



RODRIGO ALMEDA GARCIA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/07/2022

v 1.4.3

b10030f98aa55c7b9c7a00c9507048a2

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Número de publicaciones revisadas por pares: 43, en revistas SCI:42

Número de publicaciones revisadas por pares como primer autor: 18

Citas: (Scopus): 1222, (Google académico): 1838

Índice H: (Scopus): 22, (Google académico): 27

Índice i10 (Google Académico): 38

Primer autor de mis 5 publicaciones más citadas

Citas de los últimos 5 años (Google académico): 1285

Proyectos de investigación: 28 (15 proyectos internacionales)

Proyectos de investigación como PI: 5 (incluidas subvenciones y becas internacionales, por ejemplo, Marie Curie)

Supervisión de tesis doctorales: 3 finalizadas + 3 en curso

Conferencias, seminarios: 85 comunicaciones, > 35 internacionales

Financiación obtenida como Investigador principal: > 1.2 million euros

Calificación "Marie Curie fellowship": 98.3/100,

Calificación "Programa Ramon y Cajal " score: 98.7/100

**RODRIGO ALMEDA GARCIA**

Apellidos: **ALMEDA GARCIA**
 Nombre: **RODRIGO**
 ORCID: **0000-0002-0090-112X**
 ScopusID: **2366616560**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Canarias**
 Página web personal: **https://www.researchgate.net/profile/Rodrigo_Almeda**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Instituto Universitario ECOAQUA
Categoría profesional: INVESTIGADOR "RAMON Y CAJAL"
Fecha de inicio: 01/09/2020
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 251000 - Oceanografía

Funciones desempeñadas: INVESTIGACION: Líder de la línea de investigación "Ecología del Plancton y Contaminación Marina" ("PLANKMAR") del grupo EOMAR de la ULPGC, que incluye estudios de campo y experimentales sobre son la ecología del plancton, la estructura y dinámica de las redes tróficas marinas y su respuesta a los estresores antropogénicos, en particular la contaminación (petróleo, microplásticos, contaminantes de preocupación emergente). Supervisor de estudiantes de doctorado, TFM y TFG DOCENCIA: profesor en el departamento de Biología de la Facultad de Ciencias del Mar de la ULPGC: Biología, Biodiversidad Marina, Fisiología de los Organismos Marinos; master de oceanografía (Biología de Ecosistemas).

Identificar palabras clave: Biología acuática

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Technical University of Denmark	CIENTIFICO TITULAR (SENIOR RESEARCHER)	01/04/2020
2	Technical University of Denmark	INVESTIGADOR_ RESEARCHER	01/08/2018
3	Technical University of Denmark	Postdoctoral research scientist (MARIE CURIE Program, NFU)	01/05/2014
4	University of Texas at Austin Marine Science Institute	Postdoctoral research scientist	01/02/2012
5	Institute for Food and Agricultural Research and Technology (IRTA)	Assistant researcher	11/04/2011
6	Marine Sciences Institute (ICM) - Spanish National Research Council (CSIC)	Ph.D. research fellow	01/10/2005
7		M.Sc. research fellow	01/01/2004



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	University of Barcelona (UB) & Marine Sciences Institute (ICM-CSIC)		

- 1 Entidad empleadora:** Technical University of Denmark
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: CIENTIFICO TITULAR (SENIOR RESEARCHER)
Fecha de inicio-fin: 01/04/2020 - 31/08/2020
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
- 2 Entidad empleadora:** Technical University of Denmark
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: INVESTIGADOR_ RESEARCHER
Fecha de inicio-fin: 01/08/2018 - 31/03/2020
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 3 Entidad empleadora:** Technical University of Denmark
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Postdoctoral research scientist (MARIE CURIE Program, NFU)
Fecha de inicio-fin: 01/05/2014 - 31/07/2018
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 4 Entidad empleadora:** University of Texas at Austin Marine Science Institute
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Categoría profesional: Postdoctoral research scientist
Fecha de inicio-fin: 01/02/2012 - 01/04/2014
- 5 Entidad empleadora:** Institute for Food and Agricultural Research and Technology (IRTA)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Departamento: Aquaculture programme
Ciudad entidad empleadora: Sant Carles de la Ràpita, Tarragona, España
Categoría profesional: Assistant researcher
Fecha de inicio-fin: 11/04/2011 - 16/02/2012 **Duración:** 10 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 6 Entidad empleadora:** Marine Sciences Institute (ICM) - Spanish National Research Council (CSIC)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Departamento: Marine Zooplankton Ecology Group. Dept. of Marine Biology and Oceanography, Marine Sciences Institute (ICM-CSIC)
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Categoría profesional: Ph.D. research fellow
Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 08/04/2011 **Duración:** 5 años - 6 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240119 - Zoología marina; 241705 - Biología marina; 251001 - Oceanografía biológica
Identificar palabras clave: Plancton; Cultivo de otros invertebrados; Fisiología animal; Ecosistemas y procesos marinos; Oceanografía biológica; Especie marina; Ecología animal



- 7 Entidad empleadora:** University of Barcelona (UB) & Marine Sciences Institute (ICM-CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Departamento:** Department of Ecology (UB) & Department of Marine Biology and Oceanography (ICM-CSIC)
- Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, España
- Categoría profesional:** M.Sc. research fellow
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 30/09/2005 **Duración:** 1 año - 9 meses
- Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- Primaria (Cód. Unesco):** 240106 - Ecología animal; 240113 - Fisiología animal; 240119 - Zoología marina; 241705 - Biología marina; 251001 - Oceanografía biológica
- Identificar palabras clave:** Plancton; Ecosistemas y procesos marinos



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Certificate of Research Proficiency/ MSC Advanced Studies Diploma
Nombre del título: M.Sc. MARINE SCIENCES
Ciudad entidad titulación: Barcelona, España
Entidad de titulación: UNIVERSITY OF BARCELONA (UB)
Fecha de titulación: 06/10/2005
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: B.Sc. BIOLOGY (specialization in MARINE BIOLOGY). OUTSTANDING GRADUATE AWARD ("PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA")
Ciudad entidad titulación: Tenerife, Canarias, España
Entidad de titulación: UNIVERSITY OF LA LAGUNA (ULL)
Fecha de titulación: 01/04/2003
Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Ph.D. MARINE SCIENCES
Entidad de titulación: UNIVERSITY OF BARCELONA
Ciudad entidad titulación: Barcelona, España
Fecha de titulación: 08/04/2011
Entidad de titulación DEA: UNIVERSITY OF BARCELONA
Fecha de obtención DEA: 01/10/2005
Título de la tesis: Ecophysiology of marine invertebrate planktonic larvae: species and community level approach
Director/a de tesis: Albert Calbet Fabregat
Codirector/a de tesis: Miquel Alcaraz Medrano
Calificación obtenida: Honoured summa cum laude by unanimity
Mención de calidad: Si
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 2012
Título homologado: Si



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

- 1 Título de la formación:** SAHFOS Marine Crustacean-Zooplankton taxonomy workshop. Laboratory of the Sir Alister Hardy Foundation for Ocean Science.
Entidad de titulación: Marine Biological Association. Plymouth, UK. 2015.
Fecha de finalización: 2015 **Duración en horas:** 30 horas
- 2 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Radioactive installation operator course
Ciudad entidad titulación: Barcelona, España
Entidad de titulación: Radiological protection technical unit. The Autonomous University of Barcelona (UAB)
Objetivos de la entidad: certification course, training in radiological protection and handling of radioactive materials for researching
Fecha de finalización: 2007 **Duración en horas:** 96 horas
- 3 Tipo de la formación:** Prácticas
Título de la formación: EUR-OCEANS training course: Image analysis of zooplankton samples using ZooScan
Ciudad entidad titulación: Villefranche sur mer, Francia
Entidad de titulación: Laboratoire d'Océanologie de Villefranche
Objetivos de la entidad: The course consisted of lectures and practical lab work
Responsable de la formación: Gaby Gorsky
Fecha de finalización: 2007 **Duración en horas:** 40 horas
- 4 Tipo de la formación:** Prácticas
Título de la formación: MarBEF training course: Genetic fingerprints in biodiversity research
Ciudad entidad titulación: Bremen, Alemania
Entidad de titulación: Max-Planck-Institute for Marine Microbiology (Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning, MarBEF)
Objetivos de la entidad: The course consisted of lectures and practical lab work
Responsable de la formación: Jens Harder
Fecha de finalización: 2007 **Duración en horas:** 40 horas
- 5 Tipo de la formación:** Prácticas
Título de la formación: Behavioural ecology of plankton organisms. Small-scale biological-physical interactions in the plankton
Ciudad entidad titulación: Barcelona, España
Entidad de titulación: Institute of Marine sciences (ICM, CSIC)
Objetivos de la entidad: The course consists of lectures and practical work
Responsable de la formación: Thomas Kiørboe
Fecha de finalización: 2006 **Duración en horas:** 80 horas
- 6 Tipo de la formación:** Prácticas
Título de la formación: MarBEF training course "Environmental issues of marine fish farming in the Mediterranean".
Ciudad entidad titulación: Crete, Grecia
Entidad de titulación: University of Southern Denmark & Hellenic Marine Biology Centre (MarBEF, Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning, EU Network of Excellence)
Objetivos de la entidad: The course consisted of lectures, field work at the farm, laboratory projects, presentation of own research

