



## **Alberto Arias Pérez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/06/2024

**v 1.4.3**

9d1ba545b8e2e6615a5cddb4448f4e0

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.

Obtuvo la Licenciatura en Biología por la Universidade da Coruña (UDC) en 2001. Posteriormente inició su formación de posgrado en el grupo de Genética de Organismos Marinos (XENOMAR, UDC), dirigido por las Dras. Josefina Méndez Felpeto y Ana María Insua Pombo. Durante su tesis de licenciatura, estudios de Diploma de Estudios Avanzados y tesis doctoral analizó la variación genética en muestras naturales de dos pectínidos de interés comercial con marcadores de ADN. Los resultados dieron lugar a 4 artículos y varias comunicaciones a congresos. Posteriormente, dentro del mismo grupo, contribuyó al análisis de la variación genética y estructura poblacional en muestras naturales, y de criadero, de otros moluscos bivalvos de interés comercial. Se usaron varios tipos de marcadores moleculares, especialmente microsatélites. Estos trabajos constituyen, en muchas de estas especies, el primer uso de marcadores de ADN y aportan datos necesarios para su conservación y explotación racional.

En ese periodo realizó estancias, pre- y postdoctorales, tanto en centros extranjeros (IFREMER, Francia) como nacionales (Universidad de Oviedo) que permitieron al solicitante contribuir al uso de nuevos métodos en el grupo XENOMAR (e.g. identificación de SNPs, uso de PCR multiplex o programas de análisis de paternidad).

Posteriormente, llevó a cabo una estancia postdoctoral en el laboratorio del Dr. Dennis Hedgecock en la University of Southern California. El trabajo consistió en la puesta a punto y uso de un protocolo basado en tecnologías de secuenciación masiva para la identificación de marcadores SNP en familias segregantes de la ostra del pacífico. También se encargó del análisis bioinformático de los datos, desarrollando un flujo de trabajo adecuado a los mismos y utilizando recursos computacionales de altas prestaciones. Este trabajo ha dado lugar a varias ponencias, a un artículo y permitirá el estudio de caracteres cuantitativos en esta importante especie de acuicultura.

Desde el año 2015, forma parte del laboratorio de Genética de la Universidad de Cádiz, dirigido por la Dra. Laureana Rebordinos González (desde el año 2016 como ayudante doctor). Se ha incorporado a la línea de trabajo en lenguado desarrollada en dicho laboratorio, que busca obtener marcadores cromosómicos para estudios evolutivos, localizar QTLs y estudiar secuencias relacionadas con inmunidad, metamorfosis o determinación/diferenciación sexual y reproducción. Está particularmente interesado en como la genómica pueden ayudar a descifrar la evolución de la determinación sexual en el lenguado y otras especies de organismos marinos, el estudio de QTLs y en las secuencias implicadas en la regulación génica. Como docente imparte distintas asignaturas de Genética en grados como



Biotechnología o Enología y masteres como Biotechnología o Conservación y Gestión del Medio Natural.

Aparte de la formación reglada ha adquirido formación complementaria, incluyendo cursos de postgrado genética (p. ej. genética de poblaciones o filogenética) estadística y programación, con el objetivo de adquirir nuevas capacidades para el análisis e interpretación de datos.

Su currículum incluye 29 artículos publicados en revistas internacionales con proceso anónimo de revisión por pares e indexadas en el Journal Citation Reports, así como 2 capítulos de libros. También consta de 16, 13 y 4 comunicaciones a congresos de carácter internacional, nacional y regional (con 2, 4 y 1 ponencias, respectivamente).



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Número de sexenios de investigación: 1 (fecha informe valoración positiva 3 de mayo de 2022, Período evaluado: 2008-2013)

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 1 Citas totales: 299  
Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 27,4  
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 12

Índice h: 10

Datos recogidos en la Web of Science de Thomson Reuters

**Alberto Arias Pérez**

Apellidos: **Arias Pérez**  
 Nombre: **Alberto**  
 ORCID: **0000-0001-8967-4519**  
 ScopusID: **23981980400**  
 ResearcherID: **G-7109-2011**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departameto de Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública, Facultad de Ciencias  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio:** 22/09/2022  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Funciones desempeñadas:** Personal Docente e Investigador

**Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública, Facultad de Ciencias  
**Categoría profesional:** Contratado doctor      **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
 interino  
**Correo electrónico:** alberto.arias@uca.es  
**Fecha de inicio:** 13/12/2021  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240900 - Genética  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 240108 - Genética animal; 240191 - Invertebrados no Insectos; 240903 - Genética de poblaciones; 241500 - Biología molecular  
**Funciones desempeñadas:** Docencia e Investigación  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria

**Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública, Facultad de Ciencias  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Doctor      **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Correo electrónico:** alberto.arias@uca.es  
**Fecha de inicio:** 13/12/2016  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240900 - Genética  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 240108 - Genética animal; 240191 - Invertebrados no Insectos; 240903 - Genética de poblaciones; 241500 - Biología molecular  
**Funciones desempeñadas:** Docencia e investigación  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Cádiz	Profesor Sustituto Interino	13/10/2015
2	Universidad de La Coruña	Investigador postdoctoral	27/05/2013
3	FUNDACION PEDRO BARRIE DE LA MAZA	Investigador Postdoctoral	15/09/2011
4	Universidad de La Coruña	Contratado con cargo a proyecto de investigación	01/01/2008
5	Universidad de La Coruña	Contratado con cargo a proyecto de investigación	01/05/2007
6	IFREMER, estación de La Tremblade	Becario "Marie Curie Host Fellowship"	11/09/2006
7	Universidad de La Coruña	Contratado con cargo a proyecto de investigación	15/02/2006
8	Universidad de La Coruña	Becario Predoctoral de la Xunta de Galicia	01/10/2003
9	Universidad de La Coruña	Becario de Tercer Ciclo de la Universidade da Coruña	01/10/2001

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública, Facultad de Ciencias  
**Ciudad entidad empleadora:** Cádiz, Andalucía, España  
**Categoría profesional:** Profesor Sustituto Interino  
**Correo electrónico:** alberto.arias@uca.es  
**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2015 - 12/12/2016 **Duración:** 1 año - 1 mes - 29 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**2 Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología Celular y Molecular, Facultad de Ciencias  
**Ciudad entidad empleadora:** A Coruña, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Investigador postdoctoral **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Correo electrónico:** aarias@udc.es; ap\_641@usc.edu  
**Fecha de inicio-fin:** 27/05/2013 - 12/10/2015 **Duración:** 2 años - 4 meses - 15 días  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Programa posdoctoral Xunta 2012 Mod. A (POS-A/2012/154). Durante la vigencia del contrato se realizó una estancia en la "University of Southern California" (Los Angeles, EEUU) desde el 27-05-2013 al 26-05-2015. Construcción de mapas de ligamento de alta densidad basados en SNPs y mapeo de QTL en familias segregantes de la ostra del pacifico usando secuenciación de próxima generación

**3 Entidad empleadora:** FUNDACION PEDRO BARRIE DE LA MAZA  
**Ciudad entidad empleadora:** A Coruña, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Investigador Postdoctoral **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Correo electrónico:** aarias@udc.es;perezaa@usc.edu  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2011 - 15/03/2013 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Estancia posdoctoral en la "University of Southern California" (Los Ángeles, EEUU). Desarrollo de un mapa genético moderadamente denso usando marcadores SNP en familias de la ostra del pacífico

- 4 Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Contratado con cargo a proyecto de investigación **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 30/09/2008 **Duración:** 8 meses - 29 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Contratado con cargo a proyecto de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 7 meses - 30 días
- 6 Entidad empleadora:** IFREMER, estación de La Tremblade **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad empleadora:** La Tremblade, Francia  
**Categoría profesional:** Becario "Marie Curie Host Fellowship" **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2006 - 24/11/2006 **Duración:** 2 meses - 13 días  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Contratado con cargo a proyecto de investigación **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2006 - 30/06/2006 **Duración:** 4 meses - 15 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario Predoctoral de la Xunta de Galicia **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2003 - 30/09/2005 **Duración:** 2 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario de Tercer Ciclo de la Universidade da Coruña  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2001 - 30/09/2003 **Duración:** 2 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



