



Noelia María Fajar González

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/12/2023

v 1.4.3

4d44b2f7aa192e326689e7381d6984d9

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



Resumen libre del currículum

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

During my Chemistry Degree at the University of Santiago de Compostela (2000-2006) my bond with the laboratory skills started using different analytical techniques to determine contaminants in real Galician shellfish samples and fish feed. The experience acquired in the laboratory from developing experiments to guaranteeing a right functioning of that, took me to start my PhD in Chemical Oceanography at the Marine Research Institute - Spanish National Research Council (IIM-CSIC) in 2008 awarded with a Predoctoral Grant (Jae-Predoc 2008). The obvious change in the areas of study meant to me a big challenge that I successfully passed demonstrated my skills of easy learnt, adaptability and effort to work in group, apart from improving my independent thinking. So, from 2008 my main area of study was the CO₂ system in seawater, involving the pH, total alkalinity, dissolved inorganic carbonate and ion carbonate measurements and also dissolved oxygen measurements and the anthropogenic CO₂ estimation in the ocean, particularly in the North Atlantic Ocean. Those measurements with their first and second quality control, the knowledge in water mass distribution and international database management obtained of cruises and laboratory experience were compiled in my PhD titled "Temporal changes in natural and anthropogenic CO₂ along the North Atlantic Ocean" defended in 2013. Since that, I followed the specific CO₂ in seawater related research, worked first as a Research Associate in the Marine research Institute (IIM-CSIC, 2013-2014) and later (2017-2019), as a Postdoctoral Researcher in the Spanish Oceanographic Institute (IEO) - Oceanographic centre of A Coruña awarded with the Spanish competitive call Juan de la Cierva - formación call 2015. At the IEO, the research areas followed the same outline introducing slight differences linked to the inner structural lines, where weekly, monthly and annually there are from coast to open ocean cruises to only coastal cruises. The hydrographic and biogeochemical variables were controlled and measured with sensors together with analytical measurements of CO₂ system variables. At the beginning of 2021 I was reincorporated as Scientific and technical staff at Spanish Oceanographic Institute (IEO) - Oceanographic centre of A Coruña, followed the previous work lines. But in August 2021, once again I accepted a new challenge to apply my acquired knowledge and improve then in a new and actual specific area, the detection of SARS-CoV-2 in water samples. During a short break, I collaborated in the DIMCoVAR project in the Research Associate at Marine Research Institute - Spanish National Research Council (IIM - CSIC) to finally back to the previous chemical oceanography area in early 2022.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Según la información obtenida de Scopus (ID:55246485900) (con fecha 10/12/2023):

- Total Articles in Publication List: 18
- Articles With Citation Data: 17
- Sum of the Times Cited: 191
- Average Citations per Article: 10.6
- h-index:9

In the 2013-2023 period:

Collaboration: 66.7% International collaboration

Documents in top citation percentiles: 33.3% (5 articles)

Documents in top 25% journals by CiteScore percentile : 100% (15 articles)



Noelia María Fajar González

Apellidos: **Fajar González**
 Nombre: **Noelia María**
 ORCID: **0000-0001-9560-4381**
 ScopusID: **55246485900**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Galicia**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto Español de Oceanografía
Departamento: Contaminación Marina, Centro Oceanográfico de Vigo
Categoría profesional: M3
Ciudad entidad empleadora: Vigo,
Fecha de inicio: 27/11/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Investigaciones Marinas	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	01/03/2022
2	Instituto de Investigaciones Marinas	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	01/08/2021
3	Instituto Español de Oceanografía	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	01/01/2021
4		Maternidad// cuidado de hijos	01/03/2019
5	Spanish Oceanographic Institute	Doctor	01/03/2017
6		Maternidad // cuidado de hijos	01/12/2014
7	Marine Research Institute - Spanish National Research Council	Research associate	01/04/2014
8	Marine Research Institute - Spanish National Research Council	Research associate	03/04/2013
9	Marine Research Institute - Spanish National Research Council	Intern by JAE-predoc 2008	01/11/2008
10	AIMEN Technology Centre	Intern by Becas Medio Ambiente de Caixanova	02/07/2008
11	Universidad de Santiago de Compostela	Teacher-collaborator in student's practical training at the Analytical Chemistry Department	27/03/2007
12	Universidad de Santiago de Compostela	Graduate and postgraduate training	01/12/2005
13	Instituto de Investigaciones Ambientales y Forestales de Lourizán	Intern	05/07/2006



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
14	Sewage treatment plant of A Guarda	Intern	12/07/2004

- 1 Entidad empleadora:** Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 31/10/2023 **Duración:** 1 año - 8 meses
- 2 Entidad empleadora:** Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/08/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 5 meses
- 3 Entidad empleadora:** Instituto Español de Oceanografía
Departamento: Ecología Plantónica y Biogeoquímica, Centro Oceanográfico de A Coruña
Ciudad entidad empleadora: A Coruña,
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/07/2021 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: OPIs
- 4 Categoría profesional:** Maternidad// cuidado de hijos
Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 31/12/2020 **Duración:** 22 meses
- 5 Entidad empleadora:** Spanish Oceanographic Institute **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: Centro Oceanográfico de A Coruña
Categoría profesional: Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 28/02/2019 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: OPIs
- 6 Categoría profesional:** Maternidad // cuidado de hijos
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 28/02/2017 **Duración:** 27 meses
- 7 Entidad empleadora:** Marine Research Institute - Spanish National Research Council
Categoría profesional: Research associate
Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 30/11/2014
- 8 Entidad empleadora:** Marine Research Institute - Spanish National Research Council
Categoría profesional: Research associate
Fecha de inicio-fin: 03/04/2013 - 17/01/2014
- 9 Entidad empleadora:** Marine Research Institute - Spanish National Research Council
Categoría profesional: Intern by JAE-predoc 2008
Fecha de inicio-fin: 01/11/2008 - 10/12/2012 **Duración:** 4 años - 1 mes - 10 días



- 10 Entidad empleadora:** AIMEN Technology Centre
Categoría profesional: Intern by Becas Medio Ambiente de Caixanova
Fecha de inicio-fin: 02/07/2008 - 31/10/2008 **Duración:** 4 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 11 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Departamento: Química Analítica, Nutrición y Bromatología
Categoría profesional: Teacher-collaborator in student's practical training at the Analytical Chemistry Department
Fecha de inicio-fin: 27/03/2007 - 31/12/2007
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 12 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Departamento: Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología, Instituto de Investigaciones y Análisis Alimentario
Ciudad entidad empleadora: Santiago de Compostela,
Categoría profesional: Graduate and postgraduate training
Fecha de inicio-fin: 01/12/2005 - 31/12/2007
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 13 Entidad empleadora:** Instituto de Investigaciones Ambientales y Forestales de Lourizán **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Intern
Fecha de inicio-fin: 05/07/2006 - 04/08/2006
- 14 Entidad empleadora:** Sewage treatment plant of A Guarda
Categoría profesional: Intern
Fecha de inicio-fin: 12/07/2004 - 12/08/2004



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Master

Nombre del título: Master in Advanced Chemistry

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 23/07/2007

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Degree in Chemistry

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 22/08/2006

Doctorados

Programa de doctorado: Official Postgraduate Programme in Chemical Science and Technology

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 07/03/2013

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 07/03/2013

Título de la tesis: Temporal changes in natural and anthropogenic CO2 along the North Atlantic Ocean

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

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Trabajos de campo: Prevención y Control en los centros del CSIC

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

Fecha de finalización: 24/11/2022 **Duración en horas:** 3 horas

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Emergencias: Prevención de Riesgos Laborales