**Responsable de la formación:** Marianne Holmer**Fecha de finalización:** 2004**Duración en horas:** 120 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C2	C2	B1	B1	B1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** PhD thesis: Risk Assessment of marine microplastic pollution”
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: DTU AQUA, Technical University of Denmark
Alumno/a: Gunaalan Kuddithamby
Fecha de defensa: 2023
- Título del trabajo:** PhD thesis: Impact of Micro-plastics on marine food webs
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Technical University of Denmark. **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocío Rodriguez Torres
Fecha de defensa: 2022
- Título del trabajo:** trabajo fin de grado: Effect of car tyre leachates on phytoplankton
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Alumno/a: Thomas Page
Fecha de defensa: 2021
- Título del trabajo:** master thesis: Effects of car tire microparticles and their leachates on zooplankton and fish larvae
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Alumno/a: Evanthia Bournaka
Fecha de defensa: 2021
- Título del trabajo:** master thesis: Investigating the effect of microplastics (MP) on uptake of oil components (PAHs) in blue mussels
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Alumno/a: Morten Kristiansen
Fecha de defensa: 2021



- 6** **Título del trabajo:** Trabajo fin de grado: The effects of climate change and multiple stressors on the coast environments
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Alumno/a: Tina Kenworth Drist-Jensen
Calificación obtenida: 12 (the maxium)
Fecha de defensa: 2020
- 7** **Título del trabajo:** trabajo fin de grado: Effects of crude oil on growth rates and toxicity of bloom-forming dinoflagellates
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Alumno/a: Simon Matæus Szwebs
Calificación obtenida: 12 (=A+, the maximum)
Fecha de defensa: 20/07/2018
- 8** **Título del trabajo:** Phd Thesis: Coping with seasonality - a study of marine planktonic copepods
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Roskilde University **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mark Wejlemann Holm.
Fecha de defensa: 10/2017
- 9** **Título del trabajo:** PhD thesis: Zooplankton motile behaviour: traits and tradeoffs in planktonic copepods
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Technical University of Denmark **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Hans van Someren Gréve.
Fecha de defensa: 07/2017
- 10** **Título del trabajo:** Master thesis: Effects of Crude Oil, Chemical Dispersant, and UV Radiation on Copepod Nauplii from the Gulf of Mexico
Tipo de proyecto: master thesis
Entidad de realización: Marine Sciences Institute, University of Texas at Austin **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Alumno/a: Tracy Harvey
Fecha de defensa: 2015

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Biological Oceanography course - Technical University of Denmark
Frecuencia de la actividad: 3
Nº de alumnos/as tutelados/as: 7
- 2** **Nombre del programa:** US National Science Foundation (NSF) Research Experiences for Undergraduates (REU)
Entidad de realización: University of Texas at Austin **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Port Aransas, Estados Unidos de América
Frecuencia de la actividad: 2
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4



- 3 Nombre del programa:** mentor for internship European Social Fund (EU).
Entidad de realización: Centre for Ocean Life, DTU-Aqua, Technical University of Denmark. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Frecuencia de la actividad: 1
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:** Zooplankton and pollutants interactions and their marine ecosystem impacts
Entidad de realización: Universidad of Las Palmas de Gran Canaria
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2025
- 2 Nombre del proyecto:** Laboratory for the Identification, Characterization and Eco-toxicity of Conventional Microplastics and New Advanced Polymeric Materials (LICEM)
Entidad de realización: Universidad de las Palmas **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria
Ciudad entidad realización: LAS PALMAS, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GOMEZ CABRERA; ALMEDA GARCIA
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 Fondos FEDER, Gobierno de Canarias **Tipo de entidad:** NO
Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 01/10/2024
Cuantía total: 262.813 €
- 3 Nombre del proyecto:** Impact of microplastic additive leachates on plankton
Entidad de realización: Universidad de las Palmas **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria
Ciudad entidad realización: LAS PALMAS, Canarias, España
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** NO
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 01/09/2024
Cuantía total: 163.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** PELAGIC – Meroplankton Ecology in a Changing Ocean
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2024



- 5** **Nombre del proyecto:** Development of actions and studies on the Bahía del Confital - Las Canteras coastline
Entidad de realización: Universidad de las Palmas **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria
Ciudad entidad realización: LAS PALMAS, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pérez-Chacón Espino; Falcón Martel; GOMEZ CABRERA; ALMEDA GARCIA
Nº de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s:
Las Palmas de Gran Canaria local Government.
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2023
Cuantía total: 150.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** IMPLAMAC: Implementation of the study of microplastics and contaminants of emerging concern in coastal regions of The Macaronesia islands.
Entidad de realización: Universidad de las Palmas **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria
Ciudad entidad realización: LAS PALMAS, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Hernández. Borges 1; GOMEZ CABRERA; ALMEDA GARCIA
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
Interreg MAC (MAC2/1.1a/265)
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2023
Cuantía total: 1.578.261 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Toward a risk-based assessment of microplastic pollution in marine ecosystems
Entidad de realización: EU
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RODRIGO ALMEDA
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2023
- 8** **Nombre del proyecto:** MarinePlastic—The Danish Center for Research in Marine Plastic Pollution
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Torkel Nielsen
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2022
Cuantía total: 2.600.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Research on WP5: Ecological impacts of microplastics, co-leading WP5 with Torkel G. Nielsen; Co-supervisor of PhD student
- 9** **Nombre del proyecto:** Biota driven Transport and community Level Effects (MANTLE)
Entidad de realización: AQUACOSM Transnational Access, EU.Umeå University.
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2021
- 10** **Nombre del proyecto:** Plastic in the ocean, the importance of microplastics for the quality of seafood”,
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021



- 11 Nombre del proyecto:** Scoping-project for a “Danish center for research in maritime pollution: from research to solutions”.
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020
- 12 Nombre del proyecto:** Hotspot of multiple stressors: research-based management of Gulf of Guinea,
Entidad de realización: Technical University of Denmark
Tipo de participación: supervisor of students
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020
- 13 Nombre del proyecto:** Dispersion Research on Oil: Physics and Plankton Studies (DROPPS III)-(RFP-VI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: University of Texas at Austin **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Marine Science Institute Investigación
Ciudad entidad realización: Port Aransas, Texas, Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Edward Buskey; Rodrigo Almeda
Entidad/es financiadora/s:
Gulf of Mexico Research Initiative **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2020
Cuantía total: 6.000.000 €
Aportación del solicitante: Co-PI
- 14 Nombre del proyecto:** A global environmental challenge in maritime transportation: Can microplastics increase the impact of oil pollution from shipping?
Entidad de realización: DTU-Aqua, Technical University of Denmark
Ciudad entidad realización: Copenhagen, Dinamarca
Entidad/es financiadora/s:
Orients Fond **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Dinamarca
Fecha de inicio-fin: 2019 - 31/12/2019
Cuantía total: 67.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: leader
- 15 Nombre del proyecto:** BURNIMPACT-Ecological impact of in situ burning of oil spills on marine waters
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Hellenic Centre for Marine Research (HCMR)
Ciudad entidad realización: Grecia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodrigo ALMEDA; Giulio Zanaroli
Entidad/es financiadora/s:
EU H2020 – INFRAIA 73106 in the frame of AQUACOSM Transnational Access (TA) scheme. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
Aportación del solicitante: LEADER OF WP: Impacts of oil burning by-products on plankton



- 16 Nombre del proyecto:** Key traits and trade-offs in zooplankton
Entidad de realización: DTU-Aqua, Technical University of Denmark.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodrigo Almeda
Entidad/es financiadora/s:
H.C. Ørsted COFUND **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018
Cuantía total: 66.000 €
- 17 Nombre del proyecto:** ZooTrait- Insight into the structure and function of marine pelagic food webs: traits and trade-offs in zooplankton behaviour.
Entidad de realización: Centre for Ocean Life, DTU-Aqua, Technical University of Denmark.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodrigo Almeda
Entidad/es financiadora/s:
7th European Community Framework Programme, **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
EU.
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
Cuantía total: 220.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** Predator-prey interactions in the ocean: Zooplankton feeding tradeoffs, optimal feeding strategies, and the structure of pelagic food webs.
Entidad de realización: DTU-Aqua, Technical University of Denmark.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodrigo Almeda
Entidad/es financiadora/s:
Danish Council for Independent Research- Ministry of Higher Education and Science
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
Cuantía total: 250.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Dispersion Research on Oil: Physics and Plankton Studies (DROPPS)-I
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: University of Texas at Austin **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Marine Science Institute Investigación
Ciudad entidad realización: Port Aransas, Texas, Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Edward Buskey
Entidad/es financiadora/s:
Gulf of Mexico Initiative (GoMRI) Mexico Research
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014
Cuantía total: 7.000.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: My role in this project is to study the interactions between zooplankton and crude oil, including toxic effects of crude oil on zooplankton, bioaccumulation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in zooplankton, feeding rates of zooplankton on crude oil droplets and the role of zooplankton in the biomagnification of PAHs in marine food webs.
- 20 Nombre del proyecto:** Characterization of the health status of Spanish coast relating to herpes virus infection in bivalve mollusks and disease impact evaluation
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Técnico/a
Entidad de realización: Institute for Food and Agricultural Research and Technology (IRTA)
Ciudad entidad realización: Sant Carles de La Ràpita, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dolors Furones; Elvira Abollo

