



## Erica Sparaventi

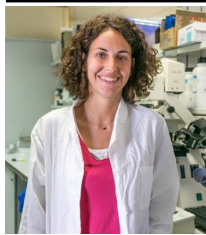
Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/02/2024

**v 1.4.3**

073d063bed6038608aef4c995f07fd09

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/>



## Erica Sparaventi

Apellidos: **Sparaventi**  
Nombre: **Erica**  
ORCID: **0000-0002-7578-8918**  
ScopusID: **57210204150**  
Nacionalidad: **Italia**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
Correo electrónico: **erica.sparaventi@gmail.com**  
Página web personal: **www.researchgate.net/profile/Erica-Sparaventi-2**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Categoría profesional:** Investigador predoctoral

**Fecha de inicio:** 01/09/2020

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

**Funciones desempeñadas:** Estoy desarrollando mi tesis doctoral en el proyecto PIMETAN, un proyecto polar que tiene como objetivo evaluar el papel de los pingüinos en los ciclos biogeoquímicos de los Metales Traza en el Océano Austral. En concreto, lo principales objetivos de mi tesis son analizar la composición química del guano en términos de metales traza y posteriormente evaluar los efectos del guano de pingüinos en los organismos marinos antárticos.

**Entidad empleadora:** Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC)      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Categoría profesional:** Practica

**Fecha de inicio:** 15/05/2018

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

**Funciones desempeñadas:** Después de realizar un Training de 6 meses en el ICMAN-CSIC, actualmente me encuentro realizando prácticas durante un año más. El grupo en el que estoy realizando estas prácticas es Ecotoxicología, Ecofisiología y Biodiversidad de Sistemas Acuáticos (EEBAS). Mi trabajo se centra en una línea de investigación sobre la ecotoxicología de contaminantes emergentes, tales como cremas solares y nanopartículas (NPs), incluyendo micro y nanoplasticos. Mediante ensayos de toxicidad, estudiamos los efectos indeseados de estos contaminantes desde dos enfoques: un primer enfoque clásico, siguiendo las guías de toxicidad OECD, y un segundo enfoque novedoso, más realistas, centrado en ensayos de fuga, para conocer el comportamiento de los organismos frente a un tóxico en espacios no confinados. Los organismos con los que actualmente estoy trabajando incluyen diversos grupos biológicos, desde fitoplancton a crustáceos y bivalvos. Al trabajar con nanomateriales mi formación no es únicamente ecotoxicológica, incluye también la caracterización y el comportamiento de NPs en los medios de cultivos, mediante técnicas de microscopía electrónica de barrido y transmisión, dynamic light scattering o static light scattering, que son necesarias para este tipo de estudios. Respecto a las técnicas usadas para el estudio de los impactos de estos contaminantes, he adquirido práctica en el manejo de microscopía óptica de fluorescencia y citometría de flujo. Estas investigaciones han dado lugar a trabajos científicos que actualmente se encuentran en revistas internacionales de primer cuartil.



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Graduado en Scienze biologiche

**Ciudad entidad titulación:** Urbino, Marche, Italia

**Entidad de titulación:** Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 18/02/2013

**Título extranjero:** Laurea in Scienze biologiche

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Máster

**Titulación de posgrado:** Máster en Ciencia del Mar

**Ciudad entidad titulación:** Ancona, Marche, Italia

**Entidad de titulación:** Università Politecnica delle Marche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Department of Life and Environmental Sciences (DISVA)

**Fecha de titulación:** 23/10/2017

**Calificación obtenida:** 110/110

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** Operaciones con tecnologías habilitadoras digitales  
**Entidad organizadora:** Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa (CEPYME) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 06/09/2023 - 17/10/2023
- Título del curso/seminario:** Digitalización Aplicada al Sector Productivo  
**Entidad organizadora:** Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE)  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/07/2023 - 29/08/2023
- Título del curso/seminario:** ANÁLISIS DE CORRELACIÓN Y REGRESIÓN LINEAL CON R SOFTWARE (CURSO ON LINE)  
**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Duración en horas:** 60 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 26/09/2022 - 04/11/2022



