



## **Curriculum Vitae**

**Nombre (s) y Apellido (s):** EVA MARÍA HERRERA HERNÁNDEZ

**Dirección:** Ejército de África, nº 4, Esc D, 2º Dcha, 11009, Cádiz (España).

**Teléfono (s):** + 34 956 077481 Móvil: +34 607791235

**Correo electrónico:** eva.herrera.hernandez@hotmail.com

**Nacionalidad:** Española

**Fecha de Nacimiento:** 07/12/1989

**Género:** Femenino

---

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

- **Fecha:** Junio 2018 – Enero 2019

**Profesión o Cargo desempeñado:** Contrato como Personal laboral para obra o servicio determinado.  
**Fecha de nacimiento**

**Principales Actividades:** -Estudios de nuevos compuestos de la “2 Watch List” por cromatografía de Líquidos / Espectrometría de Masas de alta resolución (LC-HRMS)

**Género**  
**Dirección:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua. C/ Jordi Girona, 18-26, 08034 Barcelona. España.

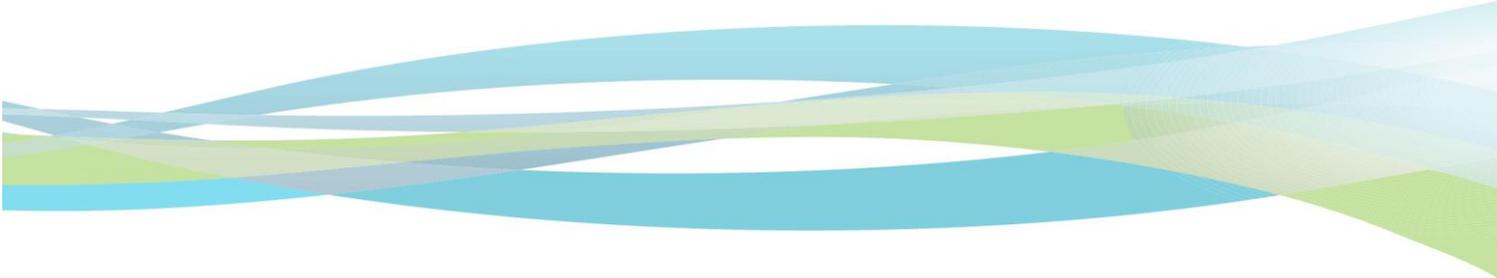
- **Fecha:** Mayo 2016 – Abril 2018

**Profesión o Cargo desempeñado:** Contrato en Prácticas (Sistema de Garantía Juvenil)

**Principales Actividades:** -Puesta a punto de metodologías analíticas como: extracción líquido-líquido, extracción en fase sólida, extracción en Soxhlet para el análisis de pesticidas, fármacos, compuestos perfluorados, hidrocarburos aromáticos policíclicos, plastificantes en muestras ambientales contenidos en la Directiva Marco del Agua.

- Manejo de diversas técnicas instrumentales tales como: Espectrometría de Masas de Alta Resolución (LC/HRMS), Espectrometría de Masas mediante Electro spray (LC/MS-ESI) y Espectrometría de Masas en Tándem (GC/MS-MS, LC/MS-MS).

- Validación de métodos para compuestos contenidos en la Watch List en agua de mar.



## **Curriculum Vitae**

**Dirección:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua. C/ Jordi Girona, 18-26, 08034 Barcelona. España.

- **Fecha:** Julio 2011 – Septiembre 2011 (300 horas)

**Profesión o Cargo desempeñado:** Prácticas de Empresa

**Principales Actividades:** Aplicación de técnicas histológicas e histoquímicas en organismos marinos.

**Dirección:** Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN). Campus Río San Pedro, s/n. Puerto Real-Cádiz. E-11519, España.

---

### **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

---

- **Fecha:** Noviembre 2015 – Octubre 2016

**Máster Universitario en Profesorado en Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas en la especialidad de Física y Química.**

**Calificación:** 2.5 (sobre 4).

Tesis de máster: Diseño e Innovación de una Unidad Didáctica “El movimiento en el aula” con una calificación de 7 (sobre 10)

