



Francisco Javier Almunia Portolés

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/06/2022

v 1.4.3

121b0d0bc08cd49e732d0c3f40eb3138

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.

Doctor en Ciencias del Mar por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Máster en Gestión Ambiental por el Instituto de Investigación Ecológica, con amplios conocimientos en proyectos de conservación de la vida silvestre en peligro de extinción, habiendo realizado investigaciones de campo en los océanos Atlántico, Índico y Antártico. Autor de 131 artículos científicos y presentaciones en conferencias científicas sobre ecología marina, ecotoxicología de cetáceos, bioacústica, etología, etc.

En 1999 comencé mi carrera profesional en Loro Parque Fundación, pasando en 2003 a ser director adjunto y en 2018 fui nombrado director de Loro Parque Fundación, una ONG que financia y desarrolla proyectos de conservación de la biodiversidad en más de 40 países. La misión de LPF es conservar las especies silvestres y sus hábitats, a través de la educación, la investigación aplicada, los programas de cría responsables, y las actividades de conservación basadas en las comunidades locales que usan a los loros y cetáceos como embajadores de la naturaleza. Durante mi época como educador y director adjunto de Loro Parque Fundación desarrollé proyectos y materiales educativos para alumnos de enseñanzas no universitarias, y también fui tutor de más de 50 alumnos universitarios en prácticas, siendo co-tutor de varios trabajos de fin de grado y trabajos de fin de master. Mi experiencia docente abarca también los cursos de extensión universitaria, y mi participación en proyectos de innovación y transferencia educativa evaluados por la Agencia Canaria de Evaluación Universitaria y Evaluación Educativa. Así mismo tengo una evaluación positiva como Profesor Contratado Doctor Tipo 2 por la Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa.

Actualmente, soy presidente de la Asociación Ibérica de Zoos y Acuarios (AIZA), y también past-President de la Asociación Europea de Mamíferos Acuáticos (EAAM). AIZA reúne a casi 50 acuarios y zoológicos de España y Portugal en un foro en el que se comparten las mejores prácticas sobre bienestar animal, educación y conservación. Por su parte, la EAAM es una organización líder en Europa, dedicada al bienestar y conservación de los mamíferos marinos. En esta asociación se reúnen casi un centenar de profesionales de la biología, veterinaria, educación o entrenamiento que comparten sus conocimientos para mejorar el cuidado y la conservación de los mamíferos marinos.



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.

**Francisco Javier Almunia Portolés**

Apellidos: **Almunia Portolés**
 Nombre: **Francisco Javier**
 DNI: **[REDACTED]**
 Fecha de nacimiento: **20/02/1969**
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo: **(34) 922 37 38 41 - 202**
 Correo electrónico: **dir_loro_ar_ue-fundacion.org**
 Teléfono móvil: **[REDACTED]**

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** LORO PARQUE FUNDACIÓN**Categoría profesional:** Director**Fecha de inicio:** 01/02/2018**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido**Entidad empleadora:** LORO PARQUE FUNDACIÓN**Categoría profesional:** Director Adjunto**Fecha de inicio:** 06/06/2001**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 240119 - Zoología marina**Secundaria (Cód. Unesco):** 240601 - Bioacústica**Terciaria (Cód. Unesco):** 240102 - Comportamiento animal

Funciones desempeñadas: Responsable de la gestión de proyectos de conservación e investigación de medio marino financiados e implementados por Loro Parque Fundación. Responsable del sistema de gestión de Calidad, medioambiente y sostenibilidad de Loro Parque, certificado según los estándares ISO14000, EMAS III, Biosphere Parks e ISO9000. Responsable de Educación Ambiental de Loro Parque. Responsable de la tutorización de alumnos de grado y postgrado. Responsable de la implantación del sistema de gestión de la calidad certificado con el estándar ISO9000 en Loro Parque y Siam Park.

Identificar palabras clave: Oceanografía**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Fundación Canaria ICSE	Profesor	31/01/2005
2	Fundación Canaria ICSE	Profesor	25/11/2004
3	Fundación Canaria ICSE	Profesor	04/10/2004
4	FUNDACIÓN CANARIA ICSE	Profesor	03/05/2004
5	Fundación Canaria ICSE	Profesor	19/03/2004
6	FUNDACIÓN CANARIA ICSE	Profesor	17/11/2003



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
7	FUNDACIÓN CANARIA ICSE	Profesor	27/09/2002
8	LORO PARQUE FUNDACIÓN	EDUCADOR	12/01/1999

- 1** Entidad empleadora: Fundación Canaria ICSE **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio-fin: 31/01/2005 - 31/03/2005 **Duración:** 2 meses
Funciones desempeñadas: Tutoría personal de los alumnos de la acción FDT002 "Educación Ambiental"
- 2** Entidad empleadora: Fundación Canaria ICSE **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio-fin: 25/11/2004 - 02/12/2004 **Duración:** 7 días
Funciones desempeñadas: Impartición del curso FP0112 "Prevención de Riesgos Ambientales en la Empresa: Análisis y Evaluación"
- 3** Entidad empleadora: Fundación Canaria ICSE **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio-fin: 04/10/2004 - 24/10/2004 **Duración:** 20 días
Funciones desempeñadas: Redactar el contenido didáctico de las Guías de las buenas Prácticas Sectoriales de la acción EGP002 y EGT001.
- 4** Entidad empleadora: FUNDACIÓN CANARIA ICSE **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio-fin: 03/05/2004 - 23/05/2004 **Duración:** 20 días
Funciones desempeñadas: Desarrollar contenidos para los cursos on line EDUCACIÓN AMBIENTAL (EFT002)
- 5** Entidad empleadora: Fundación Canaria ICSE **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio-fin: 19/03/2004 - 27/03/2004 **Duración:** 8 días
Funciones desempeñadas: IMPARTICIÓN DEL CURSO ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE (FP0332)
- 6** Entidad empleadora: FUNDACIÓN CANARIA ICSE **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio-fin: 17/11/2003 - 30/11/2003 **Duración:** 14 días
Funciones desempeñadas: Impartición del Curso Educación Ambiental (FP0032)
- 7** Entidad empleadora: FUNDACIÓN CANARIA ICSE **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio-fin: 27/09/2002 - 15/11/2002 **Duración:** 1 mes - 15 días
Funciones desempeñadas: Impartición del curso EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL
- 8** Entidad empleadora: LORO PARQUE FUNDACIÓN
Categoría profesional: EDUCADOR **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 12/01/1999 - 05/06/2001 **Duración:** 2 años - 4 meses - 23 días



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

121b0d0bc08cd49e732d0c3f40eb3138

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido



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: Ciencias del Mar

Entidad de titulación: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 28/07/1993

Doctorados

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

Entidad de titulación: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 10/12/1998

Título de la tesis: Estudio de las características tráficas y modernización del ecosistema de la Charca de Maspalomas

Calificación obtenida: Cum laude

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Master en gestión medio ambiental

Entidad de titulación: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECOLOGICAS

Fecha de titulación: 22/11/1994

Calificación obtenida: Sobresaliente

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

Título de la formación: Environmental Management Systems Auditor/Lead Auditor training course. Course No. A14478 certified by the International Register of Certified Auditors (IRCA)

Entidad de titulación: Bureau Veritas

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de finalización: 03/08/2010

Duración en horas: 40 horas



Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis del comportamiento vocal en Orcinus orca
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Ojeda González
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 07/2015
- Título del trabajo:** Research on the vocal culture of Orcinus orca in the Loro Parque, Tenerife: a pilot study
Entidad de realización: Alma Mater Studiorum **Tipo de entidad:** Universidad
 Universita di Bologna
Alumno/a: Chiara Ivaldi
Fecha de defensa: 2011

Tutorías académicas de estudiantes

- Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: LORO PARQUE FUNDACIÓN
Ciudad entidad realización: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 2.850
Nº de alumnos/as tutelados/as: 23
- Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: LORO PARQUE FUNDACIÓN
Ciudad entidad realización: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Frecuencia de la actividad: 2
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Seminario
Nombre del evento: Integración de los ODS en la operativa y la comunicación de las pequeñas y medianas organizaciones. Herramientas prácticas
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 08/06/2021



Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: La comunicación social y el cambio climático: los retos de la sensibilización sobre la acidificación oceánica, el ruido en el mar y su impacto en los ecosistemas

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Entidad financiadora: LORO PARQUE FUNDACIÓN

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 27/06/2022

Duración: 1 año

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** CanBIO-BIOMAR: Marcaje acústico de angelotes
Entidad de realización: FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Juan Castro Herández; David Jiménez Alvarado; Eva Meyers; Joanna Barker; Michael James Sealey; María Belén Caro Torti; David Peter Jacoby; Francisco Javier Almunia Portolés
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: LORO PARQUE FUNDACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022
Cuantía total: 31.268 €
- 2** **Nombre del proyecto:** CanBIO-BioACU: Monitorización acústica de la biodiversidad marina en Canarias
Entidad de realización: FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Cabrera Gámez; Francisco Javier Almunia Portolés
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: LORO PARQUE FUNDACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022
Cuantía total: 225.800 €
- 3** **Nombre del proyecto:** CanBIO-BioMAR: Estudio Biológico de la Mantelina (*Gymnura altavela*) en el archipiélago Canario: ecología y distribución
Entidad de realización: FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Juan Castro Hernández; David Jiménez Alvarado; Airam Manuel Guerra Marrero; Leticia Curbelo Muñoz; Ana María Espino Ruano; Francisco Javier Almunia Portolés

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

LORO PARQUE FUNDACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022

Cuantía total: 82.208 €

4 Nombre del proyecto: CanBIO-CANOA: Investigación de la Acidificación Oceánica en la región canaria

Entidad de realización: Universidad de las Palmas **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Melchor Rodríguez Dávila; Magdalena Santana Casiano; Aridane González González; Francisco Javier Almunia Portolés

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022

Cuantía total: 508.624 €

5 Nombre del proyecto: Monitorización acústica del ruido submarino y presencia de cetáceos en la Macaronesia mediante el uso de vehículos autónomos submarinos (AUV)

Entidad de realización: FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Cabrera Gámez; Fernando Rosa González; Francisco Javier Almunia Portolés

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

LORO PARQUE FUNDACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022

Cuantía total: 478.800 €

6 Nombre del proyecto: Investigación y formación especializada en salud y bienestar de mamíferos marinos

Entidad de realización: LORO PARQUE, S.A.

Ciudad entidad realización: Puerto de La Cruz, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Fernández Rodríguez; Francisco Javier Almunia Portolés

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021

Cuantía total: 222.350 €

7 Nombre del proyecto: Personality, Welfare and Subjective well-being in captive killer whales (*Orcinus orca*)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Mona

Tipo de entidad: Fundación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dietmar Todt; Alexander Weiss; Miquel Llorente; Javier Almunia Portolés; Yulan Úbeda

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Cuantía total: 20.000 €



- 8** **Nombre del proyecto:** Assessment of organic pollutant levels in short-finned pilot whales (*G. macrorhynchus*) and striped dolphin (*S. coeruleoalba*) from the Canary Islands
Entidad de realización: Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Fernández; Natalia García Álvarez; Javier Almunia Portolés
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
Cuantía total: 75.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Determinación de una línea base de la concentración de cortisol en saliva para delfines mulares
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: LORO PARQUE FUNDACIÓN
Ciudad entidad realización: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Almunia Portolés
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015
Cuantía total: 17 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 10** **Nombre del proyecto:** Behavioural and bioacoustic study of the killer whales (*Orcinus orca*)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Free University of Berlin **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Almunia Portolés; Paula Sánchez Hernández; Mlguel Molina Borja; Dietmar Todt
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2014
Cuantía total: 44.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Marcadores de contaminación en delfines mulares en Canarias
Entidad de realización: Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Fernández; Natalia García Álvarez; Francisco Javier Almunia Portolés
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014
Cuantía total: 90.000 €
Resultados relevantes: Primeros datos de la concentración de POPs en el Atlántico Norte, tanto en delfines molares vivos y en bancos de tejidos históricos
- 12** **Nombre del proyecto:** Obtención de varios kit de diagnóstico para determinar la presencia de anticuerpos específicos frente a diferentes patógenos en suero de *Orcinus orca*
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Basilio Valladares; María José Bernal Guadarrama

Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
LORO PARQUE FUNDACIÓN
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2009
Cuantía total: 45.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Patrones de Alimentación de orcas (*Orcinus orca*) en el Estrecho de Gibraltar a partir de perfiles de isótopos estables (¹³C y ¹⁵N) medidos en ejemplares en libertad y en ejemplares en cautividad
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Conservación, Información y **Tipo de entidad:** Asociación Estudios sobre los Cetáceos
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Renaud de Stephanis; Ángel Baltanás; Susana García Tiscar; Francisco Javier Almunia Portolés
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2009
Cuantía total: 98.570 €
Resultados relevantes: determinación de los índices de fraccionamiento isotópico en *Orcinus orca*, establecimiento de las especies de presas críticas para la alimentación de la población de orcas del Estrecho de Gibraltar
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 14 Nombre del proyecto:** FRENTE
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Técnico/a
Entidad de realización: Universidad de las Palmas **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria
Ciudad entidad realización: España
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Comisión Interministerial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1998
Entidad/es participante/s: Centro Oceanográfico de Canarias
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Análisis de parámetros microbiológicos (ETS, abundancia de fitoplancton, concentración de oxígeno disuelto, producción primaria, materia orgánica particulada y materia orgánica disuelta) y toma de datos físicos (temperatura, presión, salinidad, y fluorescencia) con un CTD; calibración del fluorímetro y del salinómetro; procesado de los datos de ETS, extracción de datos de los "CTD casts".

