



Mikel Latasa Arcalis

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/12/2018

v 1.4.0

9fd803142b74df713d1694371aa9f088

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/>

Mikel Latasa Arcalis

Apellidos: **Latasa Arcalis**
Nombre: **Mikel**
ORCID: **0000-0002-8202-0923**
ScopusID: **7003481941**
ResearcherID: **D-2202-2011**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto Español de Oceanografía
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Departamento: Centro Oceanográfico de Xixón/Gijón
Categoría profesional: Científico Titular OPIS
Fecha de inicio: 09/2012
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 251001 - Oceanografía biológica
Funciones desempeñadas: Papel ecológico y en los ciclos biogeoquímicos de grupos del fitoplancton marino que pueden ser distinguidos por medio de pigmentos marcadores. Tasas de mortalidad de fitoplancton debido a predación de microzooplancton. Efectos de la disponibilidad de nutrientes en tasas de crecimiento de grupos de fitoplancton. Análisis cromatográfico (HPLC) de pigmentos. Estudio de la materia orgánica y organismos exportados mediante trampas de sedimentos
Identificar palabras clave: Oceanografía

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto Español de Oceanografía	Investigador Titular OPIS	11/2009
2	CSIC (Inst. Ciències del Mar, Barcelona)	Investigador Científico	06/2009
3	CSIC (Inst. Ciències del Mar, Barcelona)	Científico Titular	05/1996
4	Universidad de Hawaii, USA	Investigador contratado	11/1994
5	Universidad de Hawaii, USA	Becario CSIC. Postdoctoral	11/1992
6	CSIC (Inst. Ciències del Mar, Barcelona)	Becario FPI. Tesis doctoral	01/1987

- 1 Entidad empleadora:** Instituto Español de Oceanografía
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Investigador Titular OPIS
Fecha de inicio-fin: 11/2009 - 09/09/2012
Duración: 3 años
- 2 Entidad empleadora:** CSIC (Inst. Ciències del Mar, Barcelona)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador Científico
Fecha de inicio-fin: 06/2009 - 10/2009
Duración: 4 meses



- 3** **Entidad empleadora:** CSIC (Inst. Ciències del Mar, Barcelona) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Científico Titular
Fecha de inicio-fin: 05/1996 - 05/2009 **Duración:** 13 años
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de Hawaii, USA **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador contratado
Fecha de inicio-fin: 11/1994 - 08/1996 **Duración:** 1 año - 10 meses
- 5** **Entidad empleadora:** Universidad de Hawaii, USA **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario CSIC. Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 11/1992 - 10/1994 **Duración:** 2 años
- 6** **Entidad empleadora:** CSIC (Inst. Ciències del Mar, Barcelona) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Becario FPI. Tesis doctoral
Fecha de inicio-fin: 01/1987 - 06/1991 **Duración:** 4 años - 6 meses



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: Licenciado en Biología Junio 1986

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/06/1986

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Biología

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/06/1991

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C2	C1	C1	C2
Francés		B1	A1	A1	A1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Marine photosynthetic picoeukaryotes: community structure at different spatial scales
Entidad de realización: Universitat de Las Palmas de Gran Canaria - Institut de Ciències del Mar (CSIC)
Alumno/a: Ana María Cabello
Fecha de defensa: 11/02/2016
- Título del trabajo:** Carbon fluxes through major phytoplankton groups in the sea
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Alumno/a: : Andrés Gutiérrez Rodríguez Gutiérrez Rodríguez
Fecha de defensa: 07/10/2008



- 3 Título del trabajo:** Efectos de los aerosoles atmosféricos sobre el fitoplacton marino en la costa catalana
Entidad de realización: Universitat de Barcelona- Institut de Ciències del Mar (CSIC) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sdena Oliveira Nunes

Actividad sanitaria

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Participación en Tribunales de tesis doctorales. Vocal del tribunal de la tesis de Joaquin Valencia Vila, titulada: " Variación estacional de fitoplancton en una estación nerítica del Canal de Mallorca (Mediterráneo Occidental):2000-2001"
Entidad de realización: Universidade da Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 31/05/2013
- 2 Otras actividades relevantes:** Participación campañas oceanográficas. Golfo de León (Jefe de Campaña) FOFA-2, B.O. "García del Cid". "
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 07/2012
- 3 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal de la tesis doctoral de Maria Teresa Sebastiá Frasquet, titulada: "Pigmentos indicadores: caracterización de la comunidad fitoplanctónica en ecosistemas marinos costeros".
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/05/2012
- 4 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas. Golfo de León (Jefe de campaña). FOFA-1. B/OGarcía del Cid.
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 10/2011
- 5 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Auckland-Honolulu (S. Agustí). MALASPINA Leg5. B/O Hespérides.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 04/2011
- 6 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal del tribunal de la tesis doctoral de Iván Alonso González titulada: New insights into POC dynamics in the subtropical northeast Atlantic Ocean; presentada el día 14 de enero de 2011 en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/01/2011
- 7 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal suplente del tribunal de la tesis doctoral de María Huete Ortega titulada: Relación entre el tamaño celular, la abundancia y el metabolismo en el fitoplancton marino; presentada el día XX de XX de 2011 en la Universidad de Vigo.
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2011



- 8 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal del tribunal de la tesis doctoral de Claire Schmoker Lobet titulada: Plankton community structure and variability in the Canary Islands waters: the role of microplankton; presentada el día 9 de septiembre de 2010 en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/09/2010
- 9 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: El Cachucho y Cañón de Avilés (F. Sánchez). INDEMARES 0710. B/O "Thalassa".
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 08/2010
- 10 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Golfo de León (Jefe de campaña). FAMOSO-3. B/O Sarmiento de Gamboa.
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 09/2009
- 11 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Golfo de León (Jefe de campaña). FAMOSO-2. B/O Sarmiento de Gamboa.
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 05/2009
- 12 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Golfo de León (Jefe de campaña). FAMOSO-1. B/O Sarmiento de Gamboa.
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 03/2009
- 13 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal del tribunal de la tesis doctoral de Alejandro Rafael Morales Blake titulada: Estudio multitemporal de la clorofila superficial en el mar Mediterraneo nor-occidental, evaluada a partir de datos Seawifs: septiembre de 1997 a agosto del 2004; presentada el día 30 de marzo de 2006 en el Institut de Ciències del Mar (CSIC) por la Universidad Politècnica de Catalunya.
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/03/2006
- 14 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal del tribunal de la tesis doctoral de D. Pedro Cermeño titulada: Tamaño celular, biomasa y fotosíntesis del fitoplancton en la ría de Vigo; presentada el día 22 de marzo de 2006 en la Universidad de Vigo.
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 22/03/2006
- 15 Otras actividades relevantes:** Otras actividades. Workshop of Experts for Updating SCOR UNESCO Monograph from SCOR WG 78 "Phytoplankton Pigment in Oceanography", 8 - 11 April 2006. Monaco. Ponente. Sponsored by SCOR, IOC/UNESCO and IAEA
Entidad de realización: SCOR, IOC/UNESCO and IAEA. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 2006
- 16 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Golfo de León (M. L. Fernández de Puelles). EFLUBIO-2. B/O Cornide de Saavedra.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Fecha de finalización: 04/2005

- 17 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal del tribunal de la tesis doctoral de Dña. Teresa Butxaca titulada: Pigments indicadores: estudi del senyal en estany dels Pirineus i de la seva aplicació en paleolimnologia; presentada el día 25 de abril de 2005 en la Universidad de Barcelona.
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 25/03/2005
- 18 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal suplente del tribunal de la tesis doctoral de Dña. Anna Sánchez Vidal titulada: Fluxos biogeoquímics i balanç de carboni a la mar d'Alboran (Mediterrània occidental); presentada el 14 de enero de 2005 en la Universidad de Barcelona.
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/01/2005
- 19 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Golfo de León (Jefe de campaña). EFLUBIO-3. B/O García del Cid.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 09/2004
- 20 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Océano Antártico (V. Smetacek). EIFEX. B/O Polarstern.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 04/2004
- 21 Otras actividades relevantes:** Formación de personal científico. Formación de Marta Rodríguez. Estudiante en prácticas de la Universidad de Barcelona. Julio 2004 - Septiembre 2004 (90 horas).
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2004
- 22 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Golfo de León (Jefe de campaña). EFLUBIO-1. B/O García del Cid.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 10/2003
- 23 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Atlántico Norte (S. Agustí). COCA-II. B/O Hespérides.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 06/2003
- 24 Otras actividades relevantes:** Delegado de Prevención del Institut de Ciències del Mar 1997-2003.
Entidad de realización: Institut de Ciències del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2003
- 25 Otras actividades relevantes:** Formación de personal científico. Formación de Irene Jiménez. Estudiante en prácticas de la Universidad de Barcelona. Julio 2003 - Septiembre 2003 (90 horas).
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2003
- 26 Otras actividades relevantes:** Formación de personal científico. Formación de Leonor Arós. Estudiante en prácticas de la Universidad de Barcelona. Octubre 2002 - Marzo 2003 (300 horas).
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2003