Entidad/es financiadora/s:

Spanish National Advisory Board for Marine Aquaculture (JACUMAR)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: My role in this project was to collaborate in the detection of ostreid herpes virus (OsHV1) in bivalve mollusks from Catalonia coast by In situ hybridization

21 Nombre del proyecto: Management of infectious diseases in oysters and mussels in Europe

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Institute for Food and Agricultural Research and Technology (IRTA)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Sant Carles de La Ràpita, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tristan Renault; Dolors Furones

Entidad/es financiadora/s:

EU, European Commission (FP7-KBBE-2011-4)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Cuantía total: 2.995.636 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: My role in this project was to collaborate in the detection and identification of pathogens in bivalve mollusks (e.g. *Marteilia refringens*, *Vibrio* spp, ostreid herpes virus) by molecular techniques.

22 Nombre del proyecto: Pathology of bivalves on the Spanish Mediterranean Coast. Detection and life cycle of *Marteilia refringens* (PABIMAR)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Institute for Food and Agricultural Research and Technology (IRTA)

Ciudad entidad realización: Sant Carles de La Ràpita, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Noèlia Carrasco

Entidad/es financiadora/s:

Spanish Ministry of Science and Innovation (MICINN). **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
AGL2009-11607

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012

Cuantía total: 84.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: My participation in this project was investigating the role of copepods as intermediate hosts in the life cycle of the bivalve pathogen *Marteilia refringens* (*Paramyxea*).

23 Nombre del proyecto: Autoecology and ecophysiology of the marine cyclopoid copepod genus *Oithona*.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Marine Sciences Institute (Spanish National Research Council, CSIC)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enric Saiz

Entidad/es financiadora/s:



Spanish Ministry of Education and Science (MEC). **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
CTM2007-60052.

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Cuantía total: 187.550 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: My role in this project was to study the ecophysiology of the early developmental stages of marine cyclopoid copepod *Oithona davisae*.

24 Nombre del proyecto: Atmospheric inputs of organic carbon and pollutants to the polar ocean: rates, significance and outlook (ATOS)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Mediterranean Institute for Advanced Studies (CSIC & University of Balearic Islands)

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Duarte

Entidad/es financiadora/s:

Spanish Ministry of Education and Science (MEC). POL2006-00550/CTM.

Spanish Ministry of Education and Science (MEC). **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
POL2006-00550/CTM.

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Cuantía total: 580.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: My participation in this project was to determine the respiration and excretion rates of zooplankton in the Arctic and Antarctic oceans.

25 Nombre del proyecto: Consolidation of Marine Zooplankton Ecology Research Group

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Marine Sciences Institute (Spanish National Research Council, CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miquel Alcaraz Medrano

Entidad/es financiadora/s:

Catalan government's Commission for Science and Technology (CICYT) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Cuantía total: 22.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: My main role in this project was to study the zooplankton physiology and the role of zooplankton in marine food webs, as a PhD fellow in the Marine Zooplankton Ecology Group

26 Nombre del proyecto: Physiological changes during the ontogeny of marine copepods: metabolic balance and contribution to C, N and P cycles.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Marine Sciences Institute (Spanish National Research Council, CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Calbet Fabregat

**Entidad/es financiadora/s:**

Spanish Ministry of Education and Science (MEC). **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
2006301226.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: My participation in this project was to determine the respiration rates of the naupliar stages of the calanoid copepod *Acartia grani*.

- 27 Nombre del proyecto:** Role of microzooplankton in marine food webs dynamics: functional diversity, relevance in C, N and P cycles and trophic impact on primary producers (MICROROL).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Marine Sciences Institute (Spanish National Research Council, CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Calbet Fabregat

Entidad/es financiadora/s:

Spanish Ministry of Education and Science (MEC). **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
CTM2004-02575/MAR.

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: FPI (PhD) fellowship associated with the research project. I investigated the role of metazoan microplankton in marine food webs: trophic impact and metabolism.

- 28 Nombre del proyecto:** Physical, biological and biochemical fluxes in the Northwest Mediterranean (EFLUBIO)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Entidad de realización: Marine Sciences Institute (CSIC) & Spanish Institute of Oceanography (IEO) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mikel Latasa; Maria Luz Fernández de Puelles

Entidad/es financiadora/s:

Spanish Ministry of Education and Science. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
REN2002-04151-C02-01/ MAR.

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005

Cuantía total: 133.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: MSc student

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Contract: Horizon 2020 Model Consortium Agreement "RESPONSE" (C2020/65)

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RODRIGO ALMEDA GARCIA

Nº de investigadores/as: 30

Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 4 años

Cuantía total: 100.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1. Unpalatable Plastic: Efficient Taste Discrimination of Microplastics in Planktonic Copepods. Environ. Sci. Technol. 56 - 10, pp. 6455 - 6465. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
2. Microplastics do not increase bioaccumulation of petroleum hydrocarbons in Arctic zooplankton but trigger feeding suppression under co-exposure conditions. Sci. Total Environ. 751 - 141264, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
3. Ingestion and impact of microplastics on arctic Calanus copepods. Aquatic Toxicology. 228 - 105631, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
4. Quantification of plankton-sized microplastics in a productive coastal Arctic marine ecosystem. Environ. Pollut., 266 - 115248., 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
5. Hans van Someren Gréve; Thomas Kiørboe; Rodrigo Almeda. Bottom-up behaviorally mediated trophic cascades in plankton food webs. Proceedings of the Royal Society of London-B. accepted, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
6. M.W. Holm; R. Rodríguez-Torres; B.W. Hansen; R. Almeda. Influence of behavioral plasticity and foraging strategy on starvation tolerance of planktonic copepods. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology. 511, pp. 19 - 27. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056623833&doi=10.1016%2fj.jembe.2018.11.002&partnerID=40&md5=8257198c330b0d02104bee3cdefa1de9>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
7. S Rist; A. Baun; R. Almeda; N.B. Hartmann. Ingestion and effects of micro- and nanoplastics in blue mussel (*Mytilus edulis*) larvae. Marine Pollution Bulletin. accepted, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
8. Curtis Horne; Andrew Hirst; David Atkinson; Rodrigo Almeda; Thomas Kiørboe. Rapid shifts in the thermal sensitivity of growth but not development rate causes temperature-size response variability during ontogeny in arthropods. Oikos. <https://doi.org/10.1111/oik.06016>, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
9. Silicified cell walls as a defensive trait in diatoms. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico

- 10** L.A. Bezares-Calderón; J. Berger; S. Jasek; C. Verasztó; S. Mendes; M. Gühmann; R. Almeda; R. Shahidi; G. Jékely. Neural circuitry of a polycystin-mediated hydrodynamic startle response for predator avoidance. *eLife*. 7, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058730127&doi=10.7554%2feLife.36262&partnerID=40&md5=2591a95e63e2f7109f04f31181f68c9d>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** R. Almeda; S. Cosgrove; E.J. Buskey. Oil Spills and Dispersants Can Cause the Initiation of Potentially Harmful Dinoflagellate Blooms ("Red Tides"). *Environmental Science and Technology*. 52 - 10, pp. 5718 - 5724. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046154727&doi=10.1021%2fac.10969&partnerID=40&md5=f04b7ad9800384cb31eb45abce727323>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** R. Almeda; H. van Someren Gréve; T. Kiørboe. Prey perception mechanism determines maximum clearance rates of planktonic copepods. *Limnology and Oceanography*. 63 - 6, pp. 2695 - 2707. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055996373&doi=10.1002%2flno.10969&partnerID=40&md5=bd2841759902cf28eac38dc977209ec5>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** M.W. Holm; T. Kiørboe; P. Brun; P. Licandro; R. Almeda; B.W. Hansen. Resting eggs in free living marine and estuarine copepods. *Journal of Plankton Research*. 40 - 1, pp. 2 - 15. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041172926&doi=10.1093%2fplankt%2ffbx062&partnerID=40&md5=1c9558061351d96d9d9f2e33138599b2>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** M.W. Holm; R. Rodríguez-Torres; H. Van Someren Gréve; B.W. Hansen; R. Almeda. Sex-specific starvation tolerance of copepods with different foraging strategies. *Journal of Plankton Research*. 40 - 3, pp. 284 - 294. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047772304&doi=10.1093%2fplankt%2ffby006&partnerID=40&md5=3428b01c835e9feef0793b67d0f72ec8>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** R. Simó; V. Saló; R. Almeda; J. Movilla; I. Trepát; E. Saiz; A. Calbet. The quantitative role of microzooplankton grazing in dimethylsulfide (DMS) production in the NW Mediterranean. *Biogeochemistry*. 141 - 2, pp. 125 - 142. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054844672&doi=10.1007%2fs10533-018-0506-2&partnerID=40&md5=0628f89b893533aaf9c0e4033fbed98b>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Behavior is a major determinant of predation risk in zooplankton. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** R. Almeda; H. Van Someren Gréve; T. Kiørboe. Behavior is a major determinant of predation risk in zooplankton. *Ecosphere*. 8 - 2, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014149566&doi=10.1002%2fec.1668&partnerID=40&md5=d69635e451eb94d318092c40d3caec39>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** H. Van Someren Gréve; R. Almeda; M. Lindegren; T. Kiørboe. Gender-specific feeding rates in planktonic copepods with different feeding behavior. *Journal of Plankton Research*. 39 - 4, pp. 631 - 644. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028311549&doi=10.1093%2fplankt%2ffbx033&partnerID=40&md5=93a4d5b41da3bab2a0cec2edd56b6d1f>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 19** H. van Someren Gréve; R. Almeda; T. Kjørboe. Motile behavior and predation risk in planktonic copepods. *Limnology and Oceanography*. 62 - 5, pp. 1810 - 1824. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014174330&doi=10.1002%2ffno.10535&partnerID=40&md5=c55b94e57e329142468f3d66898d9c9d>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Resting eggs in free living marine and estuarine copepods. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** How much crude oil can zooplankton ingest? Estimating the quantity of dispersed crude oil defecated by planktonic copepods. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** R. Almeda; T.L. Connelly; E.J. Buskey. How much crude oil can zooplankton ingest? Estimating the quantity of dispersed crude oil defecated by planktonic copepods. *Environmental Pollution*. 208, pp. 645 - 654. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962704051&doi=10.1016%2ffj.envpol.2015.10.041&partnerID=40&md5=188d7dfd745e43c8e65204c4a866ed2>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Influence of UVB radiation on the lethal and sublethal toxicity of dispersed crude oil to planktonic copepod nauplii. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** R. Almeda; T.E. Harvey; T.L. Connelly; S. Baca; E.J. Buskey. Influence of UVB radiation on the lethal and sublethal toxicity of dispersed crude oil to planktonic copepod nauplii. *Chemosphere*. 152, pp. 446 - 458. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961116300&doi=10.1016%2ffj.chemosphere.2016.02.129&partnerID=40&md5=322b2ef6fccb5a3ca53a8d27db>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Changes in the C, N, and P cycles by the predicted salps-krill shift in the southern ocean. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 26** M. Alcaraz; R. Almeda; C.M. Duarte; B. Horstkotte; S. Lasternas; S. Agustí. Changes in the C, N, and P cycles by the predicted salps-krill shift in the southern ocean. *Frontiers in Marine Science*. 1 - SEP, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008883081&doi=10.3389%2ffmars.2014.00045&partnerID=40&md5=4a53e0f484c4de4cef6380315e30bc3c>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Dispersant Corexit 9500A and chemically dispersed crude oil decreases the growth rates of meroplanktonic barnacle nauplii (*Amphibalanus improvisus*) and tornaria larvae (*Schizocardium* sp.). 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** R. Almeda; S. Bona; C.R. Foster; E.J. Buskey. Dispersant Corexit 9500A and chemically dispersed crude oil decreases the growth rates of meroplanktonic barnacle nauplii (*Amphibalanus improvisus*) and tornaria larvae (*Schizocardium* sp.). *Marine Environmental Research*. 99, pp. 212 - 217. 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84905028509&doi=10.1016%2ffj.marenvres.2014.06.007&partnerID=40&md5=1014e9073d99cb161797fa54badf>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** L. Arin; R. Almeda; N. Sampedro; R. Reñé; D. Blasco; A. Calbet; J. Camp; M. Estrada. Foam events due to a *Phaeocystis* bloom along the Catalan Coast (NW Mediterranean). *Harmful Algae News*. 48:, pp. 14 - -15.. UNESCO, 2014.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 30** R. Almeda; S. Baca; C. Hyatt; E.J. Buskey. Ingestion and sublethal effects of physically and chemically dispersed crude oil on marine planktonic copepods. *Ecotoxicology*. 23 - 6, pp. 988 - 1003. 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904717281&doi=10.1007%2fs10646-014-1242-6&partnerID=40&md5=2d3e1cd2cb77c74d4b1f980d688b84d6>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** R. Almeda; T.L. Connelly; E.J. Buskey. Novel insight into the role of heterotrophic dinoflagellates in the fate of crude oil in the sea. *Scientific Reports*. 4, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947997196&doi=10.1038%2fsrep07560&partnerID=40&md5=cf0284af148a80ddd5b6e7f95a058d53>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** R. Almeda; C. Hyatt; E.J. Buskey. Toxicity of dispersant Corexit 9500A and crude oil to marine microzooplankton. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 106, pp. 76 - 85. 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900394791&doi=10.1016%2fj.ecoenv.2014.04.028&partnerID=40&md5=27bf4d7208c5504350f765491f8228cd>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** R. Almeda; Z. Wambaugh; C. Chai; Z. Wang; Z. Liu; E.J. Buskey. Effects of Crude Oil Exposure on Bioaccumulation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Survival of Adult and Larval Stages of Gelatinous Zooplankton. *PLoS ONE*. 8 - 10, 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84885034902&doi=10.1371%2fjournal.pone.0074476&partnerID=40&md5=8c04c344cad969440dbce3c61733de2>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** M. Alcaraz; R. Almeda; E. Saiz; A. Calbet; C.M. Duarte; S. Agustí; R. Santiago; A. Alonso. Effects of temperature on the metabolic stoichiometry of Arctic zooplankton. *Biogeosciences*. 10 - 2, pp. 689 - 697. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886417621&doi=10.5194%2fbg-10-689-2013&partnerID=40&md5=7108d7a7bae1f43fef70c52e5c18118e>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** R. Almeda; Z. Wambaugh; Z. Wang; C. Hyatt; Z. Liu; E.J. Buskey. Interactions between Zooplankton and Crude Oil: Toxic Effects and Bioaccumulation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. *PLoS ONE*. 8 - 6, 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879512784&doi=10.1371%2fjournal.pone.0067212&partnerID=40&md5=93238ec26b70ebd7b48dec2579cb5d>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** E. Saiz; A. Calbet; S. Isari; M. Antó; E.M. Velasco; R. Almeda; J. Movilla; M. Alcaraz. Zooplankton distribution and feeding in the Arctic Ocean during a *Phaeocystis pouchetii* bloom. *Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*. 72, pp. 17 - 33. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870853657&doi=10.1016%2fj.dsr.2012.10.003&partnerID=40&md5=54acbf001c450a9e66ce1a5ad1b14996>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** R. Almeda; A.M. Messmer; N. Sampedro; L.A. Gosselin. Feeding rates and abundance of marine invertebrate planktonic larvae under harmful algal bloom conditions off Vancouver Island. *Harmful Algae*. 10 - 2, pp. 194 - 206. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650260059&doi=10.1016%2fj.hal.2010.09.007&partnerID=40&md5=dbc5339567a210f5d704365db3def7e4>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



38

A. Calbet; E. Saiz; R. Almeda; J.I. Movilla; M. Alcaraz. Low microzooplankton grazing rates in the Arctic Ocean during a *Phaeocystis pouchetii* bloom (Summer 2007): Fact or artifact of the dilution technique?. *Journal of Plankton Research*. 33 - 5, pp. 687 - 701. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79953768544&doi=10.1093%2fplankt%2fffbq142&partnerID=40&md5=c56180b61883899e03bea47d573cead3>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

39

R. Almeda; M. Alcaraz; A. Calbet; E. Saiz. Metabolic rates and carbon budget of early developmental stages of the marine cyclopoid copepod *Oithona davisae*. *Limnology and Oceanography*. 56 - 1, pp. 403 - 414. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78651406186&doi=10.4319%2flo.2011.56.1.0403&partnerID=40&md5=e1ab6013fc16391aea7811c9dd0657ab>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

