



## Milena Polifrone

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/05/2019

**v 1.4.0**

49afed9676b337963aa12521bf4e4bee

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.

La Dra. Milena Polifrone es Licenciada en Ciencias Biológicas, con habilitación al ejercicio de la profesión de Biólogo (títulos homologado en España) y Doctora en Biología de las Algas por la Università degli Studi di Messina (Italia). Durante el desarrollo de las actividades como investigadora ha realizado estudios sobre la optimización de parámetros físico-químicos en el cultivo de especies de algas de interés comercial. La experiencia en Biología Marina ha sido avalada por un curso de perfeccionamiento en el extranjero de la duración de un año, realizado en la University of Western Australia en Perth (WA). Además durante su doctorado la Dra. ha realizado dos estancias en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para la aplicación de técnicas de genética y análisis enzimático a la identificación de taxones de algas de interés comercial. Después de trabajar varios años en el Departamento de Botánica de la Università degli Studi di Messina y en el Jardín Botánico Pietro Castelli, la Dra. ha trabajado en el Departamento de Biología de la ULPGC y sucesivamente en el Taller de Cultivos Marinos del Cabildo de Gran Canaria. Las capacidades en el cultivo de algas y la formación académica y profesional han sido determinantes para ocupar la posición de Responsable de I+D+i en la empresa Seaweed Canarias S.L. dedicada a la investigación de macro e microalgas aplicadas a diferentes campos de actividad humana: cosmética, nutrición humana y animal, salud animal, agricultura. En este ámbito profesional ha participado en varios proyectos cubierto por confidencialidad y secreto industriale fundamentales para el desarrollo de las actividades comerciales de la empresa. Ha sido involucrada activamente en la investigación interna de la empresa para la producción y caracterización de varios extractos de macro y microalgas. Además la Dra. Polifrone tiene formación en gestión y planificación de proyectos y actividades de I+D+i y experiencia en la gestión de la investigación según norma UNE en ISO 166002.

Posteriormente, la Dra. Polifrone ha sido contratada por la empresa Algalimento S.L. como Directora de la Producción Acuícola con las funciones de Responsable de Producción y Calidad. Entre sus funciones están también la optimización de la producción de microalgas a escala industrial de la planta de cultivo en sistema abierto más grande de Europa. La función principal desarrollada en la empresa está relacionada con la optimización de diferentes sistemas de cultivo y de diferentes especies de modo que se alcance su máximo contenido en compuestos activos bioactivos y calidad nutricional y microbiológica. Por ello también ha realizado curso y es Auditor de Seguridad Alimentaria UNE 22000.

Durante su carrera profesional la Dra. Polifrone ha adquirido los conocimientos fundamentales de la Biología de Algas, su producción, procesado posterior y extracción de compuestos bioactivos a partir de estos microorganismos.



## 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.

Mi experiencia profesional abarca diferentes áreas de investigación y desarrollo y vierte principalmente sobre Fisiología, Botánica, Nutrición y Deporte, Economía Circular demostrando una alta versatilidad en el aprovechamiento de mis conocimientos y habilidades en diferentes áreas de trabajo. He realizado publicaciones tanto en revistas de divulgación como en revistas con impacto en los diferentes ámbitos de estudio de los cuales me he ocupado a lo largo de mi carrera. Además he realizado la presentación de varias comunicaciones orales y posters a diferentes congresos nacionales e internacionales. Después de un periodo inicial donde he trabajado por varios Organismos Públicos de Investigación, he iniciado mi carrera profesional en el ámbito del sector privado ocupando cargos de responsabilidad en diferentes empresas. El ritmo de publicación ha sido dictado por la actividad profesional en empresas privadas, donde prima el secreto industrial frente a la publicación de la investigación realizada en proyectos con financiación pública o privada. En muchos casos, aunque en el lugar de trabajo haya participado a la investigación de forma continua, la producción científica ha sido realizada por impetu personal al margen del puesto de trabajo mediante una intensa colaboración con centros de investigación como la ULPGC (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria) o el ITC (Instituto Tecnológico de Canarias) en campos que no influenciaran el secreto industrial impuesto desde las empresas en las cuales he trabajado. Esto no ha mermado la calidad de los trabajos presentados, los cuales han sido publicados en revista de impacto y que son un referente en el sector de las micro y macroalgas, donde realizo mi actividad profesional desde hace casi 20 años. Igualmente la experiencia en empresa me ha permitido desarrollar mis habilidades de gestión tanto en procesos productivos como en proyectos de I+D consiguiendo experiencia en la gestión de proyectos, de ISO 9001, UNE EN ISO 166002, y siendo Auditor Interno de ISO 22000. Tengo una amplia experiencia en la optimización de procesos industriales y en el análisis de costes asociados a la producción. Al igual tengo capacidad para realizar y aplicar procesos de Economía Circular que puedan representar un ahorro de costes para la empresa y la reutilización de recursos que tienen un impacto a nivel medioambiental y social.



## Milena Polifrone

Apellidos: **Polifrone**  
Nombre: **Milena**  
NIE: **X5324528M**  
Fecha de nacimiento: **05/01/1973**  
Sexo: **Mujer**  
Nacionalidad: **Italia**  
País de nacimiento: **Italia**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Calabria**  
Provincia de contacto: **Las Palmas**  
Ciudad de nacimiento: **Taurianova**  
Dirección de contacto: **Pio Baroja 71**  
Resto de dirección contacto: **Playa del Hombre**  
Código postal: **35214**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Canarias**  
Ciudad de contacto: **Telde**  
Teléfono fijo: **928248017**  
Correo electrónico: **milena.polifrone@gmail.com**  
Teléfono móvil: **630145474**

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	BDF BIOTECH SL	Responsable de I+D+i	18/02/2019
2	Algamiento SL	Doctor/Director de Producción de Instalaciones Acuicolas	13/04/2015
3	SEAWEED CANARIAS, S.L.	Tecnólogo/ Responsable I+D+i	03/09/2007
4	Cabildo de Gran Canaria	Licenciado	26/12/2006
5	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Investigador	01/11/2004
6	Fundación Universitaria de las Palmas de Gran Canaria	Licenciado	15/06/2003
7	Università degli Studi di Messina	Investigador	01/05/2002
8	Università degli Studi di Messina	Licenciado	01/07/2000
9	Orto Botánico "Pietro Castelli" (Messina, Italia)	Licenciado	03/01/1998

**1 Entidad empleadora:** BDF BIOTECH SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Responsable de I+D+i  
**Fecha de inicio-fin:** 18/02/2019 - 15/05/2019 **Duración:** 3 meses

**2 Entidad empleadora:** Algamiento SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Doctor/Director de Producción de Instalaciones Acuicolas  
**Fecha de inicio-fin:** 13/04/2015 - 19/11/2018 **Duración:** 3 años - 7 meses - 6 días