- 4** **Título del curso/seminario:** Cromatografía aplicada a la contaminación de las aguas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 05/07/2021 - 07/07/2021
- 5** **Título del curso/seminario:** Taller online GBIF.ES: Estandarización y publicación de datos de biodiversidad de regiones polares  
**Entidad organizadora:** Nodo Español de Biodiversidad **Tipo de entidad:** Fundación GBIF.ES (RJBCSIC)  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/05/2021 - 26/05/2021
- 6** **Título del curso/seminario:** Curso básico de SIG y Teledetección aplicados a la gestión de proyectos en el medio marino, terrestre y la protección del medio ambiente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz (EDUCA)  
**Duración en horas:** 40 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/12/2020 - 15/02/2021
- 7** **Título del curso/seminario:** Búsqueda, gestión y comunicación de la información científica  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz (EDUCA)  
**Duración en horas:** 35 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 18/05/2020 - 22/06/2020
- 8** **Título del curso/seminario:** Curso Básico de Prevención de Riesgos Laborales  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias Marinas de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Andalucía  
**Facultad, instituto, centro:** UNIMAT PREVENCION, S.L.,  
**Duración en horas:** 55 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/02/2020 - 04/03/2020
- 9** **Título del curso/seminario:** Agentes químicos y prevención de riesgos en laboratorios  
**Objetivos del curso/seminario:** Clasificación, manipulación, almacenamiento de agentes químicos y control de riesgos mediante protección colectiva e individual  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** Servicio de Prevención de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Riesgos Laborales  
**Facultad, instituto, centro:** ICMAN-CSIC  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 14/01/2020 - 14/01/2020
- 10** **Título del curso/seminario:** Formación en prevención de riesgos laborales para actividades de campo en el CSIC  
**Objetivos del curso/seminario:** Informar de los riesgos para la salud y la seguridad propios de las actividades que realizan y del medio donde se llevan a cabo.  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** Servicio de Prevención de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Riesgos Laborales  
**Facultad, instituto, centro:** ICMAN-CSIC



**Duración en horas:** 4 horas

**Fecha de inicio-fin:** 18/12/2019 - 18/12/2019

**11 Título del curso/seminario:** Curso de Primeros Auxilios

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad organizadora:** Servicio de Prevención de Riesgos Laborales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Facultad, instituto, centro:** ICMAN-CSIC

**Duración en horas:** 5 horas

**Fecha de inicio-fin:** 28/03/2019 - 28/03/2019

**12 Título del curso/seminario:** Curso de Riesgo químico

**Objetivos del curso/seminario:** Formación sobre riesgo químico y soluciones de descontaminación química

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad organizadora:** Prevor, Laboratorio de Toxicología y Dominio del Riesgo Químico

**Facultad, instituto, centro:** ICMAN-CSIC

**Duración en horas:** 2 horas

**Fecha de inicio-fin:** 22/11/2018 - 22/11/2018

**13 Título del curso/seminario:** Trabajo seguro en vitrinas de gases

**Objetivos del curso/seminario:** Trabajo seguro

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad organizadora:** Servicio de Prevención de Riesgos Laborales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Facultad, instituto, centro:** ICMAN-CSIC

**Duración en horas:** 2 horas

**Fecha de inicio-fin:** 23/10/2018 - 23/10/2018

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Español	B2	B2	B2	B2	B2
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Daniel García Veira; Camila Fiaux Sukekava; Erica Sparaventi; Gabriel Navarro; Emma Huertas; Antonio Tovar Sánchez; Luis Laglera. A first estimation of the role of penguin guano on copper cycling and organic speciation in Antarctic coastal waters. *Science of The Total Environment*. 912 - 169266, Elsevier, 13/12/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.169266>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 2 Gema Ruiz Gutiérrez; Erica Sparaventi; Berta Galan Corta; Antonio Tovar Sánchez; Javier Viguri Fuente. Penguin guano trace metals release to Antarctic waters: A kinetic modelling. *Science of the Total Environment*. 902 - 166448, Elsevier, 20/08/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166448>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 3 Oleg Belyaev; Erica Sparaventi; Gabriel Navarro; Araceli Rodríguez Romero; Antonio Tovar Sánchez. The contribution of penguin guano to the Southern Ocean iron pool. *Nature Communications*. 14 - 1781 (2023), Nature, 11/04/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 4 Enrique González Ortigón; Marta Sendra; Erica Sparaventi; Ricardo Sánchez Leal; Isaac de los Ríos; Francisco Baldó; Daniel González Fernández; María Pilar Yeste. Coastal gradients of small microplastics and associated pollutants influenced by estuarine sources. *Marine Pollution Bulletin*. 174 - 113292, Elsevier, 07/01/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 5 Erica Sparaventi; Araceli Rodríguez Romero; Andrés Barbosa; Laura Ramajo; Antonio Tovar Sánchez. Trace elements in Antarctic penguins and the potential role of guano as source of recycled metals in the Southern Ocean. *Chemosphere*. 285 - 131423, Elsevier, 05/07/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 6 Antonio Tovar Sánchez; Erica Sparaventi; Amandine Gaudron; Araceli Rodríguez Romero. A new approach for the determination of sunscreen levels in seawater by ultraviolet absorption spectrophotometry. *Plos One*. 15 - e024359, 16/12/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Marta Sendra Vega; Erica Sparaventi; Beatriz Novoa García; Antonio Figueras Huerta. An overview of the internalization and effects of microplastics andnanoplastics as pollutants of emerging concern in bivalves. *Science of the Total Environment*. 753 - 142024, Elsevier, 29/08/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No



- 8** Cristiano Venícius de Matos Araújo; Araceli Rodríguez-Romero; Marco Fernández; Erica Sparaventi; Marina Márquez Medina; Antonio Tovar-Sánchez. Repellency and mortality effects of sunscreens on the shrimp *Palaemon varians*: Toxicity dependent on exposure method. *Chemosphere*. 257 - 127190, Elsevier, 25/05/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Cristiano Venícius de Matos Araújo; Karyna Pereira; Erica Sparaventi; Enrique González Ortegón; Julián Blasco. Contamination may induce behavioural plasticity in the habitat selection by shrimps: A cost-benefits balance involving contamination, shelter and predation. *Environmental Pollution*. 263 - 114545, Elsevier, 08/04/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Marta Sendra Vega; Erica Sparaventi; Julian Blasco; Ignacio Moreno Garrido; Cristiano Araujo. Ingestion and bioaccumulation of polystyrene nanoplastics and their effects on the microalgal feeding of *Artemia franciscana*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 188 (2020) - 109853, Elsevier, 30/01/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Maria Elisa Giuliani; Erica Sparaventi; Iliaria Lanzoni; Lucia Pittura; Francesco Regoli; Stefania Gorbi. Precision-Cut Tissue Slices (PCTS) from the digestive gland of the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis*: an ex vivo approach for molecular and cellular responses in marine invertebrates. *Toxicology in Vitro*. 61 (2019) - 104603, Elsevier, 19/07/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Erica Sparaventi; Araceli Rodríguez Romero; Gabriel Navarro; Antonio Tovar Sánchez. A Novel Automatic Water Autosampler operated from UAVs for Determining Dissolved Trace Elements. *Frontiers in Marine Sciences*. Frontiers,  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Effects of Antarctic penguins guano on marine Phytoplankton community structure  
**Nombre del congreso:** VIII International Symposium on Marine Sciences (ISMS 2022)  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canarias, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2022  
**Fecha de finalización:** 08/06/2023  
Erica Sparaventi; Araceli Rodríguez Romero; Gabriel Navarro; Gotzon Basterretxea; Antonio Tovar Sánchez.
- 2** **Título del trabajo:** The role of Antarctic penguins recycling trace metals in the Southern Ocean  
**Nombre del congreso:** 9<sup>a</sup> Iberoamerican Congress on Contamination and Environmental Toxicology (CICTA2021)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Blumenau, Brasil  
**Fecha de celebración:** 29/11/2021  
**Fecha de finalización:** 02/12/2021  
**Entidad organizadora:** Fundação Universidade Regional de Blumenau **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad organizadora:** Blumenau, Brasil  
**Forma de contribución:** Artículo científico