- 27 Otras actividades relevantes:** Formación de personal científico. Formación de Noemí Rodríguez. Estudiante en prácticas de la Universidad de Barcelona. Octubre 2002 - Marzo 2003 (300 horas).
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2003
- 28 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de acceso a la Investigación. Vocal del tribunal nº 3 de pruebas selectivas para ingreso en la escala de Investigadores Titulares de los OPI (Instituto Español de Oceanografía) para dos plazas en la especialidad de Taxonomía, biología y ecología del fitoplancton, convocatoria 2003 (BOE de 23 de julio de 2003).
Entidad de realización: Instituto Español de Oceanografía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 2003
- 29 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal suplente del tribunal de la tesis doctoral de Dña. Laura Arín Carrau titulada: Caracterización ecológica de comunidades de microorganismos planctónicos marinos, basada en relaciones entre la distribución de tamaños, composición química y taxonomía.
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/11/2002
- 30 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Atlántico Norte (J. Arístegui). COCA-I. B/O Hespérides.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 09/2002
- 31 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal suplente del tribunal de la tesis doctoral de D. Francisco Rodríguez Hernández titulada: Aplicación del análisis de pigmentos por cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) al estudio de la composición y distribución del fitoplancton marino; presentada el día 26 de febrero de 2002 en la Universidad de Vigo.
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 26/02/2002
- 32 Otras actividades relevantes:** Formación de personal científico. Formación de Gemma Vila. Estudiante en prácticas de la Universidad de Barcelona. Abril-Agosto 2002 (250 horas).
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2002
- 33 Otras actividades relevantes:** Formación de personal científico. Formación de Jordi Salichs. Estudiante en prácticas de la Universidad de Barcelona. Septiembre-Diciembre 2002 (250 horas).
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2002
- 34 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal del tribunal de la tesis doctoral de D. Kornelius van Lenning titulada: Variabilidad en la biomasa y estructura de las comunidades de fitoplancton en aguas de Canarias, determinada mediante análisis de pigmentos por HPLC.
Entidad de realización: Universidad de Las Palmas de Gran Canarias **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 18/12/2000
- 35 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Mar Mediterráneo (J. Salat). ARO2000. B/O García del Cid".
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Fecha de finalización: 06/2000

- 36 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Mar Mediterráneo (J. Salat). Hivern 2000. B/O García del Cid. I Cid".
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 01/2000
- 37 Otras actividades relevantes:** Formación de personal técnico. Formación de Dña Ruth Avilés, estudiante de 3er ciclo de Institut d'ensenyament secundari Provençana de l'Hospitalet. Febrero-Julio 2000 (400 horas)
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2000
- 38 Otras actividades relevantes:** Formación de personal técnico. Participación en el programa de intercambio de estudiantes pertenecientes a la Unión Europea Students Abroad (Generalitat de Catalunya) dentro del la convocatoria Leonardo da Vinci de 1999. Febrero 2000.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2000
- 39 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Mar de Alborán (A. Calafat). Mater2. B/O Hespérides.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 09/1999
- 40 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Antártida. Dharma (C. Pedrós-Alió). B/O Hespérides.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 01/1999
- 41 Otras actividades relevantes:** Otras actividades. 1ª Reunión de la Red española de medida de radiación UV-B eritemática, UV-B, UV-A y PAR, 15-y 16 de Octubre (Málaga). Ponente.
Fecha de finalización: 1999
- 42 Otras actividades relevantes:** Participación en Tribunales de tesis doctorales. Vocal de la tesis doctoral de D. José Garrido Valencia, titulada "Análisis de pigmentos de microalgas marinas mediante cromatografía líquida, desarrollo metodológico y aplicación al estudio de la división Haptophyta"
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 03/10/1997
- 43 Otras actividades relevantes:** Otras actividades. Arabian Sea Workshop, July 7-17 (Durham, New Hampshire, U.S.). Invitado. A comparison of phytoplankton populations of the Arabian Sea during the Spring Intermonsoonal and Southwest Monsoon of 1995 as described by HPLC-analyzed pigments. M. Latasa and R. Bidigare.
Fecha de finalización: 1997
- 44 Otras actividades relevantes:** Otras actividades. Arabian Sea Workshop, August 6-12 (Durham, New Hampshire, U.S.) Pigment distribution in the Arabian Sea during the intermonsoonal and SW monsoon periods (U.S. JGOFS, Process #2 and #5). M. Latasa and R. Bidigare.
Fecha de finalización: 1996
- 45 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Mar de Arabia. U.S. JGOFS Process #2 (J. Marra). B/O Thomas G. Thompson.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 04/1995



- 46 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Pacífico Norte (Hawaii). HOT-59. U.S. JGOFS. B/O Moana Wave.
Entidad de realización: Universidad de Hawaii, USA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/1994
- 47 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Pacífico Norte (Hawaii). HOT-56. U.S. JGOFS. B/O Moana Wave.
Entidad de realización: Universidad de Hawaii, USA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/1994
- 48 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Pacífico Norte (Hawaii). HOT-51. U.S. JGOFS. B/O Moana Wave.
Entidad de realización: Universidad de Hawaii, USA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/1994
- 49 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Pacífico ecuatorial (Islas Galápagos). Iron Experiment (R.T. Barber and K. Coale). B/O Columbus Iselin.
Entidad de realización: Universidad de Hawaii, USA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/1993
- 50 Otras actividades relevantes:** Otras 6th International Workshop of The Group for Aquatic Productivity (Saskatoon, Canada).
Fecha de finalización: 1993
- 51 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Pacífico Norte (Hawaii). HOT-46. U.S. JGOFS. B/O Wecoma.
Entidad de realización: Universidad de Hawaii, USA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 04/1992
- 52 Otras actividades relevantes:** Becas. Beca de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT), Generalitat de Catalunya, para llevar a cabo una estancia de tres meses en Los Angeles (University of Southern California) con el Dr. R. Iturriaga
Entidad de realización: University of Southern California
Fecha de finalización: 1992
- 53 Otras actividades relevantes:** Becas. Beca de la Unión Europea de 2 años para llevar a cabo el proyecto Factors controlling carbon flux into and subsequent carbon loss out of carbon pool associated with phytoplankton pigments con el Dr. W. Gieskes, Universidad de Groeningen, Holanda (beca rechazada por incompatibilidad).
Entidad de realización: Universidad de Groeningen, **Tipo de entidad:** Universidad
Holanda
Fecha de finalización: 1992
- 54 Otras actividades relevantes:** Becas. Beca del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Gobierno español) de 2 años para llevar a cabo el proyecto Study of the optical properties of marine phytoplankton con el Dr. R.R. Bidigare, Universidad de Hawaii, U.S.A.
Entidad de realización: Universidad de Hawaii, U.S.A. **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1992
- 55 Otras actividades relevantes:** Becas. Beca de Formación de Personal Investigador, del Ministerio de Educación y Ciencia del Gobierno español.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Fecha de finalización: 1991

- 56 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Mar Catalano-Balear, proyecto Fronts (M. Estrada). B/O García del Cid.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 02/1990
- 57 Otras actividades relevantes:** Experiencia técnica. Curso y certificación de Operador de instalaciones Radiactivas. Universidad Autónoma de Barcelona, 1990
Fecha de finalización: 1990
- 58 Otras actividades relevantes:** Otras. 5th International Workshop of The Group for Aquatic Productivity (Amsterdam, Holanda).
Fecha de finalización: 1990
- 59 Otras actividades relevantes:** Participación en campañas oceanográficas: Mar Catalano-Balear, proyecto Fronts (M. Estrada). B/O García del Cid.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 05/1989
- 60 Otras actividades relevantes:** Becas. Beca de la Caixa de Barcelona para llevar a cabo el trabajo Estudio pigmentario de los detritus vegetales en el sedimento: Bahía de los Alfaques (cuya memoria se encuentra en la biblioteca de la Fundación).
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 1988
- 61 Otras actividades relevantes:** Becas. Beca de la Royal Society (Reino Unido) para llevar a cabo una estancia de un mes en el Institute for Marine Environmental Research (actual Marine Biology Laboratory) con el Dr. R.F.C. Mantoura.
Entidad de realización: Marine Biology Laboratory **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 1988
- 62 Otras actividades relevantes:** Participación en tribunales de tesis doctorales. Vocal del tribunal de la tesis doctoral de D. José Luis Garrido Valencia titulada: Análisis de pigmentos de microalgas marinas mediante cromatografía líquida, desarrollo metodológico y aplicación al estudio de la división Haptophyta.
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 03/10/1987
- 63 Otras actividades relevantes:** Experiencia técnica. Contadores electrónicos de partículas
- 64 Otras actividades relevantes:** Experiencia técnica. Cromatografía en capa fina (TLC) de pigmentos fotosintéticos
- 65 Otras actividades relevantes:** Experiencia técnica. Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC). Cromatografía de pares iónicos en análisis de pigmentos fotosintéticos.
- 66 Otras actividades relevantes:** Experiencia técnica. Cultivos de fitoplancton marino.