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

Fecha de finalización: 15/11/2022 **Duración en horas:** 2 horas



- 3** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Primeros auxilios: Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de finalización: 07/11/2022
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 5 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: SciFinder Discovery Platform training
Entidad de titulación: Chemical abstract service
Fecha de finalización: 03/11/2022
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Duración en horas: 1 hora
- 5** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: CURSO BÁSICO DE PRL PARA LOS RECURSOS PREVENTIVOS DEL IIM-CSIC
Entidad de titulación: Grupo ISONOR
Fecha de finalización: 15/10/2022
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 40 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: ELECTRÓNICA APLICADA A EQUIPOS CIENTÍFICOS
Entidad de titulación: Instituto de Investigaciones Marinas
Fecha de finalización: 10/10/2022
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 30 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Riego Químico: Prevención y Control en los centros del CSIC
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de finalización: 05/06/2022
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 3 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: Observed and projected changes in OA and impacts on marine ecosystems and coastal communities: IPCC author's perspective
Entidad de titulación: GOA-ON
Fecha de finalización: 29/04/2022
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Duración en horas: 1 hora
- 9** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: A Transferencia de Coñecemento no CSIC
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de finalización: 20/01/2022
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 1 hora
- 10** **Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: La Respuesta de la UDC ante el COVID-19
Entidad de titulación: Universidad de A Coruña (UDC)
Fecha de finalización: 25/11/2021
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 3 horas
- 11** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Elaboración de protocolos de resolución de conflictos e prevención do acoso no traballo
Entidad de titulación: ISSGA
Fecha de finalización: 23/09/2021
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Duración en horas: 2 horas



- 12** **Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: AtlantOS Ocean Hour: Carbon Uptake
Entidad de titulación: AtlantOS
Fecha de finalización: 08/06/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 13** **Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: III Miniciclo de Webinars Igualdad de Género en Ciencia
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 12/05/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 14** **Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: OOPC Series: Dialogues on Boundary Systems
Entidad de titulación: GOOS
Fecha de finalización: 02/05/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 15** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Prevención de riesgos laborales en actividades relacionadas con las pantallas de visualización de datos
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 03/04/2021 **Duración en horas:** 3 horas
- 16** **Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: Measuring ocean acidification to support the 2030 Agenda for Sustainable Development - SDG Target 14.3 and the related Indicator 14.3.1
Entidad de titulación: IOC-UNESCO
Fecha de finalización: 24/02/2021 **Duración en horas:** 2 horas
- 17** **Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: NOAA Ocean Acidification Program
Entidad de titulación: NOAA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 16/02/2021 **Duración en horas:** 2 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de Gestión y Resolución de conflictos
Entidad de titulación: Cruz Roja Española **Tipo de entidad:** Cruz Roja
Fecha de finalización: 14/12/2020 **Duración en horas:** 20 horas
- 19** **Título de la formación:** Certificado galego de competencias dixitais en ofimática
Entidad de titulación: Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (AMTEGA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 25/04/2018 **Duración en horas:** 190 horas
- 20** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Summer School – From multidisciplinary data to integrated information for coastal areas –
Ciudad entidad titulación: Den Haag, Holanda
Entidad de titulación: Deltares **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 23/06/2017 **Duración en horas:** 40 horas



- 21** **Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: "Oportunidades para investigadores de la UDC en programas de apoyo a la Ciencia Excelente"
Entidad de titulación: Universidad de A Coruña (UDC) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/05/2017 **Duración en horas:** 2 horas
- 22** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Prevención de riscos nos laboratorios. Manual de seguridade do ISSGA
Entidad de titulación: ISSGA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 24/03/2017 **Duración en horas:** 2 horas
- 23** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Prevención de riscos laborais. Nivel básico
Entidad de titulación: ISSGA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 25/11/2016 **Duración en horas:** 60 horas
- 24** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Matlab aplicado a la Oceanografía
Entidad de titulación: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 19/03/2013 **Duración en horas:** 20 horas
- 25** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: The Marianda Spring Workshop
Ciudad entidad titulación: Kiel, Alemania
Entidad de titulación: MARIANDA
Fecha de finalización: 03/04/2009 **Duración en horas:** 40 horas
- 26** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Training Workshop on the Fundamentals of Carbon Biogeochemistry
Ciudad entidad titulación: Bergen, Noruega
Entidad de titulación: EPOCA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 03/04/2009 **Duración en horas:** 24 horas
- 27** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Ensaos non destructivos: Ultrasonidos nivel II
Entidad de titulación: Centro Tecnológico Aimen **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Fecha de finalización: 01/07/2008 **Duración en horas:** 120 horas
- 28** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Agilent World Tour 2007
Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, España
Entidad de titulación: Agilent Technologies **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 13/06/2007 **Duración en horas:** 4 horas



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Gallego	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Practical training in Analytical Chemistry
Titulación universitaria: Degree in Chemistry
Fecha de inicio: 27/03/2007 **Fecha de finalización:** 31/12/2007
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química
- Nombre de la asignatura/curso:** Practical training in Analytical techniques
Titulación universitaria: Degree in Pharmacy
Fecha de inicio: 27/03/2007 **Fecha de finalización:** 31/12/2007
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Caracterización Biogeoquímica del Mar Mediterráneo en 2018
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de A Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Blanca María Astray Uceda
Fecha de defensa: 01/07/2018
- Título del trabajo:** Prácticas Pre-profesionais UDC - 200h
Tipo de proyecto: Prácticas pre-profesionais UDC
Entidad de realización: Universidade de A Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: A Coruña, Galicia, España
Alumno/a: Ana Da Lama Vázquez
Fecha de defensa: 05/08/2017
- Título del trabajo:** Prácticas Pre-profesionais UDC - 200h
Tipo de proyecto: Prácticas pre-profesionais UDC
Entidad de realización: Universidade de A Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: A Coruña, Galicia, España



Alumno/a: Blanca M. Astray Uceda
Fecha de defensa: 05/08/2017

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:** ATLAZUL: Impulso de la Alianza Litoral Atlántica para el Crecimiento Azul
Grado de contribución: Técnico/a
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 30/09/2023
- 2** **Nombre del proyecto:** RADIALES-20: Obtención de una serie histórica de datos oceanográficos
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de A Coruña **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Bode Riestra
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2020
- 3** **Nombre del proyecto:** ATLAS: A Trans-AtLantic Assessment and deep-water ecosystem-based Spatial management plan for Europe
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de A Coruña **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Covadonga Orejas Saco del Valle (IP IEO))
Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 30/04/2020
Cuantía total: 570.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** RADPROF1719: Series temporales oceanográficas en talud y cuencas abisales de la región Galicia-Cantábrico. Trienio 2017-2019
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de A Coruña **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César M. González Pola Muñiz
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
- 5** **Nombre del proyecto:** Optimizing and Enhancing the Integrated Atlantic Ocean Observing System AtlantOS
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de A Coruña **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Visbeck (coordinator); M. Ruiz-Villarreal (PI IEO)
Fecha de inicio-fin: 01/04/2015 - 30/06/2019
Cuantía total: 105.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** MEDSHIP18: Cambios biogeoquímicos en el Mar Mediterráneo con énfasis en el CO₂: contribución del IEO a MED/GO-SHIP
Entidad de realización: Centro Oceanográfico de A Coruña **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Álvarez Rodríguez
Fecha de inicio-fin: 01/11/2017 - 30/11/2018

- 7** **Nombre del proyecto:** CARBOCHANGE—Changes in carbon uptake and emissions by oceans in a changing climate
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aida Fernández Ríos
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 28/02/2015
- 8** **Nombre del proyecto:** Carbon Transport and Acidification Rates In the North Atlantic (CATARINA)
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aida Fernández Ríos
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/06/2014
- 9** **Nombre del proyecto:** DIMCoVAR: Detección de SARS-CoV-2 en redes de saneamiento, estaciones depuradoras de aguas residuales y dominio público hidráulico a través de bioindicadores marinos
Grado de contribución: Técnico/a
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** CRUE Banco Santander, a través de la convocatoria SUPERA COVID
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Claudio Cameselle (Universidade de Vigo).; IP-CSIC: Antonio Figueras
Fecha de inicio: 2020
- 10** **Nombre del proyecto:** Carbonate system in the shelf water of Galicia (CASIGAL)
Grado de contribución: Técnico/a
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aida Fernández Ríos
Fecha de inicio: 2012
- 11** **Nombre del proyecto:** Integrated non-CO2 greenhouse gas observing system (InGOS)
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fiz Fernández Pérez
Fecha de inicio: 2011
- 12** **Nombre del proyecto:** Temporal trend of greenhouse gases along two Atlantic transoceanic sections (GHG4MOC, CTM2009-07574-E)
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fiz Fernández Pérez
Fecha de inicio: 2009
- 13** **Nombre del proyecto:** Shelf–ocean exchanges in the Canaries–Iberian Large Marine Ecosystem (CAIBEX-CTM2007-66406-C02-01)
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Tipo de entidad: Agencia Estatal



Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Marinas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eric Desmond Barton

Fecha de inicio: 2007

14 Nombre del proyecto: Sample preparation of environmental and nutritional importance for chemical analysis. New developments

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

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Cela Torrijos

Fecha de inicio: 2006

15 Nombre del proyecto: Development and improvement of analytical methodology for flame retardant compounds of environmental interest

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

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Cela Torrijos

Fecha de inicio: 2002

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Maribel I. García-Ibáñez; Yui Takeshita; Elisa F. Guallart; Noelia M. Fajar; Denis Pierrot; Fiz F. Pérez; Wei-Jun Cai; Marta Álvarez. Gaining insights into the seawater carbonate system using discrete fCO₂ measurements. *Marine Chemistry*. 245, pp. 104150 - 104150. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304420322000676>>. ISSN 0304-4203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

2 Elisa F. Guallart; Noelia M. Fajar; Maribel I. García-Ibáñez; Mónica Castaño-Carrera; Rocío Santiago-Doménech; Abed El Rahman Hassoun; Fiz F. Pérez; Regina A. Easley; Marta Álvarez. Spectrophotometric Measurement of Carbonate Ion in Seawater over a Decade: Dealing with Inconsistencies. *Environmental Science & Technology*. 56 - 12, pp. 7381 - 7395. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.est.1c06083>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

3 Manuel Pájaro; Noelia M. Fajar; Antonio A. Alonso; Irene Otero-Muras. Stochastic SIR model predicts the evolution of COVID-19 epidemics from public health and wastewater data in small and medium-sized municipalities: A one year study. *Chaos, Solitons & Fractals*. 164, pp. 112671 - 112671. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077922008505>>. ISSN 0960-0779

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

4 Beatriz Novoa; Raquel Ríos-Castro; Irene Otero-Muras; Susana Gouveia; Adrián Cabo; Amaro Saco; Magalí Rey-Campos; Manuel Pájaro; Noelia Fajar; Raquel Aranguren; Alejandro Romero; Antonella Panebianco; Lorena Valdés; Pedro Payo; Antonio A. Alonso; Antonio Figueras; Claudio Cameselle. Wastewater and marine bioindicators surveillance to anticipate COVID-19 prevalence and to explore SARS-CoV-2 diversity by next



generation sequencing: One-year study. *Science of The Total Environment*. 833, pp. 155140 - 155140. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722022331>>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** Ángela Mosquera Giménez; Pedro Vélez-Belchí; Jesús Rivera; Safo Piñeiro; Noelia Fajar; Verónica Caínzos; Rosa Balbín; Juan Antonio Jiménez Aparicio; Carlos Dominguez-Carrió; Jordi Blasco-Ferre; Marina Carreiro-Silva; Telmo Morato; Patricia Puerta; Covadonga Orejas. Corrigendum: Ocean Circulation Over North Atlantic Underwater Features in the Path of the Mediterranean Outflow Water: The Ormonde and Formigas Seamounts, and the Gazul Mud Volcano. *Frontiers in Marine Science*. 8, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2021.665980>>. ISSN 2296-7745

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** Elisa F. Guallart; Noelia M. Fajar; Maribel I. García-Ibáñez; Mónica Castaño-Carrera; Rocío Santiago-Domenech; Abed El Rahman Hassoun; Fiz F. Pérez; Regina A. Easley; Marta Álvarez. Spectrophotometric measurement of carbonate ion in seawater along a decade: dealing with inconsistencies. *ACS Environmental Science & Technology* (under review). pp. -. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** Marta Álvarez; Noelia M. Fajar; Brendan R. Carter; Elisa F. Guallart; Fiz F. Pérez; Ryan J. Woosley; Akihiko Murata. Global Ocean Spectrophotometric pH Assessment: Consistent Inconsistencies. *Environmental Science & Technology*. 54 - 18, pp. 10977 - 10988. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.est.9b06932>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** D. Hainbucher; M. Alvarez; B. Astray Uceda; G. Bachi; V. Cardin; P. Celentano; S. Chaikalis; M. del Mar Chaves Montero; G. Civitarese; N. M. Fajar; F. Fripiat; L. Gerke; A. Gogou; E. F. Guallart; B. Gulk; A. El Rahman Hassoun; N. Lange; A. Rochner; C. Santinelli; T. Steinhoff; T. Tanhua; L. Urbini; D. Velaoras; F. Wolf; A. Welsch. Physical and biogeochemical parameters of the Mediterranean Sea during acruise with RV Maria S. Merian in March 2018. *Earth System Science Data*. 12 - 4, pp. 2747 - 2763. 2020. Disponible en Internet en: <<https://essd.copernicus.org/articles/12/2747/2020/>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** Ángela Mosquera Giménez; Pedro Vélez-Belchí; Jesús Rivera; Safo Piñeiro; Noelia Fajar; Verónica Caínzos; Rosa Balbín; Juan Antonio Jiménez Aparicio; Carlos Dominguez-Carrió; Jordi Blasco-Ferre; Marina Carreiro-Silva; Telmo Morato; Patricia Puerta; Covadonga Orejas. Ocean Circulation Over North Atlantic Underwater Features in the Path of the Mediterranean Outflow Water: The Ormonde and Formigas Seamounts, and the Gazul Mud Volcano. *Frontiers in Marine Science*. 6, pp. 702 - 702. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fmars.2019.00702>>. ISSN 2296-7745

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Noelia M. Fajar; Maribel I. García-Ibáñez; Henar SanLeón-Bartolomé; Marta Álvarez; Fiz F. Pérez. Spectrophotometric measurements of the carbonate ion concentration: aragonite saturation states in the Mediterranean Sea and Atlantic Ocean. *Environmental Science and Technology*. 49, pp. 11679 - 11687. ACS, 30/08/2015.

DOI: 10.1021/acs.est.5b03033

Tipo de producción: Artículo científico

- 11** Noelia M Fajar; Elisa Fernández Guallart; Reiner Steinfeldt; Aida F. Ríos; Jose Luis Pelegrí; Carles Pelejero; Eva Calvo; Fiz F Pérez. Anthropogenic CO₂ changes in the Equatorial Atlantic Ocean. *Progress in Oceanography*. 134, pp. 256 - 270. Elsevier, 2015.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.pocean.2015.02.004>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico



- 12** Ríos; L. Resplandy; M.I. García-Ibáñez; N.M. Fajar; A. Velo; X.A. Padin; R. Wanninkhof; R. Steinfeldt; G. Roson; F.F. Pérez. Decadal acidification in the water masses of the Atlantic Ocean. PNAS. 112 - 32, pp. 1 - 6. 2015.
DOI: www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1504613112
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 13** E. F. Guallart; N. M. Fajar; X. A. Padín; M. Vázquez-Rodríguez; E. Calvo; A. F. Ríos; A. Hernández-Guerra; C. Pelejero; F. F. Pérez. Ocean acidification along the 24.5°N section in the subtropical North Atlantic Guallart,. Geophysical Research Letter. 42 - 2, pp. 450 - 458. 2015.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/2014GL062971>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 14** Patricia Zunino; Fiz F Pérez; Noelia M Fajar; Elisa Fernández Guallart; Aida F. Ríos; Jose Luis Pelegrí; Alonso Hernández Guerra. Transport of anthropogenic CO₂ at 7.5°N and 24.5°N sections and storage rates in the tropical North Atlantic in 1992-93 and 2010-11. Geophysical Research Letters. 29 - 7, pp. 1075 - 1091. 2015.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/2014GB005075>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 15** Elisa F. Guallart; Ute Schuster; Noelia M Fajar; Oliver Legge; Peter Brown; Carles Pelejero; Marie-Jose Messias; Eva Calvo; Andrew Watson; Aida F. Ríos; Fiz F. Pérez. Trends in anthropogenic CO₂ in water masses of the Subtropical North Atlantic Ocean. Progress in Oceanography. 131, pp. 21 - 32. 2015.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.pocean.2014.11.006>
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Patricia De La Fuente; Celia Marrasé; Antonio Canepa; X. Antón Álvarez-Salgado; Marc Gasser; Noelia M. Fajar; Cristina Romera-Castillo; Josep L. Pelegrí. Does a general relationship exist between fluorescent dissolved organic matter and microbial respiration? The case of the dark equatorial Atlantic Ocean. Deep-Sea Research Part I. 89, pp. 44 - 55. 2014.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr.2014.03.007>
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** Fajar N. M.; Pardo P. C.; Carracedo L.; Vázquez-Rodríguez M.; Ríos A. F.; Pérez; F.. Trends of the anthropogenic CO₂ along 20°W in the Iberian basin. CIENCIAS MARINAS. 38, pp. 287 - 306. 2012. ISSN 0185-3880
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** N. M. Fajar; F. F. Pérez; A. Velo; A. F. Ríos. Data recovery of A06 and A07 WOCE cruises. Earth System Science Data Discussion. 4, pp. 99 - 122. 2011.
DOI: 10.5194/essdd-4-99-2011
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** Antonia María Carro; Paula González; Noelia Fajar; Rosa Antonia Lorenzo; Rafael Cela. Solid-phase micro-extraction procedure for the determination of 1,3-dichloro-2-propanol in water by on-fibre derivatisation with bis(trimethylsilyl) trifluoroacetamide. Analytical and Bioanalytical Chemistry. 394, pp. 893 - 901. 2009.
DOI: 10.1007/s00216-009-2769-x
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** N.M.Fajar; A.M. Carro; R.A. Lorenzo; F. Fernández; R. Cela.. Optimization of microwave-assisted extraction with saponification (MAES) for determination of polybrominated flame retardants in aquaculture samples. Food Additives and Contaminants. 25, pp. 1015 - 1023. 2008.
DOI: 10.1080/02652030801905435

