



Belen Gonzalez Gaya

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/10/2019

v 1.4.0

1d243d63ab9629da089b146442d0348f

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

Resumen libre del currículum

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

Comencé mi formación científica estudiando la Licenciatura de Ciencias Ambientales en la **Universidad Autónoma de Madrid**, disfrutando una beca Erasmus en la **Universidad de Wageningen** (Países Bajos). En esta última cursé el Máster de Ecología Acuática y Calidad del Agua, con estancias de investigación internacionales en la **Estación Zoológica Anton Dohrn**, Nápoles (Italia) y en el **Museo de Ciencias Naturales de Buenos Aires** (Argentina). Tras una breve estancia trabajando en **Tragsatec** (beca SEPI), realicé mi doctorado en Ciencias de Mar por la **Universidad de Barcelona**, englobado en el proyecto Consolider Malaspina 2010, "Presencia, transporte y destino de Contaminantes Orgánicos Persistentes en el Océano Global" en el **Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (Barcelona)** del CSIC con una estancia en el **Laboratory of the Ontario Ministry of the Environment and Climate Change, Toronto**, Canada, (cum laude, 2015). Tras ello, trabajé 2 meses como colaboradora externa en la empresa **Eurizon S.L**, donde redacté el proyecto "Green Protein" (mejor calificación de la convocatoria BBI Demo Project) obteniendo para el proyecto 5.5M€. Durante el 2016 disfruté de un contrato en el **Instituto de Química Orgánica General del CSIC** en el Plan Nacional de Control y Calidad del Aire para el cumplimiento del Convenio de Estocolmo de regulación de Contaminantes Orgánicos Persistentes. En 2017, compaginé mi segundo postdoc con el Master de Formación del Profesorado de Secundaria (Física y Química) en la **Universidad Isabel I de Burgos**. El contrato postdoc se enmarcó en el proyecto H2020 TAPAS (Tools for Assessment and Planning of Aquaculture Sustainability) en el **IMDEA Agua** (Madrid), con una estancia en la **Universidad de Murcia**, para el estudio de efectos y acumulación de antibióticos en explotaciones de acuicultura. Actualmente disfruto de una beca postdoctoral Juan de la Cierva formación en la **Estación Marina de Plentzia**, de la **Universidad de País Vasco**, trabajando en el departamento de Química Analítica.

Tengo experiencia en campañas oceanográficas y en muestreos terrestres de alta exigencia (alpinismo/nieve) para la recogida de muestras de aire, agua, sedimentos, plancton y biota marina, mediante captadores activos, pasivos y pescas. Otras capacidades incluyen identificación taxonómica y análisis ecotoxicológicos con organismos marinos, para el estudio de los efectos y la bioacumulación de contaminantes en fauna. Cuento con un amplio conocimiento en procedimientos analíticos para la extracción, purificación y detección de contaminantes orgánicos incluyendo técnicas de cromatografía de gases y líquidos acopladas a distintos detectores espectrométricos (ECD, MS-MS, Orbitrap, qTOF). Tengo experiencia en software de Sistemas de Información Geográficos y paquetes estadísticos, con una noción aplicada a modelos con programas de código.

Mis capacidades científicas quedan patentes en mi participación en más de 40 en congresos internacionales, así como en 14 publicaciones científicas (8 de primera autora), incluyéndose todas en el Q1, y destacándose 2 artículos de primera autoría en Nature Geosciences, además de otros estudios en otras revistas de Nature. Igualmente he participado y organizado decenas de talleres en institutos, universidades y centros de divulgación pública.



He supervisado hasta la fecha 2 Trabajos de Fin de Master y 2 Prácticas de Master y un trabajo de Fin de Grado y 2 Prácticas de Grado. Actualmente superviso otros 2 TFGs.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Proyectos internacionales y estancias:

- Science Master at the Wageningen University (Wageningen, Holanda)
- Stay at the Stazione Zoologica Anton Dohrn (Napoles, Italia)
- Stay at the Museo de Ciencias Naturales de Buenos Aires (BA, Argentina)
- Stay at the Laboratory Services Branch of the Ontario Ministry of the Environment and Climate Change (ON, Canada)
- Project The Malaspina Expedition 2010 (Consolider-Ingenio 2010 project CSD2008-00077)
- Project Green Protein with Eurizon S.L. (funding catcher as BBI projects H2020)
- Plan Nacional de Aplicación (PNA) del Convenio de Estocolmo y del Reglamento (CE) N° 850/2004, sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes
- **Tools for Assessment and Planning of Aquaculture Sustainability - TAPAS.** (H2020 SFS-2015-2, topic SFS-11b-2015)

Premios:

1. **Mejor Poster.** Effects of the main antibiotics used in aquaculture in natural biofilms. García-Bueno, N., Marín, C., A., Rico, González-Gaya, B., Marin, A. 17th National Congress in Aquaculture (CNA). May 2019. Cartagena, Spain.
2. Ganadora del 2019 **Travel Award from Separations journal** by MPDI Editorial, assessed by an Evaluation Committee presided by the Editor-in-Chief, Prof. Dr. Frank L. Dorma. February 2019.
3. Seleccionada como invitada **Early Career Researcher of XMAS-IV Special Reception.** Travel, expenses and symposium waived. XMAS-IV The Fourth Xiamen Symposium on Marine Environmental Sciences. January 2019. Xiamen, China.
4. **Primer premio del público en We are scientist, alive show!** Outreaching contest for scientific women on the Women and Girl in Science International day. 10th February 2018, Caixa Forum, Madrid, Spain.
5. **Prince Sultan Bin Abdulaziz International Prize for Water Scholarship** at the Conference "18th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC18)". 26 – 29 November 2017. Porto, Portugal.

