



## **Ivone Alejandra Czerwinski Kulikowska**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/02/2026

**v 1.4.3**

f89793976030c43bfb33ffe7c0176b81

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.

Soy Doctora en Ciencias del Mar por la Universidad de Cádiz, donde también obtuve la Licenciatura en Ciencias del Mar y un Máster Internacional en Acuicultura y Pesca. Durante trece años, trabajé en la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (AGAPA), y desde 2020, desarrollo mi carrera profesional en el Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC).

Mis líneas de investigación abarcan diversos aspectos de la pesca, tales como la selectividad de artes de pesca, el modelado de series temporales pesqueras y su relación con variables climáticas, así como la detección temporal y espacial de la actividad pesquera. Aporto una perspectiva innovadora a estos campos mediante la aplicación de modelos de redes neuronales artificiales y su comparación con modelos tradicionales, demostrando su notable flexibilidad y capacidad predictiva.

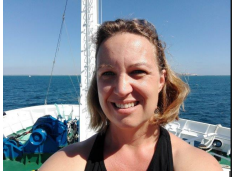
He llevado a cabo gran parte de mi investigación de forma independiente, colaborando con científicos afines más allá de los proyectos institucionales. También he participado en numerosos proyectos con financiación europea y autonómica, principalmente destinados al seguimiento y evaluación de las pesquerías artesanales de Andalucía y las pesquerías de marisco de la flota española en aguas del Atlántico Centro Oriental (CECAF). En muchos de estos proyectos, he sido responsable de paquetes de trabajo, gestionando equipos, negociando actividades con el sector pesquero y comunicando los resultados. Estos proyectos han tenido un enfoque en la gestión ecosistémica de la pesca, asegurando que las prácticas pesqueras sean sostenibles y que se minimice el impacto ambiental. Como resultado de estos proyectos, soy coautora de numerosos informes científico-técnicos solicitados por la Comisión Europea, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y la Dirección General de Pesca de la Junta de Andalucía, entre otros, aportando asesoramiento en evaluación de recursos pesqueros y marisqueros, así como en aspectos sociales, medioambientales y sanitarios relacionados con la actividad pesquera y la evaluación de herramientas de gestión como los arrecifes artificiales utilizados como áreas marinas reservadas para la pesca artesanal. Algunos de estos informes han sido empleados en la ordenación y gestión de actividades pesqueras y marisqueras por parte de la administración autonómica, impactando directamente en la sociedad andaluza.

Actualmente, soy miembro de los Comités Científicos Conjuntos para el seguimiento de los acuerdos pesqueros de la UE con Marruecos, Gabón y Mauritania, así como de grupos de trabajo internacionales como el grupo de evaluación de la gamba en Sebegal. Además, participo en actividades de divulgación de las ciencias marinas en mi entorno geográfico y enseño clases de posgrado en la Universidad de Cádiz sobre modelado



estadístico para la evaluación de pesquerías, formando a nuevos científicos y técnicos pesqueros, dirigiendo trabajos de fin de máster, una tesis doctoral y tutorizando prácticas de estudiantes con perfil profesional.

Compagino mi labor profesional e investigadora con la crianza de tres hijos, encontrando un equilibrio entre mis responsabilidades familiares y mi pasión por la investigación y la gestión sostenible de los recursos marinos.



## Ivone Alejandra Czerwinski Kulikowska

Apellidos: **Czerwinski Kulikowska**  
Nombre: **Ivone Alejandra**  
ORCID: **0000-0001-8722-5285**  
ScopusID: **18534683300**  
ResearcherID: **P-7579-2018**  
Sexo: **Mujer**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
Correo electrónico: **ivone.czerwinski@ieo.csic.es**  
Página web personal: **<https://cvn.fecyt.es/0000-0001-8722-5285>**

### Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Instituto Español de Oceanografía  
**Departamento:** Area de Pesca, Centro Oceanográfico de Cádiz  
**Categoría profesional:** INVESTIGACION M3  
**Ciudad entidad empleadora:** Cádiz, España  
**Fecha de inicio:** 09/01/2025  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral **Régimen de dedicación:** Tiempo completo temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 251001 - Oceanografía biológica; 251091 - Oceanografía: Recursos renovables; 310506 - Técnicas pesqueras  
**Funciones desempeñadas:** Seguimiento y supervisión de todas las actividades relacionadas con el PNDB de las flotas demersales españolas que faenan con autorizaciones directas en aguas de África occidental (área CEECAF). Gestión y análisis de la información pesquera procedente de autorizaciones directas. Diseño, control y análisis de bases de datos obtenidas de diversas fuentes. Coordinación, seguimiento y control de los programas de observadores a bordo de dichas flotas. Formación específica de los observadores a bordo de las flotas mencionadas. Planificación y control de muestreos biológicos y de tallas de especies objetivo y muestreos concurrentes. Gestión y análisis de la información biológica. Obtención de los parámetros biológicos de las especies objetivo de las citadas flotas, a través de herramientas ad hoc. Planificación y control de los muestreos de descartes a bordo de las flotas especificadas. Gestión y análisis de la información de descartes. Gestión y tratamiento de datos VMS de las flotas mencionadas. Desarrollo de técnicas de análisis espacial de los principales recursos y de las flotas. Preparación y suministro de datos biológicos y pesqueros para grupos de trabajo, comités científicos, informes y peticiones de datos relacionados con el PNDB. Participación en grupos de trabajo de evaluación de stocks (u otros en los que se requieran información del PNDB), y en los que se utiliza el inglés y/o francés como idiomas oficiales Participación en proyectos de investigación estructurales y de financiación externa, reuniones nacionales e internacionales y congresos/cursos/seminarios relacionados con las actividades realizadas en el PNDB. Participación en Campañas de Investigación relacionadas con el con el área CEECAF y/o con el PNDB-DCF. Realización de informes y producción científica relacionada con las actividades del PNDB.  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** OPIs
- 2 Entidad empleadora:** Instituto Español de Oceanografía  
**Departamento:** Area de Pesca, Centro Oceanográfico de Cádiz  
**Categoría profesional:** INVESTIGACION M3

**Ciudad entidad empleadora:** Cádiz, España

**Fecha de inicio:** 25/05/2023

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 251001 - Oceanografía biológica; 251091 - Oceanografía: Recursos renovables; 310506 - Técnicas pesqueras

**Funciones desempeñadas:** Seguimiento y supervisión de todas las actividades relacionadas con el PNDB de las flotas demersales españolas que faenan con autorizaciones directas en aguas de África occidental (área CEECAF). Gestión y análisis de la información pesquera procedente de autorizaciones directas. Diseño, control y análisis de bases de datos obtenidas de diversas fuentes. Coordinación, seguimiento y control de los programas de observadores a bordo de dichas flotas. Formación específica de los observadores a bordo de las flotas mencionadas. Planificación y control de muestreos biológicos y de tallas de especies objetivo y muestreos concurrentes. Gestión y análisis de la información biológica. Obtención de los parámetros biológicos de las especies objetivo de las citadas flotas, a través de herramientas ad hoc. Planificación y control de los muestreos de descartes a bordo de las flotas especificadas. Gestión y análisis de la información de descartes. Gestión y tratamiento de datos VMS de las flotas mencionadas. Desarrollo de técnicas de análisis espacial de los principales recursos y de las flotas. Preparación y suministro de datos biológicos y pesqueros para grupos de trabajo, comités científicos, informes y peticiones de datos relacionados con el PNDB. Participación en grupos de trabajo de evaluación de stocks (u otros en los que se requieran información del PNDB), y en los que se utiliza el inglés y/o francés como idiomas oficiales Participación en proyectos de investigación estructurales y de financiación externa, reuniones nacionales e internacionales y congresos/cursos/seminarios relacionados con las actividades realizadas en el PNDB. Participación en Campañas de Investigación relacionadas con el con el área CEECAF y/o con el PNDB-DCF. Realización de informes y producción científica relacionada con las actividades del PNDB.

**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** OPIs

**3 Entidad empleadora:** Instituto Español de Oceanografía

**Departamento:** Area de Pesca, Centro Oceanográfico de Cádiz

**Categoría profesional:** Titulado superior de actividades técnicas y Profesionales

**Ciudad entidad empleadora:** Cádiz, España

**Fecha de inicio:** 01/02/2020

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 251001 - Oceanografía biológica; 251091 - Oceanografía: Recursos renovables; 310506 - Técnicas pesqueras

**Funciones desempeñadas:** Seguimiento y supervisión de todas las actividades relacionadas con el PNDB de las flotas demersales españolas que faenan con autorizaciones directas en aguas de África occidental (área CEECAF). Gestión y análisis de la información pesquera procedente de autorizaciones directas. Diseño, control y análisis de bases de datos obtenidas de diversas fuentes. Coordinación, seguimiento y control de los programas de observadores a bordo de dichas flotas. Formación específica de los observadores a bordo de las flotas mencionadas. Planificación y control de muestreos biológicos y de tallas de especies objetivo y muestreos concurrentes. Gestión y análisis de la información biológica. Obtención de los parámetros biológicos de las especies objetivo de las citadas flotas, a través de herramientas ad hoc. Planificación y control de los muestreos de descartes a bordo de las flotas especificadas. Gestión y análisis de la información de descartes. Gestión y tratamiento de datos VMS de las flotas mencionadas. Desarrollo de técnicas de análisis espacial de los principales recursos y de las flotas. Preparación y suministro de datos biológicos y pesqueros para grupos de trabajo, comités científicos, informes y peticiones de datos relacionados con el PNDB. Participación en grupos de trabajo de evaluación de stocks (u otros en los que se requieran información del PNDB), y en los que se utiliza el inglés y/o francés como idiomas oficiales Participación en proyectos de investigación estructurales y de financiación externa, reuniones nacionales e internacionales y congresos/cursos/seminarios relacionados con las actividades realizadas en



el PNDB. Participación en Campañas de Investigación relacionadas con el con el área CECAF y/o con el PNDB-DCF. Realización de informes y producción científica relacionada con las actividades del PNDB.

**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** OPIs

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
	AGENCIA DE GESTION AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCIA	Técnico Superior de Agencia	23/04/2007

**Entidad empleadora:** AGENCIA DE GESTION AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCIA    **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Categoría profesional:** Técnico Superior de Agencia

**Fecha de inicio-fin:** 23/04/2007 - 31/01/2020

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Funciones desempeñadas:** - Departamento: Recursos Pesqueros y Acuícolas de la Subdirección de Gestión de Recursos e Infraestructuras. Desde enero de 2016 formando parte del Departamento de Inspección Pesquera, desarrollando las mismas funciones y tareas que en el anterior. - Participando en proyectos de estudio de recursos pesqueros y marisqueros y gestión de zonas de producción de moluscos bivalvos en el litoral Andaluz. - Las tareas y funciones desempeñadas incluyen la planificación de trabajos, definición de objetivos, diseño metodológico, ejecución de muestreos, análisis estadístico y espacial de datos, integración de resultados y elaboración de informes en el ámbito de los recursos pesqueros de la Comunidad Autónoma de Andalucía.



## 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:** Licenciada en Ciencias del Mar

**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 28/10/2003

**Nota media del expediente:** Aprobado

### Doctorados

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

**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 10/10/2008

**Entidad de titulación DEA:** Universidad de Cádiz

**Fecha de obtención DEA:** 2005

**Título de la tesis:** ANÁLISIS DE LA PESQUERÍA DEL VORAZ (PAGELLUS BOGARAVEO, BRÜNNICH, 1768). SELECTIVIDAD DEL ARTE DE PESCA VORACERA

**Director/a de tesis:** Hernando Casa, J.A.

**Codirector/a de tesis:** Gutiérrez Estrada, J.C.

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Mención de calidad:** Sí

### Otra formación universitaria de posgrado

#### 1 Tipo de formación: Máster

**Titulación de posgrado:** Master Internacional de Acuicultura y Pesca

**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de Mar

**Fecha de titulación:** 13/10/2005

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

#### 2 Tipo de formación: Postgrado

**Titulación de posgrado:** DEA Diploma de Estudios Avanzados

**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar

**Fecha de titulación:** 2005

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE

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

- 1 Título de la formación:** Training workshop on trophic ecology in marine ecosystems  
**Entidad de titulación:** Instituto Español de Oceanografía  
**Fecha de finalización:** 21/03/2024  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración en horas:** 18 horas
- 2 Título de la formación:** Procesado de datos VMS y Libros de pesca  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 27/10/2023  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 25 horas
- 3 Título de la formación:** Formación Psicoemocional Proyecto #BIEM CSIC 360  
**Entidad de titulación:** ASPY PREVENCIÓN, SLU  
**Fecha de finalización:** 18/09/2023  
**Duración en horas:** 25 horas
- 4 Título de la formación:** Ordenamiento pesquero con enfoque ecosistémico  
**Entidad de titulación:** Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO  
**Fecha de finalización:** 09/03/2023  
**Tipo de entidad:** FAO  
**Duración en horas:** 40 horas
- 5 Título de la formación:** taller de Stock Synthesis (SS3) y GADGET 2  
**Entidad de titulación:** Instituto Español de Oceanografía  
**Fecha de finalización:** 27/01/2023  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Duración en horas:** 32 horas
- 6 Título de la formación:** Nociones básicas sobre prevención de riesgos laborales en el CSIC  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 19/12/2022  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 7 Título de la formación:** Riesgos asociados al trabajo con PVD  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 19/12/2022  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 8 Título de la formación:** Taller de FLBEIA  
**Entidad de titulación:** Instituto Español de Oceanografía  
**Responsable de la formación:** Dorleta García  
**Fecha de finalización:** 16/12/2022  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración en horas:** 24 horas
- 9 Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Taller OTOLab  
**Entidad de titulación:** Instituto Español de Oceanografía  
**Responsable de la formación:** Javier Rey  
**Fecha de finalización:** 30/09/2022  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración en horas:** 10 horas



- 10** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introducción y aplicación del modelo: Length- Based Pseudocohort Analysis (LBPA)  
**Entidad de titulación:** Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Escuela de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Cristian Canales Ramirez  
**Fecha de finalización:** 28/07/2022 **Duración en horas:** 12 horas
- 11** **Título de la formación:** Francés On Line (Nivel A1)  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 24/06/2022 **Duración en horas:** 80 horas
- 12** **Título de la formación:** La Estrategia Marina en la Gestión de Actividades Turísticas  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ecología Litoral **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 10/10/2021 **Duración en horas:** 30 horas
- 13** **Título de la formación:** Data limited stock assessment training  
**Entidad de titulación:** Universidad del Magdalena **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Tobias Mildenberger  
**Fecha de finalización:** 09/10/2021 **Duración en horas:** 15 horas
- 14** **Título de la formación:** Habilidades básicas para la utilización de GIRO:sistema de gestión de gasto  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 13/01/2020 **Duración en horas:** 18 horas
- 15** **Título de la formación:** Aplicación Port@firmas y ECO  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 13/12/2019 **Duración en horas:** 10 horas
- 16** **Título de la formación:** Introducción a Bussines Intelligence y Big Data  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 13/12/2019 **Duración en horas:** 15 horas
- 17** **Título de la formación:** Introducción al procedimiento administrativo común de las administraciones públicas en la ley 39/2015  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 13/12/2019 **Duración en horas:** 15 horas
- 18** **Título de la formación:** La Junta de Andalucía en el contexto institucional de la Unión Europea  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 13/12/2019 **Duración en horas:** 15 horas
- 19** **Título de la formación:** Formulación de Proyectos Europeos de Cooperación en la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía. Casos Prácticos  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 14/10/2019 **Duración en horas:** 15 horas



- 20** **Título de la formación:** Formulación de Proyectos Europeos de Cooperación en la Eganca de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 11/07/2019  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 30 horas
- 21** **Título de la formación:** Lenguaje claro para comprender y hacernos entender  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía,  
**Fecha de finalización:** 31/12/2018  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 10 horas
- 22** **Título de la formación:** Actuaciones en situaciones de emergencia  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 14/12/2018  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 30 horas
- 23** **Título de la formación:** La interpretación del medio marino en las actividades turísticas  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ecología Litoral  
**Fecha de finalización:** 31/10/2018  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Duración en horas:** 70 horas
- 24** **Título de la formación:** Workshop on data limited methods for fisheries using R  
**Entidad de titulación:** University of Algarve  
**Responsable de la formación:** John M. Hoenig  
**Fecha de finalización:** 15/10/2018  
**Duración en horas:** 8 horas
- 25** **Título de la formación:** Turismo pesquero o marinero: la revalorización de los recursos naturales  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ecología Litoral  
**Fecha de finalización:** 30/09/2018  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Duración en horas:** 60 horas
- 26** **Título de la formación:** Metodologías de muestreo de ictioplancton y procesado de muestras en el laboratorio  
**Entidad de titulación:** Instituto Español de Oceanografía  
**Fecha de finalización:** 29/05/2018  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración en horas:** 5 horas
- 27** **Título de la formación:** Ecoturismo en el mediterráneo  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ecología Litoral  
**Fecha de finalización:** 20/05/2018  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Duración en horas:** 40 horas
- 28** **Título de la formación:** Prevención de riesgos laborales a bordo de embarcaciones  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 08/03/2018  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 6 horas
- 29** **Título de la formación:** Higiene alimentaria y control de productos de pesca y moluscos bivalvos  
**Entidad de titulación:** Comisión Europea  
**Fecha de finalización:** 01/08/2017  
**Tipo de entidad:** Consumers, Health, Agriculture and Food executive Agency  
**Duración en horas:** 9 horas
- 30** **Título de la formación:** Introducción a los sistemas de información Geográfica. GVSIG Usuario  
**Entidad de titulación:** Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo  
**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de finalización:** 05/05/2015**Duración en horas:** 150 horas

- 31 Título de la formación:** Igualdad de género y su uso en el lenguaje  
**Entidad de titulación:** Agencia de gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 12/02/2014  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 12 horas
- 32 Título de la formación:** Introducción a la gestión de proyectos europeos  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 12/09/2012  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 30 horas
- 33 Título de la formación:** Gestión del tiempo  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 20/06/2012  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 12 horas
- 34 Título de la formación:** Plan de emergencias  
**Entidad de titulación:** Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero  
**Fecha de finalización:** 01/12/2010  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 25 horas
- 35 Título de la formación:** Responsabilidad social y empresarial  
**Entidad de titulación:** Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero  
**Fecha de finalización:** 02/09/2010  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 10 horas
- 36 Título de la formación:** Análisis estadístico para el estudio de comunidades biológicas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla  
**Fecha de finalización:** 28/07/2010  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 40 horas
- 37 Título de la formación:** Salud y seguridad Integral  
**Entidad de titulación:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 07/07/2010  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 30 horas
- 38 Título de la formación:** Sensibilización Medioambiental  
**Entidad de titulación:** Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo  
**Fecha de finalización:** 04/12/2008  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Duración en horas:** 15 horas
- 39 Título de la formación:** Implantación de un sistema de gestión medioambiental  
**Entidad de titulación:** Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo  
**Fecha de finalización:** 31/07/2008  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Duración en horas:** 25 horas
- 40 Título de la formación:** Ley orgánica de protección de datos  
**Entidad de titulación:** Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero  
**Fecha de finalización:** 23/04/2008  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 6 horas



- 41 Título de la formación:** Analysing Biological and environmental data using multivariate analysis  
**Entidad de titulación:** CCMAR Universidad do Algarve **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Alain Zuur  
**Fecha de finalización:** 12/05/2006 **Duración en horas:** 40 horas
- 42 Título de la formación:** Programme of study onboard the Hydrographic Research Vessel 'Sibiriakov' during the BFU2004 Cruise  
**Entidad de titulación:** State Hydrometeorological University of Russian Federation **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 14/08/2004 **Duración en horas:** 53 horas
- 43 Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Alunma colaboradora del Departamento de Biología  
**Entidad de titulación:** Departamento de Biología animal, vegetal y ecología de la Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Zabala, Cristina  
**Fecha de finalización:** 29/10/2003
- 44 Título de la formación:** Sistemas de gestión de la calidad basado en al norma ISO 9001/2000  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 30/05/2003 **Duración en horas:** 40 horas
- 45 Título de la formación:** Biotoxicología, patología y fisiología en el medio acuático  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía CSIC y Facultad de Ciencias del Mar UCA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 06/03/1999

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A1	A1	A1	A1
Ruso	B1	A2	A2	A2	A1
Polaco	C1	B2	C2	C1	B1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biología, ecología y pesca de moluscos bivalvos  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Master Acuicultura y Pesca: Recursos Marinos y Sostenibilidad  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2



**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de ciencias del mar y ambientales

**2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Clasificación de las zonas de producción de moluscos bivalvos  
**Tipo de programa:** Máster oficial      **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Master Acuicultura y Pesca: Recursos Marinos y Sostenibilidad  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/10/2014      **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

**3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Modelos ARIMA aplicados al analisis de series temporales pesqueras  
**Tipo de programa:** Doctorado/a      **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado en Ciencias del Mar  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 02/2006      **Fecha de finalización:** 03/02/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar

**4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Modelos lineales aplicados a pesquerias GLM y GAM  
**Tipo de programa:** Máster oficial      **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Titulación universitaria:** Master Acuicultura y Pesca  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de Mar y Ambientales

**5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de series temporales pesqueras  
**Tipo de programa:** Máster oficial      **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Máster Acuicultura y Pesca: Recursos Marinos y Sostenibilidad  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales



## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** El crecimiento de la gamba *Parapenaeus longirostris* en Mauritania  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Instituto Español de Oceanografía  
**Alumno/a:** Daniel Jesús Gutiérrez Gálvez  
**Fecha de defensa:** 09/2023  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 2** **Título del trabajo:** Desarrollo de un procedimiento estándar de análisis de datos procedentes de campañas de observación a bordo de buques marisqueros en aguas del Atlántico centro oriental.  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Instituto Español de Oceanografía  
**Alumno/a:** Hugo Mendoza  
**Fecha de defensa:** 06/2023  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 3** **Título del trabajo:** Diseño de un sistema integral de monitorización de la actividad Pesquera  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Huelva  
**Alumno/a:** MARÍA DEL MAR GALOTTO TÉBAR  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 01/07/2022  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Título del trabajo:** Análisis de la situación del marisqueo en la Bahía de Cádiz  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Alumno/a:** Francisco Perlés Huerta  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/12/2012  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Título del trabajo:** Memoria de prácticas en AGAPA  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Alumno/a:** Ana Belén Grande Rambaud  
**Fecha de defensa:** 12/12/2011  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Título del trabajo:** Caracterización de los artes menores de pesca utilizados por la flota de Conil de la Frontera  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Alumno/a:** Lucena-García, Antonio  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 15/12/2010  
**Tipo de entidad:** Universidad



## Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Ivone A. Czerwinski Kulikowska.  
**Nombre del material:** MODELOS LINEALES Y ADITIVOS  
**Perfil de destinatarios/as:** Material de clase master Acuipesca curso 2017/2018  
**Fecha de elaboración:** 10/04/2018
- 2** Ivone A. Czerwinski Kulikowska.  
**Nombre del material:** Análisis de series temporales de datos pesqueros  
**Perfil de destinatarios/as:** Material de clase Master Acuipesca curso 2016/2017  
**Fecha de elaboración:** 20/04/2017  
**Tipo de soporte:** Apuntes  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 3** Ivone A. Czerwinski Kulikowska.  
**Nombre del material:** Biología y ecología de moluscos bivalvos 2016  
**Perfil de destinatarios/as:** Material de clase  
**Fecha de elaboración:** 07/03/2016
- 4** Ivone A. Czerwinski Kulikowska.  
**Nombre del material:** Control microbiológico de zonas de recolección de moluscos bivalvos  
**Perfil de destinatarios/as:** Material de clase  
**Fecha de elaboración:** 27/02/2015
- 5** Ivone A. Czerwinski Kulikowska.  
**Nombre del material:** Pesquerías de bivalvos  
**Fecha de elaboración:** 27/02/2015
- 6** Ivone A. Czerwinski Kulikowska.  
**Nombre del material:** Análisis de series temporales de datos pesqueros  
**Perfil de destinatarios/as:** Material de clase para el Master ACUIPESCA curso 2011/2012  
**Fecha de elaboración:** 09/03/2012

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

- 1** **Descripción de la actividad:** Co-coordinación de Módulo CREACIÓN DE EMPRESAS Y PROYECTOS INNOVADORES en el Master Acuicultura y Pesca  
**Ciudad de realización:** Facultad Ciencias del Mar y Ambientales UCA CADIZ,  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/07/2019
- 2** **Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - DESEMPEÑO Y SELECTIVIDAD DE ARTES DE ARRASTRE EN PESQUERIAS DEMERSALES DE CHILE CENTRAL  
**Ciudad de realización:** CADIZ, ESPAÑA,  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 22/09/2011



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Recursos Marinos y Biodiversidad del Atlántico Centro-Oriental  
**Nº de componentes grupo:** 24  
**Código normalizado:** REMABA  
**Entidad de afiliación:** Instituto Español de Oceanografía  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Explicación narrativa:** Líneas de investigación 1. Evaluación de los recursos vivos marinos de interés para la flota española en aguas del Atlántico centro-oriental 2. Obtención de los parámetros biológicos, ecológicos y biogeográficos de las especies de interés pesquero en aguas del Atlántico centro-oriental  
**Fecha de inicio:** 01/01/2022
- Nombre del grupo:** Dinámica de poblaciones de peces  
**Código normalizado:** RMN-243  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Cádiz  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Fecha de inicio:** 02/01/2005

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Demersal Ecosystem DEMERSTEM  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto Español de Oceanografía  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz,  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García-Isarch, Eva  
**Nº de investigadores/as:** 42  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** FED/2018/402-604 - DEMERSTEM, DEMERSal ecosySTEMs  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2019 - 01/05/2023  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Explicación narrativa:** Diseño, aplicación y asesoramiento en el análisis y modelado de los datos para la identificación de los stocks de *Epinephelus aeneus*, *Penaeus notialis*, *Pagrus caeruleostictus*, *Pseudolithus elongatus*, *Pseudolithus senegalensis* y *Pagellus bellottii* en aguas de Atlántico Centro Oriental (CECAF)
- Nombre del proyecto:** Life Posidonia. Conservación de las praderas de Posidonia Oceánica en el Mediterráneo andaluz.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Técnico/a  
**Entidad de realización:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Mendoza Castellón; Fernando Del Castillo y Rey

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** LIFE+Nature and Biodiversity

**Cód. según financiadora:** LIFE09 NAT/E/000543

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013

**Entidad/es participante/s:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía; Agencia de Medio Ambiente y Agua; Consejería de Agricultura y Pesca; Consejería de Medio Ambiente; Conservación información y estudio sobre los cetáceos (CIRCE); Federación Andaluza de cofradías de pescadores (FACOPE); Federación andaluza de asociaciones pesqueras (FAAPE); Union Internacional para la conservación de la Naturaleza

**Cuantía total:** 3.562.125 €

**Explicación narrativa:** Tratamiento y análisis estadístico de datos. Redacción de Informes finales.

**3 Nombre del proyecto:** Creación de un observatorio de pesca Andalucía-Marruecos para la cooperación científico-técnica y la información en el ámbito de la pesca y la acuicultura

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

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Hernando Casal

**Nº de investigadores/as:** 21

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** INTERREG III A

**Cód. según financiadora:** OPAM-14EM1A32

**Fecha de inicio-fin:** 20/03/2003 - 31/12/2007

**Duración:** 51 meses

**Cuantía total:** 2.187.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Explicación narrativa:** Apoyo a la gestión de datos y procesamiento de muestras biológicas

**4 Nombre del proyecto:** Desarrollo de sistemas orgánicos implicados en la alimentación, la conducta y la distribución interna en el esturión *Acipenser naccarii*: aplicaciones al cultivo

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

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Hernando Casal

**Nº de investigadores/as:** 17

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyecto P4 del Plan Nacional

**Cód. según financiadora:** AGL2000-0382-p4-05

**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2001 - 31/05/2005

**Duración:** 43 meses

**Cuantía total:** 431.983 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Explicación narrativa:** Adquisición de datos biométricos a partir de imágenes digitales y ejecución de técnicas de tinción histológica.

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

### 1 **Nombre del proyecto:** Estudio de las pesquerías de África 2 (EPAFRIK-2)

**Grado de contribución:** Técnico/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García-Isarch, Eva

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 6 años

**Resultados relevantes:** Funciones: Apoyo en tareas de seguimiento y control de la Red de Información y Muestreo (RIM) y de los programas de observadores a bordo de las flotas de arrastre y cerco que faenan en la costa occidental africana, bajo acuerdos de pesca con terceros países y autorizaciones directas Análisis, transmisión y uso de datos biológicos y pesqueros de la DCMAP: información pesquera procedente de la RIM, diarios electrónicos de a bordo y observadores a bordo; información VMS; información de los descartes producidos por las flotas mencionadas; información biológica de las principales especies explotadas, procedente de los muestreos de observadores a bordo Participación en grupos de trabajo de evaluación de stocks, u otras reuniones nacionales o internacionales, de temas biológico-pesqueros, y en los que se utiliza el inglés y/o francés como idiomas oficiales Participación en proyectos o programas de investigación estructurales y de financiación externa Participación en Campañas de Investigación relacionadas con el con el área CECAF y/o con el PNDB-DCF Realización de informes y producción científica relacionada con las actividades del Programa CECAF Colaborar y aportar conocimiento y asesoramiento científico a organismos nacionales e internacionales, organizaciones regionales de pesca (CECAF), Comités Científicos de Seguimiento de Acuerdos Pesqueros y otros usuarios finales, en las diversas materias que se requieran en relación a las pesquerías de la flota española en África Occidental

### 2 **Nombre del proyecto:** Estudio de las pesquerías de África. Estadísticas y bases de datos de África 2 (EPAFRIK-BADE2)

**Grado de contribución:** Técnico/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Quizán Rodríguez, M.; García Isarch, E.

**Entidad/es participante/s:** Instituto Español de Oceanografía

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 6 años

**Resultados relevantes:** Funciones: Seguimiento y supervisión de todas las actividades relacionadas con el PNDB de las flotas demersales españolas que faenan con autorizaciones directas en aguas de África occidental (área CECAF) Gestión y análisis de la información pesquera procedente de autorizaciones directas Diseño, control y análisis de bases de datos obtenidas de diversas fuentes Coordinación, seguimiento y control de los programas de observadores a bordo de dichas flotas Formación específica de los observadores a bordo de las flotas mencionadas Planificación y control de muestreos biológicos y de tallas de especies objetivo y muestreos concurrentes Gestión y análisis de la información biológica Obtención de los parámetros biológicos de las especies objetivo de las citadas flotas, a través de herramientas ad hoc Planificación y control de los muestreos de descartes a bordo de las flotas especificadas Gestión y análisis de la información de descartes Gestión y tratamiento de datos VMS de las flotas mencionadas Desarrollo de técnicas de análisis espacial de los principales recursos y de las flotas Preparación y suministro de datos biológicos y pesqueros para grupos de trabajo, comités científicos, informes y peticiones de datos relacionados con el PNDB Participación en grupos de trabajo de evaluación de stocks (u otros en los que se requieran información del PNDB), y en los que se utiliza el inglés y/o francés como idiomas oficiales Participación en proyectos de investigación estructurales y de financiación externa, reuniones nacionales e internacionales y congresos/cursos/seminarios relacionados con las actividades realizadas en el PNDB Participación en Campañas de Investigación relacionadas con el con el área CECAF y/o con el PNDB-DCF Realización de informes y producción científica relacionada con las actividades del PNDB

### 3 **Nombre del proyecto:** Seguimiento recursos pesqueros y zonas marinas protegidas

**Entidad de realización:** AGAPA

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** González Iborra, C.



**Entidad/es participante/s:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

**Nombre del programa:** FEMP

**Fecha de inicio:** 01/10/2017

**Duración:** 45 meses

**Cuantía total:** 2.696.340 €

**Resultados relevantes:** responsable de los subproyectos: “Análisis de la pesquería del pulpo en el caladero del Golfo de Cádiz” “Análisis de la pesquería del Voraz en la zona del Estrecho de Gibraltar” “Estudios y controles asociados a la gestión de las zonas de producción de moluscos bivalvos” Actividades realizadas: Recopilación de la información previa necesaria, revisión bibliográfica y normativa, Planificación de los trabajos, Elaboración de proyectos con cargo al Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP), Definición del ámbito de estudio y establecimiento de objetivos, Diseño metodológico para la recopilación de datos y ejecución de campañas, Procesado y análisis estadístico y espacial de la información recopilada, Integración y presentación de los resultados obtenidos, Conclusiones y recomendaciones a la gestión, Elaboración del informe final, Asistencia a reuniones técnicas, exposición de resultados y conclusiones, Asistencia y soporte técnico a la Dirección General de Pesca y Acuicultura.

**4 Nombre del proyecto:** Realización de diferentes estudios sobre los recursos pesqueros y marisqueros del litoral andaluz y la aplicación del sistema de localización y seguimiento de embarcaciones pesqueras andaluzas para la mejora en la gestión de los recursos pesqueros y marisqueros

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zurita Manrubia, F.

**Entidad/es participante/s:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Pesca

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

**Fecha de inicio:** 04/12/2014

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 284.706 €

**Resultados relevantes:** Responsable de 3 de los subproyectos. Actividades realizadas: revisión bibliográfica, diseño experimental, análisis estadístico de datos, análisis espacial, redacción y discusión de resultados, redacción de informes anuales de los proyectos

**5 Nombre del proyecto:** Seguimiento científico de arrecifes artificiales instalados en el litoral andaluz y ejecución de estudios en las reservas de pesca

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zurita Manrubia, F.

**Entidad/es participante/s:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Pesca

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

**Fecha de inicio:** 08/11/2014

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 436.795 €

**Resultados relevantes:** - Actividades realizadas: revisión bibliográfica, diseño experimental, análisis estadístico de datos, análisis espacial, redacción, interpretación y discusión de resultados, redacción de informes

**6 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema Integral de monitorización de la actividad pesquera

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Czerwinski, I. A.; Pomares, A; Gutiérrez Estrada, J.C.; Galotte Tébar, MM

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad de Huelva



**Fecha de inicio:** 04/01/2014

**7 Nombre del proyecto:** Estudio y seguimiento de recursos de interés pesquero en el litoral andaluz

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zurita Manrubia, F

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Andalucía, España

**Fecha de inicio:** 21/02/2013

**Duración:** 22 meses

**Cuantía total:** 363.765 €

**Resultados relevantes:** responsable de los proyectos: "Seguimiento anual de la pesquería asociada a la flota del voraz (Pagellus bogaraveo) en la zona del Estrecho de Gibraltar", "Seguimiento anual de la actividad desarrollada por la flota pesquera de Conil", "Diseño, ejecución y seguimiento de las encuestas sanitarias (Sanitary survey) en las zonas de producción de moluscos bivalvos del litoral andaluz", Actividades realizadas: revisión bibliográfica, diseño experimental, análisis estadístico de datos, análisis espacial, redacción y discusión de resultados, redacción de informes anuales de los proyectos y apoyo en otros proyectos en tareas de procesado, análisis e interpretación de resultados.

**8 Nombre del proyecto:** Fomento de reservas de pesca y zonas de arrecifes artificiales

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zurita Manrubia, F.

**Entidad/es participante/s:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Pesca

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

**Fecha de inicio:** 01/02/2013

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 423.281 €

**Resultados relevantes:** responsable del Análisis de la pesquería protegida Actividades realizadas: revisión bibliográfica, diseño experimental, análisis estadístico de datos, análisis espacial, redacción y discusión de resultados, redacción de informes anuales de los proyectos y participando en la sección

**9 Nombre del proyecto:** Seguimiento científico de arrecifes artificiales instalados en el litoral andaluz

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zurita Manrubia, F.

**Entidad/es participante/s:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Pesca

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

**Fecha de inicio:** 09/04/2010

**Duración:** 41 meses

**Cuantía total:** 2.342.943 €

**Resultados relevantes:** Responsable del análisis de la pesquería protegida. - Actividades realizadas: revisión bibliográfica, diseño experimental, análisis estadístico de datos, análisis espacial, redacción y discusión de resultados, redacción de informes anuales de los proyectos y participando en la sección

**10 Nombre del proyecto:** Apoyo a la gestión de los recursos pesqueros y marisqueros del litoral andaluz

**Entidad de realización:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** De Paula Zurita, F.

**Entidad/es participante/s:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Pesca

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

**Fecha de inicio:** 07/04/2010**Duración:** 33 meses**Cuantía total:** 1.397.673 €**Resultados relevantes:** Investigadora responsable de los subproyectos: 'Seguimiento anual de la pesquería asociada a la flota del voraz (Pagellus bogaraveo) en la zona del Estrecho de Gibraltar' y 'Seguimiento anual de la actividad desarrollada por la flota pesquera de Conil'. Actividades realizadas: revisión bibliográfica, diseño experimental, análisis estadístico de datos, análisis espacial, redacción y discusión de resultados, redacción de informes anuales de los proyectos y apoyo en otros proyectos en tareas de procesado, análisis e interpretación de resultados.**11 Nombre del proyecto:** Estudio Integral de los recursos, seguimiento y actuaciones de difusión en la reserva de pesca de la desembocadura del río Guadalquivir**Entidad de realización:** Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía**Grado de contribución:** Investigador/a**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Zurita Manrubia, F.**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Pesca

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía**Fecha de inicio:** 07/04/2010**Duración:** 45 meses**Cuantía total:** 812.812,86 €**Resultados relevantes:** Actividades realizadas: revisión bibliográfica, diseño experimental y análisis estadístico de datos**12 Nombre del proyecto:** Refuerzo de las actuaciones de ordenación, protección y recuperación de los recursos pesqueros y marisqueros de Andalucía**Entidad de realización:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.**Grado de contribución:** Investigador/a**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DelCastillo y Rey, F**Entidad/es participante/s:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Pesca

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía**Fecha de inicio:** 05/12/2007**Duración:** 33 meses**Cuantía total:** 4.743.086 €**Resultados relevantes:** Investigadora principal de los subproyectos: 'Análisis del método de pescas experimentales para la evaluación de la influencia de los arrecifes artificiales sobre las pesquerías costeras artesanales' y el subproyecto 'Estudio sobre el horario de la flota de arrastre en el puerto de Almería'. Actividades realizadas: revisión bibliográfica, diseño experimental, ejecución de muestreos mediante encuestas y embarques experimentales en buques pesqueros, coordinación de equipos técnicos de muestreo, análisis estadístico de datos, redacción y discusión de resultados, redacción de informes finales de proyecto**13 Nombre del proyecto:** Estudio del Esfuerzo pesquero de la modalidad de arrastre en el Golfo de Cádiz**Entidad de realización:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.**Grado de contribución:** Investigador/a**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Entidad/es participante/s:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Pesca

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía**Fecha de inicio:** 04/04/2007**Duración:** 9 meses**Cuantía total:** 1.637.166 €**Resultados relevantes:** Embarques como observador a bordo en embarcaciones de arrastre del golfo de Cádiz (observación directa de capturas y descartes, identificación de especies capturadas), Diseño y ejecución



de encuestas al sector, Análisis estadístico de datos, redacción y discusión de resultados, Redacción de informe técnico de asesoramiento sobre descartes en la modalidad de arrastre de fondo en el golfo de Cádiz

- 14** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y análisis de indicadores biológicos basados en peces, microalgas y angiospermas en aguas de transición costeras de Andalucía en cumplimiento de la directiva 2000/60/CE  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Nebot Sanz  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Cádiz  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 01/04/2007 **Duración:** 7 meses  
**Cuantía total:** 12.012 €  
**Resultados relevantes:** Tratamiento y análisis estadístico de datos. Redacción de informes de resultados
- 15** **Nombre del proyecto:** Control y seguimiento de las condiciones sanitarias de las zonas de producción y de la contaminación química en el estuario del Guadalquivir  
**Entidad de realización:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marco Miralles, Javier; Fernando del Castillo y Rey  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Agricultura y Pesca **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 36 meses  
**Cuantía total:** 1.400.000 €  
**Resultados relevantes:** Apoyo en la Evaluación y Seguimiento de los recursos marisqueros, análisis estadístico de los resultados de los controles sanitarios de moluscos bivalvos, revisión bibliográfica, análisis estadístico de datos, redacción y discusión de resultados.
- 16** **Nombre del proyecto:** Apoyo a las actuaciones de ordenación, protección y recuperación de los recursos pesqueros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marco Miralles, Javier; Fernando del Castillo y Rey  
**Entidad/es participante/s:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 25/11/2005 **Duración:** 35 meses  
**Cuantía total:** 1.937.879 €  
**Resultados relevantes:** Investigadora responsable del subproyecto "Estudio sobre el arte denominado "melvera" y sus alternativas de uso en las costas andaluzas". - Actividades realizadas: revisión bibliográfica, diseño experimental, ejecución de muestreos mediante encuestas y embarques experimentales en buques pesqueros, coordinación de equipos técnicos de muestreo, análisis estadístico de datos, redacción y discusión de resultados, redacción de informes finales de proyecto.
- 17** **Nombre del proyecto:** Estudio de bioindicadores pesqueros del Voraz (*Pagellus bogaraveo*) en la pesquería Atlántica del Estrecho de Gibraltar (Proyecto Ocipesca)  
**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Hernando Casal



**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Cádiz

**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 01/06/2005

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 18.676 €

**Resultados relevantes:** Tratamiento y análisis de datos biológicos. Redacción de informes de resultados

**18 Nombre del proyecto:** Estudio de la selectividad del arte de la pesca del voraz de Tarifa (Pagellus bogaraveo): Efecto del cambio de anzuelo

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Hernando Casal

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Cádiz

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Cód. según financiadora:** 2000.001033ref:C03-007

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 41.500 €

**Resultados relevantes:** Tratamiento y análisis de datos biológicos. Redacción de informes de resultados

**19 Nombre del proyecto:** Estudio ambiental del polígono de experiencias La Costilla: recuperación de su fauna y flora

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Grado de contribución:** alumna colaboradora

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Hernando Casal

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Cádiz

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Defensa

**Tipo de entidad:** Defensa

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 133.000 €

**Resultados relevantes:** Participación en las campañas de muestreo y procesamiento de las muestras biológicas

**20 Nombre del proyecto:** Estudio de la selectividad del arte de pesca del voraz de tarifa (Pagellus bogaraveo): la normalización del método de captura como vía a la denominación de calidad

**Grado de contribución:** alumna colaboradora

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Hernando Casal

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Cádiz

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

Diputación de Cádiz

**Tipo de entidad:** Provincial

**Fecha de inicio:** 01/01/2000**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 800.000 €**Resultados relevantes:** Participación en campañas de muestreo y procesamiento de muestras biológicas

## Resultados

### Resultados derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** App para la identificación de la actividad pesquera  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ivone Czerwinski kulikowska  
**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Alejandro Pomares Padilla  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nuevas técnicas equipamientos:** Sí  
**Entidad/es colaboradora/s:**  
Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Descripción:** Modificación en la normativa sobre explotación de moluscos bivalvos  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ivone Czerwinski Kulikowska  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Resultados mejora productos:** Sí  
**Experto/a tecnológico/a:** Sí  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad/es colaboradora/s:**  
Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Entidad/es destinataria/s:**  
Consejería Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

## Transferencia e intercambio de conocimiento

La actividad de asesoramiento científico que realizo puede considerarse una actividad de transferencia e intercambio de conocimiento debido a la interconexión y la colaboración constante entre diferentes actores del sector pesquero, así como la aplicación práctica y directa de los resultados de la investigación en la gestión de los recursos marinos. Mi trabajo en el Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) y en la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (AGAPA) me ha permitido desarrollar una amplia experiencia en proyectos que no solo generan nuevo conocimiento, sino que también lo aplican de manera efectiva en la práctica.

En primer lugar, la elaboración de informes científico-técnicos solicitados por organismos como la Comisión Europea, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y la Dirección General de Pesca de la Junta de Andalucía representa un claro ejemplo de transferencia de conocimiento. Estos informes, basados en investigaciones rigurosas y datos actualizados, proporcionan a los responsables de la toma de decisiones la información necesaria para desarrollar políticas y estrategias de gestión



pesquera. El asesoramiento en la evaluación de recursos pesqueros y marisqueros, así como en aspectos sociales, medioambientales y sanitarios relacionados con la actividad pesquera, facilita la implementación de prácticas sostenibles y responsables, demostrando cómo la investigación puede tener un impacto tangible en la sociedad.

Además, mi participación en numerosos proyectos enfocados en el seguimiento y evaluación de pesquerías, resalta el papel esencial del intercambio de conocimiento entre científicos, gestores y el sector pesquero. El enfoque en la gestión ecosistémica de la pesca, promovido a través de estos proyectos, es otro ejemplo de cómo el conocimiento generado se transfiere a la práctica. La gestión ecosistémica asegura que las prácticas pesqueras sean sostenibles y que se minimice el impacto ambiental, beneficiando tanto a los ecosistemas marinos como a las comunidades que dependen de ellos.

Mi participación en comités científicos conjuntos y grupos de trabajo internacionales también facilita el intercambio de conocimiento a nivel global. Al colaborar con científicos y expertos de diferentes países, se promueven mejores prácticas y se adoptan enfoques basados en evidencia que pueden ser adaptados a distintos contextos locales.

En resumen, la actividad de asesoramiento científico que realizo es un claro ejemplo de transferencia e intercambio de conocimiento, donde la investigación aplicada se convierte en una herramienta fundamental para la gestión sostenible de los recursos pesqueros y marisqueros, beneficiando tanto a la comunidad científica como a la sociedad en general.

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

- 1 Índice H: 7**  
**Fecha de aplicación:** 2023  
**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR
- 2 Índice H: 8**  
**Fecha de aplicación:** 2025  
**Fuente de Índice H:** SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Blanca Partida; Eva García-Isarch; Coulibaly Bakari; Ivone A. Czerwinski; Ernest Ansong; Joanny Tapé; Julius Afetorgbor; Jorge Landa. Updated insights into the reproductive biology and somatic condition of *Pagellus bellottii* (Teleostei: Sparidae) in tropical waters of the Gulf of Guinea (West Africa). *Scientia Marina*. 89 - 4, Editorial CSIC, 30/12/2025. Disponible en Internet en: <10.3989/scimar.05649.116>. ISSN 0214-8358  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No

**Resultados relevantes:** The red pandora (*Pagellus bellottii*) is a coastal demersal species of great social and economic importance in West African fisheries. Increasing fishing pressure and environmental variability threaten the sustainability of its exploitation, highlighting the need for updated biological and reproductive data to inform management strategies. This paper examines weight-related and reproductive parameters of *P. bellottii* in Côte d'Ivoire and Ghana from 2745 individuals sampled monthly between October 2019 and March 2021 (10–32.5 cm total length). The length-weight relationship, condition factor (K), sex ratio (M:F), gonadosomatic index (GSI), reproduction period and length at first maturity of females (L50) were determined. Males predominated in both countries (1:0.6 in Côte d'Ivoire, 1:0.8 in Ghana). The presence of mature females most of the year suggests continuous reproduction. However, monthly variations in GSI and in the proportion of mature females revealed two reproductive peaks: a main one between May and August/September, and a secondary one between December and February, likely associated with coastal upwelling. An inverse pattern between K and GSI was observed, reflecting energy allocation to gonadal development. The estimated female L50 in both countries was 17.8 cm. These findings, ideally complemented by longer study periods, provide essential data for science-based fisheries management and stock assessment.

- 2** Víctor Sanz-Fernández; Ivone A. Czerwinski; Remedios Cabrera-Castro; Rubén Muñoz Lechuga; Juan Carlos Gutiérrez-Estrada; Inmaculada Pulido-Calvo; Dante Queirolo. Univariate approaches for forecasting of commercial octopus (*Octopus vulgaris* Cuvier, 1797) landings: A comprehensive analysis of traditional time series models, machine learning algorithms and a deep learning algorithm. *Fisheries Research*. 293 - 107622, Elsevier, 09/12/2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fishres.2025.107622>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

- 3** Javier Rey; María del Carmen Clemente; Miriam Domínguez; Ivone Czerwinski; Pedro Torres. Otolith microstructure reveals first sexual maturity as the main event in the formation of the first year ring in anchovy *Engraulis encrasicolus* in North Alboran Sea. *International Journal of Biological and Natural Sciences*. 5 - 4, ATENEA, 25/07/2025. Disponible en Internet en: <DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.813542510072>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Nº total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** No

- 4** José Carlos Báez; Ivone A. Czerwinski; María Lourdes Ramos; José María Bellido; Marta Coll. New Fishing Strategies to Face Climate Change Effects on the Spanish Tropical Tuna Fisheries Off Indian Ocean. *Fisheries Oceanography*. WILEY, 31/05/2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/fog.12743>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Nº total de autores:** 5

- 5** M. Soto; L. Fernández-Peralta; J. Rey; I. Czerwinski; R. García-Cancela; M. Llope; J. Cabrera-Busto; M. Liébana; M.G. Pennino. Modelling drivers of trawl fisheries discards using Bayesian spatio-temporal models. *Fisheries Research*. 268, pp. 106830 - 106830. 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165783623002230>>. ISSN 0165-7836

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 6** J. Castro-Gutiérrez; R. Cabrera-Castro; I.A. Czerwinski; J.C. Báez. Effect of climatic oscillations on small pelagic fisheries and its economic profit in the Gulf of Cadiz. *International Journal of Biometeorology*. 66 - 3, pp. 613 - 626. Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00484-021-02223-9>>. ISSN 1432-1254

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 3.951

- 7** M.M. Galotto-Tébar; A. Pomares-Padilla; I.A. Czerwinski; J.C. Gutiérrez-Estrada. Is the vessel fishing? Discrimination of fishing activity with low-cost intelligent mobile devices through traditional and heuristic approaches. *Expert Systems with Applications*. 200,



2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127523785&doi=10.1016%2fj.eswa.2022.117091&partnerID=40&md5=d84a7d188832d2cb40e1803a3a67153f>>  
ISSN 0957-4174

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 8.665

- 8** José C. Báez; María Grazia Pennino; Ivone A. Czerwinski; Marta Coll; José M. Bellido; José María Sánchez-Laulhé; Alberto García; Ana Giráldez; Carlos García-Soto. Long term oscillations of Mediterranean sardine and anchovy explained by the combined effect of multiple regional and global climatic indices. *Regional Studies in Marine Science*. 56, pp. 102709 - 102709. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352485522003048>>. ISSN 2352-4855

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 9** J.C. Báez; I.A. Czerwinski; M.L. Ramos. Climatic oscillations effect on the yellowfin tuna (*Thunnus albacares*) Spanish captures in the Indian Ocean. *Fisheries Oceanography*. 29 - 6, pp. 572 - 583. Blackwell Publishing Ltd, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089827480&doi=10.1111%2ffog.12496&partnerID=40&md5=3a714facc7d64c1445981c48b3fb3290>>. ISSN 10546006

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 2.823

- 10** M.M. Galotto-Tebar; A. Pomares-Padilla; I.A. Czerwinski; J.C. Gutiérrez-Estrada. Using mobile device's sensors to identify fishing activity. *Journal of Marine Science and Technology (Japan)*. 25 - 3, pp. 978 - 989. Springer, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075397478&doi=10.1007%2fs00773-019-00694-5&partnerID=40&md5=632e314c87ea82c517de4cd96130842>>  
ISSN 09484280

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 1.8

- 11** Victor Sanz Fernández; Remedios Cabrera Castro; Rubén Muñoz Lechuga; Juan Carlos Gutierrez Estrada; Ivone Czerwinski Kulikowska. Application of ARIMA models on the Pacific Halibut CPUE Historical Series (1998-2016): Detection of legislative changes?. *Fishes in Mediterranean Environments*. 007, SIBIC, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.29094/FiSHMED.2018.007>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 12** C.J. González; A. Izquierdo; Ó. Álvarez; M. Bruno; R. Mañanes; I.A. Czerwinski; F.P. Zurita. Hazard assessment of bacterial contamination in coastal waters using a metocean modeling system: Application to bivalve mollusk harvesting areas in Cadiz Bay (SW Spain). *Ocean and Coastal Management*. 166, pp. 31 - 39. Elsevier Ltd, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047378540&doi=10.1016%2fj.ocecoaman.2018.05.014&partnerID=40&md5=1fd2e9c256e8d4adbb048e5f9b44>>  
ISSN 09645691

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 2.595

- 13** J.C. Gutiérrez-Estrada; J. Gil-Herrera; I. Pulido-Calvo; I.A. Czerwinski. Is it possible to differentiate between environmental and fishery effects on abundance-biomass variation? A case study of blackspot seabream (*Pagellus bogaraveo*) in the Strait of Gibraltar. *Fisheries Oceanography*. 26 - 4, pp. 455 - 475.



Blackwell Publishing Ltd, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011020073&doi=10.1111%2ffog.12208&partnerID=40&md5=3266aba016a1a72df34a4f1b7dfbad59>>. ISSN 10546006

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 1.794

- 14** Victor Sanz Fernández; Remedios Cabrera; Rubén Muñoz Lechiga; Antonio Sánchez Navas; Ivone Czerwinski. Development of a modelling script of time series suitable for data mining. Open Journal of Statistics. 6 - 4, Scientific Research Publishing, 22/07/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4236/ojs.2016.64047>>. ISSN 2161-7198

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 15** I.A. Czerwinski; J.C. Gutiérrez-Estrada; M. Casimiro-Soriguer-Escofet; J.A. Hernando. Hook selectivity models assessment for black spot seabream. Classic and heuristic approaches. Fisheries Research. 102 - 1-2, pp. 41 - 49. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-73649133242&doi=10.1016%2ffishres.2009.10.005&partnerID=40&md5=5f9cfc40ab7d3b0aa43eedfa636e9141>>. ISSN 01657836

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 1.656

- 16** I.A. Czerwinski; K. Erzini; J.C. Gutiérrez-Estrada; J.A. Hernando. Deep water longline selectivity for black spot seabream (*Pagellus bogaraveo*) in the Strait of Gibraltar. Fisheries Science. 75 - 2, pp. 285 - 294. 2009. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67849114225&doi=10.1007%2ffs12562-009-0071-7&partnerID=40&md5=e78d100b2fb3d80012ad59989fe4637b>>. ISSN 09199268

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 0.684

- 17** I.A. Czerwinski; J.C. Gutiérrez-Estrada; M.C. Soriguer; J.A. Hernando. Morphometric relations for body size and mouth dimensions for four fish species in the strait of gibraltar. Acta Ichthyologica et Piscatoria. 38 - 2, pp. 81 - 90. Pensoft Publishers, 2008. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-58149104196&doi=10.3750%2fAIP2008.38.2.01&partnerID=40&md5=0d21bee0732d491471c91893e0a5ee61>>. ISSN 01371592

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 0.49

- 18** I.A. Czerwinski; J.C. Gutiérrez-Estrada; J.A. Hernando-Casal. Short-term forecasting of halibut CPUE: Linear and non-linear univariate approaches. Fisheries Research. 86 - 2-3, pp. 120 - 128. 2007. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34547850159&doi=10.1016%2ffishres.2007.05.006&partnerID=40&md5=6ad2abeb4cfe4c57ae36b1b13b589bd>>. ISSN 01657836

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 1.196



- 19** Ildelfonso Márquez; Ivone Czerwinski; J.A. Jurado; C.F. Díaz; David Jaén; Luz Mamán; Raúl Fernández. RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO DE FITOPLANCTON TÓXICO EN LAS ZONAS DE PRODUCCIÓN DE ANDALUCÍA EN LOS AÑOS 2007 Y 2008. Algas tóxicas e biotoxinas nas águas da Península Ibérica-2009. pp. 36 - 44. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.yumpu.com/es/document/view/12874066/algas-toxicas-e-biotoxinas-nas-aguas-da-peninsula-iberica-ipimar>>. ISBN 978-972-9372-38-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 20** Ivone Czerwinski Kulikowska; Juan Carlos Gutierrez Estrada; José Antonio Hernando Casal. MODELOS DE SELECTIVIDAD PARA LA PESQUERÍA DEL VORAZ (Pagellus bogaraveo) EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. APROXIMACIÓN CLÁSICA Y HEURÍSTICA. Nuevas aproximaciones metodológicas para el análisis de pesquerías. pp. 235 - 268. Universidad de Huelva, 2008. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2725958>>. ISBN 978-84-96826-55-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 21** Ivone Czerwinski; Milagrosa Soriquer; Remedios Cabrera; José Antonio Hernando Casal. ESTUDIO DEL ARTE DE PESCA DEL VORAZ (Pagellus bogaraveo) EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. Acta III Congreso Internacional de ciencia y tecnología marina Océanos III Milenio. 2005. ISBN 978-84-9758-465-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 22** Davy Angueko; Eva García-Isarch; José Miguel García Rebollo; Brice D. C. Koumba Mabert; Marta Quinzán Rodríguez; Ariane King; Blanca Partida García; Zeneida Romero Romero; Ivone A. Czerwinski; Olivier Roux. Conclusions of the 2025 Scientific Committee meeting to the EU-Gabon Sustainable Fisheries Partnership Agreement. 15/10/2025. Disponible en Internet en: <[https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/publications/conclusions-2025-scientific-committee-meeting-eu-gabon-sustainable-fisheries-partnership-agreement\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/publications/conclusions-2025-scientific-committee-meeting-eu-gabon-sustainable-fisheries-partnership-agreement_en)>. **Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Nº total de autores:** 10
- 23** Ivone A. Czerwinski; Eva García-Isarch; José Miguel García Rebollo; Blanca Partida; Zeneida Romero. Conclusions of the 2023 Scientific Committee meeting to the EU-Gabon Sustainable Fisheries Partnership Agreement (in French). 13/05/2025. Disponible en Internet en: <[https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/publications/conclusions-2023-scientific-committee-meeting-eu-gabon-sustainable-fisheries-partnership-agreement\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/publications/conclusions-2023-scientific-committee-meeting-eu-gabon-sustainable-fisheries-partnership-agreement_en)>. **Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Posición de firma:** 1 **Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** Sí
- 24** Eva García-Isarch; Brice D. C. Koumba Mabert; Ivone A. Czerwinski; Davy Angueko; José Miguel García Rebollo; Blanca Partida; Zeneida Romero; Eduardo Balguerías. Accord de partenariat dans le secteur de la pêche entre la République Gabonaise et l'Union Européenne. 15/03/2025. Disponible en Internet en: <[https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/publications/report-2023-meeting-scientific-committee-eu-gabon-sustainable-fisheries-partnership-agreement\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/publications/report-2023-meeting-scientific-committee-eu-gabon-sustainable-fisheries-partnership-agreement_en)>. **Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Posición de firma:** 3 **Nº total de autores:** 8
- 25** Jilali Bensbai; Amina Najd; Ivone Czerwinski; Javier Rey,; Lourdes Fernández Peralta; Eduardo Balguerías; Floor Quirijns; Christine Röckmann. Report of the 2023 meeting of the Joint Scientific Committee to the EU-Morocco Fisheries Partnership Agreement. RAPPORTS DES COMITÉS SCIENTIFIQUES CONJOINTS. 24/06/2024. Disponible en Internet en: <[https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/publications/report-2023-meeting-joint-scientific-committee-eu-morocco-fisheries-partnership-agreement\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/publications/report-2023-meeting-joint-scientific-committee-eu-morocco-fisheries-partnership-agreement_en)>. **Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

- 26** Czerwinski, I.A.; Romero, M.Z.; García Rebollo, J.M.; García, E.M.. Asesoramiento sobre los desembarcos de merluza en la acción de pesca exploratoria de dos buques marisqueros españoles en aguas de Gabón.ITA-IEO. 02/2024.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 27** García, J.M., Czerwinski, I.A., Rey, J., Liébana, M., Salmerón, F., Romero, M.Z., Ortiz, A.J., Garci. Respuesta a la solicitud de datos para el Comité Científico Conjunto del Acuerdo de Colaboración de Pesca Sostenible UE-Mauritania de 2023 (Data call for the Joint Scientific Meeting 2023 - SFPA EU-Mauritania Ares(2023)160425). ITA-IEO. 01/2024.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico
- 28** RCG LDF 2024 REPORT Regional Coordination Group for Long Distance Fisheries.2024. Disponible en Internet en: <[https://dcf.ec.europa.eu/regional-coordination/rcg-reports\\_en](https://dcf.ec.europa.eu/regional-coordination/rcg-reports_en)>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 29** Report of the Data Limited Stocks in West Africa thematic meeting. COORDINATION AND THEMATIC MEETINGS BETWEEN DG MARE AND EU SCIENTISTS INVOLVED IN RFMOS AND SFPAS. DGMARE, 2024.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 30** Cañas, L., Castro, J.A., Velasco, F.de A., Gonzalez, M., Guijarro, B., Garcia, J.M., Czerwinski, I.A. Negociación de los nuevos códigos de métiers para reportar los datos biológico-pesqueros a los diferentes Data Calls. ITA-IEO. 08/2023.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico
- 31** García-Isarch, E.; Landa, J.; Pérez, M.; Partida, B.; Thiaw, M.; Meissa, B.; Diallo, I.; Tapé, J.; Barri, I.; Jallow, M.S.; Bakari, C.; Czerwinski, I.; Camara, O.II.; Ansong, E.; Johnstone, C.; et al.. Stock identification: Advancing in the knowledge of stock structure as a requirement for stock assessment. Final report of project DEMERSTEM, DEMERSal ecosySTEMs (FED/2018/402-604). Deliverable N° 1.2, 08/2023. Disponible en Internet en: <[http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public\\_html/livrables/livrables/1.2\\_Stock%20identity\\_DEMERSTEM.pdf](http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public_html/livrables/livrables/1.2_Stock%20identity_DEMERSTEM.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- Resultados relevantes:** The stock identification of certain demersal coastal species was considered as a key activity within the Working Package 1 of DEMERSTEM: "Stock identity and assessment". Three cases of study were selected, by neighbouring countries: 1) *Epinephelus aeneus* and *Penaeus notialis* in Mauritania and Senegal (the Gambia and Guinea-Bissau also included for *P. notialis*); 2) *Pagrus caeruleostictus* and *Pseudotolithus elongatus* in Guinea-Bissau and Guinea; 3) *Pseudotolithus senegalensis* and *Pagellus bellottii* in Côte d'Ivoire and Ghana. A holistic approach was used for stock identification, using a number of complementary techniques: life history traits for all species, morphometry (body shape using truss network for all species and otolith shape for fish species) and genetic analysis only for *E. aeneus* and *P. notialis*. The selected species were sampled for biology in their distribution areas of the countries of each case of study during at least one annual cycle between 2019 and 2021, following standard protocols established for each technique.
- 32** Czerwinski, I.A., Romero, M.Z. y García, E.M.. Análisis preliminar de información pesquera (datos DEA y VMS) de la acción de pesca experimental de dos buques marisqueros en aguas de Gabón.ITA-IEO. 05/2023.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico
- 33** Cañas. L.; Gomez, F.J.; Teruel, J.; Garcia, J.M.; Gonzalez, M; Czerwinski, I.A.; Fernandez, J.R.; Lorenzo, J.. Asesoramiento para responder al DC FDI, envío de los datos biológicos requeridos y asistencia al EWG FDI 22-10. Asesoramiento a la Administración Central (Ministerios, etc.). Secretaría General de Pesca, 01/2023.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico



- 34** Gomez, F.J., Cañas, L., Teruel, J., González, M., Romero, Z., González, J.G., Jimenez, S., Rey, J.,. Corrección datos captura de especies mezcla. ITA-IEO. 2023.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico
- 35** Czerwinski, I. A., García-Isarch, E., Romero, Z., Balguerías, E., Quinzán, M.. Plan d'action pour la pêche exploratoire des crevettes profondes dans les eaux du Gabon. Informe de Campaña. 12/2022.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico
- 36** García-Isarch, E.; García-Rebollo, J.M.; Romero, Z.; Czerwinski, I. A.; González-Lorenzo, J.G.; Quinzan, M.; Duque, V.; Sotillo, B; Sobrino, I.. Spanish fisheries in CECAF South: recent developments and new studies on fisheries and biology of target species (2018-2022).FAO/CECAF WG on the Stocks Assessment of the Demersal Resources, Subgroup South. Praia (Cabo Verde), 20–29 September 2022. FAO/CECAF, 09/2022.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 37** García-Isarch, E.; Romero, Z.; Duque-Nogal, V.; Quinzan, M.; Czerwinski, I.A.; García-Rebollo, J.M.. New studies on Spanish shrimp fisheries and biology of target species in Mauritania (2020-2021). FAO/CECAF Working Group on the Stocks Assessment of the Demersal Resources Subgroup North. Dakar, Senegal, 6–10 June 2022. FAO/CECAF, 06/2022.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 38** J.M. (José Miguel) García-Rebollo; E. (Eva) García-Isarch; J. (Javier) Rey-Sanz; I.A. (Ivone Alejandra) Czerwinski; S. (Sebastián) Jiménez; F. (Francisca) Salmerón; E.M. (Eva María) Hernández-Rodríguez; Z. (Zeneida) Romero; M. (María) Liébana-López. Protocolo de muestreo a bordo y en tierra de la flota española que faena en el área del CPACO (FAO 34). IEO. 2022. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10508/16279>>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 39** J.C. (José Carlos) Báez; M.L. (María Lourdes) Ramos; M. (Marta) González-Carballo; I.A. (Ivone Alejandra) Czerwinski. EFFECT OF PDO AND SOI ON NON ASSOCIATED YFT CATCHES IN INDIAN OCEAN: THE CASE OF SPANISH PURSE SEINER FISHERIES. IOTC-2020-WPTT22(AS). 08/10/2021. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10508/11792>>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 40** Ba, K.; Ndiaye, E.H.; Thiam, N.; Thiaw, M.; Qionzá, M.; Czerwinski, I.A.; García Isarch E.. Groupe de Travail Scientifique et Technique (GTST) sur l'évaluation du stock de crevettes profondes gamba. Rapport Technique (2021/3). IEO. (Senegal): 2021.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Resultados relevantes:** Evaluación del Stock de Gamba profunda en Senegal con diferentes modelos estocásticos como el JABBA, CMSY o SPICT.
- 41** Propuestas de cambios de medidas técnicas de la categoría nº 2 del AAPS entre la UE-Mauritania a solicitud de la Organización de Productores de pesca de Palangre (ORPAL). IEO. 2021.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico      **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 42** Czerwinski, I.A.; García-Isarch, E.; Quinzán, M. Análisis de los datos de la campaña experimental de los buques marisqueros congeladores CIUDAD DE HUELVA y GOBER TERCERO en las zonas de pesca autorizadas por el Acuerdo de Pesca UE-Mauritania 2008-2012. Asesoramiento a la Administración Central (Ministerios, etc.). IEO, 11/2020.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 43** Revisión de la información científica disponible en relación con la sostenibilidad de las pesquerías de marisco desarrollada por barcos españoles en aguas de la ZEE de Angola. IEO. 2020.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 44** Czerwinski IA; Acha M; Sanjurjo R; Terrón A. Estudio Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos. Almería. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 11/2018.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 45** Czerwinski IA; Acha M; Sanjurjo R; Terrón A. Estudio Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos. Costa Tropical de Granada. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 10/2018.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 46** Czerwinski, I.A.; Acha, M.; Sanjurjo, R; Terrón, A. Estudio Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos. Costa de sol Occidental. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 07/2018.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 47** Czerwinski I.A.; Sanjurjo, R; Acha, M; Terrón A. Estudio Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos. Costa de sol oriental. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 06/2018.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 48** Czerwinski IA; Acha M; Sanjurjo R; Terrón A. Estudio Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos. Estrecho de Gibraltar. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2018.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 49** Garrido, A.; Czerwinski, I.A.; Terrón, A.; Ibáñez, A.. Revisión de los datos biológicos claves para la gestión pesquera de las principales especies objeto de explotación en el litoral andaluz. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2018.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 50** Czerwinski, I.A.; Ibáñez, A.; Gálvez, R.; Terrón, A.. Seguimiento de la pesquería del pulpo en el caladero del Golfo de Cádiz Informe 2017. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca y Acuicultura, J.A. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 2018.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 51** Serván, P.; Luengo, F.; Terrón, A.; Czerwinski, I.A.; Gálvez, R.. Análisis y seguimiento del recurso de la coquina (*Donax trunculus*) en el Golfo de Cádiz y en las reservas marisqueras del litoral de Huelva. Informe 2016. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca y Acuicultura, J.A.Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 01/2017.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 52** Czerwinski, I.A.; Ibáñez, A.; Gálvez, R.; Terrón, A.. Análisis de la pesquería del pulpo (*Octopus vulgaris*) en el Golfo de Cádiz. Informe 2016. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca y Acuicultura, J.A.Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 2017.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 53** Czerwinski IA; Sanjurjo R; Terrón A. Comparación de niveles de *E. coli* en moluscos bivalvos a partir de datos de controles oficiales. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2017.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 54** Czerwinski IA; Sanjurjo R; Acha M; Terrón A. Estudio Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos. Cádiz-Barbate. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2017.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 55** Czerwinski IA; Sanjurjo R; Acha M; Terrón A. Estudio Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos. Guadalquivir. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2017.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 56** Czerwinski AI; Sanjurjo R; Acha M; Terrón A. Estudio Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos. Isla Cristina - Gadiana. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2017.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 57** Czerwinski IA; Sanjurjo R; Acha M; Terrón A. Estudio Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos. Tinto, Odiel y Piedras. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2017.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 58** Czerwinski IA; Sanjurjo R; Terrón A; Álvarez A.; Serván P. Propuesta de plan de muestreo microbiológico de zonas de producción de moluscos bivalvos. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2017.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 59** Andrés, J.; Lara, M.M.; Czerwinski, I.A.; Iglesias, S.; Callejo, J.; Gálvez, R; del Castillo, F.. Estudio de seguimiento del núcleo arrecifal CONIL – BARBATE Informe 2016. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 11/2016.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico



- 60** Iglesias, S; Callejo, J; Czerwinski, I.A.; Andrés, J; Lara, M.M.; Gálvez, R.; del Castillo, F.. Informe de seguimiento de la pesquería de la zona de influencia del núcleo arrecifal Isla Cristina-El Rompido: Evaluación de su influencia sobre las pesquerías locales. 2016. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 11/2016.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 61** Czerwinski, I.A.; Moreno, L.; Luengo, F.; Iglesias, S.; Garrido, A.; Ibáñez, A.; Terrón, A.. Avances en la evaluación de las poblaciones del pepino de mar (*Holothuria tubulosa* Gmelin, 1791) como posible recurso pesquero andaluz. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2016.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 62** Czerwinski, IA; Terrón A; Rodríguez FJ. Propuesta de Protocolo de Clasificación de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos en Andalucía. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2016.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 63** Czerwinski I.A.. Revisión de la Clasificación de las Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos del Litoral Andaluz, conforme al Reglamento (CE) nº 854/2004 Anualidad 2016. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2016.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 64** Iglesias, S.; Callejo, J.; Czerwinski, I.A.; Andrés, J.; Lara, M.M.; Gálvez, R.. Informe de seguimiento de los arrecifes artificiales del litoral andaluz. Arrecife Artificial de Salobreña 2015. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 11/2015.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 65** Andrés, J.; Lara, M.M.; Czerwinski, I.A.; Iglesias, S.; Callejo, J.; Gálvez, R.. Informe de seguimiento de los arrecifes artificiales del litoral andaluz. Núcleo arrecifal Calhonda-Adra. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 11/2015.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 66** Callejo, J.; Iglesias, S.; Czerwinski, I.A.; Andrés, J.; Lara, M.M.; Gálvez, R.. Informe de seguimiento de los arrecifes artificiales del litoral andaluz. Núcleo arrecifal Fuengirola-Rincón de la Victoria. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 11/2015.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 67** Moreno L; Luengo F; Czerwinski IA; Lara MM; Andrés J; Iglesias S; Segura MM; Gálvez R; del Castillo F. Estudios previos para la instalación de un arrecife artificial en la franja litoral comprendida ente "playa de los Cerillos" y "la playa del Toyo" en la costa de Almería. Sector P18. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 06/2015.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 68** Clasificación de las zonas de producción de Moluscos Bivalvos Marinos en Andalucía. Revisión 2015. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 05/2015.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico



- 69** Czerwinski I.A.. Control Sanitario de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos y Equinodermos de Andalucía. Planes de Muestreo. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 05/2015.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 70** Czerwinski IA; Terrón A; Gálvez R; Lara MM. Estudio Sanitario Finca Veta la Palma. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 01/2015.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 71** Czerwinski IA; Terrón A; Fernández J; Ibáñez A; del Árbol, J; Iglesias S; Callejo J. Clasificación de Zonas de Producción de Moluscos Bivalvos y Equinodermos de Andalucía. Inspecciones del Litoral (Shoreline Surveys).Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2015.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 72** Czerwinski, I.A.; Gálvez, R.; Terrón, A.. Seguimiento de la pesquería del Voraz y especies asociadas en el estrecho de Gibraltar. Informe 2014. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca, J. A.Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 12/2014.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 73** Segura, M.M.; Andrés, J.; Iglesias, S.; Lara, M.M.; Czerwinski, I.A.; Gálvez, R.. Informe de Seguimiento del arrecife artificial Vélez Málaga Almuñecar 2014.Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 11/2014.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 74** Andrés, J.; Iglesias, S.; Segura, M.M.; Lara, M.M.; Czerwinski, I.A.; Galvez, R.. Seguimiento científico del arrecife artificial Sotogrande Cabopino 2014.Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 11/2014.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 75** Segura, M.M.; Iglesias, S.; Andrés, J.; Czerwinski. I.A.; Gálvez, R.. Informe del Seguimiento científico del núcleo arrecifal Conil-Barbate. Informe 2013.Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 01/2014.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 76** Czerwinski, I.A.; Fernández, N.; Ravelo, I.; Segura, M.M.; Lara, M.M.; Andrés, J.; Iglesias, S.; Moreno, L.; Galvez, C.; del Castillo y Rey, F.. Conservación de las praderas de Posidonia oceanica en el Mediterráneo andaluz. Proyecto LIFE09 NAT/ES/000534. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/documents/20151/397194/AnejoC12.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 77** Czerwinski, I.A.; Gálvez, R.; Terrón, A.. Distribución geográfica de las especies objetivo de la flota de Conil. Periodo 2008-2012.Asesoramiento para la Dirección General de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2014.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 78** Terrón, A.; Fernández, J.; Gálvez, R.; Garrido, A.; Czerwinski, I.A.; Sanjurjo, R.; Luengo, F.; Moreno, L.; Fernández, M.; Pereiro, E.. El Ostión (*Crassostrea gigas*) en el litoral Sur-Atlántico andaluz: actividad marisquera actual; comercialización y parámetros biológicos para contribuir a una actividad sostenible. Informe 2013. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 2014.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 79** Luengo, F.; Moreno, L.; Czerwinski, I.A.; Lara, M.M. Estudios previos para la instalación de un arrecife artificial en la franja litoral comprendida entre “la playa de Costa Natura” y “la playa de Pino Real” en la costa de Málaga. Sector P11. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A. AGAPA, 2014.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 80** Moreno, L.; Luengo, F.; Czerwinski, I.A.; Iglesias, S.; Ibañez, A.; Gálvez, R.; Serván, P.. Informe de seguimiento científico de los complejos arrecifales productivos instalados en los diferentes arrecifes artificiales fondeados en el litoral andaluz. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A. AGAPA, 2014.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 81** Czerwinski I.A.; Terrón A.; Lara M.M.; Andrés J. Caracterización Hidrodinámica de la costa andaluza en las zonas de extracción de moluscos bivalvos. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A. AGAPA, 11/2013.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 82** Czerwinski, I.A.; Terrón, A.; Lara, M.M.. Distribución espacial del esfuerzo efectivo de las pesquerías de chirla (*Chamelea gallina*), concha fina (*Callista chione*) y coquina (*Donax trunculus*). Análisis de abundancia de anémona (*Anemonia sulcata*) y erizo (*Paracentrotus lividus* y *Arbacia lixula*). Compatibilidades de su explotación con los Recursos Naturales Protegidos en el Mediterráneo Andaluz. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 11/2013.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 83** Serván, P.; Gálvez, R.; Sanjurjo, R.; Czerwinski, I.A.; Terrón, A.; Ceballos, J.M.; Ibañez, A.; Fernández, J.; Mansilla O.. Estudio de la pesquería de la coquina (*Donax trunculus*) en el Golfo de Cádiz. 2010 – 2011. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca y Acuicultura, J.A. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 01/2013.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 84** Czerwinski I.A.; Segura M.M.; Andrés J.; Iglesias S.; Lara M.M.; del Castillo F. Evaluación de Riesgos de las zonas de producción y protección o mejora de moluscos bivalvos, moluscos gasterópodos, tunicados y equinodermos marinos de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A. AGAPA, 2013.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 85** Daza, J.; Czerwinski, I.A.; Fernández, N.; Andrés, J.; Segura, M.M.; Iglesias, S.; Gálvez, R.. Informe de seguimiento del núcleo arrecifal reserva de pesca de la desembocadura del río Guadalquivir. Informe 2011. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A. AGAPA, 09/2012.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

- 86** Czerwinski, I.A.; Gálvez, R.. Seguimiento de la pesquería del voraz y especies asociadas en el Estrecho de Gibraltar. Informe 2011. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca, J.A.Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 2012.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 87** Andrés, J; Segura MM; Iglesias S; Luengo F; Moreno L; Terrón A; Ibáñez, I; Lara, MM; Fernández, N; Ravelo, I; Czerwinski, I A.; del Castillo, F. Estudio previo para la construcción e instalación de un arrecife artificial en el LIC "Arrecifes de Roquetas de Mar" (Almería).Proyecto LIFE09 NAT/ES/000534. AGAPA, 12/2011.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 88** Andrés, J; Segura MM; Iglesias S; Luengo F; Moreno L; Terrón A; Ibáñez, I; Lara, MM; Fernández, N; Ravelo, I; Czerwinski, I A.; del Castillo, F. Estudio previo para la construcción e instalación de un arrecife artificial en el Paraje Natural "Acantilados de Maro-Cerro Gordo" (Málaga-Granada). Proyecto LIFE09 NAT/ES/000534. AGAPA, 12/2011.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 89** Czerwinski, I.A.; Gálvez, R.; Terrón, A.. Análisis de la pesquería del voraz y especies asociadas en el Estrecho de Gibraltar. Informe 2010. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca, J.A.Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 09/2011.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 90** Czerwinski, I.A.; Fernández, N.; Ravelo, I.; Lara, M.M.; del Castillo y Rey, F.. Análisis de la importancia económica y social de las praderas de Posidonia oceanica existentes en Andalucía: Aproximación al coste que supondría du degradación.Proyecto LIFE09 NAT/ES/000534. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, 2011. Disponible en Internet en: <[https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/documents/20151/397194/AnejoC1\\_lifeinformesocioeconomico\\_previo.pdf](https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/documents/20151/397194/AnejoC1_lifeinformesocioeconomico_previo.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 91** Czerwinski, I.A.; Gálvez, R; Terrón, A.; San Martín, M; del Arbol, J.; Serván, P.. Análisis del rendimiento pesquero de la flota de Conil de la Frontera Periodo 2008-2010.Asesoramiento para la Dirección General de Pesca y Acuicultura, J.A.AGAPA, 2011.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 92** Czerwinski, I.A.; Segura, M.M.; del Castillo, F.; Macías, J.C.. Análisis del método de pescas experimentales para la evaluación de la influencia de los arrecifes artificiales sobre las pesquerías costeras artesanales. Propuesta metodológica.Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.EPDAP, 09/2010.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 93** Czerwinski, I.A.; Terrón, A.; Gálvez, R.. Análisis de la pesquería del voraz y especies asociadas en el Estrecho de Gibraltar. Periodo 2007-2009. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca y Acuicultura, J.A.Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero, 07/2010.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 94** Liébana, M; Rivero, S.; Czerwinski, I.A; Vela, S.. Gestión de los residuos generados por la actividad de los palangreros en el Mediterráneo andaluz. Nuevas propuestas. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.EPDAP, 04/2009.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 95** Rivero, S.; Liébana, M; Czerwinski, I.A; Vela, S. Propuesta de gestión integral de los residuos pesqueros en la actividad de los arrastreros en el Golfo de Cádiz. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero, 04/2009.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 96** Daza, J.; García, J.M.; González, C.; López, J.V.; Luengo, F.; Moreno, L.; Liébana, M.; Rivero, S.; Czerwinski, I.A.. Seguimiento científico del arrecife artificial "Matalascañas" (Huelva) informe 2008. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.EPDAP, 02/2009.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 97** Daza, J; García, J.M.; González, C.; López, J.V.; Luengo, F; Moreno, L; Liébana, M; Rivero, S.; Czerwinski, I.A.. Seguimiento científico del arrecife artificial Torre Perdigal – rambla de la amoladera" (Almería) informe 2007 – 2008. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.EPDAP, 02/2009.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

- 98** Czerwinski, I.A.; Vela, S.; Rivero, S.; Liébana, M.; del Arbol, J.; San Martín, M.. Estudio sobre el arte denominado "melvera" y sus alternativas de uso en las costas andaluzas 2008. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca y Acuicultura, J.A.EPDAP, 10/2008.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada**Autor de correspondencia:** Sí

- 99** Czerwinski, I.A.; Liébana, M.; del Árbol, J.; San Martín, M.; González, C.; Luengo, F.; García, J.M.; Vela, S.; Terrón, A.; Garrido, A.; García, R.; Burgos, C.; Gordillo, I. Estudio sobre el horario de la flota de arrastre en el puerto de Almería. Asesoramiento para la Dirección General de Pesca y Acuicultura, J.A.EPDAP, 10/2008.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 100** Estudio del esfuerzo pesquero de la modalidad de arrastre en el Golfo de Cádiz. Asesoramiento para la Dirección de Pesca y Acuicultura, J.A.Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero, 10/2007.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Echoes from the Deep Using Commercial Bycatch as a Proxy for Deep-Sea Biodiversity in Angola EEZ  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza (CONSERBIO)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2025  
**Fecha de finalización:** 21/09/2025  
**Entidad organizadora:** Asociación ConserBio  
Jose Miguel García-Rebollo; Ivone Alejandra Czerwinski; Belén Figueredo; Eva García-Isarch; Marta Quinzan; Zeneida Romero. "Libro de Abstracts del VII Congreso Internacional de biodiversidad y conservación de la naturaleza: Divulgación y transferencia del conocimiento entre los distintos sectores de la sociedad.". Disponible en Internet en: <<https://www.congresoconserbio.com/libro-de-abstracts-2025/>>. ISBN 978-84-09-74584-5
- 2** **Título del trabajo:** Evaluating spanish bottom trawl fisheries activity in Mauritanian Zones of Biological Interest: supporting the creation of marine protected areas  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza (CONSERBIO)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2025  
**Fecha de finalización:** 21/09/2025  
**Entidad organizadora:** Asociación ConserBio  
Ivone Alejandra Czerwinski; María Soto; Antonio Ortiz; Eva García-Isarch; Jose Miguel García-Rebollo; Zeneida Romero; Lourdes Peralta. "Libro de Abstracts del VII Congreso Internacional de biodiversidad y conservación de la naturaleza: Divulgación y transferencia del conocimiento entre los distintos sectores de la sociedad.". Disponible en Internet en: <<https://www.congresoconserbio.com/libro-de-abstracts-2025/>>. ISBN 978-84-09-74584-5
- 3** **Título del trabajo:** Novel insights into the life history of *Parapenaeus longirostris*: a study from the Guinea-Bissay EEZ  
**Nombre del congreso:** IX International Symposium on Marine Sciences ISMS 2024  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2024  
**Fecha de finalización:** 12/07/2024  
García-Rebollo, J.M.; Czerwinski, I.; García-Isarch, E.
- 4** **Título del trabajo:** Standarization of CPUE with Bayesian spatio-temporal modelling: case study of stripped red shrimp (*Aristeus varidens*) in Mauritanian fishing ground  
**Nombre del congreso:** IX International Symposium on Marine Sciences ISMS 2024  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2024  
**Fecha de finalización:** 12/07/2024  
Quinzán, M.; Czerwinski, I.; García-Isarch, E.



- 5 Título del trabajo:** A validated new methodology to estimate CPUE derived from VMS and logbook data: the case study of shrimp trawlers in a CCLME fishing ground  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM ON THE CANARY CURRENT LARGE MARINE ECOSYSTEM (CCLME)  
**Ciudad de celebración:** Bissau, Guinea-Bissau  
**Fecha de celebración:** 20/11/2023  
**Fecha de finalización:** 22/11/2023  
**Entidad organizadora:** Sustainable management of the Canary Current Large Marine Ecosystem (CCLME) M.Quinzán; I.A. Czerwinski; M.J. Sánchez-Guerrero-Hernández; E. García-Isarch; Z.Romero.
- 6 Título del trabajo:** The importance of scientific programs observers onboard the spanish shrimper fleet for data collection in the CCLME  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM ON THE CANARY CURRENT LARGE MARINE ECOSYSTEM (CCLME)  
**Ciudad de celebración:** Bissau, Guinea-Bissau  
**Fecha de celebración:** 20/11/2023  
**Fecha de finalización:** 22/11/2023  
**Entidad organizadora:** Sustainable management of the Canary Current Large Marine Ecosystem (CCLME) M.J. Sánchez-Guerrero-Hernández; E. García-Isarch; M.Quinzán; Z.Romero; J.M. García; I.A. Czerwinski.
- 7 Título del trabajo:** A comprehensive approach to stock identificaron of the red pandora *Pagellus bellottii* in waters off Côte d'Ivoire and Ghana (West Africa)  
**Nombre del congreso:** Segundo Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros SIMERPE2  
**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 24/10/2023  
**Fecha de finalización:** 27/10/2023  
**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
B. Partida; J. Landa; E. García-Isarch; I. Czerwinski; C. Acosta; E. Ansong; C. Bakari; J. Tapé; N.Bi Ramses; J.Afetorgbor; P. Tawiah; A. Jurado. Disponible en Internet en: <[https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS\\_AF.pdf](https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS_AF.pdf)>.
- 8 Título del trabajo:** A validates methodology to estimate CPUE derived from VMS and logbook data: the case study of shrimp trawlers in the Mauritanian fishing ground  
**Nombre del congreso:** Segundo Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros SIMERPE2  
**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 24/10/2023  
**Fecha de finalización:** 27/10/2023  
**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
M. Quinzán; I. Czerwinski; E. García-Isarch; Z. Romero. Disponible en Internet en: <[https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS\\_AF.pdf](https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS_AF.pdf)>.
- 9 Título del trabajo:** Advancing in stock identification for improving stock assessment: the case of the southern pink shrimp *Penaeus notialis* in North-West Africa  
**Nombre del congreso:** Segundo Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros SIMERPE2  
**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 24/10/2023  
**Fecha de finalización:** 27/10/2023

**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía

E. García-Isarch; J. Landa; B. Partida; I. Czerwinski; B. Meissa; M. Thiaw; M.S. Jallow; I. Barry; B. Mohamed; A. Gueye; A. Camara. Disponible en Internet en:

<[https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS\\_AF.pdf](https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS_AF.pdf)>.

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

- 10 Título del trabajo:** Effect of climatic oscillations on small pelagic fisheries and its economic profit in the Gulf of Cádiz

**Nombre del congreso:** Segundo Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros SIMERPE2

**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2023

**Fecha de finalización:** 27/10/2023

**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía

Jairo Castro-Gutiérrez; R. Cabrera; I. Czerwinski; A.R. Domínguez-Bustos; J.C. Báez. Disponible en Internet en: <[https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS\\_AF.pdf](https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS_AF.pdf)>.

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

- 11 Título del trabajo:** Growth of the deep water rose shrimp (*Parapenaeus longirostris*) in three areas influenced by the Mauritanian upwelling system

**Nombre del congreso:** Segundo Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros SIMERPE2

**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2023

**Fecha de finalización:** 27/10/2023

**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía

D. Gutiérrez; I. Czerwinski; E. García-Isarch; Z. Romero; M. Quinzán; V. Duque-Nogal; J.M. García-Rebollo. Disponible en Internet en:

<[https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS\\_AF.pdf](https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS_AF.pdf)>.

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

- 12 Título del trabajo:** Modelling drivers of trawl fisheries discards through Bayesian Spatio-temporal models

**Nombre del congreso:** Segundo Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros SIMERPE2

**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2023

**Fecha de finalización:** 27/10/2023

**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía

M. Soto; L. Fernández-Peralta; J. Rey; I. Czerwinski; R. García-Cancela; M. Llope; J. Cabrera-Busto; M. Liébana; M.G. Pennino. Disponible en Internet en:

<[https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS\\_AF.pdf](https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS_AF.pdf)>.

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

- 13 Título del trabajo:** Stock discrimination of the Cassava croaker *Pseudotolithus senegalensis* in waters off Côte d'Ivoire and Ghana

**Nombre del congreso:** Segundo Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros SIMERPE2

**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2023

**Fecha de finalización:** 27/10/2023

**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

I. Czerwinski; E. García-Isarch; J. Landa; B. Partida; C. Bakari; J. Tapé; C. Acosta; N. Bi Ramses; E. Ansong; J. Afetorgbor; P. Tawiah; E. M. Hernández. Disponible en Internet en: <[https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS\\_AF.pdf](https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS_AF.pdf)>.

**14 Título del trabajo:** Stock structure analysis of thiof Epinephelus aeneus in northwestern African waters bases on truss morphometry, otolith shape analysis and life history traits

**Nombre del congreso:** Segundo Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros SIMERPE2

**Ciudad de celebración:** El Puerto de Santa María, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2023

**Fecha de finalización:** 27/10/2023

**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

J. Landa; E. García-Isarch; E. Muñoz; B. Partida; I. Czerwinski; M. Thiaw; B. Meissa; J. Rey; A. Ndao; I. Cissokho; P.S. Sow; B. Mohamed; O.B.Mbodj. Disponible en Internet en: <[https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS\\_AF.pdf](https://math4fish.ieo.csic.es/wp-content/uploads/2023/10/BOOK-OF-ABSTRACTS_AF.pdf)>.

**15 Título del trabajo:** Biodiversity of invertebrate macrofauna from a shrimp trawl fishery in waters of the Angolan ZEE

**Nombre del congreso:** ICES Annual Science Conference

**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda

**Fecha de celebración:** 19/09/2022

**Fecha de finalización:** 22/09/2022

**Entidad organizadora:** ICES

**Tipo de entidad:** Fundación

García-Rebollo, J.M.; Czerwinski, I.A.; García-Isarch, E.; Muñoz, I.; Duque, V.; Romero, Z. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17895/ices.pub.21601929>>.

**16 Título del trabajo:** Growth parameters estimation for Parapenaeus longirostris un Mauritanian waters

**Nombre del congreso:** Open Science Conference on Eastern Boundary Upwelling Systems (EBUS): Past, Present and Future

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Lima, Perú

**Fecha de celebración:** 19/09/2022

**Fecha de finalización:** 23/09/2022

**Entidad organizadora:** Institut de Recherche pour le Developpement

**Ciudad entidad organizadora:** Francia

Czerwinski, I.A.; García-Rebollo, J.M.; Duque-Nogal, V.; Romero, Z.; García-Isarch, E. Disponible en Internet en: <[https://drive.google.com/drive/folders/10CKGvIVJ0e7Jx\\_2Qo454vC43Vn69Gld5?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/10CKGvIVJ0e7Jx_2Qo454vC43Vn69Gld5?usp=sharing)>.

**17 Título del trabajo:** Discards from a deep-sea shrimp fishery in Angolan waters (SW Africa)

**Nombre del congreso:** Iberian Symposium on Modeling and Assessment of Fishery Resources (SIMERPE; from "Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros")

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vigo, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2021

**Fecha de finalización:** 22/10/2021

**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

José Miguel García Rebollo; Ivone Czerwinski; Verónica Duque Nogal; Marta Quinzán; Eva García Isarch. Disponible en Internet en: <<https://mervex-group.github.io/SIMERPE/#IMPRESS>>.

- 18 Título del trabajo:** Growth of the deep water rose shrimp *Parapenaeus longirostris* in Mauritanian waters (NW Africa)  
**Nombre del congreso:** Iberian Symposium on Modeling and Assessment of Fishery Resources (SIMERPE; from "Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros")  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 19/10/2021  
**Fecha de finalización:** 22/10/2021  
**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
Ivone Czerwinski; Eva García Isarch; José Miguel García Rebollo; Verónica Duque Nogal; Marta Quinzán; Zeneida Romero. Disponible en Internet en: <<https://mervex-group.github.io/SIMERPE/#IMPRESS>>.
- 19 Título del trabajo:** Improving information of data-poor stocks and fisheries. A new scientific observer programme Angola shrimper  
**Nombre del congreso:** Iberian Symposium on Modeling and Assessment of Fishery Resources (SIMERPE; from "Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros")  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 19/10/2021  
**Fecha de finalización:** 22/10/2021  
**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
Eva García Isarch; José Miguel García Rebollo; Verónica Duque Nogal; Ivone Czerwinski; Marta Quinzán.
- 20 Título del trabajo:** Towards effort quantification through VMS and observers' data: the case of shrimp trawlers in Mauritanian waters  
**Nombre del congreso:** Iberian Symposium on Modeling and Assessment of Fishery Resources (SIMERPE; from "Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros")  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 19/10/2021  
**Fecha de finalización:** 22/10/2021  
**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
Marta Quinzán; Ivone Czerwinski; Eva García Isarch. Disponible en Internet en: <<https://mervex-group.github.io/SIMERPE/#IMPRESS>>.  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10261/324430>
- 21 Título del trabajo:** Desarrollo embrionario del tiburón pintarroja africana, *Galeus polli* Cadenat 1959  
**Nombre del congreso:** V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías, SIBECORP  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santa Marta, Colombia  
**Fecha de celebración:** 11/10/2021  
**Fecha de finalización:** 15/10/2021  
**Entidad organizadora:** Red INVIPESCA  
Zaera; Czerwinski. Disponible en Internet en: <<http://vsibecorp.cetmar.org/docs/Libro%20de%20Resumenes%20V%20SIBECORP%202021.pdf>>.
- 22 Título del trabajo:** Estrategia reproductiva de la gamba blanca *Parapenaeus longirostris* (H. Lucas, 1846) en África occidental  
**Nombre del congreso:** V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías, SIBECORP  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santa Marta, Colombia

**Fecha de celebración:** 11/10/2021

**Fecha de finalización:** 15/10/2021

**Entidad organizadora:** Red INVIPESCA

García Isarch, E.; Duque Nogal, V.; Romero, Z.; Quinzán, M.; García Rebollo, J.M.; Czerwinski. Disponible en Internet en:

<<http://vsibecorp.cetmar.org/docs/Libro%20de%20Resumenes%20V%20SIBECORP%202021.pdf>>.

**23 Título del trabajo:** Estrategia reproductiva del camarón rosado sureño (*Penaeus notialis* Pérez Farfante, 1967) en aguas de Mauritania (NO África)

**Nombre del congreso:** V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías, SIBECORP

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santa Marta, Colombia

**Fecha de celebración:** 11/10/2021

**Fecha de finalización:** 15/10/2021

**Entidad organizadora:** Red INVIPESCA

García Isarch, E.; Duque Nogal, V.; Romero, Z.; Quinzán, M.; García Rebollo, J.M.; Czerwinski. Disponible en Internet en:

<<http://vsibecorp.cetmar.org/docs/Libro%20de%20Resumenes%20V%20SIBECORP%202021.pdf>>.

**24 Título del trabajo:** Tiburón pintarroja africana, *Galeus polli* Cadenat 1959 en las costas de Angola

**Nombre del congreso:** V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías, SIBECORP

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santa Marta, Colombia

**Fecha de celebración:** 11/10/2021

**Fecha de finalización:** 15/10/2021

**Entidad organizadora:** Red INVIPESCA

Czerwinski; Zaera. Disponible en Internet en:

<<http://vsibecorp.cetmar.org/docs/Libro%20de%20Resumenes%20V%20SIBECORP%202021.pdf>>.

**Handle:** <http://hdl.handle.net/10261/324627>

**25 Título del trabajo:** Análisis preliminar del efecto del niño y la niña sobre las fluctuaciones de las capturas del boquerón (*Engraulis encrasicolus*) y sardina (*Sardina pilchardus*) en el mar de Alborán

**Nombre del congreso:** I Foro Mar de Alborán

**Ciudad de celebración:** Fuengirola, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 14/09/2018

**Fecha de finalización:** 16/09/2018

Báez, J.C.; Giráldez, A.; Czerwinski, I.A.; García, A. Disponible en Internet en:

<<https://obsemar.wordpress.com/2020/01/14/i-foro-mar-de-alboran/>>.

**26 Título del trabajo:** ¿Es posible detectar cambios legislativos sobre la serie histórica de CPUE del halibut del pacífico (1998-2016) mediante la aplicación de modelos ARIMA?

**Nombre del congreso:** VI International Symposium on Marine Sciences ISMS 2018

**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 22/06/2018

**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad



Sanz, V.; Cabrera, R.; Muñoz, R.; Gutierrez, J.C.; Czerwinski, I.A. Disponible en Internet en: <http://isms.gal/wp-content/uploads/2018/06/ISMS-libro-abstracts.pdf>. ISBN 978-84-8158-788-3

- 27 Título del trabajo:** Application of ARIMA models on the pacific halibut CPUE historical series (1998-2016): detection of legislative changes?  
**Nombre del congreso:** VII Iberian Congress of Ichthyology SIBIC 2018  
**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/06/2018  
**Fecha de finalización:** 15/06/2018  
**Entidad organizadora:** Universidade de Algarve      **Tipo de entidad:** Universidad  
Sanz, V.; Cabrera, R.; Muñoz, R.; Gutiérrez, J.C.; Czerwinski, I.A. ISBN 978-989-95587-6-2
- 28 Título del trabajo:** Disminución de la abundancia del voraz (*Pagellus bogaraveo*) en el estrecho de Gibraltar. ¿Un problema climático?  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Cambio Climático Be part of the solution SOOC  
**Ciudad de celebración:** Huelva, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 10/05/2017  
**Fecha de finalización:** 12/05/2017  
**Entidad organizadora:** Junta de Andalucía  
Gutiérrez, J.C.; Pulido, I.; Gil, J.; Czerwinski, I.A.; Sanz, V.
- 29 Título del trabajo:** Application of the operational oceanography system OCEANUCA-MAPS to coastal planning, management, and monitoring: the case of bacterial contamination in the bay of Cadiz  
**Nombre del congreso:** MaPSIS 2017 Maritime Spatial Planning, Ecosystem Approach & Supporting Information Systems  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canarias, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 24/04/2017  
**Fecha de finalización:** 28/04/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Palmas      **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria  
González, C.J.; Izquierdo, A.; Álvarez, O.; Mañanes, R.; Bruno, M.; Czerwinski, I.A.; Zurita, F.
- 30 Título del trabajo:** Un script en R para el desarrollo de data mining: aplicación a series temporales  
**Nombre del congreso:** V Simposio Internacional de Ciencias del Mar  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 20/06/2016  
**Fecha de finalización:** 22/06/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
Sanz-Fernández, V.; Cabrera-Castro, R.; Muñoz-Lechuga, R.; Sánchez-Navas, A.; Czerwinski, I.A. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/59210>. ISBN 978-84-16724-16-1
- 31 Título del trabajo:** Testing fish assemblages and lithology association through vms and landing data  
**Nombre del congreso:** VIII Simposio sobre el Margen Atántico Ibérico (MIA15)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2015  
**Fecha de finalización:** 23/09/2015  
**Entidad organizadora:** Instituto Español de Oceanografía      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
Gálvez, R.; Callejo, J.; Terrón, A.  
**Depósito legal:** M-01272-2015

- 32 Título del trabajo:** Dorsal scutes development in *A. naccarii* (Bonaparte, 1836), turing morphogenesis  
**Nombre del congreso:** XIII European Congress of Ichthyology  
**Ciudad de celebración:** Klaipeda, Lituania  
**Fecha de celebración:** 06/09/2009  
**Fecha de finalización:** 12/09/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad de Klaipeda      **Tipo de entidad:** Universidad  
Cabrera, R.; Domezain, A.; Zabala, C.; Soriguer, M.; Czerwinski, I.A.; Hernando, J.A. ISBN 978-9955-18-452-2
- 33 Título del trabajo:** Fish community based ecological quality index for atlantic andalusian transicional waters.  
**Nombre del congreso:** XIII European Congress of Ichthyology  
**Ciudad de celebración:** Klaipeda, Lituania  
**Fecha de celebración:** 06/09/2009  
**Fecha de finalización:** 12/09/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad de Klaipeda      **Tipo de entidad:** Universidad  
Czerwinski, I.A.; Pastoriza, F.; Cabrera, R.; Soriguer, M.; Gutiérrez, J.C.; Hernando, J.A. ISBN 978-9955-18-452-2
- 34 Título del trabajo:** Efecto de la presencia de dinophysis sobre los niveles de toxinas lipofílicas en moluscos del golfo de Cádiz de fitoplancton tóxico en las zonas de producción de Andalucía en los años 2007 y 2008  
**Nombre del congreso:** X Reuniao Ibérica de Fitoplâcton Tóxico e Biotoxinas  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/05/2009  
**Fecha de finalización:** 15/05/2009  
**Entidad organizadora:** Instituto Nacional dos Recursos Biológicos IP (IPIMAR)  
Fernández, L.; Gordillo, M.; Ocaña, M.A.; Mamán, L.; Jaén, D.; Fernández, R.; Czerwinski, I.A.; Márquez, I.
- 35 Título del trabajo:** Resultados del seguimiento de fitoplancton tóxico en las zonas de producción de Andalucía en los años 2007 y 2008  
**Nombre del congreso:** X Reuniao Ibérica de Fitoplâcton Tóxico e Biotoxinas  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral      **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/05/2009  
**Fecha de finalización:** 15/05/2009  
**Entidad organizadora:** Instituto Nacional dos Recursos Biológicos IP (IPIMAR)  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
Fernández, R.; Mamán, L.; Díaz, C.F.; Jaén, D.; Jurado, J.A.; Czerwinski, I.A.; Márquez, I. pp. 36 - 44. (Portugal): ISBN 978-972-9372-38-4
- 36 Título del trabajo:** Embryonic development of the sturgeon *Acipenser naccarii*  
**Nombre del congreso:** I Simposio Internacional de Ciencias del Mar  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 03/03/2007  
**Fecha de finalización:** 03/03/2007  
**Entidad organizadora:** Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir      **Tipo de entidad:** Universidad  
Cabrera, R.; Zabala, C.; Czerwinski, I.A.; Hernando, J.A.



- 37** **Título del trabajo:** Halibut CPUE short-term forecasting  
**Nombre del congreso:** Simposio GLOBEC-IMBER España  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 03/03/2007  
**Entidad organizadora:** Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir **Tipo de entidad:** Universidad  
Czerwinski, I.A.; Cabrera, R.; Gutiérrez, J.C.; Hernando, J.A.
- 38** **Título del trabajo:** Estudio del arte de pesca del voraz en el estrecho de Gibraltar  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2005  
**Fecha de finalización:** 10/06/2005  
**Entidad organizadora:** Fundación Fomento del Mar  
Czerwinski, I.A.; Cabrera, R.; Soriguer, M. ISBN 84-975-8681-6

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** SPANISH DEMERSAL FISHERIES IN CECAF-SOUTH Recent Developments in 2022-2023  
**Nombre del evento:** FAO/CECAF Working Group on Demersal Resources – Subgroup SOUTH  
**Ciudad de celebración:** Kribi, Camerún  
**Fecha de celebración:** 09/2025  
**Entidad organizadora:** Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura ONU **Tipo de entidad:** organismo especializado de la ONU  
**Ciudad entidad organizadora:** Roma,  
Jose Miguel García-Rebollo; Eva García-Isarch; Marta Quinzan; Ivone Alejandra Czerwinski; Zeneida Romero; B. Sotillo.
- 2** **Título del trabajo:** A validated methodology to estimate CPUE derived from VMS and logbook data: the case study of shrimp trawlers in EEZ Mauritania  
**Nombre del evento:** FAO/CECAF Working Group on the Stocks Assessment of Demersal Resources Subgroup North  
**Ciudad de celebración:** Agadir, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 04/06/2024  
**Fecha de finalización:** 12/06/2024  
**Entidad organizadora:** FAO  
Quinzán, Marta; Czerwinski, I.A.; García Isarch, E.; Sánchez-Guerrero. M.J.; Romero, Z.
- 3** **Título del trabajo:** Advancing in the knowledge of stock structure for improving stock assessments in CECAF-North: the case of *Epinephelus aeneus* and *Penaeus notialis*  
**Nombre del evento:** FAO/CECAF Working Group on the Stocks Assessment of Demersal Resources Subgroup North  
**Ciudad de celebración:** Agadir, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 04/06/2024  
**Fecha de finalización:** 12/06/2024  
**Entidad organizadora:** FAO

- 4 Título del trabajo:** DO WE NEED THE ECOREGIONS IN THE ICCAT CONVENTION AREA FOR SUPPORTING THE IMPLEMENTATION OF ECOSYSTEM BASED FISHERIES MANAGEMENT? A CRITICAL REFLECTION  
**Nombre del evento:** Intersessional Meeting of the Subcommittee on Ecosystems and Bycatch  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2024  
**Fecha de finalización:** 31/05/2024  
**Entidad organizadora:** Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico **Tipo de entidad:** ORP  
Ivone A. Czerwinski; Andrés Domingo; José C. Báez. "ICCAT Col Vol. Sci. Pap. Vol. 81".
- 5 Título del trabajo:** QUANTIFICATION DE L'ACTIVITÉ DES FLOTTES ESPAGNOLES DE CHALUTIERS DANS CINQ ZONES D'INTÉRÊT BIOLOGIQUE (ZIB) PROPOSÉES COMME AIRES MARINES PROTÉGÉES (AMP) AU SEIN DE LA ZONE ÉCONOMIQUE EXCLUSIVE (ZEE) DE LA MAURITANIE  
**Nombre del evento:** EU-Mauritania Joint Scientific Committee meeting 2024  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 27/05/2024  
**Fecha de finalización:** 31/05/2024  
**Entidad organizadora:** DGMARE  
Ivone Czerwinski; María Soto; Antonio Ortiz; Eva García Isarch; Javier Rey; Lourdes FERNÁNDEZ-PERALTA.
- 6 Título del trabajo:** Stock Identification Pagellus bellottii–Côte d'Ivoire and Ghana.  
**Nombre del evento:** ENCUESTRO REGIONAL SOBRE LOGROS DEL COMPONENTE 3 DEL PROGRAMA PESCAO (Mejora de la gobernanza regional de las pesquerías en África occidental)  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Abuja, Nigeria  
**Fecha de celebración:** 03/04/2023  
**Fecha de finalización:** 05/04/2023  
**Entidad organizadora:** Comisión de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO/ECOWAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad organizadora:** Abuja, Nigeria  
**Tipo:** Informe científico-técnico  
Partida B.; Landa J.; Czerwinski I.; García-Isarch E.; Acosta C.; Ansong E.; Bakari C; Tapé J.; Ramsès N.B.; Afetorgbor J; Tawiah P; Hernández E.M; Jurado-Ruzafa A; González J.F.; Guitton J.. Disponible en Internet en: <[http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public\\_html/livrables/GT/ABUJA/posters/6\\_Stock%20ID\\_Pagellus.pdf](http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public_html/livrables/GT/ABUJA/posters/6_Stock%20ID_Pagellus.pdf)>.
- 7 Título del trabajo:** Stock Identification Pagrus caeruleostictus– Guinea Bissau and Guinea.  
**Nombre del evento:** ENCUESTRO REGIONAL SOBRE LOGROS DEL COMPONENTE 3 DEL PROGRAMA PESCAO (Mejora de la gobernanza regional de las pesquerías en África occidental)  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Abuja, Nigeria  
**Fecha de celebración:** 03/04/2023  
**Fecha de finalización:** 05/04/2023  
**Entidad organizadora:** Comisión de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO/ECOWAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Ciudad entidad organizadora:** Abuja, Nigeria

**Tipo:** Informe científico-técnico

Czerwinski I.; Muñoz E.; García-Isarch E.; Landa J.; Partida B.; Diallo I.; Camara O.; Traore D.; Barri I.; Dosantos N.; Camara A.; González J.F.; Hernández E.M.; Jurado-Ruzafa A.; Guitton J.. Disponible en Internet en: <[http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public\\_html/livrables/GT/ABUJA/posters/3\\_Stock%20ID\\_Pagrus\\_caeruleostictus.pdf](http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public_html/livrables/GT/ABUJA/posters/3_Stock%20ID_Pagrus_caeruleostictus.pdf)>.