Tipo de producción: Artículo científico

- 21** C. Almécija; P. Almeida; A. Alonso; JJ Alonso; P. Álvarez; M. J. Álvarez-Fernández; X. A. Álvarez-Salgado; J. MF Babarro; V. Baptista; A. Barbosa; CG. Castro; I. Cerveira; P. Conde; J. Cremades; J. Cruz; R. Domingues; J. Encarnação; N-M. Fajar; M. Gil; J. S. P. Ibánhez; D. Jacinto; T. Modesto; L. Moreno; B. Mosley; G. Mucientes; P. Nogueira; A. Nürnberg; F.F. Pérez; L. G. Peteiro; F. Saborido Rey; B. Silva; C. Simoes Fernández; A. Teodosio; S. Torres; A. Velo and J. Vidal. Entregable 1.1.1. Informe sobre la mejora, creación e implementación de nuevos sensores u observatorios en el litoral ibérico. Acción 1.1. Nuevos sistemas de captación y análisis de datos de origen marino del proyecto INTERREG V-A España-Portugal ATLAZUL: Impulso de la Alianza Litoral Atlántica para el Crecimiento Azul. 2023.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 22** Fajar; Carracedo Lidia I.; López-Mozos Marta; Álvarez Maria-Jesús. CARING pH and Total Alkalinity Data Report. FIGURE-CARING cruise 21-30 Jul 2022. ARCHIMER Ifremer's institutional repository. 2022.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 23** D. Hainbucher; M. Álvarez; B. Astray; G. Bachi; V. Cardin; P. Celentano; S. Chaikakis; M. Chaves Montero; G. Civitarese; A. El Rahman Hassoun; N.M. Fajar; F. Fripiat; L. Gerke; A. Gogou; E. Guallart; B. Gülk; N. Lange; A. Rochner; C. Santinelli; K. Schroeder; T. Steinhoff; T. Tanhua; L. Urbini; D. Velaoras; F. Wolf; A. Welsch. Variability and Trends in Physical and Biogeochemical Parameters of the Mediterranean Sea, Cruise No. MSM72, March 02, 2018 - April 03, 2018, Iraklion (Greece) - Cádiz (Spain), MED-SHIP2. MARIA S. MERIAN-Berichte. TIB – Leibniz Information Centre for Science and Technology and University Library. Gutachterpanel Forschungsschiffe, 2019. Disponible en Internet en: <doi.org/10.2312/cr_msm72>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 24** Ríos, Aida F.; Gilcoto, Miguel; Carracedo, L.; González-Iglesias, Javier; Álvarez, Cristina; Vidal, Xavier; Cobo-Viveros, Alba Marina; Velo, A.; Paz, M. de la; García-Ibánhez, Maribel I.; Fajar, Noelia; Pérez, Fiz F.; Castaño, Mónica; Alonso Pérez, Fernando; Padín, X. A.; Branellec, Pierre; Lherminier, Pascale; Desprez, Floriane. Catarina cruise report, 22 June-12 August 2012, on board BIO Sarmiento de Gamboa by the Group Catarina. pp. 99. 2012. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10261/115138>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 25** Barton, E. D.; Carracedo, L.; Granda Grandoso, F. de la; Paz, M. de la; Fajar, N. M.; Fernández Bastero, S.; Pérez, Fiz F.; Ríos, Aida F.; Gilcoto, M.; Lonborg, Ch.; Vázquez Rodríguez, M.; Vieitez dos Santos, V.; Villacieros, N.. Informe de la campaña CAIBOX, 2ª Fase de CAIBEX: Shelf-ocean exchanges in the Canaries-Iberia Large Marine Ecosystem. pp. 25. 2012. Disponible en Internet en: <http://digital.csic.es/handle/10261/50145>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 26** Ríos, Aida F.; Vázquez Rodríguez, Marcos; Ribas, Mariana; Castaño, Mónica; Fajar, Noelia. Alkalinity and pH measurements during the Ovide 2010 on board R/V Thalassa, 8 June and 8 July 2010. pp. - - 7. 2010. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10261/115861>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 27** Aida F. Ríos; Marcos Vázquez-Rodríguez; Mariana Ribas; Mónica Castaño; Noelia M. Fajar; Fiz F. Pérez.. Mesures de ph et d'alcalinité lors de la campagne OVIDE 2010. 2010.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 28** Noelia Mª Fajar González. Saponificación – extracción asistida por microondas (MASE) de compuestos polibromados e ignífugos en piensos de acuicultura. Proyecto fin de carrera. 2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro



- 29** Lidia L. Carracedo; Bates Nick; López-Mozos Marta; Le Bihan Caroline; Fajar Noelia M; Cariou Thierry; Enright Matt P; Álvarez Maria-Jesús. CARING cruise biogeochemical data (nutrients, pH, total alkalinity, pCO₂). SEANOE. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17882/96728>>.
Tipo de producción: DATABASE
- 30** Marta Álvarez; Fiz F. Pérez; Elisa F. Guallart; Mónica Castaño-Carrera; Noelia M. Fajar; Maribel I. García-Ibáñez; Rocío Santiago-Domenech; Abed El Rahman Hassoun. Ten years of Spanish ion carbonate data in the North Atlantic Ocean and Mediterranean Sea. DigitalCSIC. digitalCSIC, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/13786>>.
Tipo de producción: Base de datos
- 31** Rocío Santiago; Alberto Aparicio; Marta Álvarez; Mónica Castaño; Verónica Caínzos; Víctor Pelayo; Noelia Fajar. Biogeochemical characterization of water masses over oceanic seamounts off two CTD dives measured during MEDWAVES cruise in 2016. PANGAEA. PANGAEA, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1594/PANGAEA.890197>>.
Tipo de producción: Base de datos
- 32** N. M. Fajar. Abstracts volume V Physical Oceanography Meeting. Abstracts Volume V Physical Oceanography Meeting. pp. 111 - 111. Vigo(España): Universidade de Vigo, 2018. ISBN 978-84-8158-789-0
Tipo de producción: Book of abstracts
- 33** N. M. Fajar. Book of abstracts XIX Seminario Ibérico de Química Marina. Book of abstracts XIX Seminario Ibérico de Química Marina. pp. - - 18, 19, 23, 91. Vigo(España): Universidade de Vigo, 2018. ISBN 978-84-8158-790-6
Tipo de producción: Book of abstracts
- 34** Gilcoto, M.; F. F. Perez; A. Ríos; N.M. Fajar.; P.C. Pardo; L. Carracedo; V. Vieitez; M. de la Paz. Carbon Data Obtained During the R/V Sarmiento de Gamboa CAIBOX2009 Cruise in the Atlantic Ocean (25 July -13 August, 2009). Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, US Department of Energy, Oak Ridge, Tennessee, 2015. Disponible en Internet en: <http://cdiac.ornl.gov/ftp/oceans/CLIVAR/CAIBOX_2009/>.
DOI: 10.3334/CDIAC/OTG.CLIVAR_CAIBOX_2009
Tipo de producción: Base de datos
- 35** A. Ríos; F. F. Perez; M. I. Garcia-Ibanez; N.M. Fajar.; P. Lherminier; P. Branellec; M. Gilcoto; G. Roson; F. Alonso-Perez; M. de la Paz; M. Castano-Carrera; M. Galindo; A. Velo. Carbon Dioxide, Hydrographic, and Chemical Data Obtained During the R/V Sarmiento de Gamboa Cruise in the North Atlantic Ocean on CLIVAR Repeat Hydrography Section OVIDE2012 (June 22 - July 20, 2012). Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, US Department of Energy, Oak Ridge, Tennessee, 2015. Disponible en Internet en: <http://cdiac.ess-dive.lbl.gov/ftp/oceans/CLIVAR/OVIDE_2012/>.
DOI: 10.3334/CDIAC/OTG.CLIVAR_OVIDE_2012
Tipo de producción: Base de datos
- 36** A.F. Ríos; M. Ribas; M. Vázquez-Rodríguez; M. Castaño; N. Fajar; F. F. Pérez; H. Mercier; V. Thierry; P. Branellec; P. Lherminier and P. Morin. Carbon Dioxide, Hydrographic, and Chemical Data Obtained During the R/V Thalassa Cruise in the North Atlantic Ocean on CLIVAR Repeat Hydrography Section OVIDE-2010 (June 08 - 30, 2010). Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, US Department of Energy, Oak Ridge, Tennessee, 2013. Disponible en Internet en: <http://cdiac.ess-dive.lbl.gov/ftp/oceans/CLIVAR/OVIDE_2010/>.
DOI: 10.3334/CDIAC/OTG.CLIVAR_OVIDE_2010
Tipo de producción: Base de datos
- 37** J.L. Pelegrí; N.M. Fajar.. Dissolved inorganic carbon, pH, alkalinity, temperature, salinity and other variables collected from discrete sample and profile observations using Alkalinity titrator, CTD and other instruments from HESPERIDES in the North Atlantic Ocean and South Atlantic Ocean from 2010-04-05