Total Citations; 207 (Scopus, August 2019)

Publications in Q1: 11

Index h: 8 (Scopus, August 2019)



Belen Gonzalez Gaya

Apellidos: **Gonzalez Gaya**
Nombre: **Belen**
ORCID: **0000-0003-1497-9486**
Página web personal: **https://www.researchgate.net/profile/Belen_Gonzalez-Gaya**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Química Analítica, Facultad de Ciencia y Tecnología

Categoría profesional: Postdoctoral Researcher (Juan de la Cierva formación)

Fecha de inicio: 01/05/2018

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros) **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental

Funciones desempeñadas: Como investigadora postdoctoral, colaboro en los proyectos del grupo de Química analítica al que estoy adscrita. Mi actividad principal se centra en el proyecto Aquasome (Evaluación del exposoma por la presencia de contaminantes emergentes en medios acuáticos. (ref: CTM2017-84763-C3-1-R)), cuyo objetivo es estudiar la presencia de compuestos orgánicos emergentes en el medio acuático, incluyendo microplásticos y químicos asociados, y elucidar las vías de exposición para evaluar su impacto en los ecosistemas marinos y sus redes tróficas, y eventualmente en la salud humana. En este proyecto hemos realizado recientemente un abundante trabajo de optimización y análisis dirigido y no dirigido con cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de alta resolución (LC-Orbitrap), incluyéndose parte de este trabajo en ejercicios de intercomparación y avances técnicos en la red Europea NORMAN (Network of reference laboratories, research centres and related organisations for monitoring of emerging environmental substances, NORMAN project - 6th Framework Programme – Priority 6.3 - Contract N° 018486). Además en el último año he establecido colaboraciones con otras entidades de investigación, como la Stazione Zoologica Anton Dorn (Naples, Italy) que gracias al programa European Marine Biological Research Infrastructure Cluster (EMBRIC), ha favorecido la visita de 2 investigadores en nuestras instalaciones para desarrollar su proyecto MicroMetOAc: Microbiome shifts and Metabolic production under Ocean Acidification. Así mismo colaboro actualmente con la empresa Pot Sistemak S.L. para el análisis de pesticidas en muestras de Cannabis de uso medicinal, y con el Departamento de Biología Celular y Toxicología Ambiental de la Estación Marina de Plentzia, en un proyecto liderado por el investigador Ibon Cancio para la investigación de sustancias antioxidantes en invertebrados marinos (Funded Basque Gov. (IT810-13), Spanish MINECO EU-FEDER/ERDF (AGL2015-63936-R)). Otras colaboraciones externas incluyen la recogida de muestras de aguas de EDAR en la cuenca del Tajo, y en aguas del Amazonas, por personal del Instituto IMDEA Agua, que serán analizadas en la Estación Marina de Plentzia. Igualmente estamos actualmente procesando muestras de peces cedidas por el Biobanco Aleman, que serán estudiadas con las técnicas no dirigidas puestas a punto.

Identificar palabras clave: Química atmosférica y ambiental; Impacto ambiental marino; Ecosistemas de agua dulce; Protección del medio ambiente

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	Postdoctoral Researcher	01/04/2017
2	Universidad de Murcia	Postdoctoral Researcher (stage)	01/06/2017
3	Instituto de Educacion Secundaria Txorierrri	Teacher	09/01/2017
4	Instituto de Química Orgánica General	Postdoctoral Researcher	01/02/2016
5	Eurizon S.L.	Tecnico y editor de Proyectos	01/10/2015
6	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	PhD Student	01/12/2010
7	Instituto de Química Orgánica General	Estudiante en practicas	01/06/2010
8	Instituto de Química Orgánica General	Contrato temporal	23/05/2010
9	Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados	Becario	01/10/2009
10	Grupo Tragsa	Becario	01/03/2009

- 1 Entidad empleadora:** FUNDACIÓN IMDEA AGUA
Categoría profesional: Postdoctoral Researcher
Fecha de inicio-fin: 01/04/2017 - 30/03/2018 **Duración:** 1 año
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Postdoctoral Researcher (stage)
Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 30/09/2017 **Duración:** 4 meses
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Educacion Secundaria Txorierrri **Tipo de entidad:** Secondary School
Categoría profesional: Teacher
Fecha de inicio-fin: 09/01/2017 - 24/02/2017 **Duración:** 2 meses
- 4 Entidad empleadora:** Instituto de Química Orgánica General **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Postdoctoral Researcher
Fecha de inicio-fin: 01/02/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 11 meses
- 5 Entidad empleadora:** Eurizon S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Tecnico y editor de Proyectos
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/11/2015 **Duración:** 2 meses
- 6 Entidad empleadora:** INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: PhD Student
Fecha de inicio-fin: 01/12/2010 - 01/12/2014 **Duración:** 4 años
- 7 Entidad empleadora:** Instituto de Química Orgánica General **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Estudiante en practicas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 30/11/2010 **Duración:** 6 meses



8 **Entidad empleadora:** Instituto de Química Orgánica General
Categoría profesional: Contrato temporal
Fecha de inicio-fin: 23/05/2010 - 29/05/2010

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración: 7 días

9 **Entidad empleadora:** Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados
Categoría profesional: Becario
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 31/12/2009

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración: 3 meses

10 **Entidad empleadora:** Grupo Tragsa
Categoría profesional: Becario
Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 30/09/2009

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración: 7 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1** **Nombre del título:** Master Unversitario de Formación del Profesorado
Entidad de titulación: Universidad Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/07/2017
- 2** **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: MsC Aquatic Ecology and Water Quality
Entidad de titulación: Wageningen University (The Netherlands) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/02/2009
- 3** **Titulación universitaria:** Practicas de Investigacion
Nombre del título: Wageningen Internship
Entidad de titulación: Coastal Ecosystems Laboratory of the Museo Argentino de Ciencias Naturales in Buenos Aires, Argentina **Tipo de entidad:** Museo de Ciencias
Fecha de titulación: 12/2008
- 4** **Titulación universitaria:** Practicas en Empresa
Nombre del título: Wageningen Master Cluster
Entidad de titulación: TAUW and Witteveen+Bos, Deventer, The Netherlands **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de titulación: 06/2008
- 5** **Titulación universitaria:** Tesina
Nombre del título: Wageningen Master Thesis
Entidad de titulación: Benthic Ecology Laboratory of Ischia, Stazione Zoologica Anton Dorhn, Naples, Italy **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de titulación: 04/2008
- 6** **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Ambientales
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/07/2007



Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencias del Mar

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 02/10/2015

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

- | | | |
|----------|---|--|
| 1 | Título de la formación: Invitro toxicity testing
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco
Fecha de finalización: 14/12/2018 | Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 40 horas |
| 2 | Título de la formación: Data analysis with SPSS
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco
Fecha de finalización: 18/06/2018 | Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 20 horas |
| 3 | Título de la formación: Introduction to SPSS
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco
Fecha de finalización: 06/06/2018 | Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 20 horas |
| 4 | Título de la formación: Metrohm Ionic chromatography: Innovative applications with advanced technology
Entidad de titulación: Gomensoro and Marine Station of the University of Basque Country (EHU/UPV)
Fecha de finalización: 31/05/2018 | Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Duración en horas: 8 horas |
| 5 | Título de la formación: Peripheral abilities
Entidad de titulación: FUNDACIÓN IMDEA AGUA
Fecha de finalización: 22/02/2018 | Duración en horas: 2 horas |
| 6 | Título de la formación: Ocean Science Communication Tools
Entidad de titulación: UNESCO/IOC, IODE/Ocean Teacher, Marine Board and VLIZ
Fecha de finalización: 08/12/2016 | Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 6 horas |
| 7 | Título de la formación: Remote sensing and Images with ArcGis
Entidad de titulación: Esri España
Fecha de finalización: 04/11/2016 | Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Duración en horas: 15 horas |
| 8 | Título de la formación: Mountains and Geology; a different view of mountainous landscapes and alpinism
Entidad de titulación: Basque Country University
Fecha de finalización: 03/09/2016 | Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 30 horas |
| 9 | Título de la formación: ¿Como? ¿Química en mi casa?
Entidad de titulación: Universidad Nacional Autónoma de México
Fecha de finalización: 17/08/2016 | Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 120 horas |