- 67 Otras actividades relevantes:** Experiencia técnica. Espectrofluorometría de pigmentos in vivo e in vitro.
- 68 Otras actividades relevantes:** Experiencia técnica. Espectrofotometría de pigmentos fotosintéticos in vivo e in vitro.
- 69 Otras actividades relevantes:** Revisor de publicaciones y proyectos científicos. Revisor de manuscritos para Antarctic Science, Aquatic Microbial Ecology, Biogeoscience, Deep-Sea Research I y II, Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Journal of Phycology, Limnology and Oceanography Methods, Limnology and Oceanography, Marine Biology, Marine Chemistry, Marine Ecology Progress Series, Phycological Research, Scientia Marina, Journal of Plankton Research, Estuaries and Coasts, Chinese Journal of Oceanology and Limnology.
- 70 Otras actividades relevantes:** Revisor de publicaciones y proyectos científicos. Revisor de proyectos para la National Science Foundation (USA), la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y la Xunta de Galicia (Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica -INCITE).

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:** GRUPIN14-144: Grupo de Investigación de la Dinámica del Plancton Marino (GIDEP)
Identificar palabras clave: Oceanografía; Plancton
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Nº de investigadores/as: 10
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: GRUPIN14-144
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Centro Oceanográfico de Gijón
Cuantía total: 1.350.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 2 Nombre del proyecto:** IEOC13-2E-2300: Sistema de sensores bio-ópticos para fondeo
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Nº de investigadores/as: 10

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2015

Duración: 2 años

Cuantía total: 98.266,52 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Nombre del proyecto: Fondeo Cantabrico (FOCA).

Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Renate Scharek

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MCYI

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013

Cuantía total: 30.000 €

4 Nombre del proyecto: CSD2008-00077 (Proyecto Consolider): Circumnavigation Expedition Malaspina 2010: Global Change and Biodiversity Exploration of the Global Ocean

Entidad de realización: IEO y CSIC

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Barcelona y Madrid, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MCYI

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2013

Cuantía total: 4.350.000 €

5 Nombre del proyecto: CTN2010-11165-E: Fondeo Famoso (FOFA).

Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MCYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

Cuantía total: 40.000 €

6 Nombre del proyecto: CTM2008-06261-C03-01/MAR: Destino de la floración primaveral de mar abierto en el Mediterráneo noroccidental (FAMOSO): Flujos descendentes. Proyecto coordinado con el Instituto Español de Oceanografía.

Entidad de realización: IEO y CSIC

Ciudad entidad realización: Gijón y Barcelona, Principado de Asturias, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MCYI

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012

Cuantía total: 205.000 €

- 7** **Nombre del proyecto:** EQUIP11-19: Sistema autónomo integrado para la monitorización de flujos biogeoquímicos.
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Entidad/es financiadora/s: Viceconsejería de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Otros
Ciudad entidad financiadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
Cuantía total: 167.232 €
- 8** **Nombre del proyecto:** PIFCOO_08_0029 (Proyecto Intramural de Frontera): Análisis y desarrollo de una sonda oceanográfica inteligente con capacidad autónoma de obtención de muestras (ANERIS).
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011
Cuantía total: 352.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** EQUIP08-39: Cromatografía Líquida de alta Resolución (HPLC)
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Entidad/es financiadora/s: Viceconsejería de Ciencia y Tecnología. Gobierno del Principado de Asturias **Tipo de entidad:** C.Autonoma
Ciudad entidad financiadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
Cuantía total: 107.987 €
- 10** **Nombre del proyecto:** CTM2007-66945-C03-01/MAR: Destino de la floración primaveral de mar abierto en el Mediterráneo noroccidental (FAMOSO). Proyecto coordinado con el Instituto Español de Oceanografía y la Universidad de Barcelona.
Entidad de realización: Universitat de Barcelona e IEO **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, Principado de Asturias, España
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** MEC
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008
Cuantía total: 6.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** CTM2005-24173-E/MAT: Trampa de sedimentos en el Golfo de León. (RECHAZADA POR INCREMENTO DE PRECIO DE BUQUE).
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Principado de Asturias, España
Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

Cuantía total: 25.130 €

- 12 Nombre del proyecto:** REN2002-12076-E / ANT: Estimaciones de depredación sobre fitoplancton durante el Experimento Europeo de Fertilización con Hierro en el Océano Antártico (EIFEX).

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: MCyT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005

Cuantía total: 14.260 €

- 13 Nombre del proyecto:** REN2002-04151-C02-01: Estructuras Físicas y Biológicas y Flujos Biogeoquímicos en el Mediterráneo Noroccidental (EFLUBIO). Proyecto coordinado con el Instituto Español de Oceanografía.

Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar e IEO **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: MCYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005

Cuantía total: 133.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** 2002PIRA00297: Trampa de sedimento

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

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Entidad/es financiadora/s:

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya, con cofinanciación (25%) del CSIC

Tipo de entidad: Generalitat

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

Cuantía total: 59.484 €

- 15 Nombre del proyecto:** REN2002-10809-E: Campañas Eflubio-1 y Eflubio-3

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

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: MCyT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

Cuantía total: 0,22 €



- 16** **Nombre del proyecto:** REN2000-1471-CO2-01/MAR: Flujo de carbono en la región Canaria: acoplamiento entre exportación costera y demanda oceánica (COCA)
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** MCYT
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004
Cuantía total: 197.530 €
- 17** **Nombre del proyecto:** EVK2-1999-00064P: Monitoring the diversity of photosynthetic picoplankton in marine waters (PICODIV)
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
MAST IV (EU) **Tipo de entidad:** MAST
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003
Cuantía total: 255.161 €
- 18** **Nombre del proyecto:** REN2000-2913-E: Ayuda para el seminario Pigments as a tool to estimate the biomass of different phytoplankton groups
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** MCYT
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002
Cuantía total: 4.570 €
- 19** **Nombre del proyecto:** MAR99-1202: Estudio de la advección de aguas del Ródano hacia la costa Catalana a finales de primavera y sus implicaciones en el transporte de larvas de anchoas y comunidades planctónicas asociadas (ARO)
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICYT
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001
Cuantía total: 162.273 €
- 20** **Nombre del proyecto:** MAS3-CT97-0154: Microbial diversity in aquatic systems (MIDAS)
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
MAST III (EU) **Tipo de entidad:** MAST
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2000



- 21 Nombre del proyecto:** FMRX-CT97-0113: Coccolithophorid evolutionary biodiversity and ecology network (CODENET)
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000
- 22 Nombre del proyecto:** ANT97-1155: Diversidad, heterotrofia, autotrofia y relaciones entre microorganismos antárticos (DHARMA).
Entidad de realización: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1998 - 1999
- 23 Nombre del proyecto:** MAR98-0855: Comprobación de premisas requeridas en experimentos de dilución utilizados para estimar simultáneamente tasas de crecimiento de fitoplancton y tasas de herbivoría por parte del microzooplancton
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICT
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1998 - 1999
- 24 Nombre del proyecto:** IN97-0454: Equipamiento para la ampliación de laboratorio de bioquímica: espectrofluorómetro, ultracentrifugadora y liofilizador-evaporador
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICYT
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1998
- 25 Nombre del proyecto:** HOT program: core pigment measurements
Entidad de realización: University of Hawaii at Manoa
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Entidad/es financiadora/s:
National Science Foundation (USA) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1998
- 26 Nombre del proyecto:** Photoecological investigation in the Arabian Sea
Entidad de realización: University of Hawaii at Manoa
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Entidad/es financiadora/s:
National Science Foundation (USA) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1996