## 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:** Licenciado en Biología

**Entidad de titulación:** Universidade da Coruña

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 27/09/2001

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Biología Marina y Acuicultura

**Entidad de titulación:** Universidade da Coruña

**Ciudad entidad titulación:** A Coruña, Galicia, España

**Fecha de titulación:** 06/03/2009

**Entidad de titulación DEA:** Universidade da Coruña

**Fecha de obtención DEA:** 06/2003

**Doctorado Europeo:** No

**Título de la tesis:** Identificación de marcadores moleculares en dos especies de pectínidos y su aplicación al análisis de la variación genética

**Director/a de tesis:** Ana María Insua Pombo

**Codirector/a de tesis:** Josefina Méndez Felpeto

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Mención de calidad:** No

**Premio extraordinario doctor:** No

### Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado:** Título de experto universitario en Métodos Avanzados de Estadística Aplicada"  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 09/2010
- 2 Tipo de formación:** Postgrado  
**Titulación de posgrado:** Título universitario postgrado "Experto en estadística aplicada"  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 09/2005



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

- 1** **Título de la formación:** Estadística para investigadores. Nivel I. Estadística Descriptiva  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 22/11/2018 **Duración en horas:** 25 horas
- 2** **Título de la formación:** Claves para ayudar a comunicar la ciencia y el conocimiento a la sociedad  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/09/2018 **Duración en horas:** 15 horas
- 3** **Título de la formación:** Estadística para investigadores. Nivel VI. Programación en R  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/07/2018 **Duración en horas:** 25 horas
- 4** **Título de la formación:** Estadística para investigadores. Nivel V. Técnicas de Análisis Multivariante  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/05/2018 **Duración en horas:** 25 horas
- 5** **Título de la formación:** Curso de WordPress de la Universidad de Cádiz  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 29/04/2018 **Duración en horas:** 25 horas
- 6** **Título de la formación:** Estadística para investigadores. Nivel IV. Regresión Lineal Múltiple, ANOVA y ANCOVA  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 19/04/2018 **Duración en horas:** 25 horas
- 7** **Título de la formación:** Dibujo vectorial con software libre: INKSCAPE  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 22/06/2017 **Duración en horas:** 25 horas
- 8** **Título de la formación:** Técnicas de comunicación verbal en el aula  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 01/06/2017 **Duración en horas:** 25 horas
- 9** **Título de la formación:** LibreOffice básico. Curso teórico/práctico  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 04/05/2017 **Duración en horas:** 25 horas
- 10** **Título de la formación:** Tratamiento de imágenes con software libre: GIMP  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 30/03/2017 **Duración en horas:** 25 horas
- 11** **Título de la formación:** Mendeley como Gestor de Referencias Bibliográficas y Red Social para Investigadores  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 19/12/2016 **Duración en horas:** 3 horas



- 12** **Título de la formación:** Cómo comunicar, diseminar y dar visibilidad a nuestras publicaciones a través de Internet  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 04/11/2016 **Duración en horas:** 4 horas
- 13** **Título de la formación:** Índices de citas y factor de impacto e indicios de calidad (Ciencias y Tecnología, C. Sociales)  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 25/10/2016 **Duración en horas:** 4 horas
- 14** **Título de la formación:** Es hora de mostrar tu trabajo: creación efectiva de pósteres e infografías científicas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/08/2016 **Duración en horas:** 4 horas
- 15** **Título de la formación:** El campus virtual de la universidad de Cádiz. Moodle 2.8.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 14/07/2016 **Duración en horas:** 25 horas
- 16** **Título de la formación:** Comunicación científica: Aprende a crear presentaciones visuales que dejen huella  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/07/2016 **Duración en horas:** 4 horas
- 17** **Título de la formación:** Libro electrónico: plataformas de búsqueda y posibilidades de uso.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/07/2016 **Duración en horas:** 2 horas
- 18** **Título de la formación:** Hojas de cálculo nivel intermedio. Curso teórico/práctico  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 03/07/2016 **Duración en horas:** 25 horas
- 19** **Título de la formación:** Autoedición y Maquetación Editorial con Software Libre: SCRIBUS  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 28/04/2016 **Duración en horas:** 25 horas
- 20** **Título de la formación:** Open journal systems  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 20/03/2016 **Duración en horas:** 25 horas
- 21** **Título de la formación:** La creatividad en el aula  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 04/02/2016 **Duración en horas:** 6 horas
- 22** **Título de la formación:** Creación de contenidos con Active Presenter  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 23/12/2015 **Duración en horas:** 5 horas
- 23** **Título de la formación:** El reto de motivar  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 15/12/2015 **Duración en horas:** 3 horas



- 24** **Título de la formación:** Adobe Connect como herramienta para la teledocencia, teletutoría y videoconferencia  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 27/11/2015 **Duración en horas:** 5 horas
- 25** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Programación avanzada en C++  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Lourdes Araujo  
**Fecha de finalización:** 07/2011 **Duración en horas:** 300 horas
- 26** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Programa de formación del Profesorado: Programación y desarrollo de aplicaciones en lenguaje C"  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Félix Martínez García  
**Fecha de finalización:** 07/2010 **Duración en horas:** 300 horas
- 27** **Título de la formación:** Introduction to R  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Pedro Larrañaga Múgica  
**Fecha de finalización:** 07/2009 **Duración en horas:** 15 horas
- 28** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Molecular markers and population genetics  
**Ciudad entidad titulación:** Oeiras, Portugal  
**Entidad de titulación:** Instituto Gulbenkian de Ciência **Tipo de entidad:** Institución de Investigación Biomédica y Educación  
**Responsable de la formación:** Pedro Fernandes  
**Fecha de finalización:** 06/2009 **Duración en horas:** 30 horas
- 29** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introducción a la simulación de procesos genéticos mediante ordenador  
**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Armando Caballero Rúa  
**Fecha de finalización:** 05/2009 **Duración en horas:** 40 horas
- 30** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Análisis de la expresión génica y sus aplicaciones  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** M<sup>a</sup> Esperanza Cerdán Villanueva  
**Fecha de finalización:** 07/2008 **Duración en horas:** 20 horas
- 31** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso posgrado: Filogenias y genealogía de DNA: Reconstrucción y Aplicaciones  
**Ciudad entidad titulación:** barcelona, Cataluña, España  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Julio Rozas  
**Fecha de finalización:** 07/2004 **Duración en horas:** 65 horas



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	B2	B2	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos y Organismos Transgénicos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 02/2020 **Fecha de finalización:** 07/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- Nombre de la asignatura/curso:** Genética  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enología  
**Fecha de inicio:** 02/2020 **Fecha de finalización:** 07/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- Nombre de la asignatura/curso:** Genética  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enología  
**Fecha de inicio:** 02/2020 **Fecha de finalización:** 07/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- Nombre de la asignatura/curso:** Conservación y Gestión de Especies  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Conservación y Gestión del Medio Natural  
**Fecha de inicio:** 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales



- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Genética Molecular  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,12  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Genética Molecular  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,12  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio Integrado de Biología Molecular e Ingeniería Genética  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento de Datos Masivos de Contenido Biotecnológico  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,36  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y manipulación de secuencias biológicas mediante herramientas bioinformáticas  
**Titulación universitaria:** Programa de Doctorado en Ciencias y Tecnologías Marinas  
**Fecha de inicio:** 09/07/2019 **Fecha de finalización:** 01/07/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Internacional de Doctorado en Estudios del Mar (EIDEMAR)
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos y Organismos Transgénicos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 02/2019 **Fecha de finalización:** 07/2019  
**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



- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Conservación y Gestión de Especies  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Conservación y Gestión del Medio Natural  
**Fecha de inicio:** 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Genética  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enología  
**Fecha de inicio:** 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019  
**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
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Genética Molecular  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,12  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio Integrado de Biología Molecular e Ingeniería Genética  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,51  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento de Datos Masivos de Contenido Biotecnológico  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,36  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Genética  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enología  
**Fecha de inicio:** 02/2018 **Fecha de finalización:** 07/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias



- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Genética  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enología  
**Fecha de inicio:** 02/2018 **Fecha de finalización:** 07/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,25  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Genética  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enología  
**Fecha de inicio:** 02/2018 **Fecha de finalización:** 07/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 02/2018 **Fecha de finalización:** 07/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Conservación y Gestión de Especies  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Conservación y Gestión del Medio Natural  
**Fecha de inicio:** 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Genética Molecular  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,24  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Graduado o Graduada en Biotecnología Laboratorio Integrado de Biología Molecular e Ingeniería Genética  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5



**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Tipo de entidad:** Universidad

**23 Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento de Datos Masivos de Contenido Biotecnológico

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología

**Fecha de inicio:** 09/2017

**Fecha de finalización:** 02/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,36

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**24 Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología

**Fecha de inicio:** 02/2017

**Fecha de finalización:** 07/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,12

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**25 Nombre de la asignatura/curso:** Genética

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología

**Fecha de inicio:** 02/2016

**Fecha de finalización:** 07/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,25

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**26 Nombre de la asignatura/curso:** Acuicultura Avanzada

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ciencias del Mar

**Fecha de inicio:** 09/2016

**Fecha de finalización:** 02/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**27 Nombre de la asignatura/curso:** Acuicultura Avanzada

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ciencias del Mar

**Fecha de inicio:** 09/2016

**Fecha de finalización:** 02/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,24

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**28 Nombre de la asignatura/curso:** Biogeografía y Biodiversidad

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales

**Fecha de inicio:** 09/2016

**Fecha de finalización:** 02/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,63

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**29 Nombre de la asignatura/curso:** Genética

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología

**Fecha de inicio:** 09/2016

**Fecha de finalización:** 02/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**30 Nombre de la asignatura/curso:** Genética Molecular

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología

**Fecha de inicio:** 09/2016

**Fecha de finalización:** 02/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,24

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**31 Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio Integrado de Biología Molecular e Ingeniería Genética

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología

**Fecha de inicio:** 09/2016

**Fecha de finalización:** 02/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**32 Nombre de la asignatura/curso:** Genética

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología

**Fecha de inicio:** 02/2016

**Fecha de finalización:** 07/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**33 Nombre de la asignatura/curso:** Genética

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología

**Fecha de inicio:** 02/2016

**Fecha de finalización:** 07/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,25

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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



- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 02/2016 **Fecha de finalización:** 07/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,12  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Biómico  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 36** **Nombre de la asignatura/curso:** Biogeografía y Biodiversidad  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** Biogeografía y Biodiversidad  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,63  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- 38** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio Integrado de Biología Molecular e Ingeniería Genética  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 39** **Nombre de la asignatura/curso:** Genética Molecular  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias



## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Caracterización bioinformática de secuencias genómicas del lenguado senegalés  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Laurena Rebordinos González; Alberto Arias Pérez  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan José Iglesias Bueno  
**Calificación obtenida:** 9,3  
**Fecha de defensa:** 24/07/2018
- 2 Título del trabajo:** Estudio del polimorfismo de Dmrt1, un gen de interés para la acuicultura en el lenguado senegalés *Solea senegalensis* (Kaup, 1858) Titulo: Estudio del polimorfismo de Dmrt1, un gen de interés para la acuicultura en el lenguado senegalés *Solea senegalensis* (Kaup, 1858)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Laurena Rebordinos González; Alberto Arias Pérez  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María José Saucedo Baro  
**Calificación obtenida:** 8,9  
**Fecha de defensa:** 24/07/2018
- 3 Título del trabajo:** Localización de miRNAs en el genoma del lenguado senegalés (*Solea senegalensis*, Kaup 1858)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Laurena Rebordinos González; Alberto Arias Pérez  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Ramírez Torres  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 04/10/2017
- 4 Título del trabajo:** Desarrollo, evaluación y aplicación de marcadores moleculares para el análisis genético de la coquina *Donax trunculus*  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Josefina Méndez Felpeto; Alberto Arias Pérez  
**Entidad de realización:** Universidad de A Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** A Coruña, Galicia, España  
**Alumno/a:** Ana Nantón Varela  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 22/01/2016  
**Doctorado Europeo:** Sí **Fecha de mención:** 22/01/2016  
**Mención de calidad:** Sí **Fecha de obtención:** 06/10/2011



## Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Impulso de las competencias Writing y Listening de los profesores del Grado en Biotecnología  
**Tipo de participación:** Investigador  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2019 - 30/06/2019      **Duración:** 3 meses - 29 días
- Título del proyecto:** Impulso de las competencias Reading y Speaking de los profesores del Grado en Biotecnología  
**Tipo de participación:** Investigador  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2018 - 28/02/2019      **Duración:** 4 meses - 23 días
- Título del proyecto:** English for Biotechnology V  
**Tipo de participación:** Investigador  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2017 - 28/02/2018      **Duración:** 5 meses - 8 días

## Experiencia científica y tecnológica

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

**Nombre del grupo:** Microbiología Aplicada y Genética Molecular  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Laureana Rebordinos González      **Nº de componentes grupo:** 17  
**Código normalizado:** BIO219  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 20/04/2016      **Duración:** 4 años - 8 meses - 11 días



## Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudios genómicos y de determinación sexual en el lenguado (*Solea senegalensis*) mediante integración de mapas  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Laureana Rebordinos González  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Cádiz  
**Cuantía total:** 151.250 €
- 2 Nombre del proyecto:** Avaliacion da diversidade xenetica na ameixa rubia *Venerupis rhomboides*  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Insua Pombo  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consellería de Innovación e Industria, Xunta de Galicia      **Tipo de entidad:** Consejería Gobierno Autónomo Galicia  
**Nombre del programa:** Axudas para proxectos de investigación aplicada de equipos de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2010      **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de A Coruña
- 3 Nombre del proyecto:** Evaluación de la variabilidad genética y estructura de población en *Cerastoderma* sp. de Galicia  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josefina Méndez Felpeto  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Nombre del programa:** Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008      **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de A Coruña
- 4 Nombre del proyecto:** Cultivo en criadero, preengorde en batea y análisis de la diversidad genética de la coquina *Donax trunculus* en Galicia  
**Ámbito geográfico:** Autonómica



**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** A Coruña, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josefina Méndez Felpeto

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Economía e Industria, Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Consejería Gobierno Autónomo

**Nombre del programa:** Axudas para proxectos de investigación aplicada de equipos de investigación

**Fecha de inicio:** 2010

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Ameixa de Carril SL; Centros propios da Xunta-CIMA Ribadeo; Universidad de A Coruña

- 5** **Nombre del proyecto:** Optimización del cultivo intensivo de la almeja e identificación de marcadores genéticos para el seguimiento de las re
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Dorotea Martínez Patiño (proyecto coordinado); Ana Insua Pombo (subproyecto)
- Nº de investigadores/as:** 24
- Entidad/es financiadora/s:** Nacional Asesora de Cultivos Marinos (JACUMAR)-Plan Nacional de Cultivos Marinos
- Fecha de inicio:** 2008 **Duración:** 2 años
- 6** **Nombre del proyecto:** ALBA: Identificación de marcadores de ADN en la almeja babosa Venerupis pullastra y su aplicación al análisis de la variabilidad genética y estructura poblacional
- Ámbito geográfico:** Autonómica
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Insua Pombo
- Nº de investigadores/as:** 7
- Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Innovación e Industria, Xunta de Galicia
- Nombre del programa:** Axudas para proxectos de investigación aplicada de equipos de investigación
- Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 3 años
- Entidad/es participante/s:** Universidad de A Coruña
- 7** **Nombre del proyecto:** Identificación de marcadores moleculares de ADN en la volandeira Aequipecten opercularis y su aplicación al estudio y conservación de poblaciones explotadas
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josefina Méndez Felpeto
- Nº de investigadores/as:** 5
- Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología
- Nombre del programa:** Plan de I+D+I
- Fecha de inicio:** 2003 **Duración:** 3 años
- Entidad/es participante/s:** Universidad de A Coruña



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 10

**Fecha de aplicación:** 06/02/2023

**Fuente de Índice H:** WOS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Maria Luisa Martínez Martínez; Ruth Freire Álvarez; Alberto Arias Pérez; Josefina Méndez Felpeto; Ana María Insua Pombo. Patterns of genetic variation across the distribution range of the cockle *Cerastoderma edule* inferred from microsatellites and mitochondrial DNA. *Marine Biology*. 162, pp. 1393 - 1406. SPRINGER, 2015. ISSN 0025-3162