- 3 Entidad empleadora:** SEAWEED CANARIAS, S.L.  
**Departamento:** Departamento de I+D+i  
**Ciudad entidad empleadora:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Categoría profesional:** Tecnólogo/ Responsable I+D+i  
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2007 - 16/01/2012 **Duración:** 4 años - 4 meses - 13 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Directora e Investigadora en áreas de Nutrición Humana y Animal, Salud Animal, Agricultura, Cosmética. Responsable del Sistema de Gestión de la I+D (UNE 166002), Gestión y dirección de proyectos, Gestión de subvenciones, Responsable del Control de calidad de productos. Tutor de estudiantes de postgrado y personal en práctica.  
**Interés para docencia y/o inv.:** Investigación en el área de biotecnología azul. Aplicación de técnicas de cultivo y escalado de microalgas; extracción de compuestos activos para su aplicación en campos de alimentación humana y animal, salud animal, agricultura y cosmética.
- 4 Entidad empleadora:** Cabildo de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Administración Pública  
**Ciudad entidad empleadora:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Categoría profesional:** Licenciado  
**Fecha de inicio-fin:** 26/12/2006 - 30/08/2007 **Duración:** 8 meses - 5 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Funciones desempeñadas:** Docente de sistema de cultivos marinos en Taller de empleo  
**Interés para docencia y/o inv.:** Docencia de personas desempleadas de larga duración
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de las Palmas **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria  
**Departamento:** Biología, Facultad de Ciencias del Mar  
**Ciudad entidad empleadora:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Categoría profesional:** Investigador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2004 - 30/06/2006 **Duración:** 2 años - 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Investigadora de genética de población de especies de organismos vegetales protegidos.  
**Interés para docencia y/o inv.:** Investigación en conservación de especies amenazadas
- 6 Entidad empleadora:** Fundación Universitaria de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Fundación las Palmas de Gran Canaria  
**Departamento:** Biología, Facultad de Ciencias del Mar  
**Ciudad entidad empleadora:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Categoría profesional:** Licenciado  
**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2003 - 15/06/2004 **Duración:** 1 año  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Becaria de investigación en proyectos de genética de población de organismos vegetales protegidos  
**Interés para docencia y/o inv.:** Interés en investigación aplicada a la conservación de especies
- 7 Entidad empleadora:** Università degli Studi di Messina **Tipo de entidad:** Universidad Messina  
**Departamento:** Botánica, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físicas y Biológicas



**Ciudad entidad empleadora:** Messina, Sicilia, Italia

**Categoría profesional:** Investigador

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2002 - 30/06/2002      **Duración:** 3 meses - 29 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Participación en el proyecto Cofin 2000 "Biología e tassonomia del genere Gracilaria" como investigadora para la clasificación taxonómica de muestras del genero Gracilaria.

**Interés para docencia y/o inv.:** Interés para la investigación de ciencia básica

**8 Entidad empleadora:** Università degli Studi di Messina      **Tipo de entidad:** Universidad Messina

**Departamento:** Botánica, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físicas y Biológicas

**Ciudad entidad empleadora:** Messina, Sicilia, Italia

**Categoría profesional:** Licenciado

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2000 - 30/10/2000      **Duración:** 3 meses - 29 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Funciones desempeñadas:** Clasificación de datos bibliográficos por medio del programa informático EndNote

**9 Entidad empleadora:** Orto Botánico "Pietro Castelli" (Messina, Italia)      **Tipo de entidad:** Jardín Botánico

**Departamento:** Botánica, CIENCIAS MATEMATICAS, FISICAS, QUIMICAS Y NATURALES

**Ciudad entidad empleadora:** Messina, Sicilia, Italia

**Categoría profesional:** Licenciado

**Fecha de inicio-fin:** 03/01/1998 - 30/06/1999      **Duración:** 1 año - 5 meses - 27 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Funciones desempeñadas:** Guía de grupos estudiantiles en las visitas al jardín botánico Pietro Castelli de Messina (Italia).



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas

**Ciudad entidad titulación:** Messina, Sicilia, Italia

**Entidad de titulación:** Università degli Studi di Messina (Italia)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 23/10/1998

**Nota media del expediente:** Notable

**Título homologado:** Si

**Fecha de homologación:** 18/04/2005

**Título extranjero:** Laurea in Scienze Biologiche

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Biología de las Algas

**Entidad de titulación:** Università degli Studi di Messina (Italia)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Messina, Sicilia, Italia

**Fecha de titulación:** 12/02/2004

**Título de la tesis:** Genetic Uniformity of Mediterranean Populations of *Gracilaria bursa-pastoris* (S.G. Gmelin) Silva 1952

**Director/a de tesis:** Giacomo Tripodi

**Codirector/a de tesis:** Pedro E. Sosa Henríquez

### Otra formación universitaria de posgrado

- Tipo de formación:** Extensión Universitaria  
**Titulación de posgrado:** Caprino: Nutrición, Manejo y Sanidad  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 19/10/2011
- Tipo de formación:** Extensión Universitaria  
**Titulación de posgrado:** Métodos cromatográficos  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 23/05/2011



- 3** **Tipo de formación:** Extensión Universitaria  
**Titulación de posgrado:** PCR cuantitativa a tiempo real  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad Gran Canaria  
**Fecha de titulación:** 11/03/2011
- 4** **Tipo de formación:** Extensión Universitaria  
**Titulación de posgrado:** Curso teórico-práctico de evaluación de actividad de fármacos en investigación biomédica  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad Gran Canaria  
**Fecha de titulación:** 18/02/2011
- 5** **Tipo de formación:** Máster  
**Titulación de posgrado:** Master en Gestión y Auditoría Ambientales  
**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad Catalunya  
**Fecha de titulación:** 03/08/2009  
**Calificación obtenida:** Notable
- 6** **Tipo de formación:** Especialidad  
**Titulación de posgrado:** Técnico en Derecho del Medio Ambiente  
**Entidad de titulación:** Formaselect - Escuela de negocios **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de titulación:** 15/02/2008
- 7** **Tipo de formación:** Extensión Universitaria  
**Titulación de posgrado:** Analysis of Organismal Form (course code BIOL30111)  
**Ciudad entidad titulación:** Manchester, Reino Unido  
**Entidad de titulación:** University of Manchester **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 14/12/2007
- 8** **Tipo de formación:** Extensión Universitaria  
**Titulación de posgrado:** Curso Básico de SPSS: Estadística descriptiva e inferencia estadística  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad Gran Canaria  
**Fecha de titulación:** 16/11/2007
- 9** **Titulación de posgrado:** Habilitación profesional Biologo  
**Ciudad entidad titulación:** Messina, Italia  
**Entidad de titulación:** Università degli Studi di Messina **Tipo de entidad:** Universidad Messina  
**Fecha de titulación:** 09/07/2004  
**Calificación obtenida:** 150/150  
**Título homologado:** Si **Fecha de homologación:** 18/11/2004
- 10** **Tipo de formación:** Especialidad  
**Titulación de posgrado:** Corso teorico-pratico di Algologia  
**Ciudad entidad titulación:** Padova, Italia  
**Entidad de titulación:** Università degli Studi di Padova **Tipo de entidad:** Universidad Padova  
**Fecha de titulación:** 09/11/2002



**11 Tipo de formación:** Especialidad**Titulación de posgrado:** Corso teorico pratico di Algologia**Ciudad entidad titulación:** Napoli, Campania, Italia**Entidad de titulación:** Stazione Zoologica A. Dohrn **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de titulación:** 22/06/2002**12 Tipo de formación:** Extensión Universitaria**Titulación de posgrado:** Pianificazione nei parchi: problematiche ed applicazioni collegate al patrimonio faunistico**Ciudad entidad titulación:** Pesaro, Italia**Entidad de titulación:** Amministrazione provinciale di Pesaro e Urbino **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de titulación:** 08/08/1998**13 Tipo de formación:** Especialidad**Titulación de posgrado:** Corso teorico-pratico di Algologia**Entidad de titulación:** Università degli Studi di Pisa **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de titulación:** 11/06/1998**14 Tipo de formación:** Especialidad**Titulación de posgrado:** Corso teorico-pratico di algologia**Entidad de titulación:** Università degli Studi di Napoli Federico II **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de titulación:** 08/06/1996**Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)****1 Título de la formación:** AUDITOR INTERNO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA ISO 22000**Entidad de titulación:** Bureau Veritas**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Fecha de finalización:** 11/08/2016**Duración en horas:** 70 horas**2 Título de la formación:** Biotecnología de Microalgas**Entidad de titulación:** Instituto Tecnológico de Canarias **Tipo de entidad:** Centro de I+D**Fecha de finalización:** 08/10/2015**Duración en horas:** 11 horas**3 Título de la formación:** Enseñanza Especializada en Español nivel B2**Entidad de titulación:** Escuela Oficial de Idiomas de Las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de finalización:** 2015**Duración en horas:** 144 horas**4 Título de la formación:** Enseñanza Especializada en Inglés nivel B2**Entidad de titulación:** Escuela Oficial de Idiomas de Las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de finalización:** 2015**Duración en horas:** 144 horas