- 15 Nombre del proyecto:** Influencia de las ondas internas de mareas sobre la productividad en aguas costeras de Canarias
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Universidad de las Palmas **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria
Ciudad entidad realización: Canarias, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Autónomo de Canarias

Tipo de participación: Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1995**Aportación del solicitante:** Análisis de parámetros microbiológicos (ETS, abundancia de fitoplancton, concentración de oxígeno disuelto) y toma de datos físicos (temperatura, presión, salinidad, y fluorescencia) con un CTD.**16 Nombre del proyecto:** Coastal Transition Zone- Islas Canarias**Grado de contribución:** Técnico/a**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Entidad/es financiadora/s:**

Marine Science and Technology Projects

Tipo de entidad: Agencia Europea**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 1990 - 1993**Entidad/es participante/s:** Centro Oceanográfico de Canarias**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Aportación del solicitante:** Análisis de parámetros microbiológicos (ETS, abundancia de fitoplancton, concentración de oxígeno disuelto, producción primaria y materia orgánica particulada).**17 Nombre del proyecto:** Creación de herramientas informáticas e investigación de los parámetros de significación la cultura vocal de Orcinus orca**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Canarias, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Rosa; Francisco Javier Almunia Portolés; Jonás Philippe Luke; Jose Carlos Sanluis Leal**Nº de investigadores/as:** 4**Tipo de participación:** Coordinador**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Cuantía total:** 195.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Simone Segura-Göthlin; Antonio Fernández; Manuel Arbelo; Idaira Felipe-Jiménez; Ana Colom-Rivero; Javier Almunia; Eva Sierra. The Validation of a Non-Invasive Skin Sampling Device for Detecting Cetacean Poxvirus. *Animals*. 11 - 10, pp. 2814. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 27/09/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Javier Almunia; Patricia Delponti; Fernando Rosa. Using automatic identification system (AIS) data to estimate whale watching effort. *Frontiers in Marine Science*. pp. 827. Frontiers, 26/07/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Todd R Robeck; Zhe Fei; Ake T Lu; Amin Haghani; Eve Jourdain; Joseph A Zoller; Caesar Z Li; Karen J Steinman; Stacy DiRocco; Todd Schmitt; Steve Osborn; Bill Van Bonn; Etsuko Katsumata; June Mergl; Javier Almunia; Magdalena Rodríguez; Martin Haluena; Christopher Dold; Steve Horvath. Multi-species and multi-tissue methylation clocks for age estimation in toothed whales and dolphins. *Communications biology*. 4 - 1, pp. 1 - 11. Nature Publishing Group, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Yulán Úbeda; Sara Ortín; Todd Robeck; Miguel Llorente; Javier Almunia. Personality of killer whales (*Orcinus orca*) is related to welfare and subjective well-being. *Applied Animal Behaviour Science*. 237, pp. 105297. Elsevier, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5 Yulán Úbeda; Jaume Fatjó; Carles Rostán; Dietmar Crailsheim; Alba Gomara; Javier Almunia; Miquel Llorente. A preliminary investigation on the evaluation of psychopathologies in a group of ex-pet and ex-performer chimpanzees (*Pan troglodytes*): A rating approach based on the Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM). *Journal of Veterinary Behavior*. Elsevier, 10/2020. Disponible en Internet en: <<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1558787820301404>>. ISSN 15587878
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Kathleen M. Dudzinski; Heather M. Hill; Annalisa Zaccaroni; Radhika N. Makecha; Lilly Malin; Javier Almunia; Erin E. Frick; Todd Feutch; Grey Stafford; Charles I. Abramson. Distinguishing personal belief from scientific knowledge for the betterment of killer whale welfare – a commentary. *International Journal of Comparative Psychology*. In press., 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Jennifer E. Purcell; Daniel R. Bondyale-Juez; Vanesa Romero-Kutzner; Ico Martínez; Rosa Caprioli; Mayte Tames-Espinosa; Javier Almunia; Ester Alonso; Theodore T. Packard; May Gómez. Food supply effects on the asexual reproduction and respiratory metabolism of *Aurelia aurita* polyps. *Hydrobiologia*. 846 - 1, pp. 135 - 146. Springer, 12/2019. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-019-04057-4>>. ISSN 15735117
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 8** Dorian S. Houser; Jason Mulsow; Javier Almunia; James J. Finneran. Frequency-modulated up-chirp stimuli enhance the auditory brainstem response of the killer whale (*Orcinus orca*). The Journal of the Acoustical Society of America. 146 - 1, pp. 289 - 296. Acoustical Society of America, 07/2019. Disponible en Internet en: <<http://asa.scitation.org/doi/10.1121/1.5116141>>. ISSN 0001-4966
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Paula Sánchez-Hernández; Anastasia Krasheninnikova; Javier Almunia; Miguel Molina-Borja. Social interaction analysis in captive orcas (*Orcinus orca*). Zoo Biology. July 2018, pp. 1 - 11. 06/2019. Disponible en Internet en: <<http://doi.wiley.com/10.1002/zoo.21502>>. ISSN 07333188
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Yulán Ubeda; Sara Ortín; Judy St. Leger; Miquel Llorente; Javier Almunia. Personality in captive killer whales (*Orcinus orca*): A rating approach based on the five-factor model. Journal of Comparative Psychology. 133 - 2, pp. 252 - 261. 05/2019. Disponible en Internet en: <<http://doi.apa.org/getdoi.cfm?doi=10.1037/com0000146>>. ISSN 1939-2087
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** R. Puig-Lozano; Y. Bernaldo de Quirós; J. Díaz-Delgado; N. García-Álvarez; E. Sierra; J. De la Fuente; S. Sacchini; C. M. Suárez-Santana; D. Zucca; N. Caramara; P. Saavedra; Javier Almunia; M. A. Rivero; A. Fernández; M. Arbelo. Retrospective study of foreign body-associated pathology in stranded cetaceans, Canary Islands (2000–2015). Environmental Pollution. 243, pp. 519 - 527. Elsevier Ltd, 12/2018. ISSN 18736424
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Jean Pierre Desforges; Milton Levin; Lindsay Jasperse; Sylvain De Guise; Igor Eulaers; Robert J. Letcher; Mario Acquarone; Erling Nordoy; Lars P. Folkow; Trine Hammer Jensen; Carsten Grøndahl; Mads F. Bertelsen; Judy St Leger; Javier Almunia; Christian Sonne; Rune Dietz. Effects of Polar Bear and Killer Whale Derived Contaminant Cocktails on Marine Mammal Immunity. Environmental Science and Technology. 51 - 19, pp. 11431 - 11439. American Chemical Society, 10/2017. Disponible en Internet en: <<https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.est.7b03532>>. ISSN 15205851
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** T. Monreal-Pawlowsky; A. Carbajal; O. Tallo-Parra; M. Sabés-Alsina; L. Monclús; Javier Almunia; H. Fernández-Bellón; M. Lopez-Bejar. Daily salivary cortisol levels in response to stress factors in captive common bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*): A potential welfare indicator. Veterinary Record. 180 - 24, pp. 593 - 593. British Veterinary Association, 06/2017. Disponible en Internet en: <<https://veterinaryrecord.bmj.com/content/180/24/593.1>> <<https://veterinaryrecord.bmj.com/content/180/24/593.1.abstract>>. ISSN 00424900
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Joan Giménez; Francisco Ramírez; Manuela G Forero; Javier Almunia; Renaud de Stephanis; Joan Navarro. Lipid effects on isotopic values in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) and their prey with implications for diet assessment. Marine Biology. 164 - 6, pp. 122 - 122. Springer Berlin Heidelberg, 06/2017. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/10.1007/s00227-017-3154-5>>. ISSN 0025-3162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Joan Giménez; Francisco Ramírez; Manuela G. Forero; Javier Almunia; Renaud de Stephanis; Joan Navarro. Lipid effects on isotopic values in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) and their prey with implications for diet assessment. Marine Biology. 164 - 6, pp. 1 - 9. Springer Verlag, 06/2017. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00227-017-3154-5>>. ISSN 00253162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** T. Monreal-Pawlowsky; A. Carbajal; O. Tallo-Parra; M. Sabés-Alsina; L. Monclús; Javier Almunia; H. Fernández-Bellón; M. Lopez-Bejar. Daily salivary cortisol levels in response to stress factors in captive common bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*): a potential welfare indicator. Veterinary Record. 180 - 24, pp. 593.1



