): ICES,  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 5 Título del trabajo:** Coupling novel modeling techniques to predict future scenarios and alternative management options for small pelagic species in the Northwestern Mediterranean Sea  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** María Grazia Pennino; **Tipo de participación:** Participativo - Póster  
Marta Coll; John Ramírez; Marta Albo-Puigserver;  
Jeroen Steenbeek; José María Bellido  
**Fecha de finalización:** 21/06/2019, No,  
En: Future Oceans 2 IMBER. Brest, pp. 17/06/2019. (Francia): IMBER,  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 6 Título del trabajo:** Historical changes in life-history traits of small pelagic fish in the western Mediterranean Sea  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Jos María Bellido; Ana **Tipo de participación:** Participativo - Póster  
Isabel Colmenero; Ana Giráldez; Manuel Hidalgo;  
María Grazia Pennino; John Ramírez; Pedro Torres;  
Marta Coll  
**Fecha de finalización:** 21/06/2019, Si,  
En: Future Oceans 2. Brest, pp. 17/06/2019. (Francia): IMBER, Asociaciones y Agrupaciones.  
**Con comité de admisión ext.:** Si



- 7** **Título del trabajo:** From species to community level: understanding the ecological role of small pelagic fish in the Mediterranean Sea  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; Joan Navarro; Isabel Palomera; Marta Coll  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de finalización:** 07/02/2019, Si,  
En: Primer congreso de la Sociedad Ibérica de Ecología (SIBECOL). Barcelona, pp. 04/02/2019. (España): Sociedad Ibérica de Ecología,  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 8** **Título del trabajo:** Local Ecological Knowledge (LEK) as a support for Octopus vulgaris fisheries management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Valentina Bernarello; C Pedà; Marta Albo-Puigserver; Guiomar Rotllant; Maria Spika; T Romeo; F Andaloro; Annamaria Stambuk; Miguel Baltazar-Soares; Joan Baptista Company; Rut Cegonho; Maria R Partidario; Maria B Monteiro; Sasa Raicevich  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de finalización:** 14/12/2018, No,  
En: Forum on Fisheries Sciences in the Mediterranean and the Black Sea. Roma, pp. 10/12/2018. (Italia): FAO-GFCM,  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 9** **Título del trabajo:** Plausible pressures on small pelagic fish population changes in the NW Mediterranean Sea  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; Marta Coll; Joan Navarro; Isabel Palomera; Jeffrey Dambacher  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de finalización:** 14/12/2018, Si,  
En: Forum on Fisheries Sciences in the Mediterranean and the Black Sea. Roma, pp. 10/12/2018. (Italia): FAO-GFCM,  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 10** **Título del trabajo:** Defining connectivity of exploited octopus and shrimp populations across the Mediterranean  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Anamaria Stambuk; I Sabolic; Miguel Baltazar-Spares; O Mira; R Bakaric; Sasa Raicevich; Marta Albo-Puigserver; Pietro Battaglia; J Bozanic; Joan Baptista Company; Rut Cegonho; Maria R Partidario; Guiomar Rotllant; Margarita Barros; Maria Spika; S Hudina  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de finalización:** 09/10/2018, No,  
En: International Marine Connectivity Conference. Creta, pp. 08/10/2018. (Grecia):  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 11** **Título del trabajo:** Plausible pressures on small pelagic fish population changes in the NW Mediterranean Sea  
**Tipo evento:** Congreso





**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Coll; Marta Albo-Puigserver; Joan Navarro; Isabel Palomera; Jeffrey Dambacher

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de finalización:** 27/09/2018, No,

En: ICES Annual Science Conference. Hamburg, pp. 24/09/2018. (Alemania): ICES,

**Con comité de admisión ext.:** Si

**12 Título del trabajo:** Bioenergetics of European sardine: Simulating environmental influences on population dynamics in the western Mediterranean Sea

**Tipo evento:** Congreso

**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; Heidi Pethybridge; Joan Navarro; Isabel Palomera; Magdalena Iglesias; Andrés Ospina-Álvarez; Ana Ventero; Marta Coll

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de finalización:** 11/03/2017, Si,

En: International Symposium Drivers of Dynamics of Small Pelagic Fish Resources. Victoria, pp. 06/03/2017. (Canadá): ICES-PICES, Asociaciones y Agrupaciones.