**DOI:** 10.1007/s00227-015-2676-y

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

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

**Índice de impacto:** 2,375

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de citas:** WOS

**Publicación relevante:** Sí

**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

**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 104

**Citas:** 14
- 2** Alberto Arias Pérez; David Cordero; Yaisel Borrell; Jose Antonio Sánchez; Gloria Blanco; Ruth Freire; Ana María Insua Pombo. Assessing the geographic scale of genetic population management with microsatellites and introns in the clam *Ruditapes decussatus*. *Ecology and Evolution*. 6 - 10, pp. 3380 - 3404. WILEY-BLACKWELL, 2016. ISSN 2045-7758

**DOI:** 10.1002/ece3.2052

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

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

**Índice de impacto:** 2,44

**Posición de publicación:** 27

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

**Índice de impacto:** 2,44

**Posición de publicación:** 57

**Fuente de citas:** WOS

**Publicación relevante:** Sí

**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

**Categoría:** Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 48

**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 153

**Citas:** 6



- 3** Ana Nantón Varela; Alberto Arias Pérez; Ruth Freire Álvarez; Jenyfer Fernández Pérez; Susana Nóvoa; Josefina Méndez Felpeto. Microsatellite variation in *Donax trunculus* from the Iberian Peninsula, with particular attention to Galician estuaries (NW Spain). *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 197, pp. 27 - 34. ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. ISSN 0272-7714  
**DOI:** 10.1016/j.ecss.2017.08.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,413  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,413  
**Posición de publicación:** 23  
**Fuente de citas:** WOS  
**Publicación relevante:** Sí
- 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  
**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 64  
**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 106  
**Citas:** 8
- 4** Jenyfer Fernández Pérez; Ana Nantón Varela; Alberto Arias Pérez; Ruth Freire Álvarez; Dorotea Martínez Patiño; Josefina Méndez Felpeto. Mitochondrial DNA analyses of *Donax trunculus* (Mollusca: Bivalvia) population structure in the Iberian Peninsula, a bivalve with high commercial importance. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*. 28, pp. 1139 - 1152. WILEY-BLACKWELL, 2018. ISSN 1052-7613  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,988  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,988  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,988  
**Posición de publicación:** 74  
**Fuente de citas:** WOS  
**Publicación relevante:** Sí
- 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  
**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 106  
**Categoría:** WATER RESOURCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 90  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 241  
**Citas:** 3
- 5** María Esther Rodríguez Jiménez; Belén Molina; Manuel Alejandro Merlo; Alberto Arias Pérez; Silvia Portela Bens; Aglaya García Angulo; Ismael Cross; Thomas Liehr; Laureana Rebordinos González. Evolution of the Proto Sex-Chromosome in *Solea senegalensis*. *International Journal of Molecular Sciences*. 20, pp. 5111. MDPI AG, 15/10/2019. ISSN 1422-0067  
**DOI:** 10.3390/ijms20205111  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,556**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,556**Posición de publicación:** 74**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 177**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 297**Citas:** 4

- 6** Ginna Margoriek Chacón Ruíz; Alberto Arias Pérez; Ruth Freire Álvarez; Luisa Martínez Martínez; Susana Nóvoa; Horacio Naveira Fachal; Ana Insua Pombo. Evidence of doubly uniparental inheritance of the mitochondrial DNA in *Polititapes rhomboides* (Bivalvia, Veneridae): Evolutionary and population genetic analysis of F and M mitotypes. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 58, pp. 541 - 560. WILEY-BLACKWELL, 2020. ISSN 0947-5745

**DOI:** 10.1111/jzs.12267**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**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**Nº total de autores:** 7**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

**Resultados relevantes:** El índice de impacto en la última edición disponible de WOS (JCR), año 2019, es de 2,159. La revista está indexada en las categorías ZOOLOGY (Q1, 28/169) y EVOLUTIONARY BIOLOGY (Q3, 30/51), entre paréntesis se indica el cuartil, la posición de la publicación y el número de revistas en la categoría. La revista se encuentra en el primer cuartil para la categoría ZOOLOGY.

**Publicación relevante:** Sí

- 7** Daniel Ramirez; Maria Esther Rodriguez; Ismael Cross; Alberto Arias Perez; Manuel Alejandro Merlo; Marco Anaya; Silvia Portela Bens; Paulino Martinez; Francisca Robles; Carmelo Ruiz Rejon; Laureana Rebordinos. Integration of Maps Enables a Cytogenomics Analysis of the Complete Karyotype in *Solea senegalensis*. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 23 - 10, 05/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Ginna M. Chacon; Alberto Arias Perez; Ruth Freire; Luisa Martinez; Justa Ojea; Ana Insua. Genetic characterization of wild, broodstock and seed samples of *Polititapes rhomboides* (Bivalvia: Veneridae): Implications for hatchery seed production. *AQUACULTURE REPORTS*. 20, 07/2021. ISSN 2352-5134

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Maria Esther Rodriguez; Ismael Cross; Alberto Arias Perez; Silvia Portela Bens; Manuel Alejandro Merlo; Thomas Liehr; Laureana Rebordinos. Cytogenomics Unveil Possible Transposable Elements Driving Rearrangements in Chromosomes 2 and 4 of *Solea senegalensis*. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 22 - 4, 02/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 10** Manuel A. Merlo; Silvia Portela Bens; Maria E. Rodriguez; Aglaya Garcia Angulo; Ismael Cross; Alberto Arias Perez; Emilio Garcia; Laureana Rebordinos. A Comprehensive Integrated Genetic Map of the Complete Karyotype of *Solea senegalensis* (Kaup 1858). *GENES*. 12 - 1, 01/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 11** Ismael Cross; Emilio García; María E. Rodríguez; Alberto Arias-Pérez; Silvia Portela-Bens; Manuel A. Merlo; Laureana Rebordinos. The genomic structure of the highly-conserved *dmrt1* gene in *Solea senegalensis* (Kaup, 1868) shows an unexpected intragenic duplication. PLoS One. 15 - 11, pp. e0241518 - e0241518. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 11/2020. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0241518  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** El índice de impacto en la última edición disponible de WOS (JCR), año 2019, es de 2,74. La revista está indexada en la categoría MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (Q2, 27/71), entre paréntesis se indica el cuartil, la posición de la publicación y el número de revistas en la categoría.  
**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
- 12** Xiaoshen Yin; Alberto Arias Pérez; Tefvik Hamdi Kitapci; Dennis Hedgecock. High-Density Linkage Maps Based on Genotyping-by-Sequencing (GBS) Confirm a Chromosome-Level Genome Assembly and Reveal Variation in Recombination Rate for the Pacific Oyster *Crassostrea gigas*. G3: Genes, Genomes, Genetics. 10 - 12, pp. 4691 - 4705. Genetics Society of America, 2020. ISSN 2160-1836  
**DOI:** 10.1534/g3.120.401728  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,781  
**Posición de publicación:** 94  
**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  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 178
- 13** Jenyfer Fernández Pérez; Ana Nantón; Alberto Arias Pérez; Ana Insua; Josefina Méndez. Fifteen novel microsatellite loci, developed using next-generation sequencing, reveal the lack of genetic structure in *Donax vittatus* from {Iberian Peninsula}. Estuarine, Coastal and Shelf Science. 217, pp. 218 - 225. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272771418305225>>. ISSN 0272-7714  
**DOI:** 10.1016/j.ecss.2018.11.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,889  
**Posición de publicación:** 24  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,889  
**Posición de publicación:** 26  
**Fuente de citas:** WOS  
**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  
**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 107  
**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 67  
**Citas:** 1
- 14** Alberto Arias Pérez; Daniel Ramírez Torres; María E. Rodríguez Jiménez; Silvia Portela Bens; Emilio García Suarez; Manuel A. Merlo Torres; Aglaya García Angulo; Ismael Cross Pacheco; Thomas Liehr; Laureana Rebordinos González. In silico detection and FISH analysis to determine location of miRNAs in *Solea senegalensis* chromosomes using BACs. OBM Genetics. 2 - 4, pp. 044 - 044. LIDSEN Publishing Inc., 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.lidsen.com/journals/genetics/genetics-02-04-044>>. ISSN 2577-5790  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 10**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí

- 15** Ana Nantón Varela; Ruth Freire Álvares; Alberto Arias Pérez; Miguel B. Gaspar; Josefina Méndez Felpeto. Identification of four Donax species by PCR-RFLP analysis of cytochrome c oxidase subunit I (COI). European Food Research and Technology. 240, pp. 1129 - 1133. SPRINGER, 2015. ISSN 1438-2377

**DOI:** 10.1007/s00217-015-2416-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,433**Posición de publicación:** 65**Fuente de citas:** WOS**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**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 125**Citas:** 9

- 16** Ana Nantón Varela; Alberto Arias Pérez; Josefina Méndez Felpeto; Ruth Freire Álvares. Characterization of nineteen microsatellite markers and development of multiplex PCRs for the wedge clam Donax trunculus (Mollusca: Bivalvia). Molecular Biology Reports. 41, pp. 5351 - 5357. SPRINGER, 2014. ISSN 0301-4851

**DOI:** 10.1007/s11033-014-3406-0**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,024**Posición de publicación:** 202**Fuente de citas:** WOS**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**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 290**Citas:** 10

- 17** Yaisel Juan Borrell Pichis; Alberto Arias Pérez; Ruth Freire Álvarez; Antonio Valdés; José Antonio Sánchez Prado; Josefina Méndez Felpeto; Dorotea Martínez Patiño; Jacobo López; Carlos Carleos; Gloria Blanco Lizana; Ana María Insua Pombo. Microsatellites and multiplex PCRs for assessing aquaculture practices of the grooved carpet shell Ruditapes decussatus in Spain. Aquaculture. 426-427, pp. 49 - 59. ELSEVIER SCIENCE BV, 2014. ISSN 0044-8486

**DOI:** 10.1016/j.aquaculture.2014.01.010**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,878**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,878**Posición de publicación:** 37**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - FISHERIES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 52**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 103

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 22

- 18** James D. Austin; Emily V. Saarinen; Alberto Arias Pérez; Robert A. McCleery; Robert H. Lyons. Twenty-one novel microsatellite loci for the endangered Florida salt marsh vole (*Microtus pennsylvanicus dukecampbelli*). *Conservation Genetics Resources*. 6, pp. 637 - 639. SPRINGER, 2014. ISSN 1877-7252

**DOI:** 10.1007/s12686-014-0159-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,172**Posición de publicación:** 143**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,172**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** WOS**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**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 167**Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION**Num. revistas en cat.:** 44**Citas:** 2

- 19** Ginna Chacón; Alberto Arias-Pérez; Josefina Méndez; Ana Insua; Ruth Freire. Development and multiplex PCR amplification of microsatellite markers in the commercial clam *Venerupis rhomboides* (Mollusca: Bivalvia). *Molecular Biology Reports*. 40, pp. 1625 - 1630. Springer Netherlands, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11033-012-2211-x>>. ISSN 0301-4851

**DOI:** 10.1007/s11033-012-2211-x**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,958**Posición de publicación:** 214**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 291**Citas:** 4

- 20** Luisa Martínez; Josefina Méndez; Ana Insua; Alberto Arias-Pérez; Ruth Freire. Genetic diversity and population differentiation in the cockle *Cerastoderma edule* estimated by microsatellite markers. *Helgoland Marine Research*. 67, pp. 179 - 189. Springer Berlin / Heidelberg, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10152-012-0314-3>>. ISSN 1438-387X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,408**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,408**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

**Posición de publicación:** 53**Num. revistas en cat.:** 103**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 21** Alberto Arias-Perez; Juan Fernandez-Tajes; Miguel B. Gaspar; Josefina Mendez. Isolation of Microsatellite Markers and Analysis of Genetic Diversity Among East Atlantic Populations of the Sword Razor Shell *Ensis siliqua*: A Tool for Population Management. *BIOCHEMICAL GENETICS*. 50 - 5-6, pp. 397 - 415. SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 06/2012. ISSN 0006-2928

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 0,938**Posición de publicación:** 141**Num. revistas en cat.:** 161**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 0,938**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 260**Num. revistas en cat.:** 289**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

- 22** Juan Fernandez-Tajes; Alberto Arias-Perez; Mercedes Fernandez-Moreno; Josefina Mendez. Sharp decrease of genetic variation in two Spanish localities of razor clam *Ensis siliqua*: natural fluctuation or Prestige oil spill effects?. *ECOTOXICOLOGY*. 21 - 1, pp. 225 - 233. SPRINGER, 01/2012. ISSN 0963-9292

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 2,773**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 85**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Índice de impacto:** 2,773**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 48**Num. revistas en cat.:** 136**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 2,773**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 49**Num. revistas en cat.:** 210**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

**Resultados relevantes:** Este estudio examinó el patrón temporal de diversidad genética entre 2 poblaciones de *Ensis siliqua* de Galicia, tras el vertido de petróleo del Prestige. Se tomaron muestras entre 2001 y 2006, observándose disminución significativa de diversidad genética con marcadores RAPD. La distancia genética de Nei, índice de fijación y valores de PCA apoyaron las diferencias obtenidas. La variación genética temporal podría deberse a un fuerte efecto de la deriva genética causada por reducción del tamaño poblacional y esta reducción podría venir por efectos indirectos del derrame del Prestige.

- 23** Juan Fernandez-Tajes; Alberto Arias-Perez; Miguel B. Gaspar; Josefina Mendez. Identification of *Ensis siliqua* Samples and Establishment of the Catch Area Using a Species-Specific Microsatellite Marker. *Journal of AOAC International*. 95 - 3, pp. 820 - 823. AOAC INT, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ingentaconnect.com/content/aoac/jaoac/2012/00000095/00000003/art00029>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,233**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,233**Posición de publicación:** 61**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 3

- 24** Alberto Arias; Ruth Freire; Juan Pablo De La Roche; Guillermo Roman; Josefina Mendez; Ana Insua. Identification, Inheritance, and Variation of Microsatellite Markers in the Black Scallop *Mimachlamys varia*. BIOCHEMICAL GENETICS. 49 - 3-4, pp. 139 - 152. SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 04/2011. ISSN 0006-2928

**DOI:** 10.1007/s10528-010-9394-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,862**Posición de publicación:** 138**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,862**Posición de publicación:** 260**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Num. revistas en cat.:** 156**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 287**Citas:** 5

- 25** Alberto Arias; Mercedes Fernandez-Moreno; Juan Fernandez-Tajes; Miguel B. Gaspar; Josefina Mendez. Strong genetic differentiation among east Atlantic populations of the sword razor shell (*Ensis siliqua*) assessed with mtDNA and RAPD markers. HELGOLAND MARINE RESEARCH. 65 - 1, pp. 81 - 89. SPRINGER, 03/2011. ISSN 1438-387X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,281**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,281**Posición de publicación:** 53**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 97**Citas:** 9

- 26** Ruth Freire; Alberto Arias; Josefina Mendez; Ana Insua. Identification of European commercial cockles (*Cerastoderma edule* and *C. glaucum*) by species-specific PCR amplification of the ribosomal DNA ITS region. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY. 232 - 1, pp. 83 - 86. SPRINGER, 01/2011. ISSN 1438-2377
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índice de impacto:** 1,566
- Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 128
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 10
- 27** Sandra M. Pereira; Alberto Arias; Josefina Mendez; Ana Insua; Ruth Freire. Isolation of twelve microsatellite markers in the pullet carpet shell *Venerupis pullastra* (Bivalvia: Veneridae). CONSERVATION GENETICS RESOURCES. 2 - 1, pp. 201 - 203. SPRINGER, 09/2010. ISSN 1877-7252
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4
- Resultados relevantes:** El primer año de índices JCR SCIENCE EDITION para esta revista fue el 2011. En ese año la revista tuvo un factor de Impacto de 0,485. Categorías: BIODIVERSITY CONSERVATION (Q4, posición 28/37); GENETICS & HEREDITY (Q4, posición 147/156).
- 28** Ruth Freire; Alberto Arias; Ana M. Insua; Josefina Mendez; Jose M. Eirin-Lopez. Evolutionary Dynamics of the 5S rDNA Gene Family in the Mussel *Mytilus*: Mixed Effects of Birth-and-Death and Concerted Evolution. JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION. 70 - 5, pp. 413 - 426. OXFORD UNIV PRESS, 05/2010. ISSN 0022-2844
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índice de impacto:** 0,969 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 174 **Num. revistas en cat.:** 286
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** EVOLUTIONARY BIOLOGY
- Índice de impacto:** 0,969 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 45
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
- Índice de impacto:** 0,969 **Num. revistas en cat.:** 156
- Posición de publicación:** 91 **Citas:** 30
- Fuente de citas:** WOS
- 29** Alberto Arias; Ruth Freire; Josefina Mendez; Ana Insua. Isolation and characterization of microsatellite markers in the queen scallop *Aequipecten opercularis* and their application to a population genetic study. AQUATIC LIVING RESOURCES. 23 - 2, pp. 199 - 207. EDP SCIENCES S A, 04/2010. ISSN 0990-7440
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FISHERIES