- 593. 2017. Disponible en Internet en: <<http://veterinaryrecord.bmj.com/lookup/doi/10.1136/vr.103854>>. ISSN 0042-4900

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 17** Jean Pierre Desforges; Milton Levin; Lindsay Jasperse; Sylvain {De Guise}; Igor Eulaers; Robert J. Letcher; Mario Acquarone; Erling Nord{lo}; Lars P. Folkow; Trine {Hammer Jensen}; Carsten Gr{lo}ndahl; Mads F. Bertelsen; Judy {St Leger}; Javier Almunia; Christian Sonne; Rune Dietz. Effects of Polar Bear and Killer Whale Derived Contaminant Cocktails on Marine Mammal Immunity. *Environmental Science and Technology*. 51 - 19, pp. 11431 - 11439. 2017. ISSN 15205851

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** Joan Gim{é}nez; Francisco Ram{í}rez; Javier Almunia; Manuela {G. Forero}; Renaud de Stephanis. From the pool to the sea: Applicable isotope turnover rates and diet to skin discrimination factors for bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 475, pp. 54 - 61. Elsevier, 02/2016. ISSN 00220981

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 19** Joan Gim{é}nez; Francisco Ram{í}rez; Javier Almunia; Manuela {G. Forero}; Renaud de Stephanis. From the pool to the sea: Applicable isotope turnover rates and diet to skin discrimination factors for bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 475, pp. 54 - 61. Elsevier B.V., 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jembe.2015.11.001>>. ISSN 00220981, ISBN 0022-0981

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** J. Gim{é}nez; F. Ram{í}rez; Javier Almunia; M. {G. Forero}; R. de Stephanis. From the pool to the sea: Applicable isotope turnover rates and diet to skin discrimination factors for bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 475, 2016. ISSN 00220981

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** Ruth Esteban; Philippe Verborgh; Pauline Gauffier; Joan Gim{é}nez; Vidal Mart{í}n; M{ó}nica P{é}rez-Gil; Marisa Tejedor; Javier Almunia; Paul D. Jepson; Susana Garc{í}a-T{í}scar; Lance G. Barrett-Lennard; Christophe Guinet; Andrew D. Foote; Renaud {De Stephanis}. Using a multi-disciplinary approach to identify a critically endangered killer whale management unit. *Ecological Indicators*. 66 - JULY, pp. 291 - 300. 2016. ISSN 1470160X, ISBN 1470160X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** K. Lucke; James J. Finneran; Javier Almunia; D.S. Houser. Variability in click-evoked potentials in killer whales (*Orcinus orca*) and determination of a hearing impairment in a rehabilitated killer whale. *Aquatic Mammals*. 42 - 2, 2016. ISSN 01675427

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 23** Joan Jiménez; F. Ramírez; Javier Almunia; Manuela García Forero; Renaud de Stephanis. From the pool to the sea: Applicable isotope turnover rates and diet to skin discrimination factors for bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 24** Natalia García-Álvarez; Luis D Boada; Antonio Fernández; Manuel Zumbado; Manuel Arbelo; Eva Sierra; Aina Xuriach; Javier Almunia; María Camacho; Octavio P Luzardo. Assessment of the levels of polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine contaminants in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) from the Eastern Atlantic Ocean. *Marine environmental research*. 100, pp. 48 - 56. Elsevier, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** María José Bernal-Guadarrama; Joan Salichs; Javier Almunia; Daniel García-Parraga; Nuhacet Fernández-Gallardo; María Ángeles Santana-Morales; Víctor Pacheco; Raquel N Afonso-Lehmann; Daniel Déniz; Jacob Lorenzo-Morales. Development of an indirect immunofluorescence technique for the diagnosis of

toxoplasmosis in bottlenose dolphins. *Parasitology research*. 113 - 2, pp. 451 - 455. Springer Berlin Heidelberg, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 26** Natalia García-Alvarez; Vidal Martín; Antonio Fernández; Javier Almunia; Aina Xuriach; Manuel Arbelo; Marisa Tejedor; Luis D Boada; Manuel Zumbado; Octavio P Luzardo. Levels and profiles of POPs (organochlorine pesticides, PCBs, and PAHs) in free-ranging common bottlenose dolphins of the Canary Islands, Spain. *Science of the Total Environment*. 493, pp. 22 - 31. Elsevier, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 27** Dorothee Kremers; Alban Lemasson; Javier Almunia; Ralf Wanker. Vocal sharing and individual acoustic distinctiveness within a group of captive orcas (*Orcinus orca*). *Journal of Comparative Psychology*. 126 - 4, pp. 433 - 433. American Psychological Association, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 28** JP Luke; J Almunia; F Rosa. FRAMEWORK FOR DEVELOPING PROTOTYPE BIOACOUSTIC DEVICES IN AID OF OPEN SEA KILLER WHALE PROTECTION. *Bioacoustics*. 20 - 3, pp. 287 - 296. Taylor & Francis, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 29** Jonas Philipp Luke; José G Marichal-Hernández; Fernando Rosa; Javier Almunia. Real time automatic detection of *Orcinus orca* vocalizations in a controlled environment. *Applied Acoustics*. 71 - 8, pp. 771 - 776. Elsevier, 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 30** J Luke; F Rosa; J Almunia. Sistema para la detección de senales bioacústicas de orcinus orca en loro parque. *Actas del XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2009)*. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 31** Susana García Tiscar; Javier Almunia Portolés; Renaud De Stephanis; Ester Molina; Phillippe Verborgh; Ruth Esteban; Maria Carbo; Sergi P{\'e}rez; Angel Baltan{\'a}s. Conservación de orcas en el Estrecho de Gibraltar a través del estudio de su dieta. *Almoraima*. 37, pp. 97 - 108. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 32** Javier Arístegui Ruíz; Michel Denis; Javier Almunia Portolés; María F Montero del Pino. Water-column remineralization in the Indian sector of the Southern Ocean during early spring. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*. 49 - 9, pp. 1707 - 1720. Elsevier, 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 33** Javier Almunia Portolés; Gotzon Basterretxea Oyarzabal; Javier Arístegui Ruíz; Robert Ulanowicz. Benthic-pelagic switching in a coastal subtropical lagoon. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 49 - 3, pp. 363 - 384. Elsevier, 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 34** ED Barton; J Ar{\'i}stegui; P Tett; M Cant{\'o}n; J Garc{\'i}a-Braun; S Hern{\'a}ndez-Le{\'o}n; L Nykjaer; C Almeida; J Almunia; S Ballesteros; others. The transition zone of the Canary Current upwelling region. *Progress in Oceanography*. 41 - 4, pp. 455 - 504. Elsevier, 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 35** Cirpiano Marín; Javier Almunia Portolés. *Iniciativa Macaronesia*. pp. 153. Centro UNESCO Canarias, 2010.