- 10 Título de la formación:** Massive Open Online Course on Marine Litter, Expert Track
Entidad de titulación: UNEP-GPA and Open University of The Netherlands
Fecha de finalización: 30/01/2016 **Duración en horas:** 40 horas
- 11 Título de la formación:** Environmental Education and Subaquatic Itineraries to preserve the Marine Environment
Ciudad entidad titulación: Mazarron, Región de Murcia, España
Entidad de titulación: Murcia University and the International Marine University Alliance
Fecha de finalización: 17/07/2015 **Duración en horas:** 32 horas
- 12 Título de la formación:** Scientific Culture, Divulcation and Science Communication
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 12/06/2014 **Duración en horas:** 24 horas
- 13 Título de la formación:** Ocean Solutions
Entidad de titulación: University of Western Australia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 10/2013 **Duración en horas:** 35 horas
- 14 Título de la formación:** DFS High Resolution GC/MS Training
Entidad de titulación: Thermo Scientific
Fecha de finalización: 13/03/2013 **Duración en horas:** 24 horas
- 15 Título de la formación:** Marine Biodiversity in the Mediterranean Sea
Entidad de titulación: Murcia University and the International Marine University Alliance **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/09/2012 **Duración en horas:** 56 horas
- 16 Título de la formación:** Fifth Surface Ocean Lower Atmosphere Study (SOLAS) Summer School
Entidad de titulación: Surface Ocean – Lower Atmosphere Study (SOLAS) Association
Fecha de finalización: 10/09/2011 **Duración en horas:** 104 horas
- 17 Título de la formación:** Environmental and Food Analysis Seminar
Entidad de titulación: Fisher Scientific
Fecha de finalización: 30/05/2011 **Duración en horas:** 8 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A1	A1	A1	A1
Catalán	B1	B1	A1	A1	A1
Italiano	B2	B2	B1	B1	B1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Bachelor Thesis: Analysis of Perfluorinated compounds in Amazon River surface water
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ainhoa Huarte
Fecha de defensa: 20/05/2020
- Título del trabajo:** Bachelor Thesis: Occurrence patterns of xenobiotics in fish muscle from Germany; regional and temporal trends
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ruben Conde
Fecha de defensa: 20/05/2020
- Título del trabajo:** Master Thesis. : Effect Directed Analysis (EDA) in hospital effluent waters: application of zebrafish embryo toxicity test and transcriptomic analysis
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Romero Cuesta
Fecha de defensa: 25/10/2019
- Título del trabajo:** Master Thesis. Development of an effect-directed method for the identification of toxic contaminants present in Cruces hospital effluent
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Naroa Lopez Hergueda
Fecha de defensa: 20/09/2019
- Título del trabajo:** Professional Practice. Illustration of the Children Tale “The bacteria and the PAHs”. Once upon a time...scientific fairy tales Vol 2
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aida Zuriñe Campos Vivanco
Fecha de defensa: 10/09/2019
- Título del trabajo:** Professional Practice. Effects Directed Analysis of hospital waters: Toxicity and effects in Sea Urchin
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Teresa Uribe-echeverría
Fecha de defensa: 25/06/2019
- Título del trabajo:** Grade Thesis: Effects in marine benthic environments of medicated fish feed used in intensive aquaculture
Entidad de realización: Universidad de Alicante & Universidad del País Vasco
Alumno/a: Begoña Martinez Lopez
Fecha de defensa: 10/06/2019
- Título del trabajo:** Bachelor internship from the University of Alicante in the University of Murcia collaborating in the TAPAS H2020 project
Entidad de realización: Universidad de Alicante & Universidad de Murcia



Alumno/a: Begoña Martínez Lopez
Fecha de defensa: 12/12/2017

- 9 Título del trabajo:** Bachelor Internship Estudio de contaminantes orgánicos persistentes en muestras de aire recogidas durante la Expedición Malaspina 2010 a lo largo del Océano Global
Entidad de realización: Instituto de Química Orgánica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal General
Alumno/a: Diana García García
Fecha de defensa: 01/09/2012

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Annual Subject
Nombre del evento: Experiments in Analytical Chemistry. Bachelor's Degree in Chemistry
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 44
Fecha de impartición: 01/06/2020
- 2 Tipo de evento:** Masters Thesis defense
Nombre del evento: Evaluation committee of the Master Thesis defenses. Master degree in Environmental Contamination and Toxicology
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 20/09/2019
- 3 Tipo de evento:** Masters Thesis defense
Nombre del evento: Evaluation committee of the Master Thesis defenses. Master degree in Marine Environment Resources (MER)
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 06/09/2019
- 4 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Erasmus Mundus Master Course, "Research in Marine Environment", session Global Cycles and Regional Host Spots of Atmospheric POPs.
Entidad organizadora: MER Consortium, University of Basque Country **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 20/06/2019
- 5 Tipo de evento:** Annual Subject
Nombre del evento: Experiments in Analytical Chemistry. Bachelor's Degree in Chemistry
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 44
Fecha de impartición: 01/06/2019
- 6 Tipo de evento:** PhD Evaluation Committee
Nombre del evento: Evaluation committee of the Workshop and Conferences for PhD candidates in Environmental Sustainability INGURU-DOK 2018
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 4



Fecha de impartición: 19/10/2018

7 Tipo de evento: Masters Thesis defense

Nombre del evento: Evaluation committee of the Master Thesis defenses. Master degree in Environmental Contamination and Toxicology

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Horas impartidas: 5

Fecha de impartición: 25/09/2018

8 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Erasmus Mundus Master Course, "Research in Marine Environment", session Global Cycles and Regional Host Spots of Atmospheric POPs.