to 2010-05-16 (NCEI Accession 0109927). NOAA National Centers for Environmental Information
Identificador publicación: https://doi.org/10.3334/cdiac/otg.clivar_a06_2010, 2013. Disponible en Internet en:
<https://doi.org/10.3334/cdiac/otg.clivar_a06_2010>.

Tipo de producción: Base de datos

- 38** N. M. Fajar; F. F. Pérez; A. F. Ríos. Consistencia Interna del sistema del carbonato en el Océano Atlántico Norte. XIX Encontro Galego Portugués de Química Novembro 2013.pp. 55 - 55. Vigo, Galicia(España): Colegio Oficial de Químicos de Galicia, 2013. ISBN 978-84-695-8688-4

Tipo de producción: Book of abstracts

Tipo de soporte: Libro

- 39** Noelia M^a Fajar González. Temporal changes in natural and anthropogenic CO₂ in the North Atlantic Ocean. Tesis. 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10347/8045>>.

Tipo de producción: Tesis doctoral

Tipo de soporte: Libro

- 40** A. Ríos; F. F. Perez; J.L. Pelegri; N.M. Fajar.. Carbon Data Obtained During the R/V Hesperides Cruise in the Atlantic Ocean on CLIVAR Repeat Hydrography Section A06,(5 April - 16 May, 2010). Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, US Department of Energy, Oak Ridge, Tennessee, 2012. Disponible en Internet en: <http://cdiac.ess-dive.lbl.gov/ftp/oceans/CLIVAR/A06_2010/>.

DOI: 10.3334/CDIAC/OTG.CLIVAR_A06_2010

Tipo de producción: Base de datos

- 41** Fajar, N.M.; Pérez, F.F.; Velo, A.; A.F. Ríos. Recuperación de datos de las campañas WOCE A06 y A07. Book of abstracts XVI Seminario Ibérico de Química Marina (XVISEMQUIMAR).pp. 15 - 15. Cádiz, Andalucía(España): Universidade de Cádiz, 2012. ISBN 978-84-695-1389-7

Tipo de producción: Book of abstracts

- 42** N. M. Fajar; M. Martínez; R. A. Lorenzo; A. M. Carro; R. Cella. Contribution to the chromatographic analysis (GC-MS) of chloropropanols in food samples. Book of Abstracts 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. pp. 299 - 299. Praga(República Checa): Ed. by J. Pulkrabova, M. Suchanova, M. Tomaniova. Praga, 2007. ISBN 978-80-7080-659-3

Tipo de producción: Book of abstracts

Tipo de soporte: Libro

- 43** Noelia M^a Fajar González. Evaluación de la saponificación combinada con la extracción asistida por microondas para la determinación de compuestos polibromados (PBBs y PBDEs) en piensos de acuicultura.2007.

Tipo de producción: Tesina

Tipo de soporte: Libro

- 44** Noelia M^a Fajar González. Contribución al estudio de contaminantes halogenados en muestras alimentarias.2007.

Tipo de producción: Tesis de master

Tipo de soporte: Libro

- 45** N. M. Fajar; F. Fernández; A.M. Carro; R.A. Lorenzo; R. Cella. Optimization of microwave-assisted saponification extraction (MASE) procedure for the determination of polybrominated biphenyls (PBBs) and polibrominated diphenyl ethers (PBDEs) in aquaculture samples. Book of abstracts 12th Symposium on sample handling for Environmental and Biological Analysis. pp. 154 - 154. Carlos E. Rubio Navarro, Spain, 2006.

Depósito legal: Z-2612-2006

Tipo de producción: Book of abstracts

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** How pH measurements have evolved since the 90's
Nombre del congreso: INIOAS & IIM-CSIC Joint Workshop Series: Ocean Acidification
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 17/10/2022
Fecha de finalización: 18/10/2022
Noelia Fajar.
- 2** **Título del trabajo:** Ocean Acidification at the Crossroads: Approaching Unpurified and Purified m-cresol Spectrophotometric pH Measurements
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE OCEAN IN A HIGH CO2 WORLD
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 13/09/2022
Fecha de finalización: 16/09/2022
Marta Álvarez; Maribel I. García-Ibáñez; Rubén Acerbi-Amigo; Noelia M. Fajar; Elisa F. Guallart; Monica Castaño.
- 3** **Título del trabajo:** SURCOM-pH: engineering and quality assessment of an oceanographic instrument for coastal acidification monitoring
Nombre del congreso: Close Encounters IIM (3rd Kind)
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 23/06/2022
Fecha de finalización: 23/06/2022
Entidad organizadora: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas
Ciudad entidad organizadora: Vigo,
M. J. Álvarez-Fernández; N. M. Fajar; A. Velo; X.A. Padín and F. F. Pérez.
- 4** **Título del trabajo:** North Atlantic CO2 sink variability revealed by the Go-Ship A25-OVIDE section
Nombre del congreso: European Geoscience Union General Assembly 2022
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 23/05/2022
Fecha de finalización: 27/05/2022
Marta López Mozos; Antón Velo; Marcos Fontela; Mercedes de la Paz; Lidia Carracedo; Noelia Fajar; Maria Isabel García-Ibáñez; Xose Antonio Padín; Damien Desbruyères; Herlé Mercier; Pascale Lherminier; Fiz F Pérez.
DOI: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-11978>
- 5** **Título del trabajo:** Reactivation of the subpolar North Atlantic CO2 sink revealed by the GO-SHIP A25-OVIDE section.
Nombre del congreso: Ocean Science Meeting
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 24/02/2022
Fecha de finalización: 04/03/2022
Velo A.; Fontela M.; de la Paz M.; Fajar N.; García-Ibañez M.; Lopez-Mozos M.; Padín X.A.; Mercier H.; Carracedo L.; Lherminier P.; Perez F.F.