**Institución de formación:** Universidad de Cádiz (España)

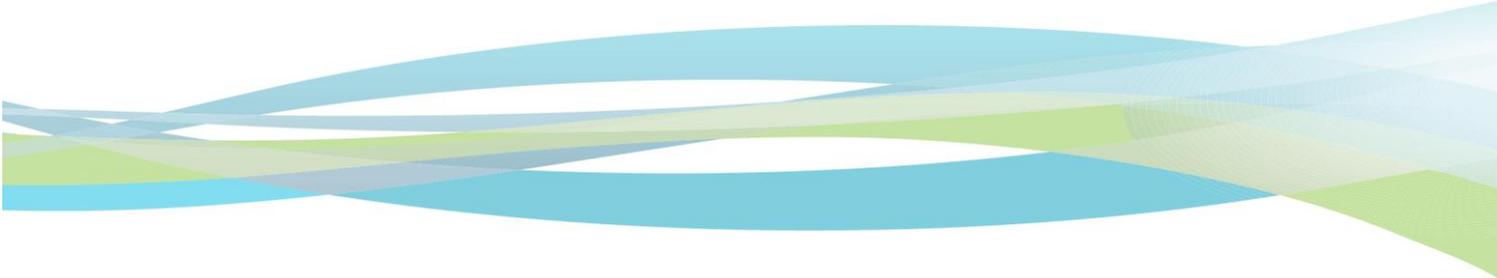
- **Fecha:** Diciembre 2012 – Diciembre 2013.

**Máster en Gestión Integral del Agua**

**Calificación:** 2.29 (sobre 4).

Tesis de máster: “Test de bioacumulación metálica e impacto de arsénico en tejidos de una especie de alto interés comercial como la Dorada (*Sparus Aurata*)” con una calificación de 9 (sobre 10)

**Institución de formación:** Universidad de Cádiz (España)



## **Curriculum Vitae**

- **Fecha:** Septiembre 2007 – Junio 2012.

**Licenciatura en Química**

**Calificación:** 1.6 (sobre 4)

**Institución de formación:** Universidad de Cádiz (España)

---

### ***PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS***

---

- **Nombre del Congreso:** VII Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas  
**Lugar y Fecha:** Barcelona, España, Junio 13-14, 2017  
POSTER “LC-MS/MS analysis of pharmaceuticals and pesticides included in the “Watch List of framework directive”
- **Nombre del Congreso:** XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Lugar y Fecha:** Santiago de Compostela, España, Julio 1-3, 2015  
POSTER “Biomarcadores de estrés oxidativo como indicadores de toxicidad metálica en doradas (*Sparus Aurata*, L.) expuestas a cobre y plomo”
- **Nombre del Congreso:** 15th European Meeting on Environmental Chemistry  
**Lugar y Fecha:** Brno, República Checa, Diciembre 3 – 6, 2014  
POSTER “Arsenic bioaccumulation and histopathological effects in sea bream (*Sparus Aurata*) after short - exposure”



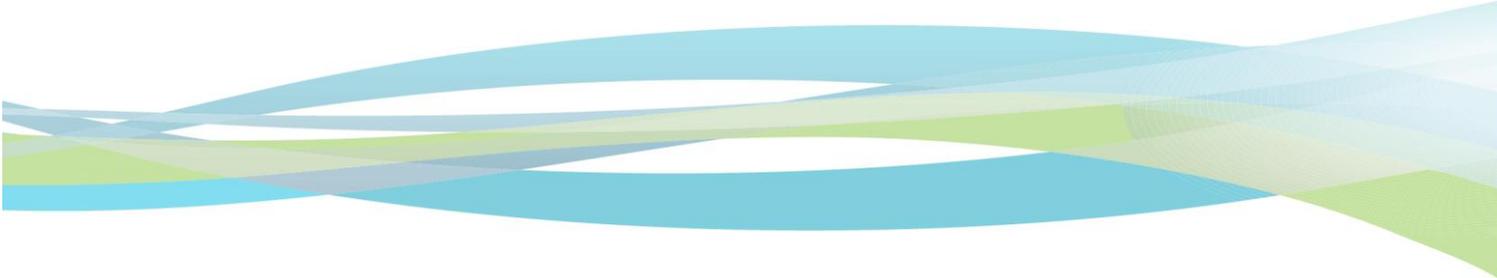
## **Curriculum Vitae**

---

### **SEMINARIOS Y CURSOS REALIZADOS**

---

- **Fecha:** Septiembre – Octubre 2017 (50 horas)  
**“Photoshop CS5 completo ON LINE”**  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- **Fecha:** Abril 2017 (30 horas)  
**“Igualdad de Género ON LINE”**  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- **Fecha:** Noviembre 2016 (25 horas)  
**“Introducción al diseño de experimentos”**  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- **Fecha:** Octubre – Noviembre 2016 (30 horas)  
**“Inglés Específico: Presentaciones en Inglés ON LINE (Nivel Intermedio)”**  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- **Fecha:** Septiembre 2016 (15 horas)  
**“La prevención de riesgos laborales como elemento de calidad en los centros de investigación”**  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas



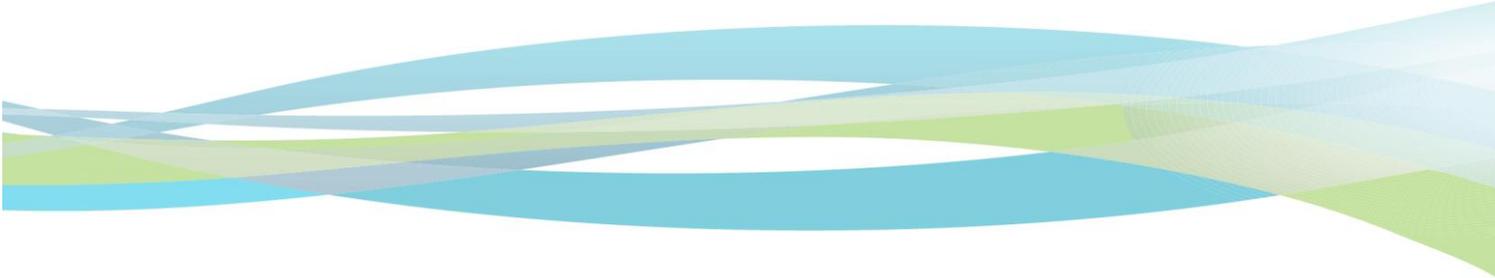
## **Curriculum Vitae**

- **Fecha:** Julio 2016 (3 horas)  
**“Aplicació dels LC-MS/MS en l’anàlisi de residus i contaminants”**  
**Calificació:** APTO  
**Instituto de formación:** Departament d’Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
- **Fecha:** Junio 2016 (6 horas)  
**“IV Jornada medi ambient i societat: pautes per a la gestió ambiental”**  
**Calificació:** APTO  
**Instituto de formación:** Instituto de Estudios Catalanes
- **Fecha:** Mayo 2015 (8 horas)  
**“Environmental analysis and modern technologies related to sustainable development”**  
**Calificació:** APTO  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Febrero – Mayo 2015 (50 horas)  
**“English for analytical chemistry (7ª Edición)”**  
**Calificació:** APTO  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Septiembre – Octubre 2014 (25 horas)  
**“Técnicas analíticas básicas aplicadas a la acuicultura”**  
**Calificació:** SOBRESALIENTE  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Mayo 2014 (25 horas)  
**“Iniciación a los Estudios de Doctorado”**  
**Calificació:** APTO  
**Instituto de formación:** Facultad de Jerez, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Febrero 2014 (25 horas)  
**“Búsqueda, Gestión y Comunicación de la Información Científica”**  
**Calificació:** APTO  
**Instituto de formación:** Universidad de Cádiz



## **Curriculum Vitae**

- **Fecha:** Febrero 2014 (30 horas)  
**“Experimentación animal con peces: legislación, bienestar animal, y bioseguridad acuícola. Patologías infecciosas y ambientales en especies marinas. Categoría C”.**  
Acreditado por el Instituto de Formación Agrario y Pesquero de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Enero - Febrero 2014 (60 horas)  
**“Experimentación animal con peces: legislación, bienestar animal, y bioseguridad acuícola. Patologías infecciosas y ambientales en especies marinas. Categoría B”.**  
Acreditado por el Instituto de Formación Agrario y Pesquero de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** 2013 - 2014 (50 horas)  
**ScienceTech: “Nuevas Estrategias de Innovación Docente para la mejora de las destrezas lingüísticas: Aprendizaje y Desarrollo de las Habilidades Escritas y Orales en el Lenguaje Científico” PI\_14\_074**  
**Calificación:** APTO  
Poster: “Test de bioacumulación metálica e impacto de arsénico en tejidos de una especie de alto interés comercial como la Dorada(*Sparus Aurata*)”  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Noviembre 2013 (2 horas)  
**“Seguridad en la manipulación de gases”**  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN), Puerto Real