- 5 Título de la formación:** Curso online de Innovación como Herramienta de Gestión para Pymes Industriales  
**Entidad de titulación:** Fundación Fyde-Cajacanaria      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 09/12/2013      **Duración en horas:** 20 horas
- 6 Título de la formación:** Curso On Line de Introducción a la Prevención de Riesgos Laborales para Pymes Industriales  
**Entidad de titulación:** Fundación Fyde-Cajacanarias  
**Fecha de finalización:** 02/12/2013      **Duración en horas:** 30 horas
- 7 Título de la formación:** Sistema de Gestión de Calidad ISO9001:2008 para Pymes Industriales  
**Entidad de titulación:** Fundación Fyde-Cajacanaria      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 18/11/2013      **Duración en horas:** 50 horas
- 8 Título de la formación:** Sistemas integrados de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo, en el sector industrial  
**Entidad de titulación:** Fundación Fyde-Cajacanaria      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 27/06/2013      **Duración en horas:** 12 horas
- 9 Título de la formación:** Energía Solar, térmica y pasiva  
**Entidad de titulación:** CONFEDERACION CANARIA DE EMPRESARIOS  
**Fecha de finalización:** 15/10/2012      **Duración en horas:** 270 horas
- 10 Título de la formación:** Radiación y Medioambiente  
**Entidad de titulación:** CONFEDERACION CANARIA DE EMPRESARIOS  
**Fecha de finalización:** 02/05/2012      **Duración en horas:** 90 horas
- 11 Título de la formación:** Energía y Sistema Eléctrico  
**Entidad de titulación:** CONFEDERACION CANARIA DE EMPRESARIOS  
**Fecha de finalización:** 15/03/2012      **Duración en horas:** 180 horas
- 12 Título de la formación:** Dirección por objetivos  
**Entidad de titulación:** CONFEDERACION CANARIA DE EMPRESARIOS  
**Fecha de finalización:** 30/11/2011      **Duración en horas:** 25 horas
- 13 Título de la formación:** Posicionamiento de Buscadores  
**Entidad de titulación:** CONFEDERACION CANARIA DE EMPRESARIOS  
**Fecha de finalización:** 16/11/2011      **Duración en horas:** 60 horas
- 14 Título de la formación:** Técnicas de reuniones  
**Entidad de titulación:** CONFEDERACION CANARIA DE EMPRESARIOS  
**Fecha de finalización:** 16/11/2011      **Duración en horas:** 25 horas
- 15 Título de la formación:** Planificación estratégica  
**Entidad de titulación:** CONFEDERACION CANARIA DE EMPRESARIOS  
**Fecha de finalización:** 02/11/2011      **Duración en horas:** 25 horas
- 16 Título de la formación:** Técnicas de negociación  
**Entidad de titulación:** CONFEDERACION CANARIA DE EMPRESARIOS  
**Fecha de finalización:** 17/10/2011      **Duración en horas:** 25 horas



- 17** **Título de la formación:** Gestión de Proyectos  
**Entidad de titulación:** CONFEDERACION CANARIA DE EMPRESARIOS  
**Fecha de finalización:** 30/09/2011 **Duración en horas:** 25 horas
- 18** **Título de la formación:** Arribazones naturales e residuos vegetales de jardinería como fuentes de materia orgánica para la elaboración de Compost  
**Entidad de titulación:** Instituto Canario de Ciencias Marinas **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología  
**Fecha de finalización:** 20/11/2008
- 19** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Segundas conferencias sobre acuicultura sostenible  
**Entidad de titulación:** Cabildo de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Fecha de finalización:** 01/03/2007 **Duración en horas:** 10 horas
- 20** **Título de la formación:** Primeros Auxilios en Accidentes de Buceo  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 19/04/2006 **Duración en horas:** 12 horas
- 21** **Título de la formación:** Enseñanza Especializada en Inglés 4º curso  
**Entidad de titulación:** Escuela Oficial de Idiomas de Las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 2006 **Duración en horas:** 144 horas
- 22** **Título de la formación:** Enseñanza especializada en Inglés nivel B1  
**Entidad de titulación:** Escuela Oficial de Idiomas de Las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 2005 **Duración en horas:** 144 horas
- 23** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Plan Nacional I+D+i y las ventajas fiscales  
**Entidad de titulación:** Camara Oficial de Comercio, Industria y navegación de las Palmas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 18/06/2004 **Duración en horas:** 8 horas
- 24** **Título de la formación:** European Computer Driving Licence  
**Entidad de titulación:** AICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 30/06/2003 **Duración en horas:** 86 horas
- 25** **Título de la formación:** Rescue Diver  
**Entidad de titulación:** ACUC International **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 14/11/2002 **Duración en horas:** 30 horas
- 26** **Título de la formación:** Advanced Diver  
**Entidad de titulación:** ACUC Internationa **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 2001 **Duración en horas:** 30 horas
- 27** **Título de la formación:** First Aid Diver  
**Entidad de titulación:** ACUC International **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 2001 **Duración en horas:** 30 horas



**28 Título de la formación:** Open Water Diver  
**Entidad de titulación:** PADI  
**Fecha de finalización:** 07/08/1999

**Tipo de entidad:** Fundación  
**Duración en horas:** 30 horas

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

**1 Título del curso/seminario:** Formador de Formadores  
**Objetivos del curso/seminario:** Programación didáctica  
**Entidad organizadora:** UGT Canarias **Tipo de entidad:** Sindicato  
**Duración en horas:** 80 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 23/06/2014 - 17/09/2014

**2 Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica  
**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 250 horas  
**Fecha de finalización:** 09/07/2007

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C1	C1	C1	C1	C1
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biología delle Alghe  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Ambiental  
**Fecha de inicio:** 03/03/2003  
**Fecha de finalización:** 02/06/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Università degli Studi di Messina  
**Ciudad entidad realización:** Messina, Italia  
**Idioma de la asignatura:** Italiano

**2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Traumatología Medicina del Deporte Heridas  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial



**Titulación universitaria:** Doctorado

**Curso que se imparte:** Trastornos Alimentarios en los Adolescentes de Gran Canaria

**Fecha de finalización:** 26/05/2107

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas y Departamento de Educación Física

**Ciudad entidad realización:** Las palmas de Gran Canaria, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Traumatología Medicina del Deporte Heridas

**Titulación universitaria:** Doctorado

**Curso que se imparte:** Evolución del IMC de Los Alumnos de la enseñanza secundaria obligatoria de la isla de GC

**Fecha de finalización:** 24/05/2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria,

**Idioma de la asignatura:** Español

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis morfológico en organismos vegetales marinos

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Doctorado

**Fecha de finalización:** 07/2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 25

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Biología

**Departamento:** Biología

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria,

**Idioma de la asignatura:** Español

**5 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia degli organismi vegetali marini

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina

**Fecha de finalización:** 02/06/2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Università degli Studi di Messina

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facoltà di Scienze MMFFNN

**Departamento:** Dipartimento di Scienze Botaniche

**Ciudad entidad realización:** Messina, Italia

**Idioma de la asignatura:** Italiano



- 6** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnologie degli organismi vegetali  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina  
**Fecha de finalización:** 02/06/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Università degli Studi di Messina **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facoltà di Scienze MMFFNN  
**Departamento:** Dipartimento di Scienze Botaniche  
**Ciudad entidad realización:** Messina, Italia  
**Idioma de la asignatura:** Italiano