40

L. Yebra; E. Berdalet; R. Almeda; V. Pérez; A. Calbet; E. Saiz. Protein and nucleic acid metabolism as proxies for growth and fitness of *Oithona davisae* (Copepoda, Cyclopoida) early developmental stages. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 406 - 1-2, pp. 87 - 94. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79959943103&doi=10.1016%2fj.jembe.2011.06.019&partnerID=40&md5=e7144fcd0f460d2babdad56d693f5e72>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

41

M. Galí; V. Saló; R. Almeda; A. Calbet; R. Simó. Stimulation of gross dimethylsulfide (DMS) production by solar radiation. *Geophysical Research Letters*. 38 - 15, 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80051776238&doi=10.1029%2f2011GL048051&partnerID=40&md5=6896bef50c0bdb2a797237e9a43ccc81>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

42

R. Almeda; A. Calbet; M. Alcaraz; E. Saiz; I. Trepát; L. Arin; J. Movilla; V. Salo. Trophic role and carbon budget of metazoan microplankton in northwest Mediterranean coastal waters. *Limnology and Oceanography*. 56 - 1, pp. 415 - 430. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78651411462&doi=10.4319%2flo.2011.56.1.0415&partnerID=40&md5=753dfd62104d0b4c2e29699014bad585>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

43

R. Almeda; A. Calbet; M. Alcaraz; L. Yebra; E. Saiz. Effects of temperature and food concentration on the survival, development and growth rates of naupliar stages of *Oithona davisae* (Copepoda, Cyclopoida). *Marine Ecology Progress Series*. 410, pp. 97 - 109. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77955901424&doi=10.3354%2fmeps08625&partnerID=40&md5=ff555db1c48264b1f575ee804b089cc1>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

44

R. Almeda; C.B. Augustin; M. Alcaraz; A. Calbet; E. Saiz. Feeding rates and gross growth efficiencies of larval developmental stages of *Oithona davisae* (Copepoda, Cyclopoida). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 387 - 1-2, pp. 24 - 35. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77950917354&doi=10.1016%2fj.jembe.2010.03.002&partnerID=40&md5=92fbc75f5daa5e5a64bcaba1356eea7b>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

45

T.M. Pedersen; R. Almeda; F.L. Fotel; H.H. Jakobsen; P. Mariani; B.W. Hansen. Larval growth in the dominant polychaete *Polydora ciliata* is food-limited in a eutrophic danish estuary (Isefjord). *Marine Ecology Progress Series*. 407, pp. 99 - 110. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954102178&doi=10.3354%2fmeps08563&partnerID=40&md5=1c092b8ab75f6ba1a73481c81ff302a8>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 46** B.W. Hansen; H.H. Jakobsen; A. Andersen; R. Almeda; T.M. Pedersen; A.M. Christensen; B. Nilsson. Swimming behavior and prey retention of the polychaete larvae *Polydora ciliate* (Johnston). *Journal of Experimental Biology*. 213 - 18, pp. 3237 - 3246. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77956379080&doi=10.1242%2fjeb.038810&partnerID=40&md5=1d366e616bdaf6896f6aa290d602e247>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** M. Alcaraz; R. Almeda; A. Calbet; E. Saiz; C.M. Duarte; S. Lasternas; S. Agustí; R. Santiago; J. Movilla; A. Alonso. The role of arctic zooplankton in biogeochemical cycles: Respiration and excretion of ammonia and phosphate during summer. *Polar Biology*. 33 - 12, pp. 1719 - 1731. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78751591519&doi=10.1007%2fs00300-010-0789-9&partnerID=40&md5=550789111fd6ac79ba050e84b24a14df>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** R. Almeda; T.M. Pedersen; H.H. Jakobsen; M. Alcaraz; A. Calbet; B.W. Hansen. Feeding and growth kinetics of the planktotrophic larvae of the spionid polychaete *Polydora ciliata* (Johnston). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 382 - 1, pp. 61 - 68. 2009. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70449535452&doi=10.1016%2fj.jembe.2009.09.017&partnerID=40&md5=f54a272bd05fbeatcf2fdfa5a0958c5a>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Impact of micro- And nanograzers on phytoplankton assessed by standard and size-fractionated dilution grazing experiments. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** A. Calbet; I. Trepát; R. Almeda; V. Saló; E. Saiz; J.I. Movilla; M. Alcaraz; L. Yebra; R. Simó. Impact of micro- And nanograzers on phytoplankton assessed by standard and size-fractionated dilution grazing experiments. *Aquatic Microbial Ecology*. 50 - 2, pp. 145 - 156. 2008. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-39749154671&doi=10.3354%2fame01171&partnerID=40&md5=b0d77c8365f23e15d61115a8d3cc521a>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Study Finds UVB Radiation Enhances Oil Toxicity to Developing Marine Copepods. GoMRI webpage. 2017.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 52** Study Finds Jellyfish are Monitors for and Conveyors of Crude Oil Toxins. GoMRI webpage. 2014.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 53** Deepwater Horizon findings: Port Aransas scientists explain research on giant oil spill. Port Aransas South Jetty newspaper. local newspaper, 2013.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 54** Dispersant, UV Radiation Increase Oil Spill Impacts on Zooplankton but Food Web Interactions may Reduce Them. GoMRI webpage. 2013.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 55** Feed, breed and be eaten: behavior dependent trade-offs in zooplankton. 2017.
Tipo de producción: null
- 56** Growth rate of *Oithona davisae* determined experimentally. 2014.
Tipo de producción: null



- 57** Respiration rate of *Oithona davisae* determined experimentally. 2014.
Tipo de producción: null

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Impact of crude oil burning by-products on zooplankton: a micro- and mesocosm approach.
Nombre del congreso: ASLO Aquatic Sciences Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Puerto Rico, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: ASLO
Rodrigo Almeda.
- 2** **Título del trabajo:** Oil and water do mix: toxic effects of dispersed oil on marine plankton.
Nombre del congreso: ASLO 2018 Summer Meeting
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: ASLO
Ciudad entidad organizadora: Victoria, Canadá
Buskey; Cosgrove; Moisson; Gemmell; Almeda.
- 3** **Título del trabajo:** Behavior-dependent starvation tolerance in planktonic copepods with different overwintering and feeding strategies
Nombre del congreso: Danish Marine Science Conference (Dansk Havforskermøde)
Ciudad de celebración: Elsinore, Dinamarca
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Danish National Council for Oceanology
Holm; Kiørboe; Almeda; Hansen.
- 4** **Título del trabajo:** Feed, breed and not be eaten: behavior dependent trade-offs in zooplankton.
Nombre del congreso: Danish Marine Science Conference (Dansk Havforskermøde)
Ciudad de celebración: Elsinore, Dinamarca
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Danish National Council for Oceanology
van Someren Gréve; Almeda; Kiørboe.
- 5** **Título del trabajo:** Growth rates and gross growth efficiencies of copepod nauplii with different feeding behaviour.
Nombre del congreso: Danish Marine Science Conference (Dansk Havforskermøde)
Ciudad de celebración: Elsinore, Dinamarca
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Danish National Council for Oceanology
Rodríguez-Torres; Almeda; Kiørboe.
- 6** **Título del trabajo:** Mating, feeding and not be eaten: sex-specific tradeoffs in copepods.
Nombre del congreso: ASLO-Ocean Sciences Meeting.
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: ASLO

Ciudad entidad organizadora: Honolulu, Estados Unidos de América
van Someren Gréve; ALMEDA; Kiørboe.

7 Título del trabajo: Oil spills and dispersants can cause the initiation of red tides
Nombre del congreso: Gulf of Mexico Oil Spill and Ecosystem Science Conference
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: GoMOSES Conference Executive Committee
Ciudad entidad organizadora: New Orleans, Estados Unidos de América
ALMEDA; Buskey.

8 Título del trabajo: Risk, cost and benefit of the main feeding behaviours in zooplankton.
Nombre del congreso: ASLO-Ocean Sciences Meeting.
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: ASLO
Ciudad entidad organizadora: Honolulu, Estados Unidos de América
ALMEDA; van Someren Gréve; Kiørboe.

9 Título del trabajo: Behavior as key trait in zooplankton predation risk.
Nombre del congreso: Netherlands Annual Ecology Meeting
Ciudad de celebración: Lunteren, Holanda
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: NAEM
van Someren Gréve; Almeda; Kiørboe.

10 Título del trabajo: Behaviour-dependent predation risk in marine planktonic copepods.
Nombre del congreso: 6th Zooplankton Production Symposium
Ciudad de celebración: BERGEN, Noruega
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: ICES/PICES
van Someren Gréve; Almeda; Kiørboe.

11 Título del trabajo: Behaviour-dependent predation risk in marine zooplankton: an experimental and modelling approach.
Nombre del congreso: 2016 ASLO-Ocean Sciences Meeting
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: ASLO
ALMEDA; van Someren Gréve; Kiørboe.