- 6** **Título del trabajo:** Ocean Acidification at the Crossroads: Approaching Unpurified and Purified m-cresol Spectrophotometric pH Measurements
Nombre del congreso: GOA-ON Ocean Acidification Week
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 10/09/2021
Fecha de finalización: 13/09/2021
Álvarez M.; E.F. Guallart; R. Acerbi; N.M. Fajar; L. Vázquez; M. Castano; A.E.R. Hassoun.
- 7** **Título del trabajo:** A decade of spectrophotometric carbonate ion measurements in seawater: dealing with inconsistencies
Nombre del congreso: ASLO 2021 Aquatic Sciences Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 22/06/2021
Fecha de finalización: 27/06/2021
Elisa F. Guallart.
- 8** **Título del trabajo:** Gaining Insights Into the Seawater Carbonate System using Discrete fCO₂ Measurements
Nombre del congreso: 49th Global Monitoring Annual Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 24/05/2021
Fecha de finalización: 28/05/2021
M.I. García-Ibáñez; E.F. Guallart; N.M. Fajar; L. Barbero; W. Cai; R. Wanninkhof; Y. Takeshita; D. Pierrot; F.F.Pérez; M. Álvarez.
- 9** **Título del trabajo:** Gaining insights into ocean CO₂ system inconsistencies from discrete fCO₂ measurements
Nombre del congreso: GOA-ON Ocean Acidification Week
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 08/09/2020
Fecha de finalización: 10/09/2020
M.I. García-Ibáñez.
- 10** **Título del trabajo:** Spectrophotometric measurement of [CO₃²⁻] in seawater: dealing with inconsistencies
Nombre del congreso: GOA-ON Ocean Acidification Week
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 08/09/2020
Fecha de finalización: 10/09/2020
Elisa F. Guallart.
- 11** **Título del trabajo:** Monthly inorganic biogeochemistry time series in the NE Spain Gulf of Ártabro, 2014-2018
Nombre del congreso: XV International Estuarine Biogeochemistry Symposium



Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 04/06/2019

Fecha de finalización: 05/06/2019

Marta Álvarez; Elisa F. Guallart; Noelia M. Fajar; Monica Castaño Carrera; Javier González Dequidt.

12 Título del trabajo: High resolution CO2 measurements over cold water corals following the Mediterranean Sea Water path in the Eastern North Atlantic

Nombre del congreso: ATLAS 4th General Assembly

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Mallorca, España

Fecha de celebración: 31/03/2019

Fecha de finalización: 04/04/2019

Marta Álvarez; Noelia M. Fajar; Ángela Mosquera Giménez; Daniel Broullón; Rocío Santiago-Domenech; Elisa Fernández-Guallart.

13 Título del trabajo: Band new water column measurements of CO2 in the Mediterranean Sea, MSM72, March 2018

Nombre del congreso: XIX Seminario Ibérico de Química Marina (SIQUIMAR)

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 20/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Elisa Fernández-Guallart; Blanca Astray-Uceda; Abed Hassoun; Noelia M. Fajar; Mónica Castaño Carrera; Marta Álvarez Rodríguez.

14 Título del trabajo: Global assessment of seawater CO2 data with emphasis on pH

Nombre del congreso: XIX Seminario Ibérico de Química Marina (SIQUIMAR)

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 20/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Marta Álvarez; Noelia M. Fajar; Fiz F. Pérez; Antón Velo; Elisa Fernández-Guallart.

15 Título del trabajo: High resolution CO2 measurements over cold water corals following the Mediterranean Sea water path in the North Atlantic

Nombre del congreso: XIX Seminario Ibérico de Química Marina (SIQUIMAR)

Tipo evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 20/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Noelia M. Fajar; Elisa Fernández-Guallart; Rocío Santiago Domenech; Alberto Aparicio; Verónica Cainzos; Mónica Cast.



- 16 Título del trabajo:** Inorganic chemical oceanography capabilities and times series at IEO-A Coruña
Nombre del congreso: XIX Seminario Ibérico de Química Marina (SIQUIMAR)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Mónica Castaño-Carrera; Elisa Fernández-Guallart; Noelia M. Fajar; Marta Álvarez.
- 17 Título del trabajo:** Ocean circulation pattern over North Atlantic seamounts: Ormonde and Formigas
Nombre del congreso: V Encuentro de Oceanografía Física 2018 (EOF)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Ángela Mosquera Giménez; Pedro Vélez-Belchí; Safo Piñeiro; Noelia Fajar; Jesús Rivera; Verónica Caínzos; Rocío Santiago; Marta Álvarez Rodríguez; Rosa Balbín; Juan Antonio Jiménez Aparicio and Alberto Aparicio.
- 18 Título del trabajo:** Ocean Circulation over Formigas and Ormonde Seamounts
Nombre del congreso: ATLAS 3rd General Assembly
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mallorca, España
Fecha de celebración: 09/04/2018
Fecha de finalización: 13/04/2018
Ángela Mosquera Giménez; Pedro Vélez-Belchí; Safo Piñeiro; Noelia M. Fajar; Jesús Rivera; Verónica Caínzos; Rocío Santiago-Domenech; Marta Álvarez Rodríguez; Rosa Balbín; Juan Antonio Jiménez Aparicio; Alberto Aparicio-González.
- 19 Título del trabajo:** Is the Mediterranean Sea Outflow conditioning cold water corals in the North Atlantic?
Nombre del congreso: 10th International Carbon Dioxide Conference (ICDC10)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Interlaken, Suiza
Fecha de celebración: 21/08/2017
Fecha de finalización: 25/08/2017
Noelia M. Fajar; Marta Álvarez; Rocío Santiago-Domenech; Alberto Aparicio-González.
- 20 Título del trabajo:** The CARIMED (CARbon IN the MEDiterranean Sea) data synthesis initiative: overview and quality control procedures
Nombre del congreso: 10th International Carbon Dioxide Conference (ICDC10)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Interlaken, Suiza
Fecha de celebración: 21/08/2017
Fecha de finalización: 25/08/2017
Henar Sanleon-Bartolome; Marta Álvarez; Anton Velo; Toste Tanhua; Noelia M. Fajar.



- 21 Título del trabajo:** Is Deep Sea Cold Water Corals distribution constrained by CO2 distinct signatures?
Nombre del congreso: ATLAS 2nd General Assembly
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Mallorca, España
Fecha de celebración: 24/04/2017
Fecha de finalización: 28/04/2017
Noelia Fajar; Rocío Santiago-Domenech; Alberto Aparicio-González; Verónica Caínzos; Víctor Pelayo; Marta Álvarez.
- 22 Título del trabajo:** Ocean acidification trends in the North Atlantic: strength and controlling mechanisms
Nombre del congreso: European Geoscience Union General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 17/04/2016
Fecha de finalización: 22/04/2016
Entidad organizadora: EGU
Maribel I. García-Ibáñez; Patricia Zunino; Friederike Fröb; N.M. Fajar; Aida F. Ríos; Herlé Mercier; Are Olsen; F.F. Pérez.
- 23 Título del trabajo:** Spectrophotometric Measurements of the Carbonate Ion Concentration: Aragonite Saturation States in the Mediterranean Sea and Atlantic Ocean
Nombre del congreso: European Geoscience Union General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 17/04/2016
Fecha de finalización: 22/04/2016
Entidad organizadora: EGU
Maribel I. García-Ibáñez; N.M. Fajar; Henar SanLeón-Bartolomé; Marta Álvarez; F.F. Pérez.
- 24 Título del trabajo:** Transports and storages of anthropogenic CO2 in the tropical North Atlantic
Nombre del congreso: 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 22/06/2015
Fecha de finalización: 02/07/2015
P. Zunino; F. F. Pérez; N. M. Fajar; E. F. Guallart; A. F. Rios; J.L. Pelegri; A. Hernández-Guerra.
- 25 Título del trabajo:** Decadal acidification in the water masses of the Atlantic Ocean
Nombre del congreso: Aquatic Sciences: Global And Regional Perspectives — North Meets South
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/02/2015
Fecha de finalización: 27/02/2015
Entidad organizadora: ASLO



Ríos, A. F.; Resplandy, L.; García-Ibáñez, M. I.; Fajar, N. M.; Velo, A.; Padin, X. A.; Wanninkhof, R.; Steinfeldt, R.; Roson, G.; Pérez, F. F.

- 26 Título del trabajo:** Ocean acidification and calcium carbonate saturation states along the subtropical North Atlantic Ocean
Nombre del congreso: 2nd International Ocean Research Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 16/11/2014
Fecha de finalización: 21/11/2014
Elisa F. Guallart; Noelia M Fajar; Eva Calvo; Aida F. Ríos; Fiz F. Pérez; Carles Pelejero.
- 27 Título del trabajo:** Ocean acidification and associated changes in saturation states in the Subtropical North Atlantic
Nombre del congreso: Gordon Research Conference on "Ocean Global Change Biology" Interactive Effects of Multiple Global Change Variables
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/07/2014
Fecha de finalización: 11/07/2014
Elisa F. Guallart; Noelia M Fajar; Eva Calvo; Aida F. Ríos; Fiz F. Pérez; Carles Pelejero.
- 28 Título del trabajo:** Decadal acidification in the water masses of the Atlantic Ocean
Nombre del congreso: Open Science Conference
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bergen, Noruega
Fecha de celebración: 23/06/2014
Fecha de finalización: 27/06/2014
A.F. Ríos; L. Resplandy; M.I. García-Ibáñez; N.M. Fajar; A. Velo; X. A. Padin,; R. Wanninkhof; R. Steinfeldt; G. Roson; F. F. Pérez.
- 29 Título del trabajo:** Trends in anthropogenic CO₂ in water masses of the Subtropical North Atlantic Ocean
Nombre del congreso: XVII Seminario Ibérico de Química Marina
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 11/06/2014
Fecha de finalización: 13/06/2014
Elisa F. Guallart; Noelia M Fajar; Oliver Legge; Peter Brown; Carles Pelejero; Marie-Jose Messias; Ute Shuster; Eva Calvo; Andrew Watson; Aida F. Ríos; Fiz F. Pérez.
- 30 Título del trabajo:** Carbon isotopes in the North Atlantic Ocean
Nombre del congreso: PhD and postdoc proposal call Symposium 2014
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kiel, Alemania
Fecha de celebración: 05/05/2014
Fecha de finalización: 06/05/2014
Entidad organizadora: Cluster of Excellence 'The Future Ocean'
Fajar N. M.



- 31 Título del trabajo:** Consistencia interna del sistema del carbonato en el Océano Atlántico Norte
Nombre del congreso: XIX Encontro Galego Portugués de Química.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 13/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
N.M. Fajar; F.F. Pérez; A.F. Ríos.
- 32 Título del trabajo:** Acidification observations in a transoceanic line of the North Atlantic Ocean
Nombre del congreso: EUR-OCEANS hot topics conference - A changing ocean
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 06/11/2013
Fecha de finalización: 08/11/2013
E.F. Guallart; N.M. Fajar; F.F. Pérez; X.A. Padín; M. Vázquez-Rodríguez; E. Calvo; A.F. Ríos; C. Pelejero.
- 33 Título del trabajo:** Observed trends of carbon storage, acidification and calcium carbonate saturation along the OVIDE section
Nombre del congreso: EUR-OCEANS hot topics conference - A changing ocean.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 06/11/2013
Fecha de finalización: 08/11/2013
Pérez F.F.; M.I. García-Ibáñez; N.M. Fajar and A.F. Ríos.
- 34 Título del trabajo:** Observed trends of carbon storage, acidification and calcium carbonate saturation along the OVIDE section
Nombre del congreso: 9th International Carbon Dioxide Conference (ICDC9).
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Beijing, China
Fecha de celebración: 03/06/2013
Fecha de finalización: 07/06/2013
M.I. García-Ibáñez; N. M. Fajar; A.F. Ríos; M. Herlé; F.F. Pérez.
- 35 Título del trabajo:** Trends in anthropogenic carbon in water masses of the Subtropical North Atlantic Ocean along 24.5 degrees North
Nombre del congreso: 9th International Carbon Dioxide Conference (ICDC9).
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Beijing, China
Fecha de celebración: 03/06/2013
Fecha de finalización: 07/06/2013
Ollie Legge; Noelia M. Fajar; Elisa F. Guallart; Peter Brown; Marie-Jose Messias; Carles Pelejero; Ute Schuster; Eva Calvo; Andy Watson; Aida F. Ríos and Fiz F. Pérez.
- 36 Título del trabajo:** Anthropogenic CO₂ estimates in the Southern Ocean: storage partitioning in the different water masses
Nombre del congreso: CarboChange annual meeting 2013
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 23/04/2013
Fecha de finalización: 25/04/2013



Pardo PC; Fajar NM; Velo A; Khatiwala S; Ríos AF; Pérez FF.

- 37** **Título del trabajo:** Carbonate system measurements and internal consistency in the North Atlantic Ocean
Nombre del congreso: CarboChange annual meeting 2013
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 23/04/2013
Fecha de finalización: 25/04/2013
Fajar N.M.; Castaño-Carrera M.; Fernández-Guallart E.; Ríos A.F.; Pérez F.F.
- 38** **Título del trabajo:** Trends in the anthropogenic CO₂ along the 24.5°N
Nombre del congreso: CarboChange annual meeting 2013
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 23/04/2013
Fecha de finalización: 25/04/2013
Ollie Legge; Noelia M. Fajar; Elisa F. Guallart; Carles Pelejero; Ute Shuster; Eva Calvo²; Andy Watson; Aida F. Ríos and Fiz F. Pérez.
- 39** **Título del trabajo:** The CO₂ system in the subtropical North Atlantic along 24.5°N: Spatial and temporal pH changes over the last two decades
Nombre del congreso: Encuentro virtual Malaspina
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 17/09/2012
E. Fernández-Guallart; N. M. Fajar; F. F. Pérez; M. Vázquez-Rodríguez; X. A. Padín; E. Calvo; C. Pelejero; A.F. Ríos. Disponible en Internet en: <<http://www.expedicionmalaspina.es/>>.
- 40** **Título del trabajo:** Trends in the anthropogenic CO₂ along the 24.5°N
Nombre del congreso: The 15th Biennial Challenger Conference for Marine Science: Ocean Challenges In the 21st Century.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 03/09/2012
Fecha de finalización: 06/09/2012
Noelia M. Fajar; Elisa F. Guallart; Ollie Legge; Carles Pelejero; Ute Shuster; Eva Calvo; Andy Watson; Aida F. Ríos and Fiz F. Pérez.
- 41** **Título del trabajo:** Sources and transformations of organic matter as deduced from FDOM variability in a transatlantic section along 7.5°N.
Nombre del congreso: The Microbial Carbon Pump in the Ocean 3rd Meeting of SCOR WG 134.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Delmenhorst, Alemania
Fecha de celebración: 26/08/2012
Fecha de finalización: 28/08/2012
C. Marrasé; P. De La Fuente; C. Romera-Castillo; N.M. Fajar; J.L. Pelegrí.
- 42** **Título del trabajo:** Spatial and temporal changes in the subtropical North Atlantic along 24.5°N in terms of pH and other variables of the CO₂ system
Nombre del congreso: European Geoscience Union General Assembly 2012.



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

E. Fernández Guallart; F.F. Pérez; X.A. Padín; M. Vázquez-Rodríguez; N.M. Fajar; E. Calvo; C. Pelejero and A.F. Ríos.

43 Título del trabajo: Recuperación de datos de AT y CT de las campañas WOCE A06 y A07

Nombre del congreso: XVI Seminario Ibérico de Química Marina

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

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 22/01/2012

Fecha de finalización: 27/01/2012

N. M. Fajar; F. F. Pérez; A. Velo; A. F. Ríos.

44 Título del trabajo: Data recovery of A06 and A07 WOCE cruises: Cant in North Atlantic Ocean.

Nombre del congreso: II CATARINA workshop

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

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 19/12/2011

Fecha de finalización: 21/12/2011

N. M. Fajar; F. F. Pérez; A. Velo; A. F. Ríos.

45 Título del trabajo: Changes in the Equatorial Atlantic Ocean in terms of Oxygen and Carbon System variables.

Nombre del congreso: Ocean deoxygenation and implications for marine biogeochemical cycles and ecosystems.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 24/10/2011

Fecha de finalización: 26/10/2011

N. M. Fajar González; E. Fernández Guallart; F. F. Pérez; P. Fernández Caminals; M. Castaño-Carrera.

46 Título del trabajo: Nitrous oxide and methane in the equatorial Atlantic Ocean

Nombre del congreso: Ocean deoxygenation and implications for marine biogeochemical cycles and ecosystems.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 24/10/2011

Fecha de finalización: 26/10/2011

de la Paz, Mercedes; Barnes Jonathan; Upstill - Goddard, Robert; Fajar, Noelia M.; Pelegrí, J.Luis.; Ríos, Aida .F.; Pérez, Fiz F.

47 Título del trabajo: CAIBOX 2009, trazadores biogeoquímicos

Nombre del congreso: CAIBEX Workshop

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

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 29/11/2010

Fecha de finalización: 30/11/2010

Entidad organizadora: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Fajar N. M.

- 48 Título del trabajo:** Evolución temporal del carbono antropogénico a lo largo del 20°W en la cuenca Ibérica
Nombre del congreso: XV Seminario Ibérico de Química Marina
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 22/02/2010
Fecha de finalización: 24/02/2010
Fajar N.M.; Carracedo L.; Vázquez-Rodríguez M.; Ríos A.F.; Pérez; F.F.
- 49 Título del trabajo:** The Marianda Spring Workshop
Nombre del congreso: The Marianda Spring Workshop
Tipo evento: Seminario
Ciudad de celebración: Kiel, Alemania
Fecha de celebración: 30/03/2009
Fecha de finalización: 03/04/2009
- 50 Título del trabajo:** Training Workshop on the Fundamentals of Carbon Biogeochemistry
Nombre del congreso: Training Workshop on the Fundamentals of Carbon Biogeochemistry
Tipo evento: Seminario
Ciudad de celebración: Bergen, Noruega
Fecha de celebración: 24/01/2009
Fecha de finalización: 26/01/2009
- 51 Título del trabajo:** Head-space solid-phase microextraction (HS-SPME) with on-fiber derivatization for the determination of 1,3-dichloro-2-propanol in water
Nombre del congreso: 32nd International Symposium on Capillary Chromatography and 5th GCxGC Symposium
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia
Fecha de celebración: 26/05/2008
Fecha de finalización: 30/05/2008
Rosa A. Lorenzo-Ferreira; Paula González; Noelia Fajar; Diego Garcia; Antonia M^a Carro; Rafael Cela.
- 52 Título del trabajo:** Contribution to the chromatographic analysis (GC-MS) of chloropropanols in food samples
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 07/10/2007
Fecha de finalización: 09/10/2007
Noelia Fajar; Marta Martínez; R. Antonia Lorenzo; Antonia M. Carro; Rafael Cela.
- 53 Título del trabajo:** A comparative evaluation of the derivatization process using bstfa and mstfa reagents for gas chromatographic determination of chloropropanols based on experimental designs
Nombre del congreso: VI Colloquium Chemiometricum Mediterraneum.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Saint Maximim La Sainte- Baume, Francia
Fecha de celebración: 05/09/2007
Fecha de finalización: 07/09/2007
Antonia M. Carro; Noelia Fajar; R. A. Lorenzo; M. Martínez; R. Cela.



- 54** **Título del trabajo:** Agilent World Tour 2007
Nombre del congreso: Agilent World Tour 2007
Tipo evento: Seminario
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 13/06/2007
Fecha de finalización: 13/06/2007
- 55** **Título del trabajo:** Optimization of microwave-assisted saponification extraction (MASE) procedure for the determination of polybrominated biphenyls (PBBs) and polibrominated diphenyl ethers (PBDEs) in aquaculture samples
Nombre del congreso: 12th Symposium on Sample Handling for Environmental and Biological Analysis.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 18/10/2006
Fecha de finalización: 20/10/2006
Noelia Fajar; Fátima Fernández; Antonia M. Carro; Rosa A. Lorenzo; R. Cela.

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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Do*Mar Summer School on Observational Oceanography – 2022 Edition, From multidisciplinary data to integrated information for coastal areas –
Tipo de actividad: Summer School **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: University of Aveiro, Minho and Trás-os-Montes e Alto Douro **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Aveiro, Portugal
Modo de participación: Developer of the experimental setup for the CO₂ determination
Fecha de inicio-fin: 11/07/2022 - 19/07/2022

Otros méritos

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

Entidad de realización: Laboratory for Global Marine and Atmospheric Chemistry (LGMAC) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Environmental Sciences, University of East Anglia
Ciudad entidad realización: Norwich, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/08/2012 - 31/10/2012 **Duración:** 91 días
Nombre del programa: Estancias JAE
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Evaluate trends of anthropogenic CO₂ between 1992 and 2011 along the 24.5N repeated sections



Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Juan de la Cierva- formación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Fecha de concesión: 01/03/2017 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 28/02/2019
Entidad de realización: Instituto Español de Oceanografía
Facultad, instituto, centro: CO A Coruña
- 2** **Nombre de la ayuda:** Summer School – From multidisciplinary data to integrated information for coastal areas –
Ciudad entidad concesionaria: Den Haag, Holanda
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: DELTARES
Fecha de concesión: 19/06/2017 **Duración:** 5 días
Fecha de finalización: 23/06/2017
- 3** **Nombre de la ayuda:** Grant JAE predoc 2008
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 18/06/2008 **Duración:** 4 años - 1 mes - 10 días
Fecha de finalización: 10/12/2012
- 4** **Nombre de la ayuda:** Becas Medio Ambiente Caixanova 2008
Finalidad: Internship at private companies
Entidad concesionaria: Fundación Caixanova **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de concesión: 01/06/2008 **Duración:** 4 meses
Fecha de finalización: 31/10/2008
Entidad de realización: Centro Tecnológico Aimen
- 5** **Nombre de la ayuda:** Monitor-Colaborador clases prácticas do Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología
Finalidad: Monitor clases de prácticas
Entidad concesionaria: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 26/03/2007
Fecha de finalización: 31/12/2007

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** II Premio “Profesor Rubio Segovia”
Entidad concesionaria: Comité organizador del XVI Seminario Ibérico de Química Marina
Ciudad entidad concesionaria: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de concesión: 12/01/2012



- 2 Descripción:** Degree Dissertation to obtain "Grado de Licenciatura"
Entidad concesionaria: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de concesión: 20/07/2007

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** FIGURE-CARING 2022 oceanographic cruise: AT measurement at PEACHESEA service of IIM-CSIC
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Vigo,
Fecha de concesión: 2022
- 2 Descripción del mérito:** Design and guidance for the transformation of a maritime container in a mobile laboratory for the CO2 measurements
Entidad acreditante: Centro Oceanográfico de A Coruña **Tipo entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: A Coruña,
Fecha de concesión: 01/11/2021
- 3 Descripción del mérito:** MSM72 2018 oceanographic cruise_ Group leader of CO2 system: Measurements of DIC, pH, AT and CO32- on board.
Entidad acreditante: Centro Oceanográfico de A Coruña **Tipo entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 2018
- 4 Descripción del mérito:** Intercomparison 2017 (pH, AT, CT)
Entidad acreditante: Centro Oceanográfico de A Coruña **Tipo entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 2017
- 5 Descripción del mérito:** Intercomparison USA 2013 (pH, AT, CT)
Entidad acreditante: Centro Oceanográfico de A Coruña **Tipo entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 2017
- 6 Descripción del mérito:** Measurements of CT sample of University of Oviedo
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2014
- 7 Descripción del mérito:** FICARAMXV oceanographic cruise: Measurement of CT samples at CO2 lab (IIM-CSIC)
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2013



- 8 Descripción del mérito:** Intercomparison USA 2013 (pH, AT, CT)
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2013
- 9 Descripción del mérito:** CATARINA 2012 oceanographic cruise: scientific team
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2012
- 10 Descripción del mérito:** MALASPINA-24°N oceanographic cruise: pre-cruise on board lab organization and measurements of CT samples
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2011
- 11 Descripción del mérito:** Intercomparison Reykjavoss section 2010 (pH, AT, CT)
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2010
- 12 Descripción del mérito:** MOC2Ecuatorial 2010 oceanographic cruise: scientific team
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2010
- 13 Descripción del mérito:** OVIDE 2010 oceanographic cruise: Measurement of CT samples at CO2 lab (IIM-CSIC)
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2010
- 14 Descripción del mérito:** CAIBOX 2009 oceanographic cruise: scientific team
Entidad acreditante: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2009
- 15 Descripción del mérito:** Environment technician
Entidad acreditante: AIMEN Technological Centre
Fecha de concesión: 2008