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Distribución, anatomía, morfología y fenología reproductora de *Gelidium arbuscula* y *Gelidium canariense* (Gelidiaceae, Rhodophyta) en la isla de Gran Canaria  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Codirector/a tesis:** Maria Ascensión Viera Rodríguez  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Alumno/a:** Mascha Stroobant  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2011
- 2** **Título del trabajo:** Isoenzymatic, anatomical and reproductive analysis of *P. capillacea* from Canary Island and Livorno  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Francesco Cinelli  
**Entidad de realización:** Università degli Studi di Pisa **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Pisa, Toscana, Italia  
**Alumno/a:** Mascha Stroobant  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2005

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1** **Descripción de la actividad:** Curso Aprovechamiento alimentario de las microalgas  
**Entidad organizadora:** Inspira 1 **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 02/07/2018
- 2** **Descripción de la actividad:** Monitor de Empresa por 398 horas  
**Entidad organizadora:** Ciclo formativo de Grado Medio Operaciones de Cultivo Acuícola **Tipo de entidad:** Formación Profesional  
**Fecha de finalización:** 02/06/2018
- 3** **Descripción de la actividad:** Monitor de empresa  
**Entidad organizadora:** Ciclo Formativo de grado Medio Operacionesss de Cultivo Acuícola **Tipo de entidad:** Formación Profesional

**Fecha de finalización:** 05/06/2017

**4 Descripción de la actividad:** Monitor de empresa  
**Entidad organizadora:** Ciclo Formativo de Grado Medio Operaciones de Cultivo Acuícola  
**Tipo de entidad:** Formación Profesional  
**Fecha de finalización:** 02/06/2016

**5 Descripción de la actividad:** Monitor de empresa  
**Entidad organizadora:** Ciclo Formativo de Grado Medio Operaciones de Cultivo Acuícola  
**Tipo de entidad:** Formación Profesional  
**Fecha de finalización:** 02/06/2015

**6 Descripción de la actividad:** Monitor de Empresa por 328 horas  
**Identificar palabras clave:** Acuicultura  
**Ciudad de realización:** Arinaga, Canarias, España  
**Entidad organizadora:** Ciclo formativo de Grado Medio Operaciones de Cultivo Acuicola  
**Tipo de entidad:** Formación Profesional  
**Fecha de finalización:** 2009

**7 Descripción de la actividad:** Monitor de empresa por 40 horas  
**Identificar palabras clave:** Acuicultura  
**Ciudad de realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Entidad organizadora:** 7 Mares Las Canteras  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 19/06/2007

## 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:** AlgaCan: de fitofortificante a fitosanitario  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** SEAWEED CANARIAS, S.L.  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Cáceres Pérez; Milena Polifrone  
**Entidad/es financiadora/s:** ACIISI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Fecha de inicio-fin:** 05/2010 - 12/2011 **Duración:** 1 año - 7 meses  
**Cuantía total:** 300 €  
**Aportación del solicitante:** Investigación necesarios para suportar científicamete la actividad bioestimulante de los extractos de algas y cumplir con la reglamentación europea para el registro de fitosanitarios.



- 2** **Nombre del proyecto:** Evaluación de los trastornos alimenticios de la provincia de Las Palmas  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio González Molina; Covadonga Mateos Padorno; Milena Polifrone  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2009 - 30/06/2011
- 3** **Nombre del proyecto:** Caracterización genética de dos especies protegidas de Gelidium (Rhodophyta) en las Islas Canarias por medio de la técnica de los microsatelites: G. canariense y G. arbuscula  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Ascensión Viera Rodríguez; Maria Candelaria Gil Rodríguez; José Juan Pestano Brito; Milena Polifrone; Susana Domínguez Álvarez  
**Entidad/es financiadora/s:** ACIISI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio-fin:** 02/2009 - 01/2011 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 15.000 €  
**Aportación del solicitante:** Genética y taxonomía del dos especies de Gelidium. Muestreo, extracción ADN y análisis de datos.
- 4** **Nombre del proyecto:** Caracterización de metabolitos algales potencialmente activos frente a patógenos de interés veterinario - MAB-VET II  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** SEAWEEED CANARIAS, S.L.  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Martín Martel  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombre del programa:** Fomento de la competitividad de sectores estratégicos industriales  
**Fecha de inicio-fin:** 04/2009 - 05/2010 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 251.906 €  
**Aportación del solicitante:** Estudio de metabolitos algales bioactivos frente a patógenos de pequeños rumiantes
- 5** **Nombre del proyecto:** Optimización de las condiciones de cultivo de especies algales de interés comercial  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** SEAWEEED CANARIAS, S.L.  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Milena Polifrone  
**Nº de personas/año:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** ACIISI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nombre del programa:** Tecnólogo  
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2007 - 31/08/2008 **Duración:** 1 año





**Cuantía total:** 18.000 €

**Aportación del solicitante:** Estudio de las condiciones idóneas de crecimiento de microalgas de interés industrial

- 6 Nombre del proyecto:** Caracterización genética y demográfica de las poblaciones naturales de tres endemismos vegetales canarios amenazados como estrategia para el desarrollo y aplicación de un plan de conservación Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Spain)

**Identificar palabras clave:** Genética de plantas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro A. Sosa Henriquez

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección general de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007

**Duración:** 2 años

**Aportación del solicitante:** Investigación sobre la genética de poblaciones de tres endemismos canarios amenazados

- 7 Nombre del proyecto:** BIOMABANC Red de bancos de biodiversidad de la flora macaronésica

**Identificar palabras clave:** Genética de plantas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro A. Sosa Henriquez

**Entidad/es financiadora/s:**

Interreg IIB-2000-2006

**Nombre del programa:** Interreg IIB-2000-2006

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2004 - 30/06/2006

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Investigación sobre genética de población de endemismos canarios amenazados

- 8 Nombre del proyecto:** Anorexia y ejercicio físico en los adolescentes canarios

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Covadonga Mateos Padorno

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2006

**Cuantía total:** 1.000 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Distribución, fenología y evaluación de las condiciones de hábitat de *Cymodocea nodosa* en las Islas Canarias orientales  
**Identificar palabras clave:** Biología de la conservación  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Milena Polifrone  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Obra Social de la Caja de Canarias **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2004 - 14/06/2005 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 18.000 € **Cuantía subproyecto:** 18.000 €  
**Porcentaje en subvención:** 100  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Aportación del solicitante:** Gestión y dirección del proyecto. Investigación sobre la caracterización de las praderas de *Cymodocea nodosa* en las Islas Canarias.
- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio genético del estatus taxonómico o poblacional de diversos taxones de plantas vasculares del archipiélago canario BIOMA-BANC  
**Identificar palabras clave:** Genética de plantas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro A Sosa Henriquez  
**Nombre del programa:** INTERREG IIIB  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2004 - 30/04/2005 **Duración:** 2 años  
**Aportación del solicitante:** Investigación sobre genética de población de varios endemismos canarios amenazados
- 11** **Nombre del proyecto:** Caracterización de metabolitos algales potencialmente activos frente a patógenos de interés veterinario - MAB-VET I.  
**Identificar palabras clave:** Salud animal; Biotecnología  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** SEAWEED CANARIAS, S.L.  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Martín Martel; Milena Polifrone  
**Fecha de inicio:** 12/2008 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 520.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** Estudio de compuestos bioactivos frente a determinadas enfermedades en ganado. Gestión y codirección de proyecto