Erica Sparaventi; Araceli Rodríguez Romero; Andrés Barbosa; Laura Ramajo; Antonio Tovar Sánchez.  
"Trace elements in Antarctic penguins and the potential role of guano as source of recycled metals in the Southern Ocean". 05/07/2021.

- 3 Título del trabajo:** Morphological changes in the gills of mussels *Mytilus galloprovincialis* caused by the pea crab *Afropinnotheres monodi*  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores del Mar  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2019  
**Fecha de finalización:** 04/10/2019  
**Entidad organizadora:** Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR), Universidad de Málaga  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad organizadora:** Cádiz, Málaga, Andalucía, España  
Marta Perez Miguel; Erica Sparaventi; Javier Sepúlveda; Marta Sendra.

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Journey Through the Polar Seas: Exploring Antarctic tiny creatures and the Hidden Dangers of Microplastics  
**Nombre del evento:** UKPN Polar Families Day  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** London, Inner London, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 25/11/2023  
**Entidad organizadora:** UK POLAR NETWORK  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 2 Título del trabajo:** Investigando los pingüinos en la Antártida  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia y Tecnología CSIC  
**Ciudad de celebración:** Puerto Real (Cádiz), Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2022  
**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 3 Título del trabajo:** Investigando los pingüinos en la Antártida  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia y Tecnología del CSIC  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** El Puerto de Sanata Maria (Cádiz), Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2022  
**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 4 Título del trabajo:** Pimétrivial, el juego de preguntas sobre la Antártida  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Taller  
**Ciudad de celebración:** Puerto Real, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 12/11/2021  
**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal





- 5** **Título del trabajo:** El papel de los pingüinos en la ecología de la Antártida  
**Tipo de evento:** Charla en videoconferencia  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2021  
**Entidad organizadora:** I.E.S. Santo Domingo
- 6** **Título del trabajo:** El efecto del guano de pingüino en el ecosistema Antártico  
**Nombre del evento:** Café con Hielo  
**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 27/04/2021  
**Entidad organizadora:** POLAR CSIC y APECS España  
**Ciudad entidad organizadora:** España
- 7** **Título del trabajo:** El papel de los pingüinos en la ecología de la Antártida  
**Nombre del evento:** Cuéntame11F;Cuéntame3min!  
**Tipo de evento:** Vídeo divulgativo  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 11/02/2021  
**Entidad organizadora:** El Equipo 11 de Febrero  
**Ciudad entidad organizadora:** España
- 8** **Título del trabajo:** Campaña de información  
**Nombre del evento:** Menos plásticos, mas Mediterraneo  
**Tipo de evento:** Campaña de investigación y sensibilización  
**Ciudad de celebración:** Ancona, Marche, Italia  
**Fecha de celebración:** 08/07/2017  
**Entidad organizadora:** Greenpeace Italia, Istituto di Scienze Marine del CNR di Genova, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Università Politecnica delle Marche.  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia

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

### Foros y comités nacionales e internacionales

**Nombre del foro:** I Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores del Mar  
**Categoría profesional:** Voluntaria  
**Entidad organizadora:** Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR) **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad organizadora:** Cádiz, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2018 - 05/10/2018



## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Natural Environment Research Council (NERC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Facultad, instituto, centro:** British Antarctic Survey (BAS)  
**Ciudad entidad realización:** Cambridge, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2023 - 02/02/2024 **Duración:** 4 meses  
**Objetivos de la estancia:** Estancia predoctoral  
**Tareas contrastables:** Microplastics analysis with micro-FTIR
- 2** **Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 16/11/2018 - 16/11/2019 **Duración:** 1 año  
**Objetivos de la estancia:** Práctica de aprendizaje de Microscopía de fluorescencia y Citometría de flujo  
**Tareas contrastables:** Ensayos de toxicidad
- 3** **Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/05/2018 - 15/11/2018 **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Becario  
**Tareas contrastables:** Ensayos de toxicidad
- 4** **Entidad de realización:** Agencia Regional para la Protección del Medio ambiente (ARPA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento provincial de Pesaro (ARPAM)  
**Ciudad entidad realización:** Pesaro, Marche, Italia  
**Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Práctica universitaria

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores 2019  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 01/09/2020 **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencia Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC)



- 2 Nombre de la ayuda:** CampusWorld  
**Ciudad entidad concesionaria:** Ancona, Marche, Italia  
**Finalidad:** Postmaster  
**Entidad concesionaria:** Università Politecnica delle Marche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 15/05/2018 **Duración:** 6 meses  
**Fecha de finalización:** 15/11/2018  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía

## Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

- 1 Modo de relación:** Campaña Antártica  
**Descripción de la colaboración:** Participación Campaña Antártica Española 2021-2022  
**Entidad/es participante/s:**  
 CSIC - ORGANIZACION CENTRAL **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio:** 12/02/2022 **Duración:** 40 días
- 2 Modo de relación:** Práctica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francesco Regoli; Stefania Gorbi; Maria Elisa Giuliani  
**Descripción de la colaboración:** Trabajo de Fin de Máster. Objetivo del proyecto: desarrollo de un nuevo enfoque en la investigación con la preparación y uso del corte de precisión de muestras de tejido (Precision Cut Tissue Slices, PCTS) de la glándula digestiva de *Mytilus galloprovincialis*. Funciones desarrolladas: cultivo de mejillones en acuarios; disección de la glándula digestiva y siguiente corte de las PCTS con el uso del vibratomo; evaluación de la función de las células del tejido a través de ensayos de vitalidad y enzimáticos con espectrofluorímetro; valoración de la integridad del tejido mediante análisis histológicos con tinción hematoxilina-eosina y el colorante fluorescente DAPI.  
**Ciudad de radicación:** Ancona, Marche, Italia  
**Entidad/es participante/s:**  
 Università Politecnica delle Marche **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Ciudad entidad participante:** Ancona, Marche, Italia  
**Fecha de inicio:** 05/09/2016 **Duración:** 1 año

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Trabajo en hostelería  
**Entidad acreditante:** Restaurante La Esquineta del Populo, Heladería Verde Pistacchio **Tipo entidad:** Restaurantes, Bares  
**Ciudad entidad acreditante:** Cádiz, Andalucía, España  
**Fecha de concesión:** 01/04/2019
- 2 Descripción del mérito:** Carnet de buceo (ARA, Advanced Open Water Diver)  
**Entidad acreditante:** FIAS  
**Ciudad entidad acreditante:** Alassio, Liguria, Italia  
**Fecha de concesión:** 15/06/2015
- 3 Descripción del mérito:** European Computer Driving Licence, ECDL  
**Entidad acreditante:** CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies)  
**Ciudad entidad acreditante:** Pesaro, Marche, Italia



**Fecha de concesión:** 06/02/2007

**4 Descripción del mérito:** Trabajo en Hostelería

**Entidad acreditante:** Vinerieclandestine, Pesaro Wine Festival, Pizzeria Restaurante DOMA, Surin Restaurante Thaiandese, Pizzeria dal Geme, Pizzeria Farina, Playa bar Bagni Ciro, Restaurante Il Poggiolino, Hotel Naoleon

**Ciudad entidad acreditante:** Pesaro, Marche, Italia

**Fecha de concesión:** 16/05/2006

**Tipo entidad:** Restaurantes, Bares