**Con comité de admisión ext.:** Si

**13 Título del trabajo:** Colonizing new habitats and meeting new neighbors: Trophic relationships between the expanding round sardinella and coexisting small pelagic fish in the NW Mediterranean Sea

**Tipo evento:** Congreso

**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; Diego Borme; Marta Coll; Valentina Tirelli; Isabel Palomera; Joan Navarro

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de finalización:** 11/03/2017, Si,

En: Colonizing new habitats and meeting new neighbors: Trophic relationships between the expanding round sardinella and coexisting small pelagic fish in the NW Mediterranean Sea. Victoria, pp. 06/03/2017. (Canadá): ICES-PICES,

**Con comité de admisión ext.:** Si

**14 Título del trabajo:** Ecological and functional role of key fish species from the pelagic community of the Mediterranean Sea

**Tipo evento:** Congreso

**Autores/as (p. o. de firma):** Albo-Puigserver Marta; Joan Navarro; Isabel Palomera; Marta Coll

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de finalización:** 11/03/2017, Si,

En: International Symposium Drivers of Dynamics of Small Pelagic Fish Resources. Barcelona, pp. 06/03/2017. (España): ICES-PICES, Asociaciones y Agrupaciones.

**Con comité de admisión ext.:** Si

**15 Título del trabajo:** Who did it?: Assessing potential pressures on small pelagic fish populations of the NW Mediterranean Sea using a qualitative modelling approach

**Tipo evento:** Congreso

**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; Marta Coll; Joan Navarro; Isabel Palomera; Jeffrey Dambacher

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de finalización:** 11/03/2017, Si,

En: International Symposium Drivers of Dynamics of Small Pelagic Fish Resources. Victoria, pp. 06/03/2017. (Canadá): ICES-PICES, Asociaciones y Agrupaciones.

**Con comité de admisión ext.:** Si

- 16 Título del trabajo:** Feeding ecology of two demersal opportunistic predators coexisting in the northwestern Mediterranean Sea  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Nieves López; Joan Navarro; Claudio Barría; Marta Albo-Puigserver; Marta Coll; Isabel Palomera  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de finalización:** 24/06/2016, No,  
En: VI Congreso Ibérico de Ictiología. Murcia, pp. 21/06/2016. (España): SIBIC,  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 17 Título del trabajo:** Assessing the trophic ecology and ecological role of small and medium pelagic fish in the Mediterranean Sea; insights from diet studies, isotopic data and food-web models  
**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; Joan Navarro; Marta Coll; Isabel Palomera  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Depósito legal:** Dinamarca  
**Fecha de finalización:** 18/09/2015, Si,  
Copenhague. En: 3rd CLIOTOP Symposium: Future of Oceanic Animals in a Changing Ocean. San Sebastián, pp. 14/09/2015. País Vasco (España): International Council for the Exploration of the Sea ICES, organización global.  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 18 Título del trabajo:** Ecological energetics of pelagic fish of the Mediterranean Sea: interspecific and seasonal differences.  
**C. Autón./Reg. entidad organizadora:** Danmark  
**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; Ana Muñoz; Sonia Sánchez; Joan Navarro; Marta Coll; Isabel Palomera  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Depósito legal:** Dinamarca  
**Fecha de finalización:** 18/09/2015, Si,  
Copenhague. En: 3rd CLIOTOP Symposium: Future of Oceanic Animals in a Changing Ocean. San Sebastián, pp. 14/09/2015. País Vasco (España): International Council for the Exploration of the Sea ICES,  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 19 Título del trabajo:** New insights on condition and bioenergetics of sardine and anchovy in the Northwestern Mediterranean  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Sonia Sánchez; Isabel Palomera; Marta Albo-Puigserver; Miguel Bernal  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de finalización:** 21/11/2014, No,  
En: 2nd International Ocean Research Conference (IORC-UNESCO). Barcelona, pp. 16/11/2014. (España): UNESCO, Agencia Internacional.  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 20 Título del trabajo:** Trophic dynamics of the pelagic ecosystem of the NW Mediterranean Sea using stable isotope analysis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; Joan Navarro; Marta Coll; Craig A. Layman; Isabel Palomera  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de finalización:** 27/06/2014, Si,  
En: V Jornadas Ibéricas de Ictiología- SIBIC. Lisboa, pp. 24/06/2014. (Portugal): SIBIC, Asociaciones y Agrupaciones.  
**Con comité de admisión ext.:** Si