Entidad organizadora: MER Consortium, University of Basque Country **Tipo de entidad:** Universidad

Horas impartidas: 3

Fecha de impartición: 20/06/2018

9 Tipo de evento: Highschool Subject

Nombre del evento: Física y Química (asignatura obligatoria en ESO) en Inglés

Entidad organizadora: Instituto de Secundaria Txorierra

Horas impartidas: 200

Fecha de impartición: 09/01/2017

10 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Formación del profesorado: Explora la ciencia

Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad

Horas impartidas: 3

Fecha de impartición: 30/06/2015

11 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Master cycle "Learning Oceanography all around the World"

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

Horas impartidas: 1

Fecha de impartición: 07/10/2014

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Invited speaker at Workshop "Emerging pollutants. Which is their real impact on aquatic ecosystems and humans?" Organized by the Academic Commission for the Science and Technology PhD program from the Balearic Islands University (UIB) and the Chemistry Department from the Sciences Faculty of the UIB. Funded by the thematic excellence network "Net4sea" from the National Research Agency, Ministry of Science, Innovation and Universities (CTM2017-90890-REDT).

Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 30/09/2019

2 Descripción de la actividad: Invited speaker at "IV Symposia on Scientific Outreach: The Water relevance for a Sustainable World", at the Gijón conCiencia Program, by the Culture and Education Office of the Gijón city Council

Entidad organizadora: AYUNTAMIENTO DE GIJON



Fecha de finalización: 11/06/2019

- 3 Descripción de la actividad:** Invited radio speaker the International Environment Day at Gaur Magazine radio show, Vitoria EITB
Entidad organizadora: EITB (Basque country Television and Radio) **Tipo de entidad:** Public Radio
Fecha de finalización: 05/06/2019
- 4 Descripción de la actividad:** Elhuyar Science Fair. 1. Mentoring 3 students groups of 3rd Secondary Education course, from the ikastola Bilhotz Gaztea in Santurtzi, Basque Country
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/05/2019
- 5 Descripción de la actividad:** EHU/UPV XVIII Science Technology and Innovation week. Bilbao Aretoa, Bilbao.
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/11/2018
- 6 Descripción de la actividad:** Participation in the "EHU/UPV in the Sea" Bilbao Aretoa, Bilbao.
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/10/2018
- 7 Descripción de la actividad:** Conference "Get wet for the planet". International Water Day
Entidad organizadora: Colegio Brot Madrid **Tipo de entidad:** Secondary School
Fecha de finalización: 22/03/2018
- 8 Descripción de la actividad:** Conference "Resistance genes to antibiotics in the Marine Environment". Informative working day on the Access and Use of Genetic resources in the Research Sector
Entidad organizadora: General Sub direction of Natural Environment of the Agriculture, Fishing, Food and Environment Ministry **Tipo de entidad:** Ministry
Fecha de finalización: 01/03/2018
- 9 Descripción de la actividad:** Conference "Let's clean the planet!" Women and Girl in Science International day
Entidad organizadora: El Burgo-Echevarria Highschool **Tipo de entidad:** Secondary school
Fecha de finalización: 13/02/2018
- 10 Descripción de la actividad:** We are scientist, alive show! Outreaching contest for scientific women on the Women and Girl in Science International day
Entidad organizadora: Caixa Forum **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 10/02/2018
- 11 Descripción de la actividad:** Science and Technology week: Which bugs are there on a river and what do they have to tell us?
Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA AGUA
Fecha de finalización: 14/11/2017
- 12 Descripción de la actividad:** The Researchers night
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/09/2017



- 13 Descripción de la actividad:** Pollution also travels - Motivation after High school
Entidad organizadora: High school Los Rosales, Mostoles, Madrid, Spain
Fecha de finalización: 30/11/2016
- 14 Descripción de la actividad:** Semana de la Ciencia: Persistent Organic Pollutants we should avoid: Learn to look for them and to identify them
Entidad organizadora: Instituto de Química Orgánica General **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 25/11/2016
- 15 Descripción de la actividad:** Global Pollution: Wear the environmental chemist gloves and help stopping it
Entidad organizadora: El Pais+ Scientific Workshops **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 15/06/2016
- 16 Descripción de la actividad:** La contaminación también viaja
Ciudad de realización: San Sebastian de los Reyes, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Instituto Joan Miro **Tipo de entidad:** Instituto de Enseñanza Secundaria
Fecha de finalización: 10/12/2015
- 17 Descripción de la actividad:** La contaminación también viaja
Ciudad de realización: Mostoles, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Instituto Los Rosales **Tipo de entidad:** Instituto Enseñanza Secundaria
Fecha de finalización: 17/04/2015
- 18 Descripción de la actividad:** Semana de la Ciencia del CSIC
Entidad organizadora: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 10/2014
- 19 Descripción de la actividad:** El CSIC al Aula
Entidad organizadora: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2014
- 20 Descripción de la actividad:** Semana de la Ciencia del CSIC
Entidad organizadora: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 10/2013
- 21 Descripción de la actividad:** El Salo del Ensenyament
Entidad organizadora: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 03/2013
- 22 Descripción de la actividad:** El CSIC al Aula
Entidad organizadora: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2013



- 23 Descripción de la actividad:** Research and Understanding the Global Pollution; Ocean is closer than what you think
Ciudad de realización: Salas de los Infantes, Burgos, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Foundation for Dinosaurs Research in Castilla y Leon **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 06/10/2012
- 24 Descripción de la actividad:** Semana de la Ciencia del CSIC
Entidad organizadora: Instituto de Química Orgánica General **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 10/2012
- 25 Descripción de la actividad:** El CSIC al Aula
Entidad organizadora: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2012
- 26 Descripción de la actividad:** Semana de la Ciencia del CSIC
Entidad organizadora: Instituto de Química Orgánica General **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 10/2011
- 27 Descripción de la actividad:** Semana de la Ciencia del CSIC
Entidad organizadora: Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 10/2009

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:** Green Protein
Entidad de realización: Eurizon S.L. and Provalor S.L.
Ciudad entidad realización: Holanda
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paulus Kusters; Belen Gonzalez Gaya; Irene Paredes; Maya Hernando
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: BBI Demo Project H2020 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 01/01/2020
Cuantía total: 5.500.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Exposome assessment of emerging contaminants in the aquatic environment
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nestor Etxebarria Loizate; Olatz Zuloaga Zubieta
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020

