

PERFIL DOCENTE E INVESTIGADOR

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: Hernández Carrero

NOMBRE: Ignacio

DIRECCIÓN POSTAL: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias del Mar,
1150 Puerto Real (Cádiz)

TELÉFONO DE CONTACTO: 956016084 **CORREO ELECTRÓNICO:** ignacio.hernandez@uca.es

CATEGORÍA LABORAL: Catedrático de Universidad

FORMACIÓN ACADÉMICA: Doctor en Ciencias Biológicas

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ecología

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD: Acreditado para CU

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN: Diciembre de 1992

TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO DOCENCIA EN LA UCA: Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales, Master en Gestión Integral de Zonas Costeras, Master en Oceanografía, Master en Gestión y Conservación del Medio Natural.

Nº DE QUINQUENIOS: 5

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Ecología costera

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

51 artículos en revistas SCI, 1 libro y 4 capítulos de libro. 115 aportaciones a congresos. Actualmente estoy ligado a 2 proyectos:

Optimización de la recolección y el cultivo al aire libre de macroalgas destinadas a la industria alimentaria en esteros de la bahía de Cádiz. Potencial nutricional/gastronómico e implicaciones ambientales (EAlga). IP: Ignacio Hernández. Entidad financiadora: Proyectos de Investigación de Excelencia: Proyectos Motrices. Junta de Andalucía. Consejería de Innovación, Ciencia y Empleo. RNM1235. Entidades participantes: 8 investigadores de Universidad de Cádiz, Centro Tecnológico de Acuicultura. Duración hasta 2019.

Caracterización de biomasa de *Ulva* spp. Bajo diferentes condiciones de acuicultura. Asimilación e influencias de productos funcionales sobre el estado antioxidante y resistencia a patógeno de *Solea senegalensis*. IP: Catalina Fernández Díaz. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de I + D + I orientada a los Retos de la Sociedad (RTA2014-00023-C02-01. Entidades participantes: 10 investigadores de IFAPA, Universidad de Cádiz, Universidad de Málaga, Universidad de Almería, Cupimar. Duración hasta 2017.

INFORMACIÓN ADICIONAL

EXPERIENCIA PROFESIONAL:
(Relacionada con las titulaciones que imparte)

He participado en 18 contratos con empresas y/o administraciones. El último ha sido (2015):

Las macroalgas en la acuicultura integrada: una aplicación innovadora para los sistemas de producción en Andalucía. Entidad financiadora: CTAQUA (Centro Tecnológico de Acuicultura de Andalucía). IP: José Lucas Pérez Lloréns. Importe: 16.000 €

FORMACIÓN RECIBIDA:

Los últimos cursos sobre los que he recibido formación han sido: Curso "English for marine and environmental sciences" (2014) y Seminario Técnico sobre la implantación de la Red Natura 2000 en Andalucía. (2015).

PROGRAMAS DE MOVILIDAD:

Actualmente soy Vicedecano de Alumnos y Relaciones Externas de la Facultad, con la responsabilidad de gestionar todos los programas de movilidad. Durante la etapa predoctoral estuve 6 meses en la Universidad de Kent (Ohio) como investigador. Posteriormente he estado 1 año como investigador postdoctoral en la Universidad de Durham (Inglaterra) y 2

periodos de 3 meses como sabático en la Universidad de Heriot Watt (Escocia) y la Universidad del Algarve (Portugal). Con esta Univiersidad he colaborado como profesor dentro del programa Erasmus + Teaching.

**OTRA INFORMACIÓN
RELEVANTE:**

He dirigido 6 tesis doctorales. Represento a la UCA en las Juntas Rectoras del Parque Natural del Estrecho y del Parque Natural de la Breña y Marismas de Barbate. Tengo 4 sexenios de investigación.
