

# ANA CRESPO TORRES

LICENCIADA EN BIOLOGÍA MARINA

## Experiencia laboral

Profesión o cargo desempeñado

*Enero 2015 – Actualmente*

**Bióloga Investigadora y Gestora del proyecto “MITCALD: Determinación de los factores de riesgo de la población de calderones tropicales (*Globicephala macrorhynchus*) dentro del ZEC – ES- 7020017. Tenerife. Contaminación acústica, interacciones tróficas y colisiones”. Proyecto realizado con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de España y La Fundación Biodiversidad (Asociación Tonina)**

*Junio 2014 – Actualmente*

**Bióloga Investigadora dentro del proyecto “Estudio poblacional del Tiburón Angelote (*Squatina Squatina*) en La Playa de Las Teresitas. (Asociación Tonina)**

*Abril 2013 – Actualmente*

**Formadora y coordinadora de los voluntarios en los proyectos llevados a cabo por Asociación Tonina.**

*Marzo 2013 – Actualmente*

**Gestora, coordinadora y formadora del proyecto “El Mar vuelve al cole” en diversos colegios de la isla de Tenerife (Asociación Tonina)**

*Marzo 2013 – Actualmente*

**Fundadora, Investigadora y Gestora de Proyectos de Asociación Tonina.**

*Febrero 2014 – Enero 2015*

**Desarrolladora web (PapayaNaranja)**

*Septiembre - Diciembre 2013*

**Bióloga técnico en el Proyecto “Servicio de Implantación del Observatorio de la Reserva de la Biosfera en la plataforma BiosphereSmart de la UNESCO” (Interra S,L y Cabildo de El Hierro)**

*Enero - Septiembre 2013*

**Asistente de investigación y analista de datos en la Unidad de Bioacústica con marcas digitales Dtags en el calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*) (Universidad de La Laguna)**

*Junio 2013*

**Formadora/Tutora de Cursos de formación sobre la identificación de puntos críticos en zonas de alto riesgo y áreas quirúrgicas, en el hospital de Nuestra señora de La Candelaria. (Formar-Se)**

*Marzo - Abril 2013*

**Divulgación científica dentro de los proyectos de investigación y divulgación de Asociación Tonina.**

*Septiembre - Noviembre 2011*

**Asistente de investigación en el proyecto Behavioural Response of Australian Humpback whales to Seismic Surveys, BRAHSS (Australia). Estudio sobre la ecología, etología, genética, bioacústica y PhotoID de *Megaptera novaeangliae*. (Universidad de Queensland)**

*Febrero - Agosto 2011*

**Prácticas de empresa durante 6 meses en el centro Bottlenose Dolphin**

Research Institute, **BDRI sobre la ecología, acústica y fotoidentificación de *Tursiops truncatus*, (delfín mular) (Cerdeña, Italia).**

2009 - 2010

**Colaboradora e investigadora de BIOECOMAC, ULL referente al estudio poblacional de cetáceos, más concretamente de Zifios en las islas de El Hierro, La Palma y Tenerife.**

2007 - 2010

**Voluntaria y colaboradora en varias campañas sobre el estudio de cetáceos presentes en la isla de El Hierro (ecología, etología, acústica y fotoidentificación de cetáceos).**

Abril - Octubre 2009

**Empleada en TRAGSA, S.A, y en colaboración con la Universidad de La Laguna, ULL, BIOECOMAC y el Ministerio de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias para estudiar la población de zifios presentes en las islas occidentales, más concretamente, en las islas de El Hierro, La Palma y Tenerife.**

2008

**Voluntariado en la unidad de fotoidentificación de cetáceos (Cuvier y Mesoplodon) del departamento de Biología Animal de La Universidad de La Laguna, ULL.**

## Publicaciones

USO DE PERFILES DE ÁCIDOS GRASOS DE LECHE MATERNA COMO COEFICIENTES DE CALIBRACIÓN EN ESTUDIOS DIETÉTICOS DE CACHALOTE (*Physeter macrocephalus*) MEDIANTE Q-FASA. Jacobo Marrero, Alejandro Escánez, Ana Crespo, Sara Rodríguez, Marta Moral, Andrea Fais, N. Guadalupe Acosta, Covadonga Rodríguez (Poster. VI congreso de la Sociedad Española de Cetáceos. 2013).

ZIFIOS EN LAS ISLAS CANARIAS OCCIDENTALES. TAMAÑO POBLACIONAL Y DISTRIBUCIÓN EN EL HIERRO. Natacha Aguilar, M<sup>a</sup> Cristina Reyes, Ana Crespo, Agustina Schiavi, Cristina Aparicio, Patricia Arranz, Jacobo Marrero, Andrea Fais, Alejandro Escanez, Francisco Aguilar y Alberto Brito. (Informe para TRAGSEGA y ministerio de medio ambiente rural y marino. 2010).

SHOULD BEAKED WHALES BE PROTECTED OR “DATA DEFFICIENT”? A POPULATION APPROACH TO THEIR CONSERVATION STATUS. Cristina Aparicio, Natacha Aguilar de Soto, **Ana Crespo**. (Poster 23rd Conference of the European Cetacean Society, Estambul, 2009).