- 21 Título del trabajo:** Trophic dynamics of the pelagic ecosystem of the NW Mediterranean Sea: new insights considering ontogeny and season  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; **Tipo de participación:** Participativo - Póster  
Joan Navarro; Marta Coll; Isabel Palomera  
**Fecha de finalización:** 27/06/2014, Si,  
En: IMBER Open Science Conference- Future Oceans. Bergen, pp. 23/06/2014. (Noruega): IMBER, Asociaciones y Agrupaciones.  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 22 Título del trabajo:** Trophic ecology of the short finned squid *Illex coindetii* in the Western Mediterranean Sea (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Francisco Martínez; **Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
Rigoberto Rosas-Luis; Joan Navarro; Marta (comunicación oral)  
Albo-Puigserver; Isabel Palomera  
**Fecha de finalización:** 27/06/2014, No,  
En: Mollusca 2014 International Congress. México DF, pp. 22/06/2014. (México):  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 23 Título del trabajo:** Energy density and lipid content of sardine (*Sardina pilchardus*) and anchovy (*Engraulis encrasicolus*) in the Catalan Sea  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Sonia Sánchez; Isabel **Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
Palomera; Marta Albo-Puigserver; Miguel Bernal (comunicación oral)  
**Fecha de finalización:** 01/11/2013, No,  
En: 40th CIESM Congress. Marseille, pp. 28/10/2013. (Francia): CIESM,  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 24 Título del trabajo:** Feeding habits of sympatric demersal Chondrichthyes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; **Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
Joan Navarro; Marta Coll; Raquel Sáez; Isabel (comunicación oral)  
Palomera  
**Fecha de finalización:** 01/11/2013, Si,  
En: 40th CIESM Congress. Marsella, pp. 28/10/2013. (Francia): CIESM,  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 25 Título del trabajo:** Trophic pathways of an expanding pelagic fish species in the Mediterranean  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autores/as (p. o. de firma):** Joan Navarro; Marta **Tipo de participación:** Participativo - Póster  
Albo-Puigserver; Marta Coll; Isabel Palomera  
**Fecha de finalización:** 20/09/2013, No,  
En: Adapting to Global change in the Mediterranean hotspot. Sevilla, pp. 18/09/2013. (España):  
**Con comité de admisión ext.:** Si



## Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

### 1 Tipo de evento: Jornada

**Título del trabajo:** Presentación proyectos PELWEB y SPELMED

**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver; Marta Coll; José Maria Bellido,

**Fecha de finalización:** 17/09/2018,

"Foro Científico de la Pesca Española en el Mediterráneo". En: Universidad de Alicante. 17/09/2018. Alicante Universidad, España,

### 2 Tipo de evento: Taller de Trabajo

**Título del trabajo:** Review of methodologies used in stomach content analysis: Gravimetric method

**Autores/as (p. o. de firma):** Marta Albo-Puigserver,

**Fecha de finalización:** 27/04/2018,

"Workshop on sampling, processing and analyzing the stomach contents (WKSTCON-ICES)". En: Instituto Español de Oceanografía. 24/04/2018. Palma Organismo Público de Investigación, España,

## Otras actividades de divulgación

### 1 Título del trabajo: Participación en taller de disección para colegios

**Nombre del evento:** Scientific Week, Jornada puertas abiertas ICM-CSIC

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 17/11/2017

**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
Marta Albo-Puigserver.

### 2 Título del trabajo: Taller de muestreo en laboratorio de ictiología

**Nombre del evento:** Scientific Week, Jornada puertas abiertas ICM-CSIC

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 17/11/2016

**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
Marta Albo-Puigserver.

### 3 Título del trabajo: Taller de disección

**Nombre del evento:** Scientific Week, Jornada puertas abiertas ICM-CSIC

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 17/11/2014

**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
Marta Albo-Puigserver.



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Análisis socio-ecológico del sistema pelágico en el noroeste del mar Mediterraneo, enfocado a la dinámica de los peces pelágicos pequeños  
**Tipo de actividad:** Jornada de trabajo con agentes implicados **Fecha de finalización:** 22/02/2020  
**Entidad convocante:** Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC)  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 12  
**Fecha de inicio-fin:** 22/02/2020 - 22/02/2020
- Título de la actividad:** Jornada multisectorial Interreg MED "CONFISH": Opinions i expectatives sobre el futur de la pesca a Palamós  
**Tipo de actividad:** Jornada de trabajo del proyecto CONFISH **Fecha de finalización:** 24/03/2018  
**Ciudad de celebración:** Palamós,  
**Entidad convocante:** Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC)  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 23/03/2018 - 24/03/2018
- Título de la actividad:** IV curso Introductorio de R para Oceanógrafos (ACOIO)  
**Tipo de actividad:** Curso **Fecha de finalización:** 19/03/2015  
**Entidad convocante:** Asociación de Oceanógrafas y Oceanógrafos de Catalunya  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 20/02/2015 - 19/03/2015
- Título de la actividad:** Ecopath 30 Years anniversary- Modelling dynamic ecosystems: beyond boundaries with EwE  
**Tipo de actividad:** Congreso **Fecha de finalización:** 14/11/2014  
**Entidad convocante:** EwE International Consortium **Tipo de entidad:** Consorcio  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 04/11/2014 - 14/11/2014