**8 Título del trabajo:** Stock Identification *Penaeus notialis*– From Mauritania to Guinea-Bissau.

**Nombre del evento:** ENCUENTRO REGIONAL SOBRE LOGROS DEL COMPONENTE 3 DEL PROGRAMA PESCAO (Mejora de la gobernanza regional de las pesquerías en África occidental)

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Abuja, Nigeria

**Fecha de celebración:** 03/04/2023

**Fecha de finalización:** 05/04/2023

**Entidad organizadora:** Comisión de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO/ECOWAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad organizadora:** Abuja, Nigeria

**Tipo:** Informe científico-técnico

García-Isarch E.; Partida B.; Landa J.,; Czerwinski I.; Thiaw M.; Meissa B.; Jallow M.S.; Barri I.; Gueye A.; Ndiaye D.; Beyih M.; Ciré W.A.; Camara A.; Dosantos N.; Guitton J.. Disponible en Internet en: <[http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public\\_html/livrables/GT/ABUJA/posters/2\\_Stock%20ID\\_Penaeus\\_Notialis.pdf](http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public_html/livrables/GT/ABUJA/posters/2_Stock%20ID_Penaeus_Notialis.pdf)>.

**9 Título del trabajo:** Stock Identification *Pseudolithus senegalensis* – Côte d'Ivoire and Ghana

**Nombre del evento:** ENCUENTRO REGIONAL SOBRE LOGROS DEL COMPONENTE 3 DEL PROGRAMA PESCAO (Mejora de la gobernanza regional de las pesquerías en África occidental)

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Abuja, Nigeria

**Fecha de celebración:** 03/04/2023

**Fecha de finalización:** 05/04/2023

**Entidad organizadora:** Comisión de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO/ECOWAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad organizadora:** Abuja, Nigeria

**Tipo:** Informe científico-técnico

García-Isarch E.; Acosta C.; Landa J.; Czerwinski I.; Partida B.; Bakari C.; Tapé J.; Ramsès N.B.; Ansong E.; Afetorgbor J.; Tawiah P.; Jurado-Ruzafa A.; Hernández E.M.; González J.F.; Guitton J.. Disponible en Internet en: <[http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public\\_html/livrables/GT/ABUJA/posters/5\\_Stock%20ID\\_Pseudolithus\\_Senegalensis.pdf](http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public_html/livrables/GT/ABUJA/posters/5_Stock%20ID_Pseudolithus_Senegalensis.pdf)>.

**10 Título del trabajo:** Stock Identification *Epinephelus aeneus* – Mauritania and Senegal

**Nombre del evento:** ENCUENTRO REGIONAL SOBRE LOGROS DEL COMPONENTE 3 DEL PROGRAMA PESCAO (Mejora de la gobernanza regional de las pesquerías en África occidental)

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Abuja, Nigeria

**Fecha de celebración:** 03/04/2023

**Fecha de finalización:** 05/04/2023

**Entidad organizadora:** Comisión de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO/ECOWAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad organizadora:** Abuja, Nigeria

**Tipo:** Informe científico-técnico



Landa J.; García-Isarch E.; Muñoz E.; Partida B.; Czerwinski I.; Thiaw M.; Meissa B; Rey J.; Ndao S.; Cissokho I.; Samba Sow P.; Mohamed B.; Bocar Mbodj O; González J.F.; Guitton J.. Disponible en Internet en: <[http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public\\_html/livrables/GT/ABUJA/posters/1\\_Stock%20ID\\_Epinephelus\\_Aeneus.pdf](http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public_html/livrables/GT/ABUJA/posters/1_Stock%20ID_Epinephelus_Aeneus.pdf)>.

- 11 Título del trabajo:** Stock Identification *Pseudolithus elongatus* –Guinea Bissau and Guinea.  
**Nombre del evento:** ENCUESTRO REGIONAL SOBRE LOGROS DEL COMPONENTE 3 DEL PROGRAMA PESCAO (Mejora de la gobernanza regional de las pesquerías en África occidental)  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Abuja, Nigeria  
**Fecha de celebración:** 03/04/2023  
**Fecha de finalización:** 05/04/2023  
**Entidad organizadora:** Comisión de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO/ECOWAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad organizadora:** Abuja, Nigeria  
**Tipo:** Informe científico-técnico  
Landa J.; Czerwinski I.; Partida B.; García-Isarch E.; Acosta C.; Barril I.; Diallo I.; Camara A.; Dosantos N; Traore D; Camara O.; Rioja P; González J.F.; Rey J.; Guitton J. Disponible en Internet en: <[http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public\\_html/livrables/GT/ABUJA/posters/4\\_Stock%20ID\\_Pseudolithus\\_Elongatus.pdf](http://halieut.agrocampus-ouest.fr/demerstem/public_html/livrables/GT/ABUJA/posters/4_Stock%20ID_Pseudolithus_Elongatus.pdf)>.
- 12 Título del trabajo:** Stock Assessment *P.longirostris* using data-limited methodology  
**Nombre del evento:** Groupe de Travail SUR L'EVALUATION DES STOCKS DE GAMBA- SENEGAL  
**Ciudad de celebración:** Dakar, Senegal  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Entidad organizadora:** Centre de Recherches Océanographiques Dakar-Thiaroye **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Dakar, Senegal  
Marta Quinzán; Eva García Isarch; Ivone Czerwinski.
- 13 Título del trabajo:** Analysing the bycatch taxonomic structure changes from observers data on board Spanish purse seiners in the Indian Ocean  
**Nombre del evento:** IOTC Working Party on Ecosystems and Bycatch.  
**Ciudad de celebración:** La Saline Les Bains, Reunion Island,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2019  
Baez, Jose Carlos; Ramos, María Lourdes; Ivone A. Czerwinski Kulikowska. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10261/326629>>.
- 14 Título del trabajo:** The Blackspot seabream fishery in the Strait of Gibraltar  
**Nombre del evento:** The Application of Population Genomics to Fisheries Management  
**Ciudad de celebración:** Faro (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 08/05/2017  
JUAN CARLOS GUTIÉRREZ ESTRADA; JUAN GIL HERRERA; INMACULADA PULIDO CALVO; Ivone A. Czerwinski Kulikowska; Víctor Sanz Fernández. Disponible en Internet en: <[http://rcastilho.pt/Euromarine/ewExternalFiles/Book%20of%20abstracts\\_FINAL-1.pdf](http://rcastilho.pt/Euromarine/ewExternalFiles/Book%20of%20abstracts_FINAL-1.pdf)>.



## Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Misión Oceánica: descubre el océano y sus científicas.  
**Nombre del evento:** Taller en colegio CEIP Nuestra Señora de los Remedios (Chiclana)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Fecha de celebración:** 20/02/2025  
**Entidad organizadora:** CENTRO OCEANOGRAFICO DE CADIZ  
MARIA DE LOS ANGELES TORRES LEAL; ANA MARIA JUAREZ DAVILA; IVONE ALEJANDRA CZERWINSKI KULIKOWSKA.
- 2** **Título del trabajo:** Charla / Taller sobre el 11 F  
**Nombre del evento:** 11F2024  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 13/02/2024  
**Entidad organizadora:** Colegio Argantonio  
Czerwinski, I.A.; Soriano, M; Romero, Z..
- 3** **Título del trabajo:** Charla / Taller sobre el 11 F  
**Nombre del evento:** 11F2023  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 15/02/2023  
**Entidad organizadora:** Colegio San Felipe Neri  
Czerwinski, I.A.; Soriano, M; García, M.
- 4** **Título del trabajo:** Charla / Taller sobre el 11 F  
**Nombre del evento:** 11F2023  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Puerto Real, España  
**Fecha de celebración:** 08/02/2023  
**Entidad organizadora:** Colegio Arquitecto Leoz  
Czerwinski, I.A.; Soriano, M; García, M.
- 5** **Título del trabajo:** Corrientes Marinas  
**Nombre del evento:** Noche de los Investigadores 2022  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Andalucía
- 6** **Título del trabajo:** Corrientes Marinas y contaminación  
**Nombre del evento:** Noche de los investigadores 2017  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Jerez de la Frontera,  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Científico Conjunto del Acuerdo de pesca entre la UE y Gabón  
**Entidad de afiliación:** DGMARE  
**Fecha de inicio:** 05/12/2023
- 2 Título del comité:** Comité Científico Conjunto del Acuerdo de pesca entre la UE y Marruecos  
**Entidad de afiliación:** DGMARE  
**Fecha de inicio:** 05/2023
- 3 Título del comité:** Comisión de Medio Marino y Sistemas Acuáticos  
**Entidad de afiliación:** Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 30/01/2023
- 4 Título del comité:** Comité Científico Conjunto del Acuerdo de pesca de la UE con Mauritania  
**Entidad de afiliación:** DGMARE

### Foros y comités nacionales e internacionales

- 1 Nombre del foro:** Regional Co-ordination Group for the Long Distance Fisheries  
**Entidad organizadora:** RCGs Secretariat  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2024 - 05/07/2024
- 2 Nombre del foro:** Data Limited Stocks in West Africa thematic meeting  
**Entidad organizadora:** DGMARE  
**Fecha de inicio:** 19/04/2024
- 3 Nombre del foro:** CECAF & SFPAs coordination meeting  
**Entidad organizadora:** DGMARE  
**Fecha de inicio:** 07/02/2024
- 4 Nombre del foro:** Groupe de Travail SUR L'EVALUATION DES STOCKS DE GAMBA- SENEGAL  
**Entidad organizadora:** Centre de Recherches Océanographiques Dakar-Thiaroye  
**Ciudad entidad organizadora:** Dakar, Senegal  
**Fecha de inicio:** 12/12/2020



## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 **Entidad de realización:** Ecological Indicators  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 2 **Entidad de realización:** Estuarine, Coastal and Shelf Science  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
- 3 **Entidad de realización:** Fisheries Research  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
- 4 **Entidad de realización:** Aquacultural Engineering  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 5 **Entidad de realización:** CBM-Cahierso de Biologie Marine  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
- 6 **Entidad de realización:** Fishery Bulletin  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1 **Entidad de realización:** Universidad de Algarve **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias do Mar e Ambientais  
**Ciudad entidad realización:** Faro, Algarve, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 18/02/2006 - 04/04/2006 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia en Universidad de Algarve. ALGARVE-FARO. PORTUGAL  
**Capac. adq. desarrolladas:** Durante una estancia de tres meses en el Centro de ciencias marinas de Algarve (CCMAR), integrada en el grupo de investigación de Pesquerías Costeras trabajando en la selectividad de los anzuelos usados en la pesquería del voraz (*Pagellus bogaraveo*) en aguas del estrecho de Gibraltar. El Doctor Karim Erzini, fue el supervisor del trabajo realizado durante la estancia, fue elegido a tal fin por su experiencia y gran volumen de publicaciones sobre el tema a desarrollar. Las técnicas estudiadas eran necesarias para los análisis realizados en la tesis doctoral: ANÁLISIS DE LA PESQUERÍA DEL VORAZ (*Pagellus bogaraveo*, Brünich, 1778). SELECTIVIDAD DEL ARTE DE PESCA VORACERA.
- 2 **Entidad de realización:** Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Campus de La Rábida, Universidad de Huelva, España  
**Fecha de inicio-fin:** 30/01/2006 - 03/02/2006 **Duración:** 5 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE HUELVA. Campus de La Rábida, Universidad de Huelva



- 3 Entidad de realización:** State Hydrometeorological University of Russian Federation **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** SAN PETESBURGO, Rusia  
**Fecha de inicio:** 30/07/2004 **Duración:** 4 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia en State Hydrometeorological University of Russian Federation. SAN PETESBURGO, RUSIA  
**Capac. adq. desarrolladas:** Participación en el programa de la UNESCO World Meteorological Organization, Regional Meteorological Training Centre.

### Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Asesoramiento en el desarrollo de topologías y clasificación de las aguas de transición y costeras mediante indicadores biológicos (plantas y peces) para la aplicación de la Directiva Marco de Aguas 200/60/CE en el litoral Andaluz  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 3.000 €  
**Fecha de concesión:** 01/03/2007 **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 30/04/2007  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
- 2 Nombre de la ayuda:** Estudio de bioindicadores pesqueros del voraz (*Pagellus bogaraveo*) en la pesquería atlántica del estrecho de Gibraltar (Proyecto OCIPESCA)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 3.000 €  
**Fecha de concesión:** 25/09/2006 **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 30/12/2006  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Biología
- 3 Nombre de la ayuda:** La selectividad del arte de pesca del voraz de Tarifa (*Pagellus bogaraveo*, Brünnich 1768): efecto del cambio de anzuelo  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 24.000 €  
**Fecha de concesión:** 01/08/2004 **Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 30/07/2006  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Biología
- 4 Nombre de la ayuda:** Movilidad del personal investigador  
**Finalidad:** Estancia en Portugal  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 2.257,6 €  
**Fecha de concesión:** 04/02/2006 **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 04/04/2006  
**Entidad de realización:** Universidad de Algarve

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

- 1 Descripción de la colaboración:** Campaña Oceanográfica ARSA 2024  
**Entidad/es participante/s:**  
Instituto Español de Oceanografía B/O Vizconde de Eza  
**Fecha de inicio:** 03/03/2024 **Duración:** 9 días
- 2 Descripción de la colaboración:** Campaña Oceanográfica ECOCADIZ 2020-07  
**Entidad/es participante/s:**  
B/O Miguel Oliver  
Instituto Español de Oceanografía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/08/2020 **Duración:** 15 días  
**Resultados relevantes:** Campaña de Evaluación Acústica y Cartografiado de los Recursos Pelágicos Neríticos y de las Condiciones Oceanográficas y Biológicas de la Plataforma Continental del Golfo de Cádiz, (evaluación acústica, estudios biológicos de ictioplancton y fase adulta de peces, oceanografía física), en aguas españolas y portuguesas del Golfo de Cádiz.
- 3 Descripción de la colaboración:** Transboundary demersal survey, Northwet Africa  
**Entidad/es participante/s:**  
R/V Dr Fridtjof Nansen  
**Ciudad entidad participante:** Noruega  
**Fecha de inicio:** 27/02/2020 **Duración:** 18 días
- 4 Descripción de la colaboración:** Campaña Oceanográfica STOCA 201806  
**Entidad/es participante/s:**  
B/O Angeles Alvaríño  
Instituto Español de Oceanografía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 15/06/2018 **Duración:** 9 días
- 5 Descripción de la colaboración:** Campaña Oceanográfica IOC-UNESCO  
**Entidad/es participante/s:**  
Uniersidad de Cádiz  
B/O Sibriakov  
**Ciudad entidad participante:** Rusia  
**Fecha de inicio:** 08/2004 **Duración:** 15 días  
**Resultados relevantes:** "Estudio de Contaminación del Litoral" Aguas del Mar Báltico y Golfo de Finlandia. Programa Internacional IOC-UNESCO: "Baltic Floating University".



## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Asociación de Oceanógrafos de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 2017
- 2** **Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía  
**Entidad de afiliación:** Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio:** 2015

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

**Entidad acreditante:** Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Agencia Andaluza del Conocimiento

**Fecha de obtención:** 06/11/2014