Tipo de producción: Libro de divulgación

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a



- 36** Mercedes García Muñoz; Javier Almunia Portolés. Hacia un modelo de desarrollo turístico sostenible, competitivo y solidario. Por un turismo sostenible en Canarias: Guía de buenas prácticas ambientales para el sector turístico. pp. 270. Fundación ICSE y Fundación Biodiversidad, 2005. ISBN 84-931986-1-7
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Francisco Javier Almunia Portolés. Red SANICET, un primer paso para la conservación de los cetáceos en la Macaronesia. Comunicaciones Técnicas del Congreso Nacional de Medio Ambiente - CONAMA 2014. 2014. ISBN 978-84-697-2060-8
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 38** Towards the establishment of a Marine Protected Area for cetaceans in Macaronesia. Conserving cetaceans and manatees in the western African Region. 26, pp. 64 - 68. CMS Technical Series, 2012.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis of call sequences in Orcinus orca
Nombre del congreso: 45th Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Genoa, Italia
Fecha de celebración: 09/03/2017
Fecha de finalización: 11/03/2017
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Ciudad entidad organizadora: Brussels, Bélgica
Héctor Morales; Estela Lalueza; Javier Almunia.
- 2** **Título del trabajo:** Análisis of cohesion calls in Orcinus orca
Nombre del congreso: 45th Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Genoa, Italia
Fecha de celebración: 09/03/2017
Fecha de finalización: 11/03/2017
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Ciudad entidad organizadora: Brussels, Bélgica
Estela Lalueza; Héctor Morales; Javier Almunia.
- 3** **Título del trabajo:** Multi facility study to determine a salivary cortisol baseline in Tursiops truncatus
Nombre del congreso: 45th Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Genoa, Italia
Fecha de celebración: 09/03/2017
Fecha de finalización: 11/03/2017
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Brussels, Bélgica
Inés Álvarez; Yaiza Martín; Isabella Clegg; Manel López Béjar; Tania Monreal Pawlowsky; Javier Almunia.
- 4** **Título del trabajo:** Personality assessment in captive killer whales (Orcinus orca): a trait rating approach
Nombre del congreso: 45th Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Genoa, Italia
Fecha de celebración: 09/03/2017
Fecha de finalización: 11/03/2017



Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Ciudad entidad organizadora: Brussels, Bélgica
Yulán Úbeda; Judy St. Leger; Javier Almunia.

- 5** **Título del trabajo:** Comparing day and night vocalizations in Orcinus orca
Nombre del congreso: 44th Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Benidorm, España
Fecha de celebración: 11/03/2016
Fecha de finalización: 14/03/2016
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Ciudad entidad organizadora: Brussels, Bélgica
Charlotte Kirchner; Marta Ojeda; Javier Almunia. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 6** **Título del trabajo:** Multi facility study to determine a salivary cortisol baseline in Tursiops truncatus
Nombre del congreso: 44th Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Benidorm, España
Fecha de celebración: 11/03/2016
Fecha de finalización: 14/03/2016
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Ciudad entidad organizadora: Brussels, Bélgica
Inés Álvarez; Yaiza Martin; Isabella Clegg; Manel López Béjar; Tania Monreal Pawlowsky; Javier Almunia. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 7** **Título del trabajo:** Personality in Zoo-Housed Killer whales: a rating approach based on Five Factor Model
Nombre del congreso: 44th Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Benidorm, España
Fecha de celebración: 11/03/2016
Fecha de finalización: 14/03/2016
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Yulan Úbeda; Miquel Llorente; Javier Almunia. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 8** **Título del trabajo:** Looking for number of degrees of freedom at Orcinus orca calls for the design of a classifier
Nombre del congreso: XXV International Bioacoustics Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murnau, Alemania
Fecha de celebración: 07/09/2015
Fecha de finalización: 12/09/2015
Entidad organizadora: International Bioacoustics Council
Fernando Rosa; Jose Carlos Sanluis Leal; Jonas Phillip Luke; Javier Almunia Portolés. **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Acceso por inscripción libre
- 9** **Título del trabajo:** Assessment of the levels of polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine contaminants in bottlenose dolphins (Tursiops truncatus) from the Canary Islands, the Eastern Atlantic Ocean
Nombre del congreso: 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: European Association of Aquatic Mammals
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica

Natalia García Álvarez; O P-Luzardo; Vidal Martín; Antonio Fernández; Manuel Arbelo; E Sierra; A Xuriach; Marisa Tejedor; Javier Almunia Portolés; L D-Boada.

10 Título del trabajo: Developmental trajectory of dialect formation in Orcas (*Orcinus orca*) - A case study

Nombre del congreso: 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: European Association of Aquatic Mammals

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica

Javier Almunia Portolés; Jasmin Cirillo; B. G. Eshetu; Dietmar Todt.

11 Título del trabajo: Identification of a hearing deficit in a stranded killer whale

Nombre del congreso: 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica

Dorian Houser; James Finneran; Javier Almunia; Klaus Lucke.

12 Título del trabajo: Persistent Organic Pollutants (POPs) in the blubber and liver of 27 Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) stranded along the coasts of Canary Islands from 1997 to 2011

Nombre del congreso: 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica

Natalia García Álvarez; O P-Luzardo; Antonio Fernández; Manuel Arbelo; A Xuriach; E Sierra; M R Suárez Hanna; M Zumbado; Javier Almunia; L D-Boada.

13 Título del trabajo: Red SANICET, un primer paso para la conservación de los cetáceos de la Macaronesia

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: FUNDACION CONAMA

Javier Almunia Portolés.

14 Título del trabajo: Smart IP net to acquire and detect bio-sounds

Nombre del congreso: 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica

Juan Carlos Sanluis; Jonás Phillip Luke; Fernando Rosa; Javier Almunia Portolés.