- 3** **Nombre del proyecto:** Tools for Assessment and Planning of Aquaculture Sustainability - TAPAS (H2020 call SFS-2015-2, topic SFS-11b-2015)
Entidad de realización: FUNDACIÓN IMDEA AGUA
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Rico Artero
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2020
- 4** **Nombre del proyecto:** Environmental Vigilance of Persistent Organic Pollutants on different environmental matrixes in coastal areas of Spain and other areas of interest
Entidad de realización: Instituto de Química Orgánica General **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña Jimenez Luque
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
- 5** **Nombre del proyecto:** THE MALASPINA 2010 EXPEDITION
Entidad de realización: Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos M. Duarte Quesada; Jordi Dachs Marginet
Nº de investigadores/as: 250
Entidad/es financiadora/s: Fundación BBVA **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Consolider-Ingenio 2010 Programme (project CSD2008-00077) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/12/2010 - 01/12/2015
Cuantía total: 17.000.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Governmental Funded Research Project: Development of the techniques based on Biomarkers for Environmental Vigilance
Entidad de realización: Grupo Tragsa **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jon San Sebastian Sauto; Miriam Catala
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010
- 7** **Nombre del proyecto:** Environmental Vigilance national Program, in the Irrigation National Plan
Entidad de realización: Grupo Tragsa **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jon San Sebastian Sauto
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2010
- 8** **Nombre del proyecto:** MicroMetOAc': Microbiome shifts and Metabolic production under Ocean Acidification
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nestor Etxebarria Loizate; Laura Pons
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/12/2018



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

Nombre del proyecto: Contaminants analysis in medicinal use Cannabis samples

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Genua; Mara Gallastegui; Belen Gonzalez Gaya; Ailette Prieto; Nestor Etxebarria Loizate

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Pot Sistemak S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: San Sebastian, País Vasco, España

Fecha de inicio: 01/04/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Belen Gonzalez Gaya; Alicia Martinez Varela; Maria Vila Costa; Paulo Casal; Elena Cerro; Naiara Berrojalbiz; Daniel Lundin; Montse Vidal; Maria Carmen Mompean; Antonio Bode; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs. Biodegradation as an important sink of aromatic hydrocarbons in the oceans. Nature Geoscience. 12, pp. 119 - 125. Nature, 2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Belen Gonzalez Gaya; Paulo Casal; Elena Jurado; Jordi Dachs Marginet; Begoña Jimenez Luque. Vertical transport and sinks of perfluoroalkyl substances in the global open ocean. Environmental Science: Processes & Impacts. Themed Issue focusin - Advance Article, 2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- Belen Gonzalez Gaya; Laura Cherta; Leonor Nozal; Andreu Rico. An optimized sample treatment method for the determination of antibiotics in seawater, marine sediments and biological samples using LC-TOF/MS. Science of the Total Environment. 643, pp. 994 - 1004. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- Maria Carmen Fernandez Pinos; Maria Vila Costa; Laura Morales Perez; Jesus Maria Arrieta; Belen Gonzalez Gaya; Benjami Piña; Jordi Dachs Marginet. Dysregulation of photosynthetic genes in oceanic Prochlorococcus populations exposed to organic pollutants. Scientific Reports (Nature research journal). 7 - 8029, Nature, 14/08/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 5** Eva Mayol; Jesus Maria Arrieta; M.A. Jimenez; Adrian Martinez Asensio; Neus Garcias Bonet; Jordi Dachs Marginet; Belen Gonzalez Gaya; Sarah Jean Royer; Veronica Benitez Barrios; Eugenio Fraile Nuez; Carlos Maria Duarte. Long-range transport of airborne microbes over the global Tropical and Subtropical Ocean. Nature Communications. 8 - 201, Nature, 04/08/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Paulo Casal; Belen Gonzalez Gaya; Yifeng Zhang; A.J. Reardon; Jonathan Martin; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. Accumulation of Perfluoroalkylated Substances in Oceanic Plankton. Environmental Science and Technology. 51, pp. 2766 - 2775. 14/02/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** Javier Castro Jimenez; Belen Gonzalez Gaya; Mariana Pizarro; Paulo Casal; Cristina Pizarro Alvarez; Jordi Dachs Marginet. Organophosphate ester flame retardants and plasticizers in the global oceanic atmosphere. Environmental Science & Technology. 50 - 23, pp. 12831 - 12839. 24/10/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 8** Belen Gonzalez Gaya; Maria Carmen Fernandez Pinos; Laura Morales Perez; Esteban Abad; Benjami Piña; Laurence Mejanelle; Carlos Duarte; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. High Global Atmosphere-Ocean Exchange of Semivolatile Aromatic Hydrocarbons. Nature Geoscience. 9, pp. 438 - 442. 13/04/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Laura Morales Perez; Jordi Dachs Marginet; MariaCarmen Fernandez Pinos; Naiara Berrojalbiz; Carmen Mompean; Belen Gonzalez Gaya; Begoña Jimenez Luque; Antonio Bode; Manuela Abalos; Esteban Abad. Oceanic Sink and Biogeochemical Controls on the Accumulation of Polychlorinated Dibenzo-P-Dioxins, Dibenzofurans and Biphenyls in Plankton. Environmental Science and Technology. 49 - 23, pp. 13853 - 13861. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Laura Morales Perez; Jordi Dachs Marginet; Belen Gonzalez Gaya; Gemma Hernan; Manuela Abalos; Esteban Abad. Background Concentrations of Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins, Dibenzofurans, and Biphenyls in the Global Oceanic Atmosphere. Environmental Science and Tehnology. 48 - 17, pp. 10198 - 10207. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Belen Gonzalez Gaya; Gemma Caballero Rodriguez; Javier Zuñiga; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. Field measurements of atmospheric deposition fluxes and velocities for polycyclic aromatic hydrocarbons in the global Oceans. Environmental Science and Technology. 48 - 10, pp. 5583 - 5592. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Belen Gonzalez Gaya; Jordi Dachs Marginet; Jose Luis Roscales; Gemma Caballero Rodriguez; Begoña Jimenez Luque. Perfluoroalkylated substances in the global tropical and subtropical surface oceans. Environmental Science and Technology. 48 - 22, pp. 13076 - 13084. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Olatz Zuloaga; Nestor Etxebarria; Belén González Gaya; Maitane Olivares; Ailette Prieto; Aresatz Usobiaga. Stir-bar sorptive extraction. Handbooks in Separation Science. pp. 493 - 530. Elsevier, 13/09/2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No



