

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: OLIVA RAMIREZ

NOMBRE: MILAGROSA

DIRECCIÓN POSTAL: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA. FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. CAMPUS DE PUERTO REAL. PUERTO REAL, 11510 (CADIZ)

**TELÉFONO DE CONTACTO: 956016000
ETX.6694**

**CORREO ELECTRÓNICO:
milagrosa.oliva@uca.es**

**CATEGORÍA LABORAL: PROFESOR AYUDANTE
DOCTOR**

**FORMACIÓN ACADÉMICA
LICENCIADA EN CIENCIAS DEL MAR (2000)
DOCTORA POR LA UNIVERSIDAD DE CADIZ (2011)**

**INSTITUCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR
Y AMBIENTALES (UNIVERSIDAD DE CADIZ)**

EXPERIENCIA DOCENTE

**FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN:
NOVIEMBRE 2008**

**TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO
DOCENCIA EN LA UCA: GRADO EN CIENCIAS
DEL MAR, GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES,
DOBLE GRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y
AMBIENTALES, GRADO EN ENOLOGIA, GRADO
EN QUIMICA, GRADO EN BIOTECNOLOGIA**

Nº DE QUINQUENIOS: 0

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: BIOMARCADORES DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN
ORGANISMOS ACUATICOS (ECOTOXICOLOGIA)

RESULTADOS RELEVANTES: (Proyectos de investigación, publicaciones, aportaciones
en congresos, etc.)

Publicaciones

- ✓ “**Comparative baseline levels of heavy metals in water and histopathological notes in fish from two coastal ecosystems of South-West of Spain** “. M.D. Galindo, M. Oliva, J. Jurado, D. Sales, M.D. Granado-Castro, F. Lopez-Aguayo 2014. International Journal of Environmental Research. 9(1): 163-178. 2015.
- ✓ "**EROD activity and cytochrome P4501A induction in liver and gills of Senegal sole, *Solea senegalensis*, from a polluted Huelva estuary (SW, Spain).**" Milagrosa Oliva, Carlos Gravato, Lucia Guilhermino, María Dolores Galindo-Riaño, José Antonio Perales. Comparative Biochemistry and Physiology. Part C. 166: 134-144. 2014.
- ✓ “**Feral finfish, and their relationships with sediments and seawater, as a tool for risk assessment of PAHs in chronically polluted environments.**” Elisa Rojo-Nieto; Milagrosa Oliva; Diego Sales; Jose A. Perales. Science of the Total Environment. 470–471: 1030–1039. 2014.
- ✓ “**Biomarkers responses in muscle of Senegal sola (*Solea senegalensis*) from a heavy metals and PAHs polluted estuary**”. Milagrosa Oliva, José Antonio Perales, Carlos Gravato, Lucia Guilhermino and María Dolores Galindo-Riaño. Marine Pollution Bulletin. 64: 2097-2108. 2012.
- ✓ “**Oxidative stress biomarkers in Senegal sole, *Solea senegalensis*, to assess the impact of heavy metal pollution in a Huelva estuary (SW Spain): Seasonal and spatial variation**”. Milagrosa Oliva, Juan José Vicente, Carlos Gravato, Lucia Guilhermino and María Dolores Galindo-Riaño. Ecotoxicology and Environmental Safety. 75: 151-162. 2012.
- ✓ “**Biochemical effects and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Senegal sole (*Solea senegalensis*) from a Huelva estuary (SW Spain)**”. Oliva, M; González de Canales, M.L.; Gravato, C; Guilhermino, L and Perales, J.A. Ecotoxicology and Environmental Safety 73, 1842-1851. 2010.
- ✓ “**Lindane Toxicity Range-Finding Test in Senegal Sole, *Solea senegalensis* (Kaup, 1858) Juvenile. Note on Histopathological Alterations**”. M. Oliva, MC. Garrido, D. Sales, ML. González de Canales. Toxicological and Environmental Chemistry. Vol. 92 (5), 915-926. 2010.
- ✓ “**Toxicity of Lindane (γ -Hexachlorociclohexane) in *Sparus aurata*, *Crassostrea angulata* and *Scrobicularia plana***”. María Luisa González de Canales, Milagrosa oliva and Carmen Garrido. Environmental Sciences and Health. Part B.44, 95-105. 2009.
- ✓ “**Sublethal and lethal toxicity in juvenile Senegal sole (*Solea senegalensis*) exposed to copper: A preliminary toxicity range-finding test**”. Oliva, M., Garrido, MC, Sales Márquez, D., González de Canales, ML. Experimental and Toxicologic Pathology 61: 113-121. 2009.