## **Curriculum Vitae**

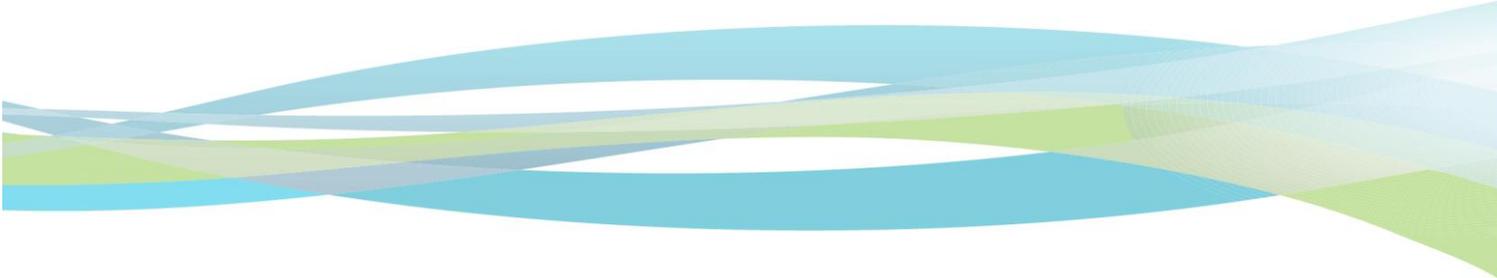
- **Fecha:** Noviembre 2012 (2 horas)  
**“Prevención de Riesgos Laborales en la Utilización de Productos Químicos”**  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN), Puerto Real
- **Fecha:** Diciembre 2007 (20 horas)  
**“Seguridad y Salud en el laboratorio químico”**  
**Calificación:** APTO  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz

---

### **DOCENCIA IMPARTIDA**

---

- **Fecha:** Noviembre 2015 (40 horas)  
**“Semana de la Ciencia y la Tecnología”**  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Enero - Febrero 2015 (35 horas)  
**“Ciencias Around You”**  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Noviembre 2014 (20 horas)  
**“Semana de la Ciencia y la Tecnología”**  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Enero – Febrero 2013 (20 horas)  
**“Ciencias Around You”**  
**Instituto de formación:** Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz



## **Curriculum Vitae**

---

### **INFORMACIÓN ADICIONAL**

---

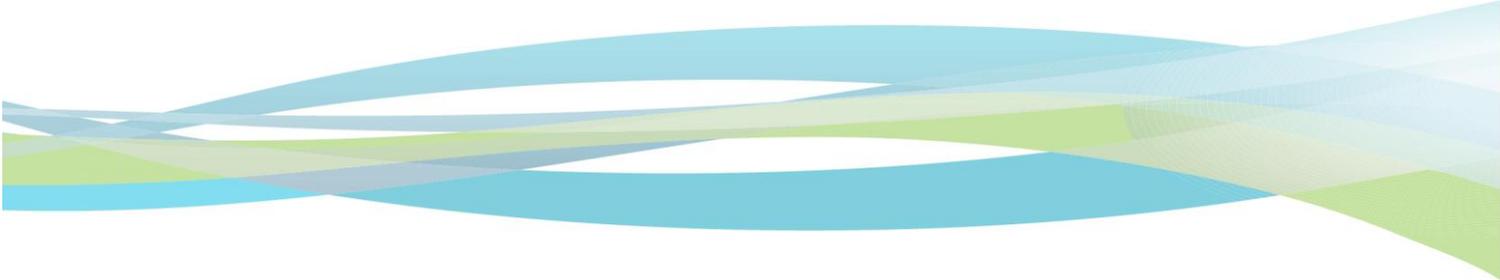
- **Fecha:** Noviembre 2015 (15 horas)  
**“Noche Europea de los Investigadores”**  
**Lugar:** Casa Iberoamérica (Cádiz)  
**Instituto de formación:** Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Junio 2015 (15 horas)  
**“I Feria Científica del Mar”**  
**Lugar:** Castillo de San Sebastián (Cádiz)  
**Instituto de formación:** Universidad de Cádiz
- **Fecha:** Septiembre 2014 (8 horas)  
**“II Noche de los Investigadores”**  
**Lugar:** Claustros de Santo Domingo (Jerez)  
**Instituto de formación:** Universidad de Cádiz
- **Fecha:** 2009 - 2012  
**“Alumno Colaborador”**  
**Lugar:** Departamento De Química Analítica”  
**Instituto de formación:** Universidad de Cádiz

---

### **COMPETENCIAS PERSONALES**

---

- **IDIOMAS**  
Inglés: B1 (Preliminary English Test)



## **Curriculum Vitae**

- **Conocimientos Informáticos**

- Manejo de Internet a nivel de Usuario

- Manejo de programas office

- Manejo de software estadísticos como Stadistica

- Manejo de programas relacionados con el área de Espectrometría de Masas (Xcalibur)