- 15 Título del trabajo:** Where have all the old orcas gone?
Nombre del congreso: 42nd Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Javier Almunia Portolés.
- 16 Título del trabajo:** Automatic localization by acoustic methods of "Orcinus orca" individuals at Loro Parque facilities
Nombre del congreso: 40th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Javier Almunia Portolés; José Carlos Sanluís; Jonás Phillip Luke; Fernando Rosa.
- 17 Título del trabajo:** Central nucleus of amygdale, locus coeruleous and paraventricular nucleus of dolphin's brain: Where and why?
Nombre del congreso: 40th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
S Sacchini; C Bombardi; Antonio Fernández; E Sierra; Manuel Arbelo; M. Andrada; Yara Bernaldo de Quirós; Javier Almunia; P Herráez.
- 18 Título del trabajo:** Citrobacter freundii septicemia in a newborn stranded Cuvier's beaked whale (Ziphius cavirostris)
Nombre del congreso: 40th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Manuel Arbelo; Eva Sierra; Marisa Andrada; Antonio Espinosa de los Monteros; Josué Díaz Delgado; Miguel Rivero; Javier Almunia; Antonio Fernández.
- 19 Título del trabajo:** Decompression like sickness in Risso's dolphins
Nombre del congreso: 40th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Antonio Fernández; Yara Bernaldo de Quirós; Eva Sierra; Simona Sacchini; Marisa Andrada; Miguel Rivero; Danielle Zucca; Javier Almunia; Manuel Arbelo.



- 20** **Título del trabajo:** Development of a common repertoire in a new social group of orcas (*Orcinus orca*)
Nombre del congreso: 40th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Javier Almunia Portolés; Jasmin Cirillo; Eshetu Belaynesh; Dietmar Todt.
- 21** **Título del trabajo:** Muscular atrophies in stranded cetaceans in Canary Islands Between 1996-2008
Nombre del congreso: 40th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Antonio Espinosa de los Monteros; Marisa Andrada; Yara Bernaldo de Quirós; Simona Sacchini; Manuel Arbelo; Miguel Rivero; Javier Almunia Portolés; Pedro Herráez.
- 22** **Título del trabajo:** Pulmonary angiomas and Hemangioma in common dolphins (*Delphinus delphis*) stranded in Canary Islands
Nombre del congreso: Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Josué Díaz Delgado; Manuel Arbelo; O Quesada; M Andrada; Javier Almunia Portolés; Antonio Fernández.
- 23** **Título del trabajo:** Diverging or converging: an orca's vocal dilemma?
Nombre del congreso: 23th Meeting of the International Bioacoustics Council (IBAC)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Rochelle, Francia
Fecha de celebración: 12/09/2011
Fecha de finalización: 16/09/2011
Entidad organizadora: International Bioacoustics Council (IBAC)
Dorothee Kremers; Javier Almunia; Alban Lemasson; Ralf Wanker.
- 24** **Título del trabajo:** Canary Islands Cetacean Stranding Network: Pathological Diagnostic Laboratory (CetPathLab)
Nombre del congreso: 39th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Antonio Fernández; E Sierra; Y Bernaldo de Quirós; J Díaz Delgado; M Andrada; P Herráez; A Espinosa; J De la Fuente; Y Paz; D Zucca; S. Sacchini; Javier Almunia Portolés; Manuel Arbelo.
- 25** **Título del trabajo:** Parametric modeling of *Orcinus orca* calls as an aid for bioacoustic studies
Nombre del congreso: 39th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España



Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Jonás Philippe Luke; Javier Almunia Portolés; Fernando Rosa.

26 Título del trabajo: The Loro Parque strategy for the in situ and ex situ conservation of cetaceans

Nombre del congreso: 39th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica

27 Título del trabajo: Individual specific vocal repertoire in captive orcas

Nombre del congreso: 5th Annual Topical Meeting of the Ethologische Gesellschaft

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 02/2010

Entidad organizadora: Ethologische Gesellschaft
Dorothee Kremers; Javier Almunia; Ralf Wanker.

28 Título del trabajo: Individual Specific Vocal Repertoire in captive orcas (Orcinus orca)

Nombre del congreso: 38th Annual Symposium of the European Association for aquatic Mammals

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: European Association for Aquatic Mammals

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Dorothee Kremers; Javier Almunia Portolés; Ralf Wanker.

29 Título del trabajo: Sistema para la detección de señales bioacústicas de Orcinus orca en Loro Parque

Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 09/2009

Entidad organizadora: Unión Científica Internacional de Radio

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Jonás Philippe Luke; Fernando Rosa; Javier Almunia Portolés.

30 Título del trabajo: Creación de una herramienta de videoconferencia educativa "Nautilus"

Nombre del congreso: Congreso Nacional Internet en el Aula: La Importancia de las TIC en las Aulas

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 26/06/2008

Fecha de finalización: 28/06/2008

Entidad organizadora: Plan Avanza. Ministerio de Educación
Francisco Javier Almunia Portolés; María Fernández; Ruth Batista Dharandas.

31 Título del trabajo: Are the interactions with tuna fisheries a negative issue for the killer whales in the Strait of Gibraltar?

Nombre del congreso: 22nd Annual Meeting of the European Cetacean Society

Ciudad de celebración: Egmond aan Zee, Holanda

Fecha de celebración: 2008



Entidad organizadora: European Cetacean Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ruth Esteban; Philippe Verborgh; Perez, S.; Jaget, Y.; Susanna García Tiscar; Guinet, C.; Javier Almunia Portolés; Renaud de Stephanis.

- 32 Título del trabajo:** Desarrollo de una técnica de inmunofluorescencia indirecta para el diagnóstico de toxoplasmosis en delfines mulares
Nombre del congreso: XXII Congreso Anual de la European Association for Aquatic Mammals
Ciudad de celebración: Kolmarden, Suecia
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: European Association of Aquatic Mammals **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
María José Bernal Guadarrama; Joan Salichs; Javier Almunia Portolés; Enrique Martínez Carretero; Basilio Valladares.
- 33 Título del trabajo:** El papel de las nuevas tecnologías de la información en la Educación Ambiental
Nombre del congreso: Jornadas Interinsulares de Educación Ambiental
Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: CABILDO INSULAR DE TENERIFE
Ciudad entidad organizadora: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España
Javier Almunia Portolés; Ruth Batista Darandhas; María Fernández.
- 34 Título del trabajo:** Herramientas de difusión y comunicación en Educación Ambiental
Nombre del congreso: Jornadas Interinsulares de Educación Ambiental
Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: CABILDO INSULAR DE TENERIFE
Ciudad entidad organizadora: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España
Ruth Batista Darandhas; María Fernández.
- 35 Título del trabajo:** Towards the establishment of a Marine Protected Area for Cetaceans in Micronesian waters
Nombre del congreso: Western African Talks on Cetaceans and their Habitats
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Adeje, Canarias, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Convention on Migratory Species **Tipo de entidad:** Organismo Internacional
Ciudad entidad organizadora: Bonn, Alemania
Javier Almunia Portolés.
- 36 Título del trabajo:** Towards the establishment of a Marine Protected Area for cetaceans in Macaronesia
Nombre del congreso: Scientific Symposium of the Western African Talks on Cetaceans and their Habitats (WATCH)
Ciudad de celebración: Adeje, Canarias, España
Fecha de celebración: 18/10/2007
Fecha de finalización: 20/10/2007
Entidad organizadora: Convention on Migratory Species **Tipo de entidad:** Secretariado de Convención Internacional
Ciudad entidad organizadora: Bonn,