- 27** **Nombre del proyecto:** Characterization of photosynthetic ultraplankton in oligotrophic waters of the north
Entidad de realización: University of Hawaii at Manoa
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Entidad/es financiadora/s:
National Science Foundation (USA)
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 1991 - 1993
- 28** **Nombre del proyecto:** Efectos hidrodinámicos sobre la fisiología y distribución de comunidades planctónicas en los frentes del mar Catalán
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991
- 29** **Nombre del proyecto:** Estudio integrado del delta del Ebro. Factores determinantes de la producción biológica.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICYT
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1989
- 30** **Nombre del proyecto:** Contribución de frentes hidrográficos costeros a la producción estival en el mar Catalano-balear
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
CAICYT **Tipo de entidad:** Otros
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1988
- 31** **Nombre del proyecto:** El máximo profundo de clorofila en el Mediterráneo occidental
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
Comité conjunto hispano-norteamericano para la cooperación científica y técnica **Tipo de entidad:** Otros
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1988
- 32** **Nombre del proyecto:** Acoplamiento entre procesos físicos y biológicos en un ambiente estuarino: implicaciones para la producción biológica.
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICYT
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 1998



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 M. Latasa. A simple method to increase volume injection for RP-HPLC phytoplankton pigment analysis. *Limnology and Oceanography: Methods*. 12, pp. 12 - 46. 2014. Disponible en Internet en: <DOI 10.4319/lom.2014.12.46>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 M. Latasa. Comment: A potential Bias in the databases of phytoplankton growth and microzooplankton grazing rates because of the improper formulation of the null hypothesis in dilution experiments. *Limnology and Oceanography*. 59, pp. 1092 - 1094. 2014. Disponible en Internet en: <doi:10.4319/lo.2014.59.3.1092>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 3 M. Latasa; J. Henjes; R. Scharek; P. Assmy; R. Röttgers; V. Smetacek. Progressive decoupling between phytoplankton growth and microzooplankton grazing during an iron induced phytoplankton bloom in the Southern Ocean (EIFEX). *Marine Ecology Progress Series*. 513, pp. 39 - 50. 2014. Disponible en Internet en: <doi:10.3354/meps10937>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 4 Marta Estrada; Mikel Latasa; M Emelianov; A Gutiérrez-Rodríguez; B Fernández-Castro; J Isern-Fontanet; B Mouriño-Carballido; J Salat; M Vidal. Seasonal and mesoscale variability of primary production in the deep winter-mixing region of the NW Mediterranean. *Deep-Sea Research I*. 94, pp. 45 - 61. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr.2014.08.003>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5 P. Assmy; V. Smetacek; M. Montresor; C. Klaas; J. Henjes; V. H. Strass; J. M. Arrieta; U. Bathmann; G. M. Berg; E. Breitbarth; B. Cisewski; L. Friedrichs; N. Fuchs; G. J. Herndl; S. Jansen; S. Krägersky; M. Latasa; I. Peeken; R. Röttgers; R. Scharek; S. E. Schüller; S. Steigenberger; A. Webb. Grazer-protected diatoms decouple ocean carbon and silicon cycles around Antarctica. *Proceeding of the National Academy of Sciences*. 2013. Disponible en Internet en: <www.pnas.org/cgi/10.1073/pnas.1309345110>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6 M. Maraño; P. Cermeño; M. Latasa; R. Tandonléké. Temperature, resources and phytoplankton size structure in the ocean. *Limnology and Oceanography*. 57 - 5, pp. 1266 - 1278. 2012. Disponible en Internet en: <10.4319/lo.2012.57.5.1266>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 A. Gutiérrez-Rodríguez; M. Latasa; S. Agustí; C. Duarte. Distribution and contribution of major phytoplankton groups to carbon cycling across contrasting conditions of the subtropical northeast Atlantic Ocean. *Deep-Sea Research I*. 58, pp. 1115 - 1129. 2011. Disponible en Internet en: <doi:10.1016/j.dsr.2011.08.003>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** A. Palanques; P. Puig; J. Guillen; X. Durrieu de Madron; M. Latasa; R. Scharek; J. Martin. Effects of storm events on the shelf-to-basin sediment transport in the southwestern end of the Gulf of Lions (Northwestern Mediterranean). *Natural Hazards and Earth System Sciences*. 11, pp. 843 - 850. 2011.
DOI: 10.5194/nhess-11-843-2011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** A. Gutiérrez-Rodríguez; M. Latasa; R. Scharek; R. Massana; G. Vila; J. M. Gasol. Growth and grazing rate dynamics of major phytoplankton groups in an oligotrophic coastal site. *Estuarine, Coastal and Shelf Sciences*. 95, pp. 77 - 87. 2011. Disponible en Internet en: <doi:10.1016/j.ecss.2011.08.008>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** A. Gutiérrez-Rodríguez; M. Latasa; M. Estrada; C. Marrasé. Carbon fluxes through major phytoplankton groups during the spring bloom and post-bloom in the Northwestern Mediterranean Sea. *Deep-Sea Research I*. 57, pp. 486 - 500. 2010. Disponible en Internet en: <doi:10.1016/j.dsr.2009.12.013>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** M. Latasa; R. Scharek; M. Vidal; G. Vila-Reixach; A. Gutiérrez-Rodríguez; M. Emelianov; J.M. Gasol. Preferences of phytoplankton groups for waters of different trophic status in the northwestern Mediterranean Sea. *Marine Ecology Progress Series*. 407, pp. 27 - 42. 2010. Disponible en Internet en: <doi: 10.3354/meps08559>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 12** M. L. Cuvelier; A. E. Allen; A. Monier; J. P. McCrow; M. Messié; S. G. Tringe; T. Woyke; R. Welsh; T. Ishoey; J.-H. Lee; B. J. Binder; C. L. DuPont; M. Latasa; C. Guigand; K. R. Buck; J. Hilton; M. Thiagarajan; E. Caler; B. Read; R. S. Lasken; F. P. Chavez; A. Z. Worden. Targeted metagenomics and ecology of globally important uncultured eukaryotic phytoplankton. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 107, pp. 14679 - 14684. 2010. Disponible en Internet en: <www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1001665107>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** J. Salat; P. Puig; M. Latasa. Violent storms within the Sea: dense water formation episodes in the NW Mediterranean. *Advances in Geosciences*. 26, pp. 53 - 59. 2010. Disponible en Internet en: <www.adv-geosci.net/26/53/2010/, doi:10.5194/adgeo-26-53-2010>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** A. Gutiérrez-Rodríguez; M. Latasa; B. Moure; E.A. Laws. Coupling between growth and microzooplankton grazing in dilution experiments: potential artefacts. *Marine Ecology Progress Series*. 383, pp. 1 - 9. 2009. Disponible en Internet en: <doi: 10.3354/meps08005>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** A. Palanques; P. Puig; M. Latasa; R. Scharek. Deep sediment transport induced by storms and dense shelf-water cascading in the northwestern Mediterranean basin. *Deep-Sea Research I*. 56, pp. 425 - 434. 2009. Disponible en Internet en: <doi:10.1016/j.dsr.2008.11.002>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** J. Company; P. Puig; F. Sardà; A. Palanques; M. Latasa; R. Scharek. Climate influence on deep sea populations. *PLoS ONE*. 1431, pp. 1431. 2008. Disponible en Internet en: <doi:10.1371/journal.pone.0001431>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** J. M. González; B. Fernández-Gómez; A. Fernández-Guerra; L. Gómez-Consarnau; O. Sánchez; M. Coll-Lladó; J. del Campo; L. Escudero; R. Rodríguez-Martínez; L. Alonso-Sáez; M. Latasa; I. Paulsen; O. Nedashkovskaya; I. Lekunberri; J. Pinhassi; C. Pedrós-Alió. Genome analysis of the proteorhodopsin-containing marine bacterium *Polaribacter* sp. MED152 (Flavobacteria). *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 105, pp. 8724 - 8729. 2008. Disponible en Internet en: <www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.0712027105>.



Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 18** F. Not; M. Latasa; R. Scharek; M. Viprey; P. Karleskind; V. Balagué; I. Ontoria; A. Cumino; E. Goetze; D. Vaultot; R. Massana. Phytoplankton diversity across the Indian Ocean: a focus on picoeukaryotes. *Deep-Sea Research I*. 55, pp. 1456 - 1473. 2008. Disponible en Internet en: <doi:10.1016/j.dsr.2008.06.007>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** R. Scharek; M. Latasa. Growth, grazing and carbon flux of high and low nucleic acid bacteria differ in surface and deep chlorophyll maximum layers in the NW Mediterranean Sea. *Aquatic Microbial Ecology*. 46, pp. 153 - 161. 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3354/ame046153>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** M. Latasa. Improving Estimations of Phytoplankton Class Abundances Using Chemtax. *Marine Ecology-Progress Series*. 329, pp. 13 - 21. 2007. Disponible en Internet en: <doi:10.3354/meps329013>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** S. Rossi; A. Sabatés; M. Latasa; E. Reyes. Lipid biomarkers and trophic linkages between phytoplankton, zooplankton and anchovy (*Engraulis encrasicolus*) larvae in the NW Mediterranean. *Journal of Plankton Research*. 28 - (6), pp. 551 - 562. 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1093/plankt/fbi140>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** M. Latasa; X. A. G. Moran; R. Scharek; M. Estrada. Estimating the Carbon Flux Through Main Phytoplankton Groups in the Northwestern Mediterranean. *Limnology and Oceanography*. 50, pp. 1447 - 1458. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** F. Not; M. Latasa; D. Marie; T. Cariou; D. Vaultot; N. Simon. A single species, *Micromonas pusilla* (Prasinophyceae), dominates the eukaryotic picoplankton in the western English Channel. *Applied and Environmental Microbiology*,. 70 - (7), pp. 4064 - 4072. 2004. Disponible en Internet en: <10.1128/AEM.70.7.4064-4072.2004>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** W. Eikrem; K. Romari; M. Latasa; F. Le Gall; J. Throndsen; D. Vaultot. *Florenciella parvula* gen. and sp. nov. (Dictyochophyceae, Heterokontophyta) a small flagellate isolated from the English Channel. *Phycologia*. 43 - (6), pp. 658 - 668. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 25** F. Not; R. Massana; M. Latasa; D. Marie; C. Colson; W. Eikrem; C. Pedros-Alio; D. Vaultot; N. Simon. Late summer community composition and abundance of photosynthetic picoeukaryotes in Norwegian and Barents seas. *Limnology and Oceanography*. 50, pp. 1677 - 1686.. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** M. Latasa; R. Scharek; F. Le Gall; L. Guillou. Pigments suites and taxonomic groups in Prasinophyceae. *Journal of Phycology*. 40, pp. 1149 - 1155. 2004. Disponible en Internet en: <DOI 10.1111/j.1529-8817.2004.03136.x.>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** M. Latasa; R. Scharek; F. Le Gall; L. Guillou. Pigments suites and taxonomic groups in Prasinophyceae. *Journal of Phycology*. 40, pp. 1149 - 1155. 2004. Disponible en Internet en: <DOI 10.1111/j.1529-8817.2004.03136.x.>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 28** K. Van Lenning; M. Latasa; M. Estrada; A. G. Saez; L. Medlin; I. Probert; B. Veron; J. Young. Pigment Signatures and Phylogenetic Relationships of the Pavlovophyceae (Haptophyta). *Journal of Phycology*. 39, pp. 1 - 12. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** M. Latasa; K. van Lenning; J. L. Garrido; R. Scharek; M. Estrada; F. Rodríguez; M. Zapata. Losses of chlorophylls and carotenoids in aqueous acetone and methanol extracts prepared for RPHPLC analysis of pigments. *Chromatographia*. 53, pp. 385 - 391. 2001. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/BF02491072>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** R. T. Barber; J. Marra; R. R. Bidigare; L. A. Codispoti; D. Halpern; Z. Johnson; M. Latasa; R. Goericke; S. L. Smith. Primary productivity and its regulation in the Arabian Sea during 1995. *Deep-Sea Research II*. 48, pp. 1127 - 1172.. 2001. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0967-0645(00)00134-X>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** M. R. Landry; J. Constantinou; M. Latasa; S. L. Brown; R. R. Bidigare; M. E. Ondrusek. Biological response to iron fertilization in the eastern equatorial Pacific (IronEx II). III. Dynamics of phytoplankton growth and microzooplankton grazing. *Marine Ecology Progress Series*. 201, pp. 57 - 72. 2000. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3354/meps201057>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** R. R. Bidigare; K. L. Hanson; K. Buesseler; S. G. Wakeham; K. H. Freeman; R. D. Pancost; F. J. Millero; P. Steinberg; B. N. Popp; M. Latasa; M. R. Landry; E. A. Laws. Iron-stimulated changes in ¹³C fractionation and export by equatorial Pacific phytoplankton. *Paleoceanography*. 14, pp. 589 - 595. 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1029/1999PA900026>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** M. Latasa; R. Bidigare; M. Ondrusek; M. Kennicutt II. On the measurement of pigment concentrations by monochromator and diode-array spectrophotometers. *Marine Chemistry*. 66, pp. 253 - 254.. 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0304-4203(99)00034-1>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** R. Scharek; M. Latasa; D. M. Karl; R. R. Bidigare. Temporal variations in diatom abundance and downward vertical flux in the oligotrophic North Pacific gyre. *Deep-Sea Research I*. 46, pp. 1051 - 1075.. 1999. Disponible en Internet en: <10.1016/S0967-0637(98)00102-2>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** M. Latasa; R. R. Bidigare. A comparison of phytoplankton populations of the Arabian Sea during the Spring Intermonsoon and Southwest Monsoon of 1995 as described by HPLC-analyzed pigments. *Deep-Sea Research II*. 45, pp. 2133 - 2170.. 1998. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0967-0645(98)00066-6>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** R. A. Andersen; D. Potter; R. R. Bidigare; M. Latasa; K. Rowan; J. O'Kelly. Characterization and phylogenetic position of the enigmatic golden alga *Phaeothamion confervicola*: ultrastructure, pigment composition and partial SSU rDNA sequence. *Journal of Phycology*. 34, pp. 286 - 298.. 1998. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1046/j.1529-8817.1998.340286.x>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** M. P. Stephens; D. C. Kadko; C. R. Smith; M. Latasa. Chlorophyll-a and pheopigments as tracers of labile organic carbon at the Central Equatorial Pacific seafloor. *Geochimica Cosmochimica Acta*. 61, pp. 4605 - 4619. 1997. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0016-7037(97)00358-X>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 38** R. DeYoe; D. A. Stockwell; R. R. Bidigare; M. Latasa; C. W. Johnson; P. E. Hargraves; A. Suttle. Description and characterization of the algal species *Aureoumbra lagunensis* gen. et sp. nov. and referral of *Aureoumbra* and *Aureococcus* to the Pelagophyceae. *Journal of Phycology*. 33, pp. 1042 - 1048. 1997. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1111/j.0022-3646.1997.01042.x>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** M. Vidal; J. A. Morguá; M. Latasa; J. Romero; J. Camp. Factors controlling seasonal variability of benthic ammonium release and oxygen uptake in Alfacs Bay (Ebro Delta, NW Mediterranean). *Hydrobiologia*,. 350, pp. 169 - 178. 1997. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1023/A:1003096117678>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** R. R. Bidigare; M. Latasa; Z. Johnson; R. T. Barber; C. C. Trees; W. M. Balch. Observations of *Synechococcus*-dominated cyclonic eddy in open-oceanic waters of the Arabian Sea. *SPIE, Ocean Optics XIII*. 2963, pp. 260 - 265. 1997. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1117/12.266452>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** M. Latasa; M. R. Landry; L. Schlüter; R. R. Bidigare. Pigment-specific growth and grazing rates in the equatorial Pacific as measured by the dilution technique. *Limnology and Oceanography*. 42, pp. 289 - 298. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** H. Maske; M. Latasa. Solar UV radiation dependent decrease of particle light absorption and pigments in lake phytoplankton. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 54, pp. 697 - 704.. 1997. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1139/cjfas-54-3-697>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** R. A. Andersen; R. R. Bidigare; M. D. Keller; M. Latasa. A comparison of HPLC pigment signatures and electron microscopic observations for oligotrophic waters of the North Atlantic and Pacific Oceans. *Deep-Sea Research II*. 43, pp. 517 - 538. 1996. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/0967-0645(95)00095-X>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** M. Latasa; R. R. Bidigare; M. Ondrusek; C. S. Kennicutt II. HPLC analysis of algal pigments: a comparison exercise among laboratories and recommendations for improved analytical performance. *Marine Chemistry*. 51, pp. 315 - 324.. 1996. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/0304-4203(95)00056-9>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** F. Chavez; K. R. Buck; R. R. Bidigare; D. M. Karl; D. Hebel; M. Latasa; L. Campbell; J. Newton. On the chlorophyll a retention properties of glass-fiber GF/F filters. *Limnology and Oceanography*. 40, pp. 428 - 433.. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** M. Latasa. Pigment composition of *Heterocapsa* sp. and *Thalassiosira weissflogii* growing in batch cultures under different irradiances. *Scientia Marina*. 59, pp. 25 - 37. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** C. Pedrós-Alió; R. Massana; M. Latasa; J. García Cantizano; J. M. Gasol. Predation by ciliates on a metalimnetic *Cryptomonas* peak: Feeding rates, impact and effects of vertical migrations. *Journal of Plankton Research*. 17, pp. 2131 - 2154. 1995. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1093/plankt/17.11.2131>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** M. Latasa; E. Berdalet. Effect of nitrogen or phosphorus starvation on pigment composition of cultured *Heterocapsa* sp. *Journal of Plankton Research*. 16, pp. 83 - 94. 1994. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1093/plankt/16.1.83>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 49** E. Berdalet; M. Latasa; M. Estrada. Effects of nitrogen and phosphorus starvation on nucleic acid and protein content of *Heterocapsa* sp. *Journal of Plankton Research*. 16, pp. 303 - 316.. 1994. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1093/plankt/16.4.303>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** J. Martin; K. H. Coale; K. S. Johnson; S. E. Fitzwater; R. M. Gordon; S. J. Tanner; C. N. Hunter; V. A. Elrod; J. L. Nowicki; T. L. Coley; R. T. Barber; S. Lindley; A. J. Watson; K. Van Scoy; C. S. Law; M. I. Liddicoat; R. Ling; T. Stanton; J. Stockel; C. Collins; A. Anderson; R. Bidigare; M. Ondrusek; M. Latasa; F. J. Millero; K. Lee; W. Yao; J. Z. Zhang; G. Friederich; C. Sakamoto; F. Chavez; K. Buck; Z. Kolber; R. Geene; P. Falkowski; S. W. Chisholm; F. Hoge; R. Swift; J. Yungel; S. Turner; P. Nighttingale; A. Hatton; P. Liss; N. W. Tindale. Testing the iron hypothesis in ecosystems of the equatorial Pacific Ocean. *Nature*. 371, pp. 123 - 129. 1994. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1038/371123a0>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** M. Estrada; C. Marrasé; M. Latasa; E. Berdalet; M. Delgado; T. Riera. Variability of deep chlorophyll maximum characteristics in the Northwestern Mediterranean. *Marine Ecology Progress Series*. 92, pp. 289 - 300. 1993. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3354/meps092289>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** M. Vidal; J. A. Morguí; M. Latasa; J. Romero; J. Camp. Factors controlling spatial variability in ammonium release within an estuarine bay (Alfacs Bay, Ebro Delta, NW Mediterranean). *Hydrobiologia*. 235/236, pp. 519 - 525. 1992. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/BF00026239>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** M. Latasa; M. Estrada; M. Delgado. Plankton pigment relationships in the Northwestern Mediterranean during stratification. *Marine Ecology Progress Series*. 88, pp. 61 - 73. 1992. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3354/meps088061>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** B. M. A. Kroon; M. Latasa; B. Ibelings; L. R. Mur. The effect of dynamic light regimes on *Chlorella*: I. Pigments and cross sections. *Hydrobiologia*. 238, pp. 71 - 78. 1992. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/BF00048775>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** M. Delgado; M. Latasa; M. Estrada. Variability in the size-fractionated distribution of the phytoplankton across the Catalan Front of the north-west Mediterranean. *Journal of Plankton Research*. 14, pp. 753 - 771. 1992. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1093/plankt/14.5.753>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** E. Berdalet; M. Latasa; M. Estrada. Variations in biochemical parameters of *Heterocapsa triquetra* and *Olisthodiscus luteus* grown in 12:12 light:dark cycles. I. Cell cycle and nucleic acid composition. *Hydrobiologia*. 238, pp. 139 - 147. 1992. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/BF00048782>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** M. Latasa; E. Berdalet; M. Estrada. Variations in biochemical parameters of *Heterocapsa triquetra* and *Olisthodiscus luteus* grown in 12:12 light:dark cycles. II. Changes in pigment composition. *Hydrobiologia*. 238, pp. 149 - 157. 1992. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/BF00048783>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Scharek, R.; Latasa, M.; Fernández de Puelles, M.L. Sedimentation of organic matter and phytoplankton in the deep convection area of the gulf of Lions (NW Mediterranean). En preparación.
Tipo de producción: Artículo científico