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Revisor  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos en revista JCR  
**Entidad de realización:** Fisheries Research  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



- 2** **Nombre de la actividad:** Revisor  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos en revistas JCR  
**Entidad de realización:** Marine Ecology Progress Series  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisor  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos en revistas JCR  
**Entidad de realización:** Marine Environmental Research  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 4** **Nombre de la actividad:** Revisor  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos en revistas JCR  
**Entidad de realización:** Regional Studies in Marine Science  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 5** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos en revistas JCR  
**Entidad de realización:** Frontiers in Marine Science  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Revisor artículos científicos JCR  
**Entidad de realización:** Scientific Reports  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale  
**Ciudad entidad realización:** Trieste, Italia  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Fecha de inicio-fin:** 05/04/2016 - 20/06/2016  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Nombre del programa:** Estancias Breves FPI  
**Tareas contrastables:** Análisis de contenido estomacal y identificación de plankton  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración:** 2 meses - 15 días
- 2** **Entidad de realización:** Oceans and Atmosphere Research Institute (CSIRO)  
**Ciudad entidad realización:** Hobart, Australia  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Fecha de inicio-fin:** 24/09/2015 - 22/12/2015  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Nombre del programa:** Estancias Breves FPI  
**Tareas contrastables:** Realización de un modelos bioenergético para la sardina, Dynamic Energy Budget model



- 3** **Entidad de realización:** North Carolina State University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Applied Ecology  
**Ciudad entidad realización:** Raleigh, Estados Unidos de América  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Fecha de inicio-fin:** 02/02/2014 - 30/05/2014 **Duración:** 4 meses  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Nombre del programa:** Estancias Breves FPI  
**Tareas contrastables:** Análisis isótopos estables de la comunidad pelágica, aplicación de medidas de comunidad
- 4** **Entidad de realización:** University of Leiden  
**Facultad, instituto, centro:** Institute of Environmental Science  
**Ciudad entidad realización:** Leiden, Holanda  
**Objetivos de la estancia:** Proyecto Final de Carrera  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2010 - 27/06/2011  
**Entidad financiadora:** Union Europea  
**Nombre del programa:** Erasmus program  
**Tareas contrastables:** Análisis de biodiversidad de escarabajos en los márgenes de campos de conreo de Zeeland

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Individual Fellowship EuroMarine to attend the IMBER Summer school  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** European Marine Research Network  
**Importe de la ayuda:** 500 €  
**Fecha de concesión:** 01/08/2018  
**Fecha de finalización:** 08/08/2018
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para asistir al "International Symposium Drivers of Dynamics of Small Pelagic Fish Resources"  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** FAO-GFCM  
**Importe de la ayuda:** 1.200 €  
**Fecha de concesión:** 06/03/2017  
**Fecha de finalización:** 11/03/2017
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral-Formación Personal Investigador (FPI)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de concesión:** 01/12/2012 **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 30/11/2016  
**Entidad de realización:** Instituto de Ciencias del Mar
- 4** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para Estancias Breves FPI 2016  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de concesión:** 05/04/2016



**Fecha de finalización:** 20/06/2016

**Entidad de realización:** Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Experimentale

**5 Nombre de la ayuda:** Ayudas para estancias Breves FPI 2015

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de concesión:** 24/09/2015

**Fecha de finalización:** 22/12/2015

**Entidad de realización:** CSIRO-MARine and Atmospheric Research

**6 Nombre de la ayuda:** Ayudas para Estancias Breves FPI 2014

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de concesión:** 02/02/2014

**Fecha de finalización:** 30/05/2014

**Entidad de realización:** North Carolina State University

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Best poster award "Bioenergetics of European sardine: simulating environmental influences on population dynamics in the western Mediterranean Sea"

**Entidad concesionaria:** ICES-PICES

**Fecha de concesión:** 11/03/2017

### Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** Titulación de Buceo, Open Water

**Entidad acreditante:** PADI

**Ciudad entidad acreditante:** Palma, España

**Fecha de concesión:** 12/08/2011