12 Título del trabajo: Crude oil spills and dispersants can cause the initiation of red tides
Nombre del congreso: SETAC World Congress 2016.
Ciudad de celebración: ORLANDO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: SETAC
ALMEDA; Buskey.

13 Título del trabajo: Trade-offs in zooplankton feeding behaviour
Nombre del congreso: 6th Zooplankton Production Symposium
Ciudad de celebración: BERGEN, Noruega
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: ICES/PICES



Almeda; van Someren Gréve; Kiørboe.

- 14 Título del trabajo:** Behaviour-dependent predation risk in marine planktonic copepods.
Nombre del congreso: 2015 ASLO International Aquatic Sciences Meeting
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: ASLO
van Someren Gréve; Almeda; Kiørboe.
- 15 Título del trabajo:** Ingestion of dispersed crude oil by zooplankton
Nombre del congreso: 2015 ASLO International Aquatic Sciences Meeting
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: ASLO
Almeda; Connelly; Hyatt; Villarreal; Buskey E.
- 16 Título del trabajo:** Novel insight into the role of heterotrophic dinoflagellates in the fate of crude oil spills in the sea.
Nombre del congreso: Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Conference 2015
Ciudad de celebración: Houston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: GOMRI
Almeda; Connelly; Buskey.
- 17 Título del trabajo:** Physical and chemical dispersion of marine crude oil spills and effects of dispersed oil on zooplankton.
Nombre del congreso: 2015 ASLO International Aquatic Sciences Meeting
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: ASLO
Buskey E; Almeda; Gemmell; Katz.
- 18 Título del trabajo:** Role of crude oil ingestion by zooplankton in the fate of crude oil spills in the sea
Nombre del congreso: SETAC North America 36th Annual Meeting.
Ciudad de celebración: Salt Lake City, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: SETAC North America
ALMEDA; Connelly; Buskey.
- 19 Título del trabajo:** Dispersant Corexit 9500A increases the toxicity of crude oil to marine zooplankton.
Nombre del congreso: he Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Conference
Ciudad de celebración: Mobile, Alabama, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: GOMRI
Almeda; Baca; Brown; Gemmell; Harvey; Buskey.
- 20 Título del trabajo:** Global change, salps - krill shift substitution, and stoichiometry of dissolved nutrients in the southern ocean
Nombre del congreso: Ocean Sciences Meeting
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014



Entidad organizadora: ASLO
Alcaraz M.; Almeda R.; Duarte C.M.; Horstkotte B.

- 21 Título del trabajo:** Global warming, zooplankton shifts, and biogenic carbon fate in the southern ocean.
Nombre del congreso: IMBER Open Science Conference
Ciudad de celebración: Bergen, Noruega
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: IMBER
Alcaraz M.; Almeda R.; Duarte C.M.; Horstkotte B.
- 22 Título del trabajo:** Impact of crude oil and dispersant on microzooplankton and its effects on the structure of microbial plankton communities in the Gulf of Mexico.
Nombre del congreso: 2014 Ocean Sciences Meeting
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: ASLO
Almeda R.; Brown C.B.; Jiqing L.; Hyatt C.; Buskey E.J.
- 23 Título del trabajo:** Ingestion of crude oil by heterotrophic dinoflagellates. Centre for Ocean Life annual retreat.
Nombre del congreso: Centre for Ocean Life annual retreat
Ciudad de celebración: Holbæk, Dinamarca
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Centre for Ocean Life
Almeda.
- 24 Título del trabajo:** Ingestion, bioaccumulation and toxic effects of chemically dispersed crude oil on marine zooplankton. 2014
Nombre del congreso: DTU-Seminar series Kaffeklubben.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Technical University of Denmark
ALMEDA.
- 25 Título del trabajo:** Investigations into sublethal effects of crude oil on coastal marine zooplankton and their susceptibility to fish predators.
Nombre del congreso: he Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Conference
Ciudad de celebración: Mobile, Alabama, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: GOMRI
Gemmell; Almeda; Buskey.
- 26 Título del trabajo:** Photoenhanced toxicity of crude oil and chemically dispersed oil to copepods.
Nombre del congreso: he Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Conference
Ciudad de celebración: Mobile, Alabama, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: GOMRI
Baca; Almeda; Buskey.



- 27 Título del trabajo:** Role of UVR and chemical dispersant on the toxicity of petroleum to copepods.
Nombre del congreso: 2014 Ocean Sciences Meeting
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: ASLO
Baca S.; Almeda R.; Buskey E.J.
- 28 Título del trabajo:** Effects of crude oil exposure on zooplankton survival and bioaccumulation of polycyclic aromatic hydrocarbons
Nombre del congreso: ASLO 2013 Aquatic Sciences Meeting: Learning for the Future
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/2013
Entidad organizadora: Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO)
ALMEDA R.; Wambaugh Z.; Zucheng W.; Hyatt C.; Liu Z.; Buskey E.
- 29 Título del trabajo:** Bioaccumulation of petroleum hydrocarbons by the calanoid copepod *Acartia tonsa*
Nombre del congreso: The Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/2013
Entidad organizadora: Gulf of Mexico Research Initiative (GoMRI)
Wambaugh Z.; ALMEDA R.; Zucheng W.; Hyatt C.; Liu Z.; Buskey E.
- 30 Título del trabajo:** Effects of crude oil exposure on survival and PAH bioaccumulation of adult and larval stages of gelatinous zooplankton (Scyphozoans and Ctenophores)
Nombre del congreso: The Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/2013
Entidad organizadora: Gulf of Mexico Research Initiative (GoMRI)
ALMEDA R.; Zucheng W.; Wambaugh Z.; Hyatt C.; Liu Z.; Buskey E.
- 31 Título del trabajo:** Effects of crude oil exposure on zooplankton: lethal effects and accumulation of petroleum hydrocarbons in mesozooplankton communities
Nombre del congreso: The Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/2013
Entidad organizadora: Gulf of Mexico Research Initiative (GoMRI)
ALMEDA R.; Zucheng W.; Wambaugh Z.; Hyatt C.; Liu Z.; Buskey E.
- 32 Título del trabajo:** Effects of crude oil on survival, growth rates and swimming behavior of barnacle nauplii (*Balanus* spp)
Nombre del congreso: The Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/2013
Entidad organizadora: Gulf of Mexico Research Initiative (GoMRI)
Bona S.; ALMEDA R.; Buskey E.

- 33** **Título del trabajo:** AARS activity and RNA/DNA ratio as proxies for growth and fitness of *Oithona davisae* early developmental stages
Nombre del congreso: PICES 2012 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Hiroshima, Japón
Fecha de celebración: 10/2012
Entidad organizadora: The North Pacific Marine Science Organization (PICES)
Yebra L.; Berdalet E.; ALMEDA R.; Pérez V.; Calbet A.; Saiz E.
- 34** **Título del trabajo:** Temperature and arctic zooplankton: metabolic rates and stoichiometry of the excretion products
Nombre del congreso: ASLO Aquatic Sciences Meeting 2012
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Shiga, Japón
Fecha de celebración: 07/2012
Entidad organizadora: ASLO (Association for the Sciences of Limnology and Oceanography)
Alcaraz M.; ALMEDA R.; Calbet A.; Saiz E.; Duarte C.
- 35** **Título del trabajo:** Arctic zooplankton in a warming scenario: Metabolism, tipping points and stoichiometry of regenerated nutrients
Nombre del congreso: 5th International Zooplankton Production Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pucón, Chile
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: International Council for the Exploration of the Sea (ICES) and the North Pacific Marine Science Organization (PICES)
Alcaraz M.; ALMEDA R.; Calbet A.; Saiz E.; Duarte C.; Agustí S.; Santiago R.; Movilla J.; Alonso A.; Felipe J.; Arashkevich E.; Grote U.
- 36** **Título del trabajo:** Ecophysiology of the naupliar stages of the cyclopoid copepod *Oithona davisae*
Nombre del congreso: 5th International Zooplankton Production Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pucón, Chile
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: International Council for the Exploration of the Sea (ICES) and the North Pacific Marine Science Organization (PICES)
ALMEDA R.; Saiz E.; Alcaraz M.; Calbet A.; Yebra L.
- 37** **Título del trabajo:** Microzooplankton grazing in arctic waters
Nombre del congreso: 5th International Zooplankton Production Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Pucón, Chile

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: International Council for the Exploration of the Sea (ICES) and the North Pacific Marine Science Organization (PICES)

Calbet A.; Saiz E.; Riisgaard K.; ALMEDA R.; Movilla J.; Alcaraz M.; Zamora S.; Nielsen T.

38 Título del trabajo: Protein and nucleic acid metabolism as proxies for growth and fitness of early developmental stages of *Oithona davisae*

Nombre del congreso: 5th International Zooplankton Production Symposium

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pucón, Chile

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: International Council for the Exploration of the Sea (ICES) and the North Pacific Marine Science Organization (PICES)

Yebra L.; Berdalet E.; ALMEDA R.; Pérez V.; Calbet A.; Saiz E.