- ✓ **Definición y desarrollo de controles de investigación para determinar la magnitud de la contaminación accidental y de los impactos producidos por episodios contaminantes en el litoral andaluz.** Carmen Garrido Pérez, Milagrosa Oliva Ramírez, Enrique Nebot Sanz, María Luisa González de Canales, Diego Sales Márquez. Ed: Centro de Información y Documentación de la Universidad de Cádiz, ISBN: 978-84-691-1344-8. 2008.
- ✓ **“Marine Bioremediation Technologies. Screening Matrix and Reference Guide.”** Resultante del Workshop “Marine Bioremediation Technologies”. 2002.

Proyectos

Proyecto: “Bioindicadores de contaminación metálica en sistemas acuáticos: criterios de calidad ambiental asociados a alteraciones histopatológicas y bioquímicas en peces”.

Duración desde: 15/03/20011 a

Director del Proyecto: Dra. María Dolores Galindo Riaño

Número de investigadores participantes: 8

Tipo de participación: Investigador doctor participante

Proyecto: “Efecto de los contaminantes en especies de estero”

Duración, desde: 11/04/2007 hasta: 10/04/2010

Director del Proyecto: Dr. María Luisa González de Canales García

Número de investigadores participantes: 10

Tipo de participación: Investigador participante

Proyecto: “Evaluación del efecto de la contaminación por actividades antropogénicas crónicas sobre el medio litoral”

Duración, desde: 11/04/2007 hasta: 10/04/2010

Director del Proyecto: Dr. Francisco López Aguayo

Número de investigadores participantes: 15

Tipo de participación: Investigador participante

Proyecto: “Elaboración y validación de criterios de calidad ambiental en ecosistemas costeros sensibles. Subproyecto: SEAPAT (Bioindicadores e histopatología en dorada *Sparus aurata* y lenguado *Solea senegalensis*).”

Duración, desde: 01/01/2004 hasta: 31/12/2006

Director del Proyecto: Dr. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 10

Tipo de participación: Becaria predoctoral.

Dirección de trabajos Fin de Máster

- ✓ **“Acuicultura en Sistema Cerrado”.** Defendida ante tribunal por la alumna Cristina Polo Blanco, obteniendo la calificación de Notable (7.5). 2012.
- ✓ **“Análisis del tratamiento de especies marinas de interés pesquero (peces y crustáceos decápodos) en el Estuario del Guadalquivir”.** Defendida ante tribunal por la alumna Macarena Troya Rodríguez, obteniendo la calificación de Notable (8.2). 2012.
- ✓ **"Efecto de los restos del fouling derivados de la acuicultura en los flujos de CO2 y O2 del sedimento"** Defendida ante tribunal por la alumna Nuria Casado Coy obteniendo la calificación de Notable (8.3). 2014.
- ✓ **"Medidas cooperativas para la mejora de la comercialización de pequeños acuicultores".** Defendida ante tribunal por el alumno Neuman Arturo Calderón Al-Omari obteniendo la calificación de Notable (8.5). 2014.
- ✓ **"Prácticas profesionales en Futuna Blue S.L."** Defendida ante tribunal por la alumna: Rebeca Pajuelo Rico con la calificación de Sobresaliente (9). 2015.

- ✓ **"Prácticas realizadas en la empresa Futuna Blue España S.L."**. Defendida ante tribunal por el alumno Víctor Manuel Pérez Ignacio obteniendo la calificación de Notable (7). 2015.

Participación en tareas de evaluación

Participación como miembro del tribunal evaluador de 22 trabajos Fin de Máster y 14 Trabajos Fin de Grado.

Miembro de comités internacionales

Banco de evaluadores de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica de Argentina (ANPCyT) (2011 hasta actualidad).

Gestión

- ✓ **Miembro de la Comisión de Doctorado** del Departamento de Biología de la Universidad de Cádiz. Desde 22 de Octubre de 2014 hasta actualidad.
- ✓ **Miembro de la Comisión Académica del Master ACUIPESCA** de la Universidad de Cádiz. Desde 22 de Mayo de 2015 hasta la actualidad.

Otros

Participación en Proyectos de Innovación Docente

- ✓ **"Elaboración de una herramienta virtual de apoyo a las partículas de determinación de la ictiofauna"**. Universidad de Cádiz. Curso 2011/2012.
- ✓ **"Reinvéntate: entrenamiento metodológico para el desarrollo de las actividades de expresión y comunicativas"**. Universidad de Cádiz. Curso 2014/2015.

Nº DE SEXENIOS: 0

ORCID 0000-0001-5203-5473

INFORMACIÓN ADICIONAL

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Citas totales: 118

Promedio citas/año últimos 5 años: 19.8

Publicaciones primer cuartil: 3

Índice h: 6