- 37 Título del trabajo:** How Captive killer whales can contribute to the conservation of wild populations: A case study using stable isotopes
Nombre del congreso: 17th Biennial Conference of the Society for Marine Mammalogy
Ciudad de celebración: Cape Town, República Sudafricana
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Society for Marine Mammalogy
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Susana García Tiscar; Javier Almunia; Renaud De Stephanis; Ester Molina; Philippe Verborgh; Ruth Esteban; María Carbo; Sergi Pérez; Angel Baltanás.
- 38 Título del trabajo:** Presentation of the interactive CD-ROM "Animales del Mundo"
Nombre del congreso: European Zoo Educators Association Conference
Ciudad de celebración: Winchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: European Association of Zoo Educators
Javier Almunia.
- 39 Título del trabajo:** Water-column remineralization in the Indian sector of the Southern Ocean during early spring
Nombre del congreso: 3rd SO-JGOFS International Symposium "Climatic changes and the cycle of carbon"
Ciudad de celebración: Brest, Francia
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: JGOFS
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Michel Denis; Javier Almunia Portolés; María Fernanda Montero. "Water-column remineralization in the Indian sector of the Southern Ocean during early spring".
- 40 Título del trabajo:** Activité respiratoire des assemblages microbiens: distribution verticale, variation temporelle, énergie d'activation
Nombre del congreso: Antares III Workshop
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 1997
Entidad organizadora: Centre National de la recherche scientifique
Javier Aristegui Ruiz; Michel Denis; Javier Almunia Portolés; María Fernanda Montero del Pino. "Rapport de la campagne Antares 3 (MD 102), Institut Français pour la Recherche et la Technologie Polaires (IFRTP). 97-2, 181-189."
- 41 Título del trabajo:** Variations spatiales et temporelles de la concentration en glycolate dissous dans l'eau de mer lors de la campagne Antarès 3
Nombre del congreso: Antares III Workshop
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 1997
Entidad organizadora: Centre National pour la recherche scientifique
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Christophe Leboulanger; Javier Almunia Portolés.
- 42 Título del trabajo:** Influencia del transporte advectivo de masas de agua sobre la distribución espacial y el metabolismo del plancton en el Estrecho de Bransfield (Océano Antártico)
Nombre del congreso: Congreso Español de Estudios Antárticos
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1996
Kees van Lenning; Javier Almunia Portolés; Javier Aristegui Ruíz.



- 43 Título del trabajo:** Biological characterization of an Upwelling filament
Nombre del congreso: IEASO Summer School: Upwelling Systems: Eastern boundary of the Atlantic Ocean
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 1995
Entidad organizadora: European Institute for Advanced Studies in Oceanography
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Gotzon Basterretxea Oyarzabal; Kees van Lenning; Javier Almunia Portolés; Javier Arístegui Ruíz.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Morgan, seis años de protagonista
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 28/08/2015
En: La Opinión de Tenerife.
- 2 Título del trabajo:** Las "marcas de rastrillo" en cautividad y en libertad
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 27/08/2015
"La Opinión de Tenerife".
- 3 Título del trabajo:** Loro Parque lidera un proyecto para estudiar si los delfines sufren estrés en los zoos
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 25/08/2015
"La Opinión de Tenerife".
- 4 Título del trabajo:** Tomarán saliva a 100 delfines de zoos para detectar su estrés
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 25/08/2015
"El Día".
- 5 Título del trabajo:** Un test determinará el estrés en los delfines
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 25/08/2015
"La Provincia".
- 6 Título del trabajo:** Analizarán nivel de estrés en los delfines a través de su saliva
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 24/08/2015
"Radio Televisión Española".
- 7 Título del trabajo:** Delfines en Tierra
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 26/06/2015
"El Escarabajo Verde. Televisión Española".
- 8 Título del trabajo:** La fundación de Loro Parque da a conocer sus proyectos en Bruselas
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 26/06/2015



"La Opinión de Tenerife".

- 9 Título del trabajo:** Loro Parque presenta en Bruselas los proyectos de investigación
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 24/06/2015
"El Día".
- 10 Título del trabajo:** Presentación en el Parlamento Europeo de la ponencia Research and conservation activities of the European Association for Aquatic Mammals
Nombre del evento: 40 Years of Aquatic Mammals
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 05/06/2015
Entidad organizadora: Parlamento Europeo
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
- 11 Título del trabajo:** Orcas en tres dimensiones. Investigadores de la universidad escocesa de St. Andrews prueban en Loro Parque un sistema de sonar para conocer el estado de la especie
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 16/10/2014
"La Opinión de Tenerife".
- 12 Título del trabajo:** Delfines intoxicados. Un estudio revela un alto índice de contaminantes en los cetáceos del Archipiélago que afectan a sus sistemas
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 21/08/2014
"La Opinión de Tenerife".
- 13 Título del trabajo:** Los delfines dan positivo en tóxicos. Los cetáceos de las islas acumulan niveles altos de contaminantes
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 21/08/2014
"Canarias 7".
- 14 Título del trabajo:** Un estudio detecta contaminantes tóxicos en delfines de las Islas
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 21/08/2014
"El Día".
- 15 Título del trabajo:** Loro Parque estrena una zona para concienciar en el respeto a la fauna
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 17/08/2014
"La Opinión de Tenerife".
- 16 Título del trabajo:** Investigadores españoles consiguen marcar a una orca en el Estrecho
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 22/08/2013
"La Opinión de Tenerife".



- 17 Título del trabajo:** Un grupo de investigadores logra marcar una orca para su seguimiento
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 22/08/2013
"La Provincia. Diario de las Palmas".
- 18 Título del trabajo:** Hemos tenido que inventar un lenguaje de signos para Morgan
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 17/05/2013
"Cadena SER".
- 19 Título del trabajo:** MORGAN SERVIRÁ PARA ESTUDIAR EL DIALECTO DE LAS ORCAS
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 29/11/2012
"Diario de Avisos".
- 20 Título del trabajo:** Loro Parque planea actividades para concienciar sobre el cuidado de los cetáceos
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 20/11/2012
"La Opinión de Tenerife".
- 21 Título del trabajo:** Los científicos confirman que la orca 'Morgan' padece una sordera grave
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 16/11/2012
"La Opinión de Tenerife".
- 22 Título del trabajo:** Loro Parque acoge un estudio de la dieta de los delfines
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 21/09/2012
"El Día".
- 23 Título del trabajo:** Un lenguaje de signos para 'Morgan'
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 06/07/2012
"La Opinión de Tenerife".
- 24 Título del trabajo:** La ULL y Loro Parque Fundación investigan los sonidos de las orcas
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 23/11/2011
"El Día".
- 25 Título del trabajo:** Las capturas accidentales amenazan a los pequeños cetáceos
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 03/11/2011
"Antena 3".
- 26 Título del trabajo:** La pesca de atún amenaza a las orcas
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 31/08/2011
"La Opinión de Tenerife".