39 Título del trabajo: Zooplankton feeding in the Arctic during a *Phaeocystis* bloom

Nombre del congreso: 5th International Zooplankton Production Symposium

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pucón, Chile

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: International Council for the Exploration of the Sea (ICES) and the North Pacific Marine Science Organization (PICES)

Saiz E.; Calbet A.; ALMEDA R.; Movilla J.; Velasco E.M.; Alcaraz M.

40 Título del trabajo: Characterization of the health status of Spanish coast relating to herpes virus infection in bivalve mollusks-Catalonia.

Nombre del congreso: HERPEMOL project annual workshop

Tipo evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: CETMAR Foundation, Xunta de Galicia

Carrasco N.; Andree K.B.; Roque A.; ALMEDA R.; Lacuesta B.; Furones M.D.

41 Título del trabajo: Nutrient cycling, carbon requirements and zooplankton: importance of C:N:P ratios on arctic ecosystems

Nombre del congreso: XV Iberian Seminar of Marine Chemistry

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Galician Museum of the Sea

Alcaraz M.; ALMEDA R.; Calbet A.; Saiz E.; Duarte C.; Santiago R.; Movilla J.; Peinado A.

42 Título del trabajo: Impact of micro- and nanograzers on phytoplankton in the NW Mediterranean coastal waters

Nombre del congreso: ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Nice, Francia

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: ASLO (Association for the Sciences of Limnology and Oceanography)
Calbet A.; Trepal I.; ALMEDA R.; Saló V.; Saiz E.; Movilla J.I.; Alcaraz M.; Yebra L.; Simó R.

- 43** **Título del trabajo:** The role of Arctic zooplankton in biogeochemical cycles: summer respiration and ammonia and phosphorus recycling rates
Nombre del congreso: ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: ASLO (Association for the Sciences of Limnology and Oceanography)
Alcaraz M.; ALMEDA R.; Calbet A.; Saiz E.; Duarte C.; Movilla J.; Santiago R.; Peinado A.
- 44** **Título del trabajo:** Abundance and feeding rates of planktonic larvae under harmful algal bloom conditions off Vancouver Island
Nombre del congreso: 8th Larval Biology Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Portuguese National Institute of Biological Resources (IPMAR)
ALMEDA R.; Messmer A.; Alcaraz M.; Calbet A.; Gosselin L.A.
- 45** **Título del trabajo:** Arctic zooplankton metabolism during summer: Carbon demand and nutrient excretion rates
Nombre del congreso: Eur-Oceans final conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: EUR-OCEANS Consortium
Alcaraz M.; ALMEDA R.; Calbet A.; Saiz E.; Duarte C.; Movilla J.; Santiago R.; Peinado A.
- 46** **Título del trabajo:** Ecophysiology of planktonic larvae of the spionid polychaeta *Polydora ciliata*
Nombre del congreso: 8th Larval Biology Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Portuguese National Institute of Biological Resources (IPMAR)
ALMEDA R.; Pedersen T.M.; Jakobsen H.H.; Alcaraz M.; Calbet A.; Hansen B.W.
- 47** **Título del trabajo:** Impact of phosphate depleted diet on ingestion and growth rates of copepod nauplii
Nombre del congreso: Eur-Oceans final conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: EUR-OCEANS Consortium



Augustin C.; Yebra L.; ALMEDA R.; Calbet A.; Thingstad F.

- 48 Título del trabajo:** Trophic impact and feeding rates of microplanktonic larvae in the NW Mediterranean coasts
Nombre del congreso: 8th Larval Biology Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Portuguese National Institute of Biological Resources (IPMAR)
ALMEDA R.; Alcaraz M.; Calbet A.; Movilla J.; Saiz E.; Saló V.; Simó R.; Trepal I.; Yebra L.
- 49 Título del trabajo:** Effects of turbulence on clearance and ingestion rates of metazoan microzooplankton feeding on a natural microplanktonic community
Nombre del congreso: 4th International Zooplankton Production Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Hiroshima, Japón
Fecha de celebración: 06/2007
Entidad organizadora: International Council for the Exploration of the Sea (ICES) and the North Pacific Marine Science Organization (PICES) and Global Ocean Ecosystem Dynamics international programme (GLOBEC)
ALMEDA R.; Alcaraz M.; Peters F.; Romero E.; Sabata A.
- 50 Título del trabajo:** Role of metazoan microzooplankton in marine food webs: trophic impact and feeding performance
Nombre del congreso: 4th International Zooplankton Production Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Hiroshima, Japón
Fecha de celebración: 06/2007
Entidad organizadora: International Council for the Exploration of the Sea (ICES) and the North Pacific Marine Science Organization (PICES) and Global Ocean Ecosystem Dynamics international programme (GLOBEC)
ALMEDA R.; Alcaraz M.; Calbet A.; Movilla J.; Saiz E.; Saló V.; Trepal I.; Yebra L.
- 51 Título del trabajo:** An overview of EFLUBIO: Structures and biogeochemical fluxes in the NW Mediterranean.
Nombre del congreso: International Symposium in Marine Sciences
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Global Ocean Ecosystem Dynamics (GLOBEC) and Integrated Marine Biogeochemistry and Ecosystem Research (IMBER)
Latasa M.; Alcaraz M.; ALMEDA R.; Berdalet E.; Cardelús C.; Emelianov M.; Estrada M.; Gasol J.M.; Gutiérrez A.; Marrasé C.; Salat J.; Fernández de Puelles M.L.; Alou E.; Jansà J.; López-Jurado J. L.; Vidal M.; Vila G.; Scharek R.
- 52 Título del trabajo:** Effects of turbulence on clearance and ingestion rates of metazoan microzooplankton feeding on a natural microplanktonic community
Nombre del congreso: International Symposium in Marine Sciences



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Global Ocean Ecosystem Dynamics (GLOBEC) and Integrated Marine Biogeochemistry and Ecosystem Research (IMBER)

ALMEDA R.; Alcaraz M.; Peters F.; Romero E.; Sabata A.

53 Título del trabajo: Zooplankton and carbon flow in the NW Mediterranean: Respiratory requirements and fecal pellet production during a spring phytoplankton bloom

Nombre del congreso: International Symposium in Marine Sciences

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Global Ocean Ecosystem Dynamics (GLOBEC) and Integrated Marine Biogeochemistry and Ecosystem Research (IMBER)

Alcaraz M.; ALMEDA R.; Fernández de Puelles M.L.; Scharek R.

54 Título del trabajo: Mesozooplankton fecal pellet production and respiration rates in the NW Mediterranean during phytoplankton bloom and post bloom situations

Nombre del congreso: EFLUBIO Project final workshop

Tipo evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/2006

Entidad organizadora: Institute of Marine Sciences (ICM-CSIC)

ALMEDA R.; Alcaraz M.; Fernández de Puelles M.L.; Scharek R.

55 Título del trabajo: Role of microzooplankton grazing in DMS and DMS (P) dynamics assessed by dilution experiments

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Biological and Environmental Chemistry of DMS(P) and Related Compounds

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido

Fecha de celebración: 05/2006

Entidad organizadora: University of East Anglia

Saló V.; Simó R.; Calbet A.; ALMEDA R.; Trepát I.

56 Título del trabajo: Zooplankton respiration rates and faecal pellet production in the NW Mediterranean during the EFLUBIO-2 oceanographic cruise

Nombre del congreso: EFLUBIO Project workshop

Tipo evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 04/2006

Entidad organizadora: Spanish Institute of Oceanography (IEO)

ALMEDA R.; Alcaraz M.; Fernández de Puelles M.L.