## Educación y formación

Título de la cualificación obtenida “Máster en Seguridad Alimentaria: ISO 9001- ISO 19011, APPCC, BRC, IFS, ISO 22000” (Octubre 2014- Septiembre 2015)

Nombre de la entidad formadora Euroinnova Business School. Centro de Estudios de Postgrado.

Título de la cualificación obtenida Licenciada en biología. (2003 – 2010)

Orientación o especialidad obtenida Orientación en biología marina.

Nombre de la entidad formadora Universidad de La Laguna. Islas Canarias, España.  
Universitat Autònoma de Barcelona (programa Séneca) (2009), Barcelona.

## Cursos profesionales

**2015:** “I simposio de fotoidentificaciónd de Tortugas en Tenerife.” Fundación Neotrópico.

**2014:** “Observador de Mamíferos Marinos para Operaciones Off-shore generadoras de ruido en aguas españolas” (MMO). Submon y Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

**2014:** “Técnico de Acústica Pasiva para Operaciones Off-Shore generadoras de ruido en Aguas Españolas (PAM)”. Submon y Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

**2013:** “Análisis bioacústico en Cetáceos”. BIOECOMAC y Departamento de Biología Animal de la ULL.

**2012:** “Manipulador de Alimentos”. Canarias Global Service&Consulting S.L.U

**2010:** “Telemedicina y Telesalud (CATAI)”. Facultad de medicina, ULL.

**2010:** “Jóvenes Emprendedores”. Facultad de Dirección y Administración de Empresas Universidad de La Laguna, ULL.

**2009:** “Cambio climático en la cumbre de Copenague; climatología, ecología y economía” Facultad de Ingenieros Agrónomos, Universidad de La Laguna, ULL.

**2009:** “Cetáceos”. Universidad de La Laguna, ULL y BIOECOMAC.

**2008:** "VII Seminar of Marine Mammals: Biology and Conservation". Universidad Méndez Pelayo, UIMP.

**2008:** “Biología Marina” en la isla de El Hierro. Universidad de La Laguna, ULL.

**2007:** “Principios oceanográficos y biología marina en la isla de El Hierro”. Universidad de La Laguna, ULL.

**1998:** “Curso de buceo”. Federación Española De Actividades Subacuáticas, FEDAS, en la isla de El Hierro.

**Capacidades y aptitudes personales**

Lengua (s) materna(s) Español

Otra(s) lengua(s)

Self-assessment

European level (\*)

**Inglés**

**Italiano**

Comprender				Hablar				Escribir	
Comprensión auditiva		Comprensión de lectura		Interacción oral		Expresión oral			
C 1	Usuario competente	C 1	Usuario competente	C 1	Usuario autónomo	C 1	Usuario competente	B 2	Usuario autónomo
A 2	Usuario básico	A 2	Usuario básico	A1	Usuario básico	A 1	Usuario básico	A 1	Usuario básico

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/es)  
<http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/es>

Carnet de Conducir B1

**Capacidades técnicas y competencias**

\* Alta experiencia en los campos de PhotoID, Ecología y Conservación, así como experiencia en Bioacústica, de cetáceos. He tenido la oportunidad de trabajar con diversas especies de mamíferos marinos, pero me encuentro mas familiarizada con zifios, delfines mulares, calderones y ballenas jorobadas.

\* Conocimiento en el manejo e implementación de datos de la herramienta ArcGIS.

\* Alta experiencia con procesado de muestras biológicas (preparación y análisis).

\* Alta experiencia y práctica en la coordinación, gestión y toma de datos de estaciones de tierra, así como amplio conocimiento en el uso del material empleado; prismáticos con retícula y brújula, cámaras profesionales, teodolitos,etc.

\* Alta experiencia en el trabajo a bordo de barcos, tanto de recreo como grandes embarcaciones, así como manejo en la toma de datos oceanográficos, uso de botellas Niskin y CTDs.

\* Nociones en el uso de PDAs.

\* Manejo Conocimientos avanzados en programas informáticos técnicos como SIG, FinEx, Darwin, Statistics análisis, Access y Base de Datos. Así como nociones en GAS, y Matlab. Amplio grado de conocimiento en programas y software de

**Capacidades sociales y competencias**

ordenadores como, Photoshop, Illustrator y Premier, así como con el paquete de Microsoft office.

Durante este tiempo he tenido la oportunidad de trabajar con diferentes equipos de investigación, de distintos países, esto me ha permitido desarrollar una alta capacidad de interactuar y trabajar en armonía con personas de nacionalidades, lenguas, culturas y formas de trabajo diferentes. De la misma forma, he aprovechado esta riqueza de diversidad para ser más autosuficiente e independiente dentro del trabajo en equipo. Me considero una persona entusiasta con todo aquello que hago, cercana, y con una gran motivación y capacidad de trabajo.

Con facilidad para las relaciones profesionales y con una alta versatilidad a la hora de abordar un trabajo nuevo.