- 59** Cabello, A. M.; Latasa, M.; Forn, I.; Morán, X. A. G.; Massana, R. Vertical distribution of major photosynthetic picoeukariotic groups within the deep chlorophyll maximum II. En preparación.
Tipo de producción: Artículo científico
- 60** F. Rodriguez; M. Latasa. Análisis de pigmentos fotosintéticos de fitoplankton mediante HPLC. Expedición de circunnavegación MALASPINA 2010. Cambio global y exploración de la biodiversidad en el océano. Libro blanco de métodos y técnicas de trabajo oceanográfico. pp. 407 - 413. Moreno Ostos, E. Editor, 2012. ISBN 978-84-00-09419-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 61** A. Gutiérrez-Rodríguez; M. Latasa. Pigment-based measurements of phytoplankton rates. Phytoplankton pigments: characterization, chemotaxonomy, and applications in oceanography. pp. 472 - 495.. Cambridge University Press, Cambridge, UK. Roy, S., Llewellyn, C. A., Egeland, E. S. and Johnsen, G., editores., 2011. ISBN 978-1-107-00066-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 62** P. Puig; A. Palanques; J. Font; J. Salat; M. Latasa; R. Scharek. Interactions between open-sea convection and shelf cascading dense waters in the formation of the Western Mediterranean Deep Water. CIESM Workshop Monographs N 38 Dynamics of Mediterranean Deep Waters. pp. 81 - 89.. In: Briand, F. (Ed.), 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 63** K. van Lenning; I. Probert; M. Latasa; M. Estrada; J. R. Young. Pigment diversity of coccolithophores in relation to taxonomy, phylogeny and ecological preferences. Coccolithophores, From Molecular Processes to Global Impact., pp. 51 - 74. (Thierstein, H. R. and Young, J. R., Eds.), 565 p., 2004. ISBN 3-540-21928-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 64** R. R. Bidigare; M. Latasa. Standard Methods. Environmental Protection Agency. pp. 55 - 82. Environmental Protection Agency, 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 65** M. Latasa. Revisión del libro Borja, A. and M. Collins (eds.) Oceanography and Marine Environment of the Basque Country. Elsevier Oceanographic Series. Amsterdam, 616 pp. Scientia Marina. 69 - (1), pp. 186 - 186. 2005.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 66** M. Latasa. Microzooplankton. Berichte zur Polar- und Meeresforschung. 500, pp. 117 - 121. 2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The NW Mediterranean and its spring bloom
Nombre del congreso: Integrating New Advances in Mediterranean Oceanography and Marine Biology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/11/2013
Fecha de finalización: 29/11/2013
M. Latasa.
- 2** **Título del trabajo:** After Deep Water Formation: Sinking and Spreading or Reorganising Phase, including Upwelling?
Nombre del congreso: 40th CIESM Congress



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

Ciudad de celebración: Marseille, Francia

Fecha de celebración: 28/10/2013

Fecha de finalización: 01/11/2013

J. Salat; M. Emelianov; E. Fraile; M. Latasa.

3 Título del trabajo: Vertical distribution of the major groups of photosynthetic picoeukaryotes within the deep chlorophyll maximum

Nombre del congreso: ICOP XIV- International Congress of Protistology

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

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 28/07/2013

Fecha de finalización: 02/08/2013

A.M. Cabello; M. Latasa; I. Forn; A. Aran; R. Massana.

4 Título del trabajo: From pigment biomass to phytoplankton carbon fluxes

Nombre del congreso: Plankton community structure and biological pump (Workshop).

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Xiamen, China

Fecha de celebración: 29/05/2012

Fecha de finalización: 01/06/2012

Ciudad entidad organizadora: China

M. Latasa; A. Gutiérrez.

5 Título del trabajo: Changes in zooplankton population structure during and after the north-western Mediterranean open sea spring bloom

Nombre del congreso: 5 th International Zooplakton Production Symposium

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pucon, Chile

Fecha de celebración: 14/03/2011

Fecha de finalización: 18/03/2011

Fernández de Puellas, M.J.; Isla, A.; Scharek, R.; Latasa, M.; Bode, A.; Gregorés, S.

6 Título del trabajo: Mesoscale thermohaline variability during the spring phytoplankton bloom in the NW Mediterranean

Nombre del congreso: I Encuentro Oceanografía Física Española (EOF).