- 14** Belen Gonzalez Gaya; Laura Morales Perez; MariaCarmen Fernandez Pinos; Gemma Caballero Rodriguez; Maria Jose Ojeda; Esteban Abad; Benjami Piña; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. Chapter 3: Pollution and Atmospheric Deposition. Expedition Malaspina 2010: Global Change and Biodiversity Exploration of the Global Ocean. CONSOLIDER-INGENIO 2010. White Book of Methods and Technics of Oceanographic Work.pp. 313 - 370. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Interactions between Anthropogenic Dissolved Organic Carbon and Marine Microorganisms
Nombre del congreso: Goldschmidt 2019
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 01/08/2019
Entidad organizadora: Goldschmidt
Maria Vila Costa; Elena Cerro Galvez; Alicia Martinez Varela; Belen Gonzalez Gaya; Daniel Lundin; Jordi Dachs Marginet.
- 2** **Título del trabajo:** Effects of the main antibiotics used in aquaculture in natural biofilms
Nombre del congreso: 17th National Congress in Aquaculture (CNA)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 01/05/2019
Entidad organizadora: National Congress in Aquaculture
Nuria Garcia Bueno; Andreu Rico; Belen Gonzalez Gaya; Arnaldo Marin.
- 3** **Título del trabajo:** Ovothiol, or how marine mussels protect their oocytes to face spawning in polluted waters and oxidative burst upon fertilization
Nombre del congreso: 20th International Symposium on Pollutant Responses In Marine Organisms (PRIMO20)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Charleston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/05/2019
Entidad organizadora: PRIMO **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ohiane Diaz de Cerio; L Reina; Valeria Squatrito; Nestor Etxebarria; Belen Gonzalez Gaya; Ibon Cancio.
- 4** **Título del trabajo:** Effect-directed analysis of contaminants of emerging concern in hospital effluents
Nombre del congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 05/2019
Entidad organizadora: SETAC
Belen Gonzalez Gaya; Leire Mijangos Larrucea; Maitane Olivares; Ailette Prieto; Olatz Zuloaga; Nestor Etxebarria.
- 5** **Título del trabajo:** Fate of atmospheric aromatic hydrocarbons into the oligotrophic ocean
Nombre del congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 05/2019
Entidad organizadora: SETAC



Belen Gonzalez Gaya; Alicia Martinez Varela; Maria Vila Costa; Paulo Casal; Elena Cerro; Naiara Berrojalbiz; Daniel Lundin; Montse Vidal; Maria Carmen Mompean; Antonio Bode; Begoña Jimenez; Jordi Dachs.

- 6** **Título del trabajo:** Non-targeted analysis of xenobiotics in fish muscle
Nombre del congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 05/2019
Entidad organizadora: SETAC
Belen Gonzalez Gaya; Mikel Mustadi Larrucea; Maitane Olivares; Ailette Prieto; Olatz Zuloaga; Nestor Etxebarria.
- 7** **Título del trabajo:** The evaluation and selection of techniques for non-directed analysis of xenobiotics in water using LC-HR-Q-Orbitrap/MS
Nombre del congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 05/2019
Entidad organizadora: SETAC
Belen Gonzalez Gaya; Arrate Santamaria Larrucea; Irati Astigarraga; Maitane Olivares; Ailette Prieto; Olatz Zuloaga; Nestor Etxebarria.
- 8** **Título del trabajo:** Studies of interaction between hydrophobic anthropogenic dissolved organic carbon and marine microorganisms
Nombre del congreso: SIBECOL 2019, 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 01/02/2019
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Vila Costa; Elena Cerro; Alicia Martinez Varela; Daniel Lundin; Paulo Casal; MariCarmen Fernandez Pinos; Belen Gonzalez Gaya; Benjami Piña; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet.
- 9** **Título del trabajo:** Fate of atmospheric aromatic hydrocarbons into the oligotrophic ocean
Nombre del congreso: XMAS-IV The Fourth Xiamen Symposium on Marine Environmental Science
Ciudad de celebración: Xiamen, China
Fecha de celebración: 01/2019
Entidad organizadora: Xiamen University
Belen Gonzalez Gaya; Alicia Martinez Varela; Maria Vila Costa; Begoña Jimenez; Jordi Dachs.
- 10** **Título del trabajo:** Ubiquity and biogeochemical relevance of PAH-degrading genes in the upper ocean
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Microbial Ecology ISME17
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 08/2018
Entidad organizadora: ISME
Alicia Martinez Varela; Belen Gonzalez Gaya; Daniel Lundin; Paulo Casal; P Sanchez; Silvia Acinas; Elena Cerro Alvarez; Benjamin Piña; Begoña Jimenez; Jordi Dachs; Maria Vila Costa.
- 11** **Título del trabajo:** Effects of aquaculture antibiotics on marine biofilms and on the amphipod Gammarus aequicauda
Nombre del congreso: 11th Iberic and 8th Iberoamerican Congress on Pollution and Environmental Toxicology CICTA 2018
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 07/2018

**Entidad organizadora:** CICTA

Belen Gonzalez Gaya; Nuria Garcia Bueno; Isabel Gomez; Begoña Martinez Lopez; Jesus Martinez; Claudia Marin; Arnaldo Marin; Andreu Rico.

- 12 Título del trabajo:** Effects of antibiotic ?s medicated fish feed in the marine environment.
Nombre del congreso: SETAC Europe 28th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Rome, Italia
Fecha de celebración: 05/2018
Entidad organizadora: SETAC
Belen Gonzalez Gaya; Nuria Garcia Bueno; Isabel Gomez; Begoña Martinez Lopez; Pilar Franco; Elena Buelow; Arnaldo Marin; Andreu Rico.
- 13 Título del trabajo:** Effects of aquaculture antibiotics on marine biofilms and on the amphipod Gammarus aequicauda
Nombre del congreso: SETAC Europe 28th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Rome, Italia
Fecha de celebración: 05/2018
Entidad organizadora: SETAC
Belen Gonzalez Gaya; Nuria Garcia Bueno; Isabel Gomez; Begoña Martinez Lopez; Jesus Martinez; Claudia Marin; Arnaldo Marin; Andreu Rico.
- 14 Título del trabajo:** Shifts in the diatom assemblage structure and biological traits of marine biofilms exposed to antibiotics used in aquaculture
Nombre del congreso: SETAC Europe 28th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Rome, Italia
Fecha de celebración: 05/2018
Entidad organizadora: SETAC
Nuria Garcia Bueno; Belen Gonzalez Gaya; Arnaldo Marin; Andreu Rico.
- 15 Título del trabajo:** Optimizing a Clean Method for Environmental Samples: Antibiotics and matrix interferences in marine sediments, water and biota
Nombre del congreso: 18th European Meeting on Environmental Chemistry
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 11/2017
Entidad organizadora: European Association of Environmental Chemistry
Belen Gonzalez Gaya; Laura Cherta; Leonor Nozal; Andreu Rico.
- 16 Título del trabajo:** Tools for spatial planning and aquiculture sustainability in Europe: TAPAS project
Nombre del congreso: XVI Spanish National Aquiculture Congress
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/2017
Entidad organizadora: Asociación Nacional de Acuicultura
N Garcia Bueno; A Rico; B Gonzalez Gaya; P Van den Brink; S Simis; S Ciavatta; R Torres; L Falconer; T Telfer; A Marin.
- 17 Título del trabajo:** Contribution of fireworks, firecrackers and open burning in Spanish popular celebrations to chlorinated POPs in air
Nombre del congreso: Dioxin 2017 - International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 08/2017



Entidad organizadora: Dioxin

Juan Muñoz Arnanz; Belen Gonzalez Gaya; Jose Luis Roscales; Maria Ros; Alba Vicente; Begoña Jimenez.

- 18 Título del trabajo:** The Anthropocene's fingerprint as Reflected by the Occurrence and Fluxes of Organic Pollutants in the Global Oceans
Nombre del congreso: Goldschmidt 2017
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 08/2017
Entidad organizadora: Goldschmidt
Jordi Dachs; Belen Gonzalez Gaya; Javier Castro Jimenez; Maria Carmen Fernandez Pinos; Paulo Casal; Laura Morales; Mariana Pizarro; Maria Vila Costa; Esteban Abad; Benjamin Piña; Laurence Mejanelle; Begoña Jimenez.
- 19 Título del trabajo:** Marine pollution lessons in a city without sea
Nombre del congreso: CommOcean 2016
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Brugges, Bélgica
Fecha de celebración: 12/2016
Entidad organizadora: UNESCO, European Marine Board, VLIZ and IODE
Belen Gonzalez Gaya; Jose Luis Roscales; Maria Ros; Begoña Jimenez.
- 20 Título del trabajo:** Contribution of fireworks, firecrackers and open burning in Spanish popular celebrations to chlorinated POPs in air
Nombre del congreso: XVI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques – SECyTA
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 11/2016
Entidad organizadora: SECyTA
Juan Muñoz Arnanz; Belen Gonzalez Gaya; Jose Luis Roscales; Maria Ros; Alba Vicente; Begoña Jimenez.
- 21 Título del trabajo:** Legacy and emerging Flame Retardants in the Global Ocean Atmosphere
Nombre del congreso: SETAC Europe 26th Annual Meeting
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Nantes, Francia
Fecha de celebración: 05/2016
Entidad organizadora: SETAC
Belen Gonzalez Gaya; Jose Luis Roscales; Javier Castro Jimenez; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet.
- 22 Título del trabajo:** Perfluoroalkylated Substances in Oceanic Plankton
Nombre del congreso: SETAC Europe 26th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Nantes, Francia
Fecha de celebración: 05/2016
Entidad organizadora: SETAC
Paulo Casal; Y Zhang; A Reardon; Jonathan W Martin; Belen Gonzalez Gaya; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet.
- 23 Título del trabajo:** Role of the Accumulation in Plankton on the Cycling of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the Global Tropical Oceans
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting



Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 05/2015

Entidad organizadora: SETAC

Belen Gonzalez Gaya; Maria Carmen Fernandez Pinos; Cristobal Galban Malagon; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. "Oral communication".

24 Título del trabajo: Atmospheric dry deposition of organic pollutants to the Global Oceans

Nombre del congreso: SETAC North America 35th Annual Meeting

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 11/2014

Entidad organizadora: SETAC

Belen Gonzalez Gaya; Javier Castro Jimenez; Laura Morales Perez; Maria Carmen Fernandez Pinos; Benjami Piña; Esteban Abad; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. "Oral communication".

25 Título del trabajo: Perfluoroalkylated Substances fate in the Global Ocean: The importance of the Biological Pump

Nombre del congreso: SETAC North America 35th Annual Meeting

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 11/2014

Entidad organizadora: SETAC

Belen Gonzalez Gaya; Elena Jurado; Jose Luis Roscales; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. "Oral communication".

26 Título del trabajo: Polychlorinated Dibenzo- Dioxins, Furans and biphenyls in air and plankton from the global oceans

Nombre del congreso: 14th Instrumental Analysis Conference SECITA-JAI

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 10/2014

Entidad organizadora: SECITA

Laura Morales Perez; Jordi Dachs Marginet; Belen Gonzalez Gaya; Maria Carmen Fernandez Pinos; Maria Gemma Martrat; Joan Parera; Manuela Abalos; Esteban Abad. "Oral communication".

27 Título del trabajo: Polychlorinated Dibenzo- Dioxins, Furans and biphenyls in air and plankton from the global oceans

Nombre del congreso: 2014 Annual Meeting Circumnavigation Expedition Malaspina 2010: Global Change and Biodiversity Exploration of the Global Ocean

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 09/2014

Entidad organizadora: Malaspina Consolider-Ingenio 2010

Laura Morales Perez; Jordi Dachs Marginet; Belen Gonzalez Gaya; Maria Carmen Fernandez Pinos; Manuela Abalos; Esteban Abad. "Oral communication".

28 Título del trabajo: Transport and fate of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Perfluoroalkylated substances in the Global Ocean

Nombre del congreso: 2014 Annual Meeting Circumnavigation Expedition Malaspina 2010: Global Change and Biodiversity Exploration of the Global Ocean

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 09/2014

Entidad organizadora: Malaspina Consolider-Ingenio 2010

Belen Gonzalez Gaya; Maria Carmen Fernandez Pinos; Laura Morales Perez; Gemma Caballero Rodriguez; Elena Jurado; Bieito Fernandez Castro; Beatriz Fernandez Carballido; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. "Oral communication".



- 29 Título del trabajo:** Global distribution and fate of polycyclic aromatic hydrocarbons in the tropical and subtropical open ocean
Nombre del congreso: Dioxin 2014 - International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/2014
Entidad organizadora: DIOXIN
Belen Gonzalez Gaya; Laura Morales Perez; Mario Fernandez; Esteban Abad; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. "Oral communication".
- 30 Título del trabajo:** Organophosphate ester (ope) flame retardants and plasticizers in the atmosphere over the global oceans
Nombre del congreso: Dioxin 2014 - International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/2014
Entidad organizadora: DIOXIN
Javier Castro Jimenez; Paulo Casal; Belen Gonzalez Gaya; Mariana Pizarro; Jordi Dachs Marginet. "Oral communication".
- 31 Título del trabajo:** Polychlorinated dibenzo- dioxins, furans and biphenyls in plankton from the global oceans
Nombre del congreso: Dioxin 2014 - International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/2014
Entidad organizadora: DIOXIN
Laura Morales Perez; Jordi Dachs Marginet; Maria Carmen Fernandez Pinos; Belen Gonzalez Gaya; B Aristizabal; MG Martrat; Joan Parera; Manuela Abalos; Esteban Abad. "Oral communication".
- 32 Título del trabajo:** The global oceanic sink of perfluoroalkylated substances
Nombre del congreso: Dioxin 2014 - International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/2014
Entidad organizadora: DIOXIN
Belen Gonzalez Gaya; Elena Jurado; Jose Luis Roscales; Jordi Dachs Marginet; Begoña Jimenez Luque. "Poster".
- 33 Título del trabajo:** Atmospheric deposition as a source of bioavailable Polycyclic Aromatic Hydrocarbons for their subsequent biodegradation in the surface Global Oceans
Nombre del congreso: SETAC Europe 24th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Basel, Suiza
Fecha de celebración: 05/2014
Entidad organizadora: SETAC
Belen Gonzalez Gaya; Begoña Jimenez Luque; Naiara Berrojalbiz; Jordi Dachs Marginet. "Poster".
- 34 Título del trabajo:** Evaluation of two methods of scientific outreach for adolescents in Barcelona (Catalonia, Spain)
Nombre del congreso: SETAC Europe 24th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Basel, Suiza



Fecha de celebración: 05/2014

Entidad organizadora: SETAC

Belen Gonzalez Gaya; Maria Carmen Fernandez Pinos; Elena Jurado; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. "Discussed Poster".

- 35** **Título del trabajo:** Occurrence and Removal Fluxes of Perfluorinated alkyl Substances in the Global Tropical and Subtropical Oceans
Nombre del congreso: SETAC Europe 24th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Basel, Suiza
Fecha de celebración: 05/2014
Entidad organizadora: SETAC
Belen Gonzalez Gaya; Elena Jurado; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. "Oral communication".
- 36** **Título del trabajo:** Occurrence, Transport and Fate of Perfluoroalkyl Substances in the Tropical and Subtropical Global Oceans
Nombre del congreso: SETAC North America 34th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Nashville, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/2013
Entidad organizadora: SETAC
Belen Gonzalez Gaya; Begoña Jimenez Luque; Elena Jurado; Jordi Dachs Marginet. "Poster".
- 37** **Título del trabajo:** Organic Pollutants in the Tropical and Subtropical Global Oceans: Initial results from the Malaspina circumnavigation Expedition
Nombre del congreso: SETAC North America 34th Annual Meeting
Ciudad de celebración: Nashville, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/2013
Entidad organizadora: SETAC
Jordi Dachs Marginet; Belen Gonzalez Gaya; Maria Carmen Fernandez Pinos; Laura Morales Perez; Begoña Jimenez Luque; Esteban Abad; Benjami Piña. "Poster".
- 38** **Título del trabajo:** Occurrence of Perfluorinated compounds in the Global Ocean
Nombre del congreso: Dioxin 2013 - 33rd International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs)
Ciudad de celebración: Daegu, República de Corea
Fecha de celebración: 08/2013
Entidad organizadora: DIOXIN
Belen Gonzalez Gaya; Jordi Dachs Marginet; Begoña Jimenez Luque. "Oral communication".
- 39** **Título del trabajo:** Gene expression responses of the oceanic ubiquitous cyanobacterium *Prochlorococcus* sp. due to exposure to organic pollutants
Nombre del congreso: SETAC Europe 23rd Annual Meeting
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 05/2013
Entidad organizadora: SETAC
Maria Carmen Fernandez Pinos; Belen Gonzalez Gaya; Laura Morales Perez; Marta Casado; Begoña Jimenez Luque; Esteban Abad; Benjami Piña; Jordi Dachs Marginet. "Poster".
- 40** **Título del trabajo:** Occurrence of Perfluoroalkyl substances (PFAS) in the Ocean during the Malaspina circumnavigation expedition
Nombre del congreso: 9th Annual Workshop on LC-MS/MS applications in Environmental Analysis and Food Safety
Ciudad de celebración: Burlington, Canadá



Fecha de celebración: 05/2013

Entidad organizadora: National Water Research Institute (CCIW)

Belen Gonzalez Gaya; Jordi Dachs Marginet; Begoña Jimenez Luque. "Oral communication".

- 41 Título del trabajo:** Occurrence of PFC in the Global Ocean: Surface versus DCM
Nombre del congreso: 2013 Annual Meeting Circumnavigation Expedition Malaspina 2010: Global Change and Biodiversity Exploration of the Global Ocean
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España
Fecha de celebración: 04/2013
Entidad organizadora: Malaspina Consolider-Ingenio 2010
 Belen Gonzalez Gaya; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. "Oral communication".
- 42 Título del trabajo:** Polycyclic aromatic hydrocarbons in the Global Oceans
Nombre del congreso: 2013 Annual Meeting Circumnavigation Expedition Malaspina 2010: Global Change and Biodiversity Exploration of the Global Ocean
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España
Fecha de celebración: 04/2013
Entidad organizadora: Malaspina Consolider-Ingenio 2010
 Belen Gonzalez Gaya; Gemma Caballero Rodriguez; Maria Jose Ojeda; Begoña Jimenez Luque; Jordi Dachs Marginet. "Oral communication".

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Malaspina circumnavigation campaign (Perth (Australia) - Sydney (Australia))
Tipo de actividad: Oceanographic campaign
Entidad convocante: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 15/03/2011 - 14/04/2011
Duración: 30 días
- 2 Título de la actividad:** Malaspina circumnavigation campaign (Cape Town (South Africa) - Perth (Australia))
Tipo de actividad: Oceanographic campaign
Entidad convocante: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 11/02/2011 - 15/03/2011
Duración: 32 días
- 3 Título de la actividad:** Malaspina circumnavigation campaign (Cadiz - Rio de Janeiro (Brazil))
Tipo de actividad: Oceanographic campaign
Entidad convocante: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 12/12/2010 - 13/01/2011
Duración: 31 días
- 4 Título de la actividad:** Malaspina-Orca Intercalibration campaign (Gran Canaria - Cartagena)
Tipo de actividad: Oceanographic campaign
Entidad convocante: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA
Tipo de entidad: Agencia Estatal



Fecha de inicio-fin: 23/05/2010 - 29/05/2010

Duración: 7 días

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Murcia
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Ciudad entidad realización: Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 30/09/2017
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 5 meses
- 2** **Entidad de realización:** Laboratorio de Servicios del Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Ontario
Ciudad entidad realización: Ontario, Canadá
Fecha de inicio-fin: 17/11/2014 - 21/11/2014
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Duración: 5 días
- 3** **Entidad de realización:** Museo de Ciencias Naturales de Buenos Aires
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 15/08/2008 - 26/12/2008
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Duración: 4 meses - 11 días
- 4** **Entidad de realización:** Stazione Zoologica Anton Dohrn
Ciudad entidad realización: Napoles, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/11/2007 - 30/04/2008
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 6 meses