- 27 Título del trabajo:** Las orcas de Loro Parque 'salvan' a sus congéneres
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 31/08/2011
"Diario de Avisos".
- 28 Título del trabajo:** En busca del lenguaje de las orcas Loro Parque desarrolla un proyecto de bioacústica para interpretar los sonidos de los cetáceos
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 21/08/2011
"Diario de Avisos".
- 29 Título del trabajo:** Humphrey se va en avión. La foca gris fue encontrada en febrero en Casablanca y trasladada al Loro Parque, donde logró recuperarse
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 04/09/2008
"La opinión de Tenerife".
- 30 Título del trabajo:** La ULPGC investiga la nutrición de los cetáceos en cautividad
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 22/08/2006
"La Provincia. Diario de Las Palmas".
- 31 Título del trabajo:** Los tiburones también van al médico
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 30/07/2005
"La Opinión de Tenerife".
- 32 Título del trabajo:** Fundación Canaria 'Loro Parque culmina con éxito la liberación de las focas de Casco
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 11/02/2002
"Diario de Avisos".
- 33 Título del trabajo:** El cielo en el Aula
Tipo de evento: CD-Rom divulgativo **Ámbito geográfico:** Autonómica
Federico Fernández Porredón; Francisco Javier Almunia Portolés. Canarias (España): Servicio de publicaciones de la Caja General de Ahorros de Canarias, 2005. ISBN 84-7985-200-3
- 34 Título del trabajo:** Loro Parque A Natural Paradise
Entidad organizadora: LORO PARQUE, S.A.
Tipo: Libro de divulgación
Patricia Delponti Macchione; Francisco Javier Almunia Portolés. "Loro Parque A Natural Paradise". En: LORO PARQUE paraíso natural. Canarias (España): 2011. ISBN 978-84-930128-2-3
Depósito legal: TF 58-2010
- 35 Título del trabajo:** Loro Parque Ein Naturparadise
Entidad organizadora: LORO PARQUE, S.A.
Tipo: Libro de divulgación
Patricia Delponti Macchione; Francisco Javier Almunia Portolés. "Loro Parque Ein Naturparadise". En: LORO PARQUE paraíso natural. Canarias (España): 2011. ISBN 978-84-930128-0-9
Depósito legal: TF 57-2010

36 Título del trabajo: Loro Parque Paraíso Natural

Entidad organizadora: LORO PARQUE, S.A.

Tipo: Libro de divulgación

Patricia Delponti Macchione; Francisco Javier Almunia Portolés. "Loro Parque Paraíso Natural". En: LORO PARQUE paraíso natural. Canarias (España): 2011. ISBN 978-84-930128-3-0

Depósito legal: TF 718-2011

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comité de Evaluación Científica del Parque Nacional Coiba

Entidad de afiliación: Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad afiliación: Panama City, Panamá

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Symposium of the European Association of Aquatic Mammals

Tipo de actividad: Congreso científico

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad convocante: European Association of Aquatic Mammals

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad convocante: Bruselas, Bélgica

Fecha de inicio-fin: 14/03/2014 - 17/03/2014

Duración: 4 días

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Dirección científica de Loro Parque Fundación

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Coordinación de los proyectos de investigación y conservación de medio marino financiados por la Fundación, supervisión de los resultados, redacción de informes para el Comité que aprueba los proyectos.

Entidad de realización: LORO PARQUE FUNDACIÓN

Fecha de inicio: 2001

Duración: 14 años - 6 meses

Promedio presupuesto anual: 150.000

Nº de personas: 10

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

1 Nombre de la actividad: Miembro del comité de evaluación científica

Funciones desempeñadas: Evaluación de propuestas de proyectos de conservación para ser financiadas por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá

Entidad de realización: Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Panamá

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009



- 2 Funciones desempeñadas:** Manuscript refereeing
Entidad de realización: Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences **Tipo de entidad:** Revista científica
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2014

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** University of Maryland **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Chesapeake Bay Laboratory
Ciudad entidad realización: Solomons Island, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 10/1998 - 12/1998 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Elaboración de un modelo dinámico del ecosistema acuático de una laguna litoral
- 2 Entidad de realización:** University of Maryland **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Chesapeake Bay Laboratory
Ciudad entidad realización: Solomons Island, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 04/1996 - 07/1996 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio de la metodología de análisis de parámetros ecológicos en modelos de redes tróficas Network análisis, desarrollada por el Prof. Ulanowicz.

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Beca de Postgrado del Programa de Formación del Personal Investigador
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 1996 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 1998
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
- 2 Nombre de la ayuda:** Beca de postgrado de la Dirección General de Universidades e Investigación del Gobierno de Canarias
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno de Canarias **Tipo de entidad:** Gobierno
Fecha de concesión: 1994 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 1996
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria



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

- 1 Descripción de la colaboración:** Campaña oceanográfica FRENTE 9703 Dinámica, Interacción y Efectos Biológicos de Filamentos, Remolinos y Estelas

Fecha de inicio: 06/1998 **Duración:** 15 días

Resultados relevantes: Toma de muestras para estudios taxonómicos y de estructura de tamaños de la población mediante citometría de flujo; experimentos de producción primaria por el método del oxígeno, toma de muestras para determinar el DOC y POC, actividad ETS, pigmentos, etc.
- 2 Descripción de la colaboración:** Campaña Oceanográfica sobre la física y productividad en la confluencia Weddell-Scotia (Antártida) HE047 E-DOVETAIL

Fecha de inicio: 10/01/1998 **Duración:** 41 días

Resultados relevantes: Toma de muestras para la calibración del fluorímetro del CTD, toma de muestras para ETS y HPLC, citometría de flujo y COD. Experimentos de Producción primaria con el método del oxígeno y comparación con el método de la pp de CO₂.
- 3 Descripción de la colaboración:** Campaña Oceanográfica GAC 9510 Flujo de Carbono en la Región Canaria: Acoplamiento Costa-Océano

Fecha de inicio: 10/1995 **Duración:** 15 días

Resultados relevantes: Filtración de muestras para determinación de la actividad ETS del fitoplácton, cálculo de la producción primaria por el método del oxígeno, realización de perfiles físicos con un sensor CTD.
- 4 Descripción de la colaboración:** Campaña oceanográfica ANTARES 3 (MD103)

Fecha de inicio: 26/06/1995 **Duración:** 42 días

Resultados relevantes: Muestreos para la determinación de indicadores metabólicos de la fotorrespiración del fitoplácton, extracción de sustancias orgánica en estilen-glicol y concentración para la separación y determinación del ácido glicólico en el HPLC. Obtención de muestras y determinación a bordo de la actividad enzimática del sistema de transporte de electrones (ETS) del fitoplácton
- 5 Descripción de la colaboración:** Campaña Oceanográfica HE011 proyecto MAST III

Fecha de inicio: 04/08/1993 **Duración:** 23 días

Resultados relevantes: Filtración para ETS, HPLC, muestreo de Producción Primaria y experimentos de producción primaria por el método del oxígeno.

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: European Association for Aquatic Mammals
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Nº de socios/as: 350
Fecha de inicio: 2000