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

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 13/10/2010

Fecha de finalización: 15/10/2010

M. Emelianov; E. Fraile; M. Latasa.

7 Título del trabajo: Effects of storm events on the shelf-to-basin sediment transport in the southwestern end of the Gulf of Lions (Northwestern Mediterranean)

Nombre del congreso: 11th PLINIUS Conference on Mediterranean Storms

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

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 07/09/2009

Fecha de finalización: 11/09/2009

A. Palanques; P. Puig; J. Guillén; X. Durrieu de Madron; M. Latasa; R. Scharek.



- 8** **Título del trabajo:** From pigment biomass to phytoplankton carbon fluxes
Nombre del congreso: Plankton community structure and biological pump (Workshop)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Xiamen, China
Fecha de celebración: 29/05/2009
Fecha de finalización: 01/06/2009
M. Latasa; A. Gutierrez.
- 9** **Título del trabajo:** Interactions between open-sea convection and shelf cascading dense waters in the formation of the Western Mediterranean Deep Water
Nombre del congreso: 38th CIESM workshop on Dynamic of Mediterranean Deep Waters.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malta, Malta
Fecha de celebración: 27/05/2009
Fecha de finalización: 30/05/2009
P. Puig; A. Palanques; J. Font; J. Salat; M. Latasa; R. Scharek.
- 10** **Título del trabajo:** Mesopelagic respiration in the NW Mediterranean as a component of the efficiency of the carbon pump
Nombre del congreso: European Geosciences Union
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 13/04/2008
Fecha de finalización: 18/04/2008
Vidal, M; Morguá, J.-A; Emelianov, M; Vila, G; Latasa, M; Salat, J.
- 11** **Título del trabajo:** Interactions between dense shelf water cascades and deep-sea populations
Nombre del congreso: HERMES 2008 Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 31/03/2008
Fecha de finalización: 04/04/2008
A Puig,; Company, J.B.; Sardà, F.; Palanques, A.; Latasa, M.; Font, J.; Scharek, R.; Calafat, A.; Canals, M.; Durrieu de Madron, X.; Heussner, S.
- 12** **Título del trabajo:** Diversity of picoeukaryotic phytoplankton across the indian ocean
Nombre del congreso: IV European Phycological Congress
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 23/07/2007
Fecha de finalización: 27/07/2007
M. Latasa; F. Not; R. Scharek; D. Vaultot; R. Massana.
- 13** **Título del trabajo:** Phytoplankton assemblages in blooms and deep sedimented material in the Gulf of Lion (NW Mediterranean)
Nombre del congreso: IV European Phycological Congress
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 23/07/2007
Fecha de finalización: 27/07/2007



R. Scharek; M. Latasa; G. Vila; M. L. Fernández de Puelles.

- 14 Título del trabajo:** Electron turnover rates and C-fixation during two contrasting situation in the NW Mediterranean.
Nombre del congreso: AQUAFLUO: Chlorophyll Fluorescence in Aquatic Sciences
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nove Hradý, República Checa
Fecha de celebración: 28/05/2007
Fecha de finalización: 01/06/2007
A. Gutiérrez-Rodríguez; M. Estrada; M. Latasa; M. Emelianov.
- 15 Título del trabajo:** Biochemical characterization of the physiological state of the microplankton communities during the stratification and spring bloom periods in the NW Mediterranean
Nombre del congreso: EGU.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 15/04/2007
Fecha de finalización: 20/04/2007
Berdalet, E; M. Latasa; M. Estrada; J. Jansá; J. Salat; C. Roldán; C. Grün; J. M. Gasol.
- 16 Título del trabajo:** Local alkalinity changes in NW Mediterranean following a post-mixing event phytoplankton bloom
Nombre del congreso: EGU
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 15/04/2007
Fecha de finalización: 20/04/2007
Morguí, J. A; M. Vidal; M. Emelianov; J. L. López-Jurado; M. Latasa; J. Salat.
- 17 Título del trabajo:** Nutrient distribution during the spring bloom following the unusual winter 2005 deep mixing event in NW Mediterranean.
Nombre del congreso: EGU.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 15/04/2007
Fecha de finalización: 20/04/2007
Vidal, M.; G. Vila; M. Emelianov; J. L. López-Jurado; M. Latasa; J. Salat.
- 18 Título del trabajo:** An overview of EFLUBIO: structures, fluxes and biogeochemical fluxes in the NW Mediterranean
Nombre del congreso: IMBER
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 28/03/2007
Fecha de finalización: 30/03/2007
Latasa, M. y participantes proyecto EFLUBIO.
- 19 Título del trabajo:** Phytoplankton groups distribution during contrasting situations in the western Mediterranean using pigments and Chemtax
Nombre del congreso: ASLO 2007 Aquatic sciences meeting
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Fé, Estados Unidos de América



Fecha de celebración: 04/02/2007

Fecha de finalización: 09/02/2007

Latasa, M.; Vila, G.; Gasol, J. M.; Scharek, R.; Vidal, M.

- 20** **Título del trabajo:** Sedimentation of organic matter and phytoplankton in the deep convection area of the Gulf of Lion (NW Mediterranean)
Nombre del congreso: ASLO 2007 Aquatic sciences meeting
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Fe, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/02/2007
Fecha de finalización: 09/02/2007
Scharek, R.; Latasa, M.; Vila, G.; Fernández de Puelles, M. L.
- 21** **Título del trabajo:** Dynamics of micro-, nano- and picophytoplankton at a coastal site in the nw mediterranean.
Nombre del congreso: ASLO Summer Meeting 2005
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 18/06/2005
Fecha de finalización: 24/06/2005
Scharek, R.; Latasa, M.; Massana, R.; Not, F.; Pedros-Alió, C.
- 22** **Título del trabajo:** Photosynthetic capability of phytoplankton in the northwestern mediterranean assessed using the fast repetition rate fluorimeter.
Nombre del congreso: ASLO Summer Meeting 2005
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 18/06/2005
Fecha de finalización: 24/06/2005
Gutiérrez, A.; Latasa, M.
- 23** **Título del trabajo:** Phytoplankton growth and mortality as measured by dilution experiments during a Fe-induced phytoplankton bloom in the Southern Ocean (EIFEX).
Nombre del congreso: ASLO Summer Meeting 2005
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 18/06/2005
Fecha de finalización: 24/06/2005
Latasa, M.; Scharek, R.
- 24** **Título del trabajo:** Growth and mortality rates of high DNA and low DNA bacteria in surface and deep chlorophyll maximum layers.
Nombre del congreso: 37 CIESM
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 15/05/2004
Fecha de finalización: 18/05/2004
R. Scharek; M. Latasa.



- 25 Título del trabajo:** Physical-biological interactions in surface waters of the northern Catalan shelf - slope (NW Mediterranean) at the end of spring.
Nombre del congreso: 37 CIESM
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 15/05/2004
Fecha de finalización: 18/05/2004
E. Berdalet; C. Roldán; M. Latasa; C. Marrasé; M. Vidal; M. Estrada; A. Malits; J. Salat; M. Emelianov; A. Sabatés.
- 26 Título del trabajo:** Lagrangian survey of low salinity surface waters and associated planktonic communities along the Catalan slope (NW Mediterranean)
Nombre del congreso: Second GLOBEC Open Science Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Qingdao (República Popular de China), China
Fecha de celebración: 15/10/2002
Fecha de finalización: 18/10/2002
J. Salat; A. Sabatés; C. Marrasé; L. Arín; V. Balagué; M. L. Fernández de Puellas; M. Latasa; A. Malits; X. Morán; M. P. Olivar; I. Palomera; R. Simó; M. Vidal.
- 27 Título del trabajo:** A comparison of phytoplankton growth rates calculated from dilution experiments and primary production estimates in a nutrient-limited area of the Northwestern Mediterranean Sea
Nombre del congreso: Phytoplankton Productivity, An Appreciation of 50 Years of the Study of Oceans and Lakes
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bangor, Reino Unido
Fecha de celebración: 18/03/2002
Fecha de finalización: 22/03/2002
Entidad organizadora: University of Wales
M. Latasa; X. Morán; R. Scharek; M. Estrada.
- 28 Título del trabajo:** A comparison of Phytoplankton Populations of the Arabian Sea During the Spring Intermonsoon and Southwest Monsoon
Nombre del congreso: AGU (American Geophysical Union) ASLO (American Society of Limnology and Oceanography)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/1998
Fecha de finalización: 02/1998
R. Bidigare; M. Latasa.
- 29 Título del trabajo:** A comparison of phytoplankton populations of the Arabian Aea during the Spring Intermonsoonal and Southwest Monsoon of 1995 as described by HPLC-analyzed pigments
Nombre del congreso: Arabian Sea Workshop
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Durham, New Hampshire, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/07/1997
Fecha de finalización: 17/07/1997
M. Latasa; R. Bidigare.



- 30 Título del trabajo:** Pigment distribution in the Arabian Sea during the intermonsoonal and SW monsoon periods (U.S. JGOFS, Process#2 and #5).
Nombre del congreso: Arabian Sea Workshop
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Durham, New Hampshire, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/08/1996
Fecha de finalización: 12/08/1996
M. Latasa; R. Bidigare.
- 31 Título del trabajo:** Pigment distribution in the Arabian Sea during the intermonsoonal and SW monsoon periods (U.S. JGOFS, Process#2 and #5).
Nombre del congreso: AGU (American Geophysical Union) & ALSO (American Society of Limnology and Oceanography)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/02/1996
Fecha de finalización: 16/02/1996
M. Latasa; R. Bidigare.
- 32 Título del trabajo:** Pigment-specific growth and grazing rates in the equatorial Pacific as measured by the dilution technique
Nombre del congreso: ASLO (American Society of Limnology and Oceanography) & PSA (Phycological Society of America)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Miami, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/06/1994
Fecha de finalización: 16/06/1994
M. Latasa; M. Landry; J. Kirshtin; J. Constantinou; L. Schluter; R. Bidigare.
- 33 Título del trabajo:** Evolution of the Geochemical Signal During the Open Ocean Iron Fertilization Experiment,
Nombre del congreso: AGU (American Geophysical Union) & ASLO (American Society of Limnology and Oceanography) 95 Aquatic Sciences Meeting
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/02/1994
Fecha de finalización: 25/02/1994
A.J. Watson; C.S. Law; K. Van Scoy; M.I. Liddicoat; F.J. Millero; S. Tanner; The IronEx Group (M. Latasa).
- 34 Título del trabajo:** The Martin Iron Experiments: Overview and Iron Chemistry
Nombre del congreso: AGU (American Geophysical Union) & ASLO (American Society of Limnology and Oceanography) 95 Aquatic Sciences Meeting
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/02/1994
Fecha de finalización: 25/02/1994
M. Latasa; The IronEx Group (M. Latasa).
- 35 Título del trabajo:** The Transient Iron Addition Experiment: The Phytoplankton Response
Nombre del congreso: AGU (American Geophysical Union) & ASLO (American Society of Limnology and Oceanography) 95 Aquatic Sciences Meeting
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/02/1994
Fecha de finalización: 25/02/1994
The IronEx Group (M. Latasa).

- 36** **Título del trabajo:** The open ocean iron enrichment experiment: physical evolution of the iron enriched patch
Nombre del congreso: AGU (American Geophysical Union) & ASLO (American Society of Limnology and Oceanography) 95 Aquatic Sciences Meeting
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/02/1994
Fecha de finalización: 25/02/1994
T.P. Stanton,; A.J. Watson; The IronEx Group (M. Latasa).
- 37** **Título del trabajo:** Short-term versus seasonal variation of the deep chlorophyll maximum in the Northwestern Mediterranean
Nombre del congreso: ASLO (American Society of Limnology and Oceanography) 92 Aquatic Sciences Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santa Fe, New Mexico, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/1992
Fecha de finalización: 02/1992
M. Estrada; C. Marrasé; E. Berdalet; M. Delgado; M. Latasa.
- 38** **Título del trabajo:** Vertical migration Carbon flux through a metalimnetic microbial community
Nombre del congreso: ASLO (American Society of Limnology and Oceanography) 92 Aquatic Sciences Meeting
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Fe, New Mexico, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/1992
Fecha de finalización: 02/1992
C. Pedrós-Alió; J. I. Calderón; J. García Cantizano; J. M. Gasol; M. Latasa; R. Massana.
- 39** **Título del trabajo:** Carbon flux through a metalimnetic microbial community
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Microbial Ecology of Pelagic Environments
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
C. Pedrós-Alió; J. I. Calderón; J. García Cantizano; J. M. Gasol; M. Latasa; R. Massana.
- 40** **Título del trabajo:** Factors controlling spatial variability in ammonium release within an estuarine bay (Alfacs bay, Ebro delta, NW Mediterranean)
Nombre del congreso: 5th International Symposium of the International Association for Sediment Water Science
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Uppsala, Suecia
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
M. Vidal; J A. Morguá; M. Latasa; J. Romero; J. Camp.



- 41 Título del trabajo:** Olisthodiscus luteus and Heterocapsa triquetra, daily variations in nucleic acids and pigments
Nombre del congreso: 5th International Workshop of The Group for Aquatic Productivity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
E. Berdalet; M. Latasa.
- 42 Título del trabajo:** Phytoplankton community and pigment composition in the deep chlorophyll maximum of the Catalan Sea
Nombre del congreso: NATO/ASI Individual cell & Particle Analysis in Oceanography
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Acquafreda di Maratea, Italia
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
M. Latasa; M. Estrada; M. Delgado.

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Workshop Pigments as a tool to estimate the biomass of different phytoplankton groups. Receptor de una Acción Especial (CYCIT). Workshop Internacional.
Tipo de actividad: Organizador.
Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 29/04/2001 - 01/05/2001 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** VI European Marine Microbiology Symposium (Congreso Internacional).
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
Ciudad entidad convocante: Sitges, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 21/05/1998 - 24/05/1998 **Duración:** 3 días

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Destino de la floración primaveral de mar abierto en el Mediterráneo noroccidental (FAMOSO). Proyecto coordinado con el Instituto Español de Oceanografía.
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador del Proyecto
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 4 años
- 2 Nombre de la actividad:** Cromatografía Líquida de alta Resolución (HPLC)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal de la Ayuda de Infraestructura
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 1 año



- 3** **Nombre de la actividad:** Destino de la floración primaveral de mar abierto en el Mediterráneo noroccidental (FAMOSO). Proyecto coordinado con el Instituto Español de Oceanografía y la
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador del Proyecto Proyecto Puente
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre de la actividad:** Trampa de Sedimento en el Golfo de Leon
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador Principal de la Acción Complementaria
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre de la actividad:** Campañas Eflubio-1 y Eflubio-3
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador Principal de la Acción Especial
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre de la actividad:** Estimaciones de depredación sobre fitoplancton durante el Experimento Europeo de Fertilización con Hierro en el Océano Antártico (EIFEX).
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador Principal de la Acción Especial
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 año
- 7** **Nombre de la actividad:** Trampa de Sedimento
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador Principal de la Ayuda de Infraestructura
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 año
- 8** **Nombre de la actividad:** Estructuras Físicas y Biológicas y Flujos Biogeoquímicos en el Mediterráneo Noroccidental (EFLUBIO)
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador Principal del Proyecto:
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 3 años
- 9** **Nombre de la actividad:** Ayuda para el seminario Pigments as a tool to estimate the biomass of different phytoplankton groups
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador Principal de la Acción Especial
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2001
- 10** **Nombre de la actividad:** Comprobación de premisas requeridas en experimentos de dilución utilizados para estimar simultáneamente tasas de crecimiento de fitoplancton y tasas de herbivoría por parte del microzooplancton
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación



Funciones desempeñadas: Investigador Principal del proyecto
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 1 año

- 11** **Nombre de la actividad:** Equipamiento para la ampliación de laboratorio de bioquímica: espectrofluorómetro, ultracentrifugadora y liofilizador-evaporador
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal de la Ayuda de Infraestructura
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 1 año

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** University of Hawaii **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Manoa, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 30/10/1998 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración con R. Bidigare (proyecto Arabian Sea Process Study, US JGOFS)
- 2** **Entidad de realización:** University of Hawaii at Manoa **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Oceanography
Ciudad entidad realización: Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 11/1992 - 09/1996 **Duración:** 4 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estancia postdoctoral (R. Bidigare)
- 3** **Entidad de realización:** University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Los Angeles, California, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 20/01/1992 - 20/04/1992 **Duración:** 3 meses - 7 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Realización del proyecto Variabilidad diaria de las propiedades espectrales (fluorescncia y absorbancia) de una comunidad fitoplanctónica de superficie (R. Iturriaga)
- 4** **Entidad de realización:** Institute for Marine and Environmental Research **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Plymouth., Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 26/01/1988 - 26/02/1988 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Aprendizaje del análisis de pigmentos algales mediante la técnica de cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) (R.F.C. Mantoura).