**Índice de impacto:** 1,062  
**Posición de publicación:** 23

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

**Índice de impacto:** 1,062  
**Posición de publicación:** 56

**Fuente de citas:** WOS

**Num. revistas en cat.:** 46

**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 93

**Citas:** 11

- 30** Ruth Freire; Alberto Arias; Josefina Mendez; Ana Insua. Sequence variation of the internal transcribed spacer (ITS) region of ribosomal DNA in Cerastoderma species (Bivalvia: Cardiidae). JOURNAL OF MOLLUSCAN STUDIES. 76 - Part 1, pp. 77 - 86. OXFORD UNIV PRESS, 02/2010. ISSN 0260-1230

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

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

**Índice de impacto:** 0,969

**Posición de publicación:** 60

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

**Índice de impacto:** 0,969

**Posición de publicación:** 73

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 145

**Citas:** 22

- 31** Luisa Martínez; Alberto Arias; Josefina Mendez; Ana Insua; Ruth Freire. Development of twelve polymorphic microsatellite markers in the edible cockle Cerastoderma edule (Bivalvia: Cardiidae). CONSERVATION GENETICS RESOURCES. 1 - 1, pp. 107 - 109. SPRINGER, 12/2009. ISSN 1877-7252

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 10

**Resultados relevantes:** El primer año de índices JCR SCIENCE EDITION para esta revista fue el 2011. En ese año la revista tuvo un factor de Impacto de 0,485. Categorías: BIODIVERSITY CONSERVATION (Q4, posición 28/37); GENETICS & HEREDITY (Q4, posición 147/156).

- 32** Alberto Arias; Ruth Freire; Pierre Boudry; Serge Heurtebise; Josefina Mendez; A. Insua. Single nucleotide polymorphism for population studies in the scallops Aequipecten opercularis and Mimachlamys varia. CONSERVATION GENETICS. 10 - 5, pp. 1491 - 1495. 10/2009. ISSN 1566-0621

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 1,849

**Posición de publicación:** 12

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

**Índice de impacto:** 1,849

**Posición de publicación:** 97

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 146

**Citas:** 11



- 33** Alberto Arias; Ruth Freire; Pierre Boudry; Serge Heurtebise; Josefina Mendez; Ana Insua. Intron characterization and their potential as molecular markers for population studies in the scallops *Aequipecten opercularis* and *Mimachlamys varia*. HEREDITAS. 146 - 2, pp. 46 - 57. SPRINGER, 05/2009. ISSN 0018-0661  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,873  
**Posición de publicación:** 124  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 144  
**Citas:** 8
- 34** Mercedes Fernandez-Moreno; Alberto Arias-Perez; Ruth Freire; Josefina Méndez. Genetic analysis of *Aequipecten opercularis* and *Mimachlamys varia* (Bivalvia: Pectinidae) in several Atlantic and Mediterranean localities, revealed by mitochondrial PCR-RFLPs: a preliminary study. Aquaculture Research. 39 - 5, pp. 474 - 481. Blackwell Publishing Ltd, 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2109.2008.01899.x>>. ISSN 1365-2109  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,991  
**Posición de publicación:** 23  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FISHERIES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 40  
**Citas:** 9
- 35** Alberto Arias-Pérez; Ana Insua; Ruth Freire; Josefina Méndez; Juan Fernández-Tajes. Genetics studies on commercially important species of the Veneridae. Clam Fisheries and Aquaculture. pp. 73 - 106. Nova Science Publishers, 2012. ISBN 978-1-62257-521-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 2
- 36** Juan Fernández Tajes; Alberto Arias; Ruth Freire-Álvarez; Mercedes Fernández Moreno; Josefina Méndez Felpeto. Molecular and cytogenetic features of razor clams. Razor clams: Biology, Aquaculture and Fisheries. pp. 99 - 118. 1. Santiago de Compostela, Galicia(España): Xunta de Galicia, Consellería do Mar, 2011. ISBN 978-84-453-4986-1  
**Depósito legal:** C-1442-2011  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** CONSTRUCTION ON AN INTEGRATED GENETIC MAP OF BENEFIT TO THE Solea senegalensis AQUACULTURE  
**Nombre del congreso:** Aquaculture Europe 19  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 07/10/2019  
Rebordinos, L.; García-Angulo, A.; García, E.; Portela-Bens, S.; Rodríguez, M. E.; Molina, B.; Merlo, M. A.; Anaya, M.; Arias, A.; Cross, I.
- 2** **Título del trabajo:** Genome and Phylogenetic Analysis of Genes belonging to the Immune System of the flatfish Solea senegalensis  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores del Mar  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2019  
García-Angulo, A.; Merlo, M. A.; Rodríguez, M. E.; Portela-Bens, S.; García, E.; Arias-Pérez, A.; Cross, I.; Liehr, I.; Rebordinos, L. "II International Congress of Young Marine Researchers. Book of Abstracts - University of Malaga, 2019. p. 312-314".
- 3** **Título del trabajo:** Chromosomal mapping and comparative genomic analysis of genes involved in the metamorphosis of Solea senegalensis  
**Nombre del congreso:** XII Congress of AIEC  
**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 26/09/2019  
García-Angulo, A.; Merlo, M. A.; Portela-Bens, S.; Rodríguez, M. E.; Cross, I.; García, E.; Arias-Pérez, A.; Manchado, M.; Rebordinos, L.
- 4** **Título del trabajo:** Localización bioinformática de miRNAs potenciales en el genoma del lenguado senegalés (Solea senegalensis, Kaup 1858)  
**Nombre del congreso:** I Congreso de Jovenes Investigadores del Mar  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 03/10/2018  
**Fecha de finalización:** 05/10/2018  
**Entidad organizadora:** INMAR, CEIMAR, UCA  
Daniel Ramirez-Torres; Alberto Arias-Pérez; Laureana Rebordinos.
- 5** **Título del trabajo:** Assessment of genetic diversity and population structure in males and females of Venerupis rhomboides from NW Spain using a mitochondrial marker  
**Nombre del congreso:** Aquaculture Europe 17  
**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia  
**Fecha de celebración:** 17/10/2017  
Chacón, G.; Arias-Pérez, A.; Freire, R.; Martínez Patiño, D.; Martínez, L.; Méndez, J.; Insua, A.
- 6** **Título del trabajo:** Chromosome mapping and characterization of immune related system genes in Solea senegalensis  
**Nombre del congreso:** Aquaculture Europe 17  
**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia  
**Fecha de celebración:** 17/10/2017  
Rebordinos, L.; Portela-Bens, S.; Esther Rodríguez, M.; Garcia, E.; Merlo, M.A.; Cross, I.; García-Angulo, A.; Arias, A.; Liher, T.