- 12** **Nombre del proyecto:** Investigación Científica Dirigida Al Desarrollo De Una Nueva Generación De Alimentos Para El Control De Peso Y Prevención De La Obesidad  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** SEAWEED CANARIAS, S.L.  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Milena Polifrone  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Centro para el Desarrollo Técnico Industrial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Nombre del programa:** Consorcios Estratégicos Nacionales en Investigación Técnica  
**Cód. según financiadora:** CENIT  
**Fecha de inicio:** 01/2008  
**Cuantía total:** 27.000.000 € **Cuantía subproyecto:** 1.907.000 €  
**Aportación del solicitante:** Seaweed Canarias SL era una de las socias del consorcio CENIT PRONAOS. Dentro de esta asociación de empresas, mi aportación eran de coordinar, gestionar e dirigir el proyecto correspondiente a la empresa Seaweed Canarias.
- 13** **Nombre del proyecto:** Flora Phycologica Iberica. Bonnemaisoniales, Gracilariales, Palmariales y Rhodymeniales  
**Identificar palabras clave:** Taxonomía  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Pérez Ruzafa  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Dirección General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** REN2001-1473-C0-01  
**Fecha de inicio:** 2003 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Complutense de Madrid; Universidad de las Palmas de Gran Canaria  
**Aportación del solicitante:** Clasificación taxonómica de algas perteneciente al genero Gracilaria
- 14** **Nombre del proyecto:** Biología e tassonomia del genere Gracilaria  
**Identificar palabras clave:** Sistemática, filogenia y taxonomía  
**Identificar palabras clave:** Taxonomía  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Università degli Studi di Messina **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Messina, Sicilia, Italia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gaetano M. Gargiulo  
**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Italia

**Nombre del programa:** Cofin 2000

**Fecha de inicio:** 2002

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Clasificación taxonómica de muestras de algas marinas pertenecientes a especies del genero Gracilaria

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

**1 Nombre del proyecto:** Instalación de dos líneas de ósmosis inversa de agua de Mar de 1.500 m<sup>3</sup>/d en la planta desalinizadora Maspalomas I . Estudio de impacto ambiental

**Identificar palabras clave:** Impacto ambiental

**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad técnica

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** IONICS SL

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesus Cisneros Aguirre

**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa Mixta de Aguas de Las Palmas, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Fecha de inicio:** 03/2006

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 8.000 €

**2 Nombre del proyecto:** Cartografía Bionómica de la Isla del Hierro

**Grado de contribución:** Técnico/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Luque Escalona

**Fecha de inicio:** 07/2005

**Duración:** 3 meses

**3 Nombre del proyecto:** BIOTA-GENES

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro A. Sosa Henríquez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Fecha de inicio:** 04/2005

**Duración:** 8 meses

**4 Nombre del proyecto:** Caracterización genética de la especie Helianthemum juliae del Parque Nacional del Teide, y su aplicación a la conservación de sus poblaciones

**Identificar palabras clave:** Genética de plantas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro A. Sosa Henríquez

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Parque Nacional del Teide

**Tipo de entidad:** Parque Nacional**Ciudad entidad financiadora:** Tenerife, Canarias, España**Fecha de inicio:** 2003**Duración:** 1 año**Obras artísticas dirigidas****Descripción:** Exposición fotográfico-Documental**Nombre de la exposición:** Seadales de Canarias**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España**Foro donde se expone:** Real Club Náutico de Gran Canaria**Fecha de inicio:** 25/07/2005**Título de la publicación:** Seadales de Canarias**Otros:** Financiación: Obra Social de la Caja de Canarias**Actividades científicas y tecnológicas****Producción científica****Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

- 1** Miguel Angel González Pérez; Milena Polifrone; Manuel Marrero Gómez; Ángel Bañares; Pedro Antonio Sosa Henríquez. Are genetic data relevant in the conservation of species in imminent danger? The case of a critically endangered endemism from the Canary Islands *Helianthemum juliae* Wildpret (Cistaceae). *Plant Systematic and Evolution*. 301 - 7, pp. 1807 - 1818. Springer, 2015. ISSN 0378-2697

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

**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No
- 2** Milena Polifrone; M. Rosell Fieschi. Degradation of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson meadow at Las Canteras Beach (Gran Canaria, Canary Islands, Atlantic Ocean). *Journal of Coastal Life Medicine*. 2 - 4, pp. 270 - 273. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Milena Polifrone; F. De Masi; A. Santana Del Pino; M.A. Viera Rodríguez; G.M. Gargiulo. Interactive effects of irradiance, temperature and photoperiod on the growth and reproduction of a marine filamentous species of Bangiales (Rhodophyta) from the Strait of Messina (Italy). *Nova Hedwigia*. 98 - 3-4, pp. 535 - 550. 2014.

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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.989
- 4** M Stroobant; Milena Polifrone; M.A. Viera Rodríguez. Reproductive pattern of *Pterocliadiella capillacea* (Gelidiales, Rhodophyta) at Canary Islands (Spain, Atlantic Ocean). *Journal of Coastal Life Medicine*. 2 - 10, pp. 769 - 772. 2014.

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

- 5** F. Rende; M. Stroobant; A. Santana del Pino; Milena Polifrone. Application of Image Analysis Software to the Morphometrics of *Posidonia oceanica* (L.) Delile and *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson. *Botanica Marina*. 55, pp. 301 - 305. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.910
- 6** Milena Polifrone; M.C. Gil Rodríguez; S. Domínguez Álvarez; M Stroobant; M.A. Viera Rodríguez. Reproductive phenology of three species of Gelidiales (Rhodophyta) in two macroalgal communities from Tenerife (Atlantic Ocean, Canary Islands, Spain). *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. 69, pp. 247 - 252. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.408
- 7** Covadonga Mateos Padorno; S. Scoffier; Milena Polifrone; M.J. Martínez Patiño; A. Martínez Vidal; M.L. Zagalaz Sánchez. Analysis of eating disorders among 12-17 year-old adolescents in the island of Gran Canaria. *Eating Weight Disorders*. 15 - 3, pp. e190 - e194. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.830
- 8** Covadonga Mateos Padorno; J.L. García Soidan; Milena Polifrone; J. Cachón Zagaláz; A. Zagaláz Sánchez; M.J. Martínez Patiño; A. Martínez Vidal. Descripción del nivel de conocimientos sobre los contenidos nutritivos y composición de los alimentos en una muestra del alumnado adolescente en la esla de Gran Canaria – España. *Journal of Sport and Health Research*. 2 - 3, pp. 241 - 252. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** F. Rende; Milena Polifrone; M. Stroobant; M. Burgassi; F Cinelli. Distanziale metrico e software di digital imaging applicti al biomonitoraggio di *P. oceanica* (L.) Delile. *Biologia Marina Mediterranea*. 16 - 1, pp. 298 - 299. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 10** F. Rende; S. Frangolla; Milena Polifrone; M. Stroobant; M. Burgassi; F Cinelli. Vision 1.0: Software sperimentale per la valutazione rapida del ricoprimento macrofitobentonico. *Biologia Marina Mediterranea*. 16 - 1, pp. 296 - 297. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 11** M.A. González Pérez; P.A. Sosa; E.A. González González; A Bañares; M Marrero; E Carque; Milena Polifrone. *Gnaphalium teydeum* and *Gnaphalium luteo-album*: two taxa of the Canary Islands with different genetic histories. *Plant Systematics and Evolution*. 276 - 1-2, pp. 30 - 49. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.440
- 12** Milena Polifrone; M. Rosell Fieschi; M. Abelardo González. A comparative study of the structure of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson meadows in the Canary Islands (Spain, Atlantic Ocean). *Biologia Marina Mediterranea*. 13 - 2, pp. 82 - 84. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 13** Milena Polifrone; Flora De Masi; Gaetano M Gargiulo. Alternative pathways in the life history of *Gracilaria gracilis* (Stackhouse) Steentoft, Irvine et Farnham from the north-eastern of Sicily (Italy). *Aquaculture*. 261, pp. 2003 - 2013. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.081
- 14** F. Rende; S. Frangolla; Milena Polifrone; M. Stroobant; M. Burgassi; F Cinelli. Applicazione preliminare di softwares di analisis d'immagine alla fenologia di *Posidonia oceanica* (L.) Delile e *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson. *Biologia Marina Mediterranea*. 13 - 2, pp. 208 - 209. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 15** Milena Polifrone; A. Abelardo González; A. Quevedo Díaz. Fish community and grazing pressure on meadows of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson in Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Biologia Marina Mediterranea*. 13 - 2, pp. 167 - 168. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Milena Polifrone; Maria Ascensión Viera Rodríguez; Javier Suárez Santana; Gaia Lazzo; Isabel Pérez Ruzafa. Mapas de distribución de algas marinas de la Peninsula Iberica e Islas Baleares. XX. *Gracilaria corallicola*, *G. gracilis*, *G. multipartita* y *Gracilariopsis longissima* (Gracilariales, Rhodophyta). *Botánica Complutense*. 29, pp. 77 - 83. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Como Cultivar Spirulina Casera. Aulafacil. Aula Fácil, 02/11/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.aulafacil.com/cursos/nutricion/como-cultivar-spirulina-casera-t6610>>.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 18** C. Mateos Padorno; Milena Polifrone; M.L. Zagalaz Sánchez; E. Martínez López; M.J. Martínez Patiño. Trastornos de alimentación en adolescentes. Un estudio en la población canaria. *Ejercicio físico, salud y calidad de vida*. 9, pp. 161 - 178. Wanceulen Editorial Deportiva (Sevilla, Spain), 2008. ISBN 978-84-9823-270-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 19** Adelina De La Jara Valido; Cristina Ruano Rodríguez; Milena Polifrone; Patricia Alexandra Assuncao; Yeray Brito Casillas; AM Wagner. Impact of dietary *Arthrospira* (Spirulina) biomass consumption on human health: main health targets and systematic review. *Journal of Applied Phycology*. 30 - 4, pp. 2403 - 2423. Springer, 2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/10811>>. ISSN 0921-8971  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión  
**Nº total de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.401