- 57 Título del trabajo:** Zooplankton biomass, respiration and nutrient excretion in the NW Mediterranean: Comparison of summer and winter conditions
Nombre del congreso: The 38th International Liège Colloquium on Ocean Dynamics. Revisiting the Role (or Status) of Zooplankton in Pelagic Ecosystems
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liège, Bélgica
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: University of Liège
Ciudad entidad organizadora: Bélgica
 Alcaraz A.; Saiz E.; Calbet A.; Trepát I.; ALMEDA R.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Evaluator, Graduate Research Fellowship program, 2017
Entidad de afiliación: Oil Spill Recovery Institute, Alaska
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2017
- 2 Título del comité:** Member PhD thesis committee
Entidad de afiliación: University of Las Palmas de Gran Canaria
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 2014
- 3 Título del comité:** External evaluator of PhD thesis
Entidad de afiliación: Technical University of Catalonia
Fecha de inicio: 2013

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Co-organizer of 3rd annual meeting of Centre for Ocean Life
Tipo de actividad: organizing and planning scientific meeting (>30 scientists)
Entidad convocante: Søminestationen
Ciudad entidad convocante: Holbæk, Dinamarca
Fecha de inicio: 2014
- 2 Título de la actividad:** Collaborator in plankton public exposition on board (Dana) during the Science in the City Festival
Tipo de actividad: OUTREACH
Entidad convocante: Science in the City Festival
Ciudad entidad convocante: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de inicio: 2014
- 3 Título de la actividad:** Collaborator in the "Summer Science Field Program", Oil Spill class for instruction of young students (Grades 5-8) in science. <http://gulfresearchinitiative.org/texas-students-put-oil-spill-cleanup-methods-test/>
Tipo de actividad: OUTREACH



Entidad convocante: UT, Mission-Aransas Research Reserve

Ciudad entidad convocante: PORT ARANSAS, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 2013

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Coordinator and supervisor of Plankton Lab

Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación

Funciones desempeñadas: organizing facilities for research project for students, Chemical Risk assessments, coordinating tasks, schedules etc

Entidad de realización: DTU AQUA; Technical University of Denmark

Fecha de inicio: 2015

Duración: 3 años

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Great Lakes WATER Institute **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: University of Wisconsin-Milwaukee

Ciudad entidad realización: Milwaukee, WI, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 04/2012 - 05/2012

Entidad financiadora: University of Texas Marine Science Institute

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Training in optical and microfluidic advices
- 2 Entidad de realización:** Roskilde University and Danish Institute for Fisheries Research **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Department of Environmental, Social and Spatial Change

Ciudad entidad realización: Roskilde & Copenhagen, Dinamarca

Fecha de inicio-fin: 08/2007 - 12/2007

Entidad financiadora: Spanish Ministry of Science and Innovation (MICINN)

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Research project: Ecophysiology of planktonic larvae of the spionid polychaeta *Polydora ciliata*

Resultados relevantes: Publication: Almeda et al. (2009) JEMBE 382: 61-68
- 3 Entidad de realización:** Bamfield Marine Sciences Center **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Western Canadian Universities Marine Sciences Society (WCUMSS)

Ciudad entidad realización: Bamfield (Vancouver Island), Canadá

Fecha de inicio-fin: 06/2006 - 08/2006

Entidad financiadora: Spanish Ministry of Science and Innovation (MICINN)

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Research project: Harmful algal bloom-marine invertebrate planktonic larvae interactions

Resultados relevantes: Publication: Almeda et al. (2011). Harmful Algae 10: 194-206.



- 4** **Entidad de realización:** Hellenic Centre for Marine Research **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: crete, Grecia
Fecha de inicio: 2018
Objetivos de la estancia: joint research project
- 5** **Entidad de realización:** Sven Lovén Centre for Marine Sciences,
Ciudad entidad realización: Kristineberg, Suecia
Fecha de inicio: 2015
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** HC Ørsted Postdoctoral fellowship
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Technical University of Denmark and EU
Importe de la ayuda: 66.000 €
Fecha de concesión: 2017
Fecha de finalización: 2018
- 2** **Nombre de la ayuda:** Marie Curie Intraeuropean Fellowship
Entidad concesionaria: 7th European Community Framework Programm, EU
Importe de la ayuda: 220.000 €
Fecha de concesión: 2015
Fecha de finalización: 2017
- 3** **Nombre de la ayuda:** Postdoctoral individual research grant
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Danish Council for Independent Research
Importe de la ayuda: 250.000 €
Fecha de concesión: 2014
Fecha de finalización: 2015
- 4** **Nombre de la ayuda:** PhD fellowship. Research Personnel Training (FPI) programme
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Spanish Ministry of Science and Innovation
Fecha de concesión: 10/2005 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 10/2009
- 5** **Nombre de la ayuda:** Mobility grant for a research stay in Denmark
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Spanish Ministry of Science and Innovation
Fecha de concesión: 08/2007 **Duración:** 3 meses - 15 días
Fecha de finalización: 12/2007
- 6** **Nombre de la ayuda:** Grant to participate in the 4th International Zooplankton Production Symposium in Hiroshima, Japan, 2007.
Finalidad: Conference
Entidad concesionaria: ICES, PICES and GLOBEC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 06/2007 **Duración:** 5 días

Fecha de finalización: 06/2007

- 7** **Nombre de la ayuda:** Mobility grant for a research stay in Canada
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Spanish Ministry of Science and Innovation
Fecha de concesión: 06/2006 **Duración:** 2 meses
Fecha de finalización: 08/2006
- 8** **Nombre de la ayuda:** Predoctoral fellowship. Programme: I3P-CSIC.
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Spanish Ministry of Science and Innovation
Fecha de concesión: 05/2005 **Duración:** 5 meses
Fecha de finalización: 09/2005
- 9** **Nombre de la ayuda:** Predoctoral fellowship. Programme: Training university lecturers (FPU)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Spanish Ministry of Education and Culture
Fecha de concesión: 01/2004 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 12/2004
- 10** **Nombre de la ayuda:** Grant to participate in the PhD training course “Environmental issues of marine fish farming in the Mediterranean” in Crete, Greece
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: University of Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 07/2004 **Duración:** 12 días
Fecha de finalización: 07/2004
- 11** **Nombre de la ayuda:** Orients Foundation Research Grant
Finalidad: RESEARCH
Entidad concesionaria: Orients Foundation
Importe de la ayuda: 66.000 €
Fecha de concesión: 2019
- 12** **Nombre de la ayuda:** travel grant
Finalidad: conference participation
Entidad concesionaria: Otto Mønsted Foundation
Fecha de concesión: 2016
- 13** **Nombre de la ayuda:** KVA grant
Finalidad: research
Entidad concesionaria: University of Gothenburg
Importe de la ayuda: 13.000 €
Fecha de concesión: 2015
- 14** **Nombre de la ayuda:** travel grant
Finalidad: conference participation
Entidad concesionaria: Otto Mønsted Foundation
Fecha de concesión: 2015



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO)
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Identificar palabras clave: Biología acuática; Ecosistemas marinos (acuicultura e implicaciones ambientales); Ecología acuática
Fecha de inicio: 2012
- 2 Nombre de la sociedad:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Certificate of recognition from the 17th Award of the Council of Doctors of the University of Barcelona
Entidad concesionaria: Council of Doctors of the University of Barcelona
Fecha de concesión: 2013
Reconocimientos ligados: outstanding thesis finished at the University of Barcelona
- 2 Descripción:** Ph.D. EXTRAORDINARY AWARD (“Premio Extraordinario de doctorado”)
Entidad concesionaria: University of Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, España
Fecha de concesión: 2012
Reconocimientos ligados: Awarded to the best PhD thesis in Ecology completed during 2010 - 2011
- 3 Descripción:** EXTRAORDINARY GRADUATE AWARD (“PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA”)
Entidad concesionaria: University of La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Tenerife, Canarias, España
Fecha de concesión: 2004
Reconocimientos ligados: Awarded to the best curriculum of highest marks that finished the degree in Biology in 2002-2003.

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** REFEREE for 23 international scientific journals (SCI)
Entidad acreditante: Nature Scientific Reports, Limnology & Oceanography, Aquatic Biology, Marine Ecology Progress Series, Marine Biology (2), Environmental Technology, African Journal of Microbiology Research, Archives o
Fecha de concesión: 2018
- 2 Descripción del mérito:** REFEREE for research agencies
Entidad acreditante: Oil Spill Recovery Institute.
Ciudad entidad acreditante: Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 2017



- 3 Descripción del mérito:** reviewer for scientific book proposals
Entidad acreditante: Springer publishing company,
Fecha de concesión: 2014
- 4 Descripción del mérito:** Participation in research oceanographic cruise - NORTH GULF OF MEXICO
Entidad acreditante: Chief scientist: Zhanfei Llu
Ciudad entidad acreditante: Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 2013
- 5 Descripción del mérito:** Participation in research oceanographic cruise - NORTH GULF OF MEXICO
Entidad acreditante: Chief scientist: Dr. Wayne S. Gardner, University of Texas Marine Science Institute. Research vessel: R/V Pelican.
Ciudad entidad acreditante: Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 2012
- 6 Descripción del mérito:** Participation in research oceanographic cruise - ATOS-2. ANTARTIC OCEAN
Entidad acreditante: Chief scientist: Dr. Carlos Duarte. Mediterranean Institute for Advanced Studies (CISC). Research vessel: B.I.O. Hespérides
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 2009
- 7 Descripción del mérito:** Participation in research oceanographic cruise - ATOS-1. ARTIC OCEAN
Entidad acreditante: Chief scientist: Dr. Carlos Duarte. Mediterranean Institute for Advanced Studies (CISC). Research vessel: B.I.O. Hespérides
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 2007
- 8 Descripción del mérito:** Participation in research oceanographic cruise - EFLUBIO2. NW MEDITERRANEAN
Entidad acreditante: Chief scientists: Dr. Mikel Latasa & Dr. M. Luz Fernández. Institute of Marine Sciences (CSIC) and Spanish Institute of Oceanography. Research vessel: B.O. Cornide de Saavedra.
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 2005