- 7** **Título del trabajo:** Characterization of genes and chromosomes related to sex determination in *Solea senegalensis*  
**Nombre del congreso:** 1st European Symposium on Sex Determination in Vertebrates  
**Ciudad de celebración:** Dinard, Francia  
**Fecha de celebración:** 01/03/2017  
Merlo, M.A.; Rodríguez, M. E.; Portela-Bens, S.; García, E.; García-Angulo, A.; Arias, A.; Cross, I.; Rebordinos, L.
- 8** **Título del trabajo:** Genetic differentiation between four Iberian localities of *Donax trunculus* using mitochondrial markers  
**Nombre del congreso:** Aquaculture Europe 2015  
**Ciudad de celebración:** Róterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 20/10/2015  
Nantón, A.; Fernández-Pérez, J.; Arias-Pérez, A.; Freire, R.; Méndez, J.
- 9** **Título del trabajo:** Cromosomas y manipulación del nivel de ploidia de almejas de la familia veneridae  
**Nombre del congreso:** VII Seminario de Citogenética  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2015  
Insua, A.; Freire, R.; Arias-Pérez, A.; Méndez, J.; Fernández-Tajes, J.
- 10** **Título del trabajo:** Evaluation of genetic diversity and differentiation in three Iberian localities of *Donax trunculus* using mitochondrial and nuclear markers.  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Genetics in Aquaculture XII  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 21/06/2015  
Fernández-Pérez, J.; Nantón, A.; Arias-Pérez, A.; Méndez, J.
- 11** **Título del trabajo:** Genetic evaluation of hatchery-produced seed and candidate beds for stock enhancement programmes in the clam *Venerupis pullastra*  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Genetics in Aquaculture XII  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 21/06/2015  
Pereira, S.; Freire, R.; Arias, A.; Cerviño, A.; Ojea, J.; Martínez, D.; Méndez, J.; Insua, A.
- 12** **Título del trabajo:** Use of next-generation sequencing in the Pacific oyster to discover and genotype SNP markers for building third-generation linkage maps  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Genetics in Aquaculture XII  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 21/06/2015  
Arias-Pérez, A.; Hedgecock, D.
- 13** **Título del trabajo:** Second- and third-generation linkage maps reveal errors in the assembly of the Pacific oyster genome  
**Nombre del congreso:** National Shellfisheries Association 107th Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Monterey,  
**Fecha de celebración:** 22/03/2015  
Arias-Pérez, A.; Hedgecock, D.



- 14 Título del trabajo:** Evaluation of genetic diversity in three Atlantic populations of *Donax trunculus* using microsatellite markers  
**Nombre del congreso:** Aquaculture Europe 2014  
**Ciudad de celebración:** Donostia-San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/2014  
Nantón, A.; Arias-Pérez, A.; Freire, R.; Méndez, J.
- 15 Título del trabajo:** Estudio de la diversidad genética y estructura poblacional de la coquina *Donax trunculus* de la Península Ibérica mediante marcadores de ADN mitocondrial  
**Nombre del congreso:** XVII Foro dos recursos mariños e da acuicultura das rías galegas  
**Ciudad de celebración:** O Grove, A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 09/10/2014  
Nantón, A.; Fernández-Pérez, J.; Arias-Pérez, A.; Freire, R.; Méndez J."Foro Rec. Mar. Ac. Rías Gal. Rey-Méndez M., Fernández Casal J., Lodeiros C., Guerra A. (eds.) 17: 211-221".
- 16 Título del trabajo:** Development of third-generation, high-density, linkage maps for the Pacific oyster  
**Nombre del congreso:** 68Th Annual Shellfish Growers Conference and Tradeshow  
**Ciudad de celebración:** Vancouver,  
**Fecha de celebración:** 22/09/2014  
Arias-Perez, A.; Hedgecock, D.
- 17 Título del trabajo:** Estudio preliminar de una región de control del genoma mitocondrial de la coquina *Donax trunculus*  
**Nombre del congreso:** XVI Foro dos recursos mariños e da acuicultura das rías galegas  
**Ciudad de celebración:** O Grove, A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 10/10/2013  
Nantón, A.; Freire, R.; Arias, A.; Nóvoa, S.; Louzán, A.; Martínez-Patiño, D.; Méndez, J."Foro Rec. Mar. Ac. Rías Gal. Rey-Méndez M., Fernández Casal J., Lodeiros C., Guerra A. (eds.) 16: 203-212".
- 18 Título del trabajo:** Genetic assessment of *Ruditapes decussatus* reproduction in hatchery conditions  
**Nombre del congreso:** Physiomar 12  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2012  
**Fecha de finalización:** 08/09/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
Arias A; Borrell YJ; Freire R; Aranda-Burgos JA; López J; Ojea J; Rodríguez C; Nóvoa S; Carrasco JF; Méndez J; Martínez-Patiño D; Sánchez-Prado JA; Insua A; Blanco D. 04/09/2012.
- 19 Título del trabajo:** Un nuevo caso de herencia uniparental doble en la familia de moluscos bivalvos Veneridae  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2011  
**Fecha de finalización:** 23/09/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
Chacón GM; Arias A; Freire R; Cerviño A; Martínez Patiño D; Méndez J; Insua A.21/09/2011.



- 20 Título del trabajo:** Microsatellite markers and multiplex PCRs in the clam *Ruditapes decussatus* for hatchery-based stock enhancement  
**Nombre del congreso:** Aquaculture Europe 2010  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 05/10/2010  
**Fecha de finalización:** 08/10/2010  
**Entidad organizadora:** European Aquaculture Society  
Martínez L.; Freire R.; Borrel Y.; Valdés A.; Arias A.; Aranda-Burgos J.A.; Méndez J.; Martínez-Patiño D.; Blanco G.; Sánchez J.A.; Insua A.05/10/2010.
- 21 Título del trabajo:** ¿Qué esconde el ADNr 5S de mejillones del género *Mytilus*?  
**Nombre del congreso:** VI Seminario de Citogenética  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2010  
**Fecha de finalización:** 08/10/2010  
**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad  
Freire R.; Arias A.; Insua A.; Méndez J.; Eirín López J.M.29/09/2010.
- 22 Título del trabajo:** Estudio preliminar de la variación genética en *Venerupis pullastra* de Galicia usando el gen mitocondrial citocromo b  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Acuicultura  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2009  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino      **Tipo de entidad:** Secretaría General del Mar  
Freire R.; Rumbo S.; Arias A.; Méndez J.; Insua A.24/11/2009.
- 23 Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización de marcadores microsatélite en la almeja babosa *Venerupis pullastra*.  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos, Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2009  
**Fecha de finalización:** 02/10/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga      **Tipo de entidad:** Universidad  
Pereira S.; Arias A.; Méndez J.; Insua A.; Freire R.29/09/2009.
- 24 Título del trabajo:** Assessment of genetic variation in *Aequipecten opercularis* using SNP markers.  
**Nombre del congreso:** 17th International Pectinid Workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 22/04/2009  
**Fecha de finalización:** 28/04/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad  
Arias A.; Freire R.; Méndez J.; Insua A.22/04/2009.



- 25** **Título del trabajo:** Transmission patterns of microsatellite alleles in the black scallop *Mimachlamys varia*.  
**Nombre del congreso:** 17th International Pectinid Workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 22/04/2009  
**Fecha de finalización:** 28/04/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
Arias A.; Freire R.; Méndez J.; Insua A.22/04/2009.
- 26** **Título del trabajo:** Aislamiento de marcadores microsatélite en el berberecho *Cerastoderma edule*.  
**Nombre del congreso:** XI Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** O Grove, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 09/10/2008  
**Fecha de finalización:** 10/10/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela, AYUNTAMIENTO O GROVE, PESCANOVA, UNIVERSIDAD DE ORIENTE Y OTRAS  
Martínez Martínez L.; Arias A.; Insua A.; Méndez J.; Freire; R.09/10/2008.
- 27** **Título del trabajo:** Identificación de marcadores microsatélite en la zamburiña *Mymachlamys varia*.  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Acuicultura  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 24/09/2007  
**Fecha de finalización:** 28/09/2007  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigacións Mariñas de Corón **Tipo de entidad:** Centro de Investigación  
Freire R.; Arias A.; Pérez-Enriquez R.; Cruz P.; Insua A.; Méndez J.24/09/2007.
- 28** **Título del trabajo:** Identificación de secuencias microsatélite en *Aequipecten opercularis* (Bivalvia: Pectinidae).  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2007  
**Fecha de finalización:** 21/09/2007  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
Arias A.; Freire R.; Méndez J.; Insua A.18/09/2007.
- 29** **Título del trabajo:** Microsatellite polymorphism in *Aequipecten opercularis*.  
**Nombre del congreso:** 16th International Pectinid Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Halifax, Canadá  
**Fecha de celebración:** 11/05/2007  
**Fecha de finalización:** 19/05/2007  
**Entidad organizadora:** 16th International Pectinid Workshop Organizing Committee  
Insua A.; Arias A.; Freire R.; Méndez J."Journal of shellfish research, 2007, 26(4): 1318-1318". 11/05/2007.



