



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)