**Resultados relevantes:** Se trata de una revisión de las principales publicaciones de estudios clínicos en los cuales se utiliza *Arthrospira platensis* para la determinación de su efecto sobre la salud humana. Este superalimento ha sido comercialmente sujeto a varios reclamos propagandísticos y esta reseña mira a seleccionar las publicaciones que avalan sus resultados reales aplicando unos estrictos criterios de evaluación de las metodologías y del rigor científico empleados. La revisión sistemática evidencia la importancia de la dosis suministrada y de la calidad nutricional de la cianobacteria empleada en cada estudio.



- 20** F. Rende; Milena Polifrone; M Stroobant; M. Burgassi; T. Bacci; U. Nesti; F. Cinelli. Applicazione preliminare di software di analisi di immagini allo studio degli epifiti delle lamine fogliari di *Posidonia oceanica* (L.) Delile e *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson. Atti del Congresso congiunto AIOL/SITE 2007: Quale futuro per l'ambiente?. pp. 219 - 223. ISPRA Ambiente (Roma, Italy), 2007.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 21** Milena Polifrone; Miquel Rosell Fieschi; Adrián Abelardo González. Caracterización de los organismos marinos de la bahía de Tufía (Telde), sitio de interés científico en la Isla de Gran Canaria. Ecoplayas 2006. 2006.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Health targets of Dietary Microalgae Biomass: A systematic review  
**Nombre del congreso:** Nutrimad 2018 Public Health Nutrition in the 21<sup>o</sup> Century - IV World Congress of Public Health Nutrition  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/10/2018  
**Fecha de finalización:** 27/10/2018  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION COMUNITARIA  
 Adelina de la Jara Valido; Cristina Ruano Rodríguez; Antera Martel Quintana; Carlos Almeida Peña; Milena Polifrone; Yeray Brito Casillas; AM Wagner; Juan Luis Gómez Pinchetti; L Serra Majem.
- 2** **Título del trabajo:** Aplicaciones comerciales de microalgas. Perspectivas de futuro de las microalgas en alimentación, cosmética y medicina.  
**Nombre del congreso:** Workshop Aprovechamiento alimentario de las microalgas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 02/07/2018  
**Fecha de finalización:** 02/07/2018  
**Entidad organizadora:** Inspira-1 **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 3** **Título del trabajo:** Updates on Spirulina: evolution of the relationship between scientific knowledge and industrial application.  
**Nombre del congreso:** Workshop Aprovechamiento alimentario de las microalgas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 02/07/2018  
**Fecha de finalización:** 02/07/2018  
**Entidad organizadora:** Inspira-1 **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
 Adelina de la Jara Valido; Milena Polifrone.
- 4** **Título del trabajo:** Estudio de resistencia inducida por productos a base de algas (gama ALGACAN) en líneas celulares vegetales y ensayos en cultivos de tomate.  
**Nombre del congreso:** IX reunión de la SECIVTV  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 26/04/2011





**Fecha de finalización:** 29/04/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de cultivo in vitro

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Milena Polifrone; F. Amil Ruiz; R. Blanco Portales; J. Muñoz Blanco; J.I. Caballero.

**5 Título del trabajo:** Estudio de algunos hábitos alimenticios en las jugadoras de voleibol en categoría juvenil

**Nombre del congreso:** AIESEP 2010 International Congress

**Ciudad de celebración:** A Coruña, España

**Fecha de celebración:** 26/10/2010

**Fecha de finalización:** 29/10/2010

D. Rodríguez Ruiz; C. Mateos Padorno; M. Polifrone; M<sup>a</sup>J. Martínez Patiño; E. Mena Martín; S. Sarmiento; V. García.

**6 Título del trabajo:** Floristic account and seasonal variation of epiphytic diatom communities on five Gelidiaceae (Rhodophyta) species from Gran Canaria (Canary Islands, Spain).

**Nombre del congreso:** Floramac 2010

**Ciudad de celebración:** Ponta Delgada, Região Autónoma dos Açores, Portugal

**Fecha de celebración:** 23/09/2010

**Fecha de finalización:** 25/09/2010

M.A. Viera Rodríguez; M. De Stefano; M. Polifrone; M. Stroobant.

**7 Título del trabajo:** Taxonomical and ecological analysis of epiphytic diatom communities on Gelidiacean (Rhodophyta) species from Gran Canaria (Canary Islands).

**Nombre del congreso:** Riunione della Società Botanica Italiana – Gruppo di Lavoro per l'Algologia

**Ciudad de celebración:** Albano Terme, Italia

**Fecha de celebración:** 22/09/2010

**Fecha de finalización:** 23/09/2010

**Entidad organizadora:** Società Botanica Italiana

M.T. Cante; M. Stroobant; Milena Polifrone; C. Totti; T. Romagnoli; R. Majewska; M. De Stefano.

**8 Título del trabajo:** Description of some nourishing habits in the players of volleyball in juvenile category

**Nombre del congreso:** 5th IWG World Conference on Women and Sport

**Ciudad de celebración:** Sidney, Australia

**Fecha de celebración:** 20/05/2010

**Fecha de finalización:** 23/05/2010

**Entidad organizadora:** ICE Australia

Covadonga Mateos Padorno; Milena Polifrone.

**9 Título del trabajo:** Eating disorder in teenagers in Canary Island in Prevalence's study

**Nombre del congreso:** 5th IWG World Conference on Women and Sport

**Ciudad de celebración:** Sidney, Australia

**Fecha de celebración:** 20/05/2010

**Fecha de finalización:** 23/05/2010

**Entidad organizadora:** ICE Australia

Covadonga Mateos Padorno; Milena Polifrone.

**10 Título del trabajo:** Distribución y zonación vertical de las especies de la familia Gelidiaceae (Rhodophyta) en la isla de Gran Canaria (Atlántico Oriental).

**Nombre del congreso:** II International Symposium in Marine Science

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Vigo, España

**Fecha de celebración:** 04/2009

M.A. Viera Rodríguez; M. Stroobant; Milena Polifrone.

**11 Título del trabajo:** Taxonomical and ecological análisis of epiphytic diatom communities on five Gelidiaceae (Rhodophyta) from Gran Canaria (Canary Islands, Spain).

**Nombre del congreso:** II International Symposium in Marine Science

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vigo, España

**Fecha de celebración:** 04/2009

M.A. Viera Rodríguez; M. De Stefano; Milena Polifrone; M. Stroobant.

**12 Título del trabajo:** Las alteraciones en la alimentación en adolescentes de Las Palmas de Gran Canaria según el sexo

**Nombre del congreso:** VI Simposium Internacional de Educación Física, Deporte y Recreación

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 02/07/2008

**Fecha de finalización:** 05/07/2008

Covadonga Mateos Padorno; Milena Polifrone; Miriam Quiroga Escudero; Roberto Reboredo Rodríguez; Nieves Arjonilla López; Estanislao Cabrera González; Elena Vallecillo Santana.

**13 Título del trabajo:** Applicazioni preliminari di software di analisi di immagini allo studio degli epifiti delle lamine fogliari di Posidonia oceanica (L.) Delile e Cymodocea nodosa (Ucria) Ascherson

**Nombre del congreso:** Congresso congiunto AIOL-SitE

**Ciudad de celebración:** Ancona, Italia

**Fecha de celebración:** 18/09/2007

**Fecha de finalización:** 20/09/2007

F Rende; M Burgassi; T Bacci; U Nesti; M Stroobant; Milena Polifrone; F Cinelli.

**14 Título del trabajo:** Conservación genética de Unidades Evolutivamente Significativas de tres especies de Lotus endémicas de Canarias

**Nombre del congreso:** III Congreso de Biología de la Conservación de Plantas.

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

**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2007

**Fecha de finalización:** 21/09/2007

FJ Batista; MA González Pérez; E Rivero; Milena Polifrone; P Sosa.

**15 Título del trabajo:** Contribución a la conservación genética de Helianthemum gonzalezferreri y Kunkeliella subsiculenta, dos endemismos canarios amenazados

**Nombre del congreso:** III Congreso de Biología de la Conservación de Plantas.

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2007

**Fecha de finalización:** 21/09/2007

FJ Batista; MA González Pérez; Milena Polifrone; E Rivero; P Sosa.

**16 Título del trabajo:** Determinación de la Unidades Evolutivamente Significativas en Polygonum balansae var. tectifolium y Polygoum maritimum (Polygonaceae).

**Nombre del congreso:** III Congreso de Biología de la Conservación de Plantas.

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2007  
**Fecha de finalización:** 21/09/2007  
MA González Pérez; FJ Batista; E Rivero; Milena Polifrone; P Sosa.

**17 Título del trabajo:** Diferenciación genética entre poblaciones naturales de dos taxones: *Gnaphalium teydeum* y *Gnaphalium luteo-album* en Tenerife  
**Nombre del congreso:** III Congreso de Biología de la Conservación de Plantas.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2007  
**Fecha de finalización:** 21/09/2007  
MA González Pérez; FJ Batista; E Rivero; Milena Polifrone; P Sosa.

**18 Título del trabajo:** Reproductive phenology of *Gelidium canadiense* (Gelidiaceae, Rhodophyta) in Gran Canaria (Canary Islands, Spain).  
**Nombre del congreso:** 4th European Phycological Congress  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 23/07/2007  
**Fecha de finalización:** 27/07/2007  
M. Stroobant; M Polifrone; MA Viera Rodríguez.

**19 Título del trabajo:** *Undaria pinnatifida* (Harvey) Suringar, (Wakame) new introduced species in warm-temperate waters of the Canary Islands.  
**Nombre del congreso:** 4th European Phycological Congress  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 23/07/2007  
**Fecha de finalización:** 27/07/2007  
MA Viera Rodríguez; M Polifrone; R Haroun.

**20 Título del trabajo:** Percepción de beneficios y de la asistencia médica en la práctica deportiva: una comparación de diferentes deportes de competencia  
**Nombre del congreso:** XX Congreso Panamericano de Educación Física, Deportes y Recreación  
**Ciudad de celebración:** Lima, Perú  
**Fecha de celebración:** 06/07/2007  
**Fecha de finalización:** 12/07/2007

**21 Título del trabajo:** Differences between sex about inconvenients and benefits in sailing competitions  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de ciencias del deporte  
**Ciudad de celebración:** Jaén, España  
**Fecha de celebración:** 04/05/2007  
**Fecha de finalización:** 06/05/2007  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Ciudad entidad organizadora:** Vigo, España  
Milena Polifrone; Covadonga Mateos Padorno.

**22 Título del trabajo:** Obstacle and benefits in sailing: gender differences  
**Nombre del congreso:** Mediterranean culture and Women in Sport  
**Autor de correspondencia:** No



**Ciudad de celebración:** Thessaloniki, Thessalia, Grecia

**Fecha de celebración:** 04/05/2007

**Fecha de finalización:** 06/05/2007

**Entidad organizadora:** Hellenic Association for the Promotion of women in the sports  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Covadonga Mateos Padorno; Milena Polifrone.

**23 Título del trabajo:** Obstacles and benefits in sailing: gender differences  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de ciencias del deporte  
**Ciudad de celebración:** Jaén, España  
**Fecha de celebración:** 04/05/2007  
**Fecha de finalización:** 06/05/2007  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Ciudad entidad organizadora:** Vigo, España  
Milena Polifrone; Covadonga Mateos Padorno.

**24 Título del trabajo:** Conocimientos sobre la nutrición en adolescentes de Las Palmas de Gran Canaria  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España  
**Fecha de celebración:** 29/03/2007  
**Fecha de finalización:** 31/03/2007  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Covadonga Mateos Padorno; Milena Polifrone.

**25 Título del trabajo:** Healthy attitude and medical assistance in sports: a comparison of different competitive sport activities  
**Nombre del congreso:** III International Sport Medicine Academy Congress  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2006  
**Fecha de finalización:** 28/10/2006  
Covadonga Mateos Padorno; Milena Polifrone.

**26 Título del trabajo:** Caracterización de la vegetación marina de la bahía de Tufia (Telde), sitio de interés científico en la isla de Gran Canaria  
**Nombre del congreso:** Ecoplayas 2006  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 03/10/2006  
**Fecha de finalización:** 06/10/2006  
Milena Polifrone; A Abelardo; M Stroobant; SF Rende.

**27 Título del trabajo:** Caracterización bionómica de la bahía de Tufia (Gran Canaria, España)  
**Nombre del congreso:** XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2006  
**Fecha de finalización:** 15/09/2006  
M Polifrone; A Abelardo; S Rende; J Cisneros; M Rosell.



- 28 Título del trabajo:** Diversidad genética de poblaciones mediterráneas de *Gracilaria gracilis* (Gracilariaceae, Rhodophyta).  
**Nombre del congreso:** XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2006  
**Fecha de finalización:** 15/09/2006  
Milena Polifrone; PA Sosa; G Gargiulo; M González Pérez.
- 29 Título del trabajo:** Estudio de la distribución y estructura de las comunidades de Gelidiaceae (Rhodophyta) en Gran Canaria (Islas Canarias).  
**Nombre del congreso:** XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2006  
**Fecha de finalización:** 15/09/2006  
M Stroobant; Milena Polifrone; M Rosell; E Cancelo; MA Viera Rodríguez.
- 30 Título del trabajo:** Revisión taxonómica de los géneros *Gracilaria* y *Gracilariopsis* (Gracilariaceae, Rhodophyta) en la Península Ibérica e Islas Baleares.  
**Nombre del congreso:** XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2006  
**Fecha de finalización:** 15/09/2006  
Milena Polifrone; MA Viera Rodríguez; J Suárez Santana.
- 31 Título del trabajo:** Applicazioni preliminari di softwares di analisi di immagini allo studio fenológico di *Posidonia oceanica* (L.) Delile e *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congresso della Società Italiana di Biologia Marina  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Grosseto, Italia  
**Fecha de celebración:** 05/06/2006  
**Fecha de finalización:** 09/06/2006  
F Rende; M Stroobant; Milena Polifrone.
- 32 Título del trabajo:** A comparative study of the structure of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson meadows in Canary Islands (Spain, Atlantic Ocean)  
**Nombre del congreso:** Mediterranean Seaweeds Workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Malta, Malta  
**Fecha de celebración:** 29/05/2006  
**Fecha de finalización:** 03/06/2006  
M Polifrone; M Rosell; M. Abelardo.
- 33 Título del trabajo:** Fish community and grazing pressure on meadows of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson in Gran Canaria (Canary Islands, Spain).  
**Nombre del congreso:** Mediterranean Seaweeds Workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Malta, Malta  
**Fecha de celebración:** 29/05/2006



**Fecha de finalización:** 03/06/2006  
M Polifrone; A. Abelardo; V Quevedo.

**34 Título del trabajo:** Incidencia de la figura del entrenador en la vida deportiva de los practicantes de vela ligera de competición: diferencias entre hombres y mujeres

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional y XXVIII Nacional de Educación Física

**Ciudad de celebración:** Jaén, España

**Fecha de celebración:** 09/11/2005

**Fecha de finalización:** 12/11/2005

**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Jaén, España

Milena Polifrone; Covadonga Mateos Padorno.

**35 Título del trabajo:** La orientación deportiva en la iniciación a la practica de la vela

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional y XXVIII Nacional de Educación Física

**Ciudad de celebración:** Jaén, España

**Fecha de celebración:** 09/11/2005

**Fecha de finalización:** 12/11/2005

**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Jaén, España

Milena Polifrone; Covadonga Mateos Padorno.

**36 Título del trabajo:** Conservación genética de Lotus berthelotii Masf.: Las consecuencias de una reproducción vegetativa

**Nombre del congreso:** II Congreso de Biología de la Conservación de Plantas.

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

**Ciudad de celebración:** Gijon, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2005

**Fecha de finalización:** 23/09/2005

**Entidad organizadora:** Jardín Botánico Atlántico

MA González Pérez; PA Sosa; Milena Polifrone; F Batista; A Redondo; E Rivero.

**37 Título del trabajo:** Diversidad y diferenciación genética de las poblaciones naturales del endemismo canario amenazado Anagyris latifolia Brouss. Ex Willd

**Nombre del congreso:** II Congreso de Biología de la Conservación de Plantas.

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

**Ciudad de celebración:** Gijon, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2005

**Fecha de finalización:** 23/09/2005

**Entidad organizadora:** Jardín Botánico Atlántico

MA González Pérez; PA Sosa; Milena Polifrone; F Batista; A Redondo; E Rivero.

**38 Título del trabajo:** Genetic diversity of Mediterranean populations of Gracilaria bursa-pastoris (S. G. Gmelin) Silva (Gracilariales, Rhodophyta)

**Nombre del congreso:** XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino.

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2004

**Fecha de finalización:** 28/09/2004

Milena Polifrone; MA González; PA Sosa; F De Masi; G Tripodi.



- 39 Título del trabajo:** Gracilaria bursa-pastoris (S. G. Gmelin) Silva in the Mediterranean Sea: anatomical and reproductive features.  
**Nombre del congreso:** XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2004  
**Fecha de finalización:** 28/09/2004  
Milena Polifrone; G Tripodi; M Gargiulo.
- 40 Título del trabajo:** Isoenzymatic, anatomical and reproductive analysis of Pterocliadiella capillacea (S. G. Gmelin) Santelices & Hommersand from Canary Islands.  
**Nombre del congreso:** XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2004  
**Fecha de finalización:** 28/09/2004  
M Stroobant; Milena Polifrone; PA Sosa; MA Viera; F Cinelli.
- 41 Título del trabajo:** Alternative pathways in the life history of Gracilaria longa Gargiulo, De Masi et Tripodi from two brackish water lakes in the north-eastern of Sicily (Italy)  
**Nombre del congreso:** 3rd European Phycological Congress.  
**Ciudad de celebración:** Belfast, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 09/2003  
**Fecha de finalización:** 09/2003  
**Entidad organizadora:** Queen's University      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Belfast, Irlanda  
M Polifrone; F De Masi; G Genovese; G Gargiulo.

### Otras actividades de divulgación

**Título del trabajo:** Sebadales de Canarias  
**Nombre del evento:** Telde por una ciudad sostenible  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Telde, , España  
**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de Telde      **Tipo de entidad:** Organismo publico  
**Ciudad entidad organizadora:** Telde, Canarias, España

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** V Jornada sobre Socorrismo basado en la evidencia científica y soporte vital prehospitalario en el medio acuático  
**Entidad de afiliación:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** A Coruña, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 23/04/2010 - 02/05/2010
- 2** **Título del comité:** II Congreso Internacional de Ciencias del Deporte, IV Seminario Nacional de Nutrición, Medicina y Rendimiento en el Joven Deportista  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320600 - Ciencias de la nutrición  
**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Vigo, España  
**Fecha de inicio-fin:** 08/05/2008 - 10/05/2008
- 3** **Título del comité:** I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte.  
**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2007 - 05/05/2007
- 4** **Título del comité:** III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte: Nutrición, Medicina y Rendimiento en el Joven Deportista  
**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 29/03/2007 - 31/03/2007
- 5** **Título del comité:** Día Mundial del Medio Ambiente 2006. "Telde por una ciudad sostenible"  
**Entidad de afiliación:** M.I. Ayuntamiento de Telde      **Tipo de entidad:** Ayuntamiento  
**Ciudad entidad afiliación:** Telde, Canarias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 09/06/2006 - 11/06/2006
- 6** **Título del comité:** "Sebadales de Canarias" Exposición fotográfico documental  
**Entidad de afiliación:** Obra Social de la Caja de Canarias      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 25/07/2005 - 27/07/2005
- 7** **Título del comité:** I seminario nacional de nutrición, medicina y rendimiento en el joven deportista  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320600 - Ciencias de la nutrición  
**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Vigo, España  
**Fecha de inicio-fin:** 19/05/2005 - 21/05/2005
- 8** **Título del comité:** Comité evaluador de Tesis doctoral: "Extracción de compuestos bioactivos de microalgas mediante fluidos supercríticos"  
**Entidad de afiliación:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 30/04/2008





## Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** UNE EN-ISO 166002

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

**Funciones desempeñadas:** Responsable del sistema de gestión

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Entidad de realización:** SEAWEED CANARIAS, S.L.

**Fecha de inicio:** 03/09/2007

**Duración:** 4 años - 4 meses

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

## Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Instituto Canario de Ciencias Marinas

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Fecha de inicio-fin:** 08/01/2007 - 21/12/2007

**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Tareas contrastables:** Participación en diferentes proyectos

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**Duración:** 1 año
- Entidad de realización:** University of Western Australia

**Ciudad entidad realización:** Perth, Australia

**Fecha de inicio-fin:** 25/06/1999 - 25/06/2000

**Objetivos de la estancia:** Especialización

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración:** 1 año

### Ayudas y becas obtenidas

- Nombre de la ayuda:** Beca de Doctorado

**Ciudad entidad concesionaria:** Messina, Sicilia, Italia

**Identificar palabras clave:** Algología

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio Italiano de Universidad e Investigación

**Fecha de concesión:** 12/09/2001

**Fecha de finalización:** 13/02/2004

**Entidad de realización:** Università degli Studi di Messina

**Tipo de entidad:** Organismo público

**Duración:** 3 años
- Nombre de la ayuda:** Beca de perfeccionamiento en el extranjero

**Finalidad:** Posdoctoral

**Entidad concesionaria:** Università degli Studi di Messina

**Fecha de concesión:** 25/06/1999

**Fecha de finalización:** 25/06/2000

**Entidad de realización:** University of Western Australia (Perth, WA)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración:** 1 año

**3** **Nombre de la ayuda:** FEMS Young Scientist Grant

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Federation of European Microbiological Societies

**Fecha de concesión:** 20/02/2003

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Duración:** 5 días