- 30** **Título del trabajo:** Two nuclear DNA markers for the queen scallop *Aequipecten opercularis*.  
**Nombre del congreso:** International symposium Genetics in Aquaculture IX  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 25/06/2006  
**Fecha de finalización:** 30/06/2006  
**Entidad organizadora:** International Association for Genetics in Aquaculture  
Arias A.; Insua A.; Méndez J. "Aquaculture, 2007, 272: S241-S242". 25/06/2006.
- 31** **Título del trabajo:** Múltiples genes de calmodulina en los moluscos bivalvos *Mimachlamys varia* y *Aequipecten opercularis*.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Genética - Almería 2005  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Aguadulce (Almería), Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 05/10/2005  
**Fecha de finalización:** 07/10/2005  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
Arias A.; Freire R.; Méndez J.; Insua A. 05/10/2005.
- 32** **Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización de secuencias microsatélite en *Mimachlamys varia*.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Genética - Almería 2005  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Aguadulce (Almería), Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 05/10/2005  
**Fecha de finalización:** 07/10/2005  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
Freire R.; Arias A.; Méndez J.; Insua A. 05/10/2005.
- 33** **Título del trabajo:** Identificación de marcadores nucleares en *Chlamys varia* (Bivalvia: Pectinidae): gen de beta tubulina.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - Escorial 2003  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Lorenzo del Escorial, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2003  
**Fecha de finalización:** 10/09/2003  
**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
Arias A.; Insua A.; Méndez J. 08/09/2003.

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

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

- 1 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Frontiers in Genetics      **Tipo de entidad:** Revista científica/tecnológica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 19/05/2020
  
- 2 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Biochemical Genetics      **Tipo de entidad:** Revista científica/tecnológica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 03/2020
  
- 3 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Chinese Journal of Oceanology and Limnology      **Tipo de entidad:** Revista científica/tecnológica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 19/04/2017
  
- 4 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Journal of the World Aquaculture Society      **Tipo de entidad:** Revista científica/tecnológica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 15/06/2016
  
- 5 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** G3: Genes|Genomes| Genetics      **Tipo de entidad:** Revista científica/tecnológica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 04/02/2016
  
- 6 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** International Journal of Molecular Sciences      **Tipo de entidad:** Revista científica/tecnológica  
**Fecha de inicio:** 28/02/2012
  
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Food Control  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas      **Frecuencia de la actividad:** 1
  
- 8 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Journal of Toxicology and Environmental Health  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas      **Frecuencia de la actividad:** 1



- 9 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Revista de Biología Marina y Oceanografía  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 10 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** International Journal of Molecular Sciences  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** USC Dornsife College of Letters, Arts and Sciences  
**Ciudad entidad realización:** Los Angeles, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 27/05/2013 - 26/05/2015 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Entidad financiadora:** Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria **Tipo de entidad:** Consejería, Xunta de Galicia  
**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España  
**Nombre del programa:** Programa posdoctoral Xunta 2012 Mod. A (POS-A/2012/154)  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Construcción de mapas de ligamento de alta densidad basados en SNPs y mapeo de QTL en familias segregantes de la ostra del pacifico usando secuenciación de próxima generación
- 2 Entidad de realización:** University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** USC Dornsife College of Letters, Arts and Sciences  
**Ciudad entidad realización:** Los Angeles, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2011 - 15/03/2013 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Entidad financiadora:** Fundación Pedro Barrié de la Maza **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España  
**Nombre del programa:** Becas Posgrado Extranjero Fundación Barrié  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Desarrollo de un mapa genético moderadamente denso usando marcadores SNP en familias de la ostra del pacifico
- 3 Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 09/11/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 mes - 22 días  
**Entidad financiadora:** XUNTA DE GALICIA  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Identificación y aplicación de marcadores moleculares de tipo microsatélite en almeja fina *Ruditapes decussatus*  
**Explicación narrativa:** Los resultados obtenidos han contribuido a un poster en un congreso internacional (Aquaculture Europe 2010) y a otro en un congreso nacional (Physiomar 12)



- 4** **Entidad de realización:** IFREMER (Institut Francais de Recherche Pour L'Exploitation de la Mer) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Facultad, instituto, centro:** Estación de La Tremblade  
**Ciudad entidad realización:** La Tremblade, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2006 - 24/11/2006 **Duración:** 2 meses - 13 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Desarrollo de SNPs en los pectínidos *Aequipecten opercularis* y *Mimachlamys varia*  
**Explicación narrativa:** Los resultados obtenidos se incluyeron en un poster de un congreso internacional (17th International Pectinid Workshop) y en un artículo (Arias et al. 2009 Conservation Genetics 10:1491-95)

## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayudas de apoyo a la etapa inicial de formación posdoctoral del Plan gallego de investigación, innovación y crecimiento 2011-2015 (Plan I2C) para el año 2012  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria **Tipo de entidad:** Consejería, Xunta de Galicia  
**Fecha de concesión:** 27/05/2013 **Duración:** 2 años - 4 meses - 15 días  
**Fecha de finalización:** 12/10/2015  
**Entidad de realización:** University of Southern California  
**Facultad, instituto, centro:** USC Dornsife College of Letters, Arts and Science
- 2** **Nombre de la ayuda:** Becas posgrado extranjero 2011  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** FUNDACION PEDRO BARRIE DE LA MAZA  
**Fecha de concesión:** 15/09/2011 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Fecha de finalización:** 15/03/2013  
**Entidad de realización:** University of Southern California  
**Facultad, instituto, centro:** USC Dornsife College of Letters, Arts and Science
- 3** **Nombre de la ayuda:** Becas para estancias de investigación fuera de Galicia  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** XUNTA DE GALICIA  
**Fecha de concesión:** 09/11/2009 **Duración:** 1 mes - 22 días  
**Fecha de finalización:** 31/12/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 4** **Nombre de la ayuda:** Marie Curie Host Fellowship  
**Ciudad entidad concesionaria:** La Tremblade, Francia  
**Entidad concesionaria:** Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo unión europea  
**Fecha de concesión:** 11/09/2006 **Duración:** 2 meses - 13 días  
**Fecha de finalización:** 24/11/2006  
**Entidad de realización:** Laboratorio de Génétique et Pathologie del IFREMER  
**Facultad, instituto, centro:** Estación de La Tremblade
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** XUNTA DE GALICIA



**Fecha de concesión:** 01/10/2004  
**Fecha de finalización:** 30/09/2005  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Duración:** 1 año

**6** **Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** XUNTA DE GALICIA  
**Fecha de concesión:** 01/10/2003  
**Fecha de finalización:** 30/09/2004  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Duración:** 1 año

**7** **Nombre de la ayuda:** Becas para estudios de tercer ciclo  
**Entidad concesionaria:** Universidad de La Coruña  
**Fecha de concesión:** 01/10/2002  
**Fecha de finalización:** 30/09/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 1 año

**8** **Nombre de la ayuda:** Becas para estudios de tercer ciclo  
**Entidad concesionaria:** Universidad de La Coruña  
**Fecha de concesión:** 01/10/2001  
**Fecha de finalización:** 30/09/2002  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 1 año

**9** **Nombre de la ayuda:** Becas de colaboración en departamentos  
**Finalidad:** Colaboración en departamentos  
**Entidad concesionaria:** Universidad de La Coruña  
**Fecha de concesión:** 01/01/2001  
**Fecha de finalización:** 31/05/2001  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 4 meses - 30 días

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**1** **Nombre de la sociedad:** National Shellfisheries Association  
**Ciudad entidad afiliación:** Waldoboro, Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** socios numerarios  
**Fecha de inicio-fin:** 21/08/2014 - 20/08/2015

**2** **Nombre de la sociedad:** Colexio Oficial de Biólogos de Galicia  
**Ciudad de radicación:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Identificar palabras clave:** Ciencias biológicas

**3** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Genética



## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor Contratado Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 11/09/2019

**Tipo de entidad:** Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- 2 Descripción:** Profesor de Universidad Privada  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 11/09/2019

**Tipo de entidad:** Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- 3 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 20/04/2016

**Tipo de entidad:** Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades