



ESTER GARCÍA PASTOR

Máster en Biología Marina: Biodiversidad y Conservación

Calle Benito Pérez Armas 6, 2º A. S/C de Tenerife 38007

Fecha de Nacimiento: 17/02/1981

Teléfono: 645 96 82 39

E-mail: tertxu@gmail.com



FORMACIÓN



2015 *Máster en Biología Marina: Biodiversidad y Conservación*
Universidad de La Laguna.

2012 *Licenciada en Biología: especialidad en Biología Marina.*
Universidad de La Laguna

▶ Formación complementaria

Curso de Biología, clínica y conservación de tortugas marinas. 18 horas lectivas.

2015 Fundación CRAM- Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos

Prácticas Externas: Centro de Recuperación de Fauna Silvestre La Tahonilla. 672 horas.

2014 Máster Oficial en Biología Marina Biodiversidad y Conservación. Universidad de La Laguna.

Taller sobre métodos de trazabilidad de organismos acuáticos y acuicultura.

2014 Facultad de Ciencias (Sección Biología) de La Universidad de La Laguna.

Curso de Formación de Observadores Científicos del Programa Nacional de Datos Básicos.

2014 Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Canarias.

Formación Básica en Seguridad.

2013 Ministerio de Fomento- España. Dirección General de La Marina Mercante.

Workshop: Responses of key sea urchin populations to climate change processes: from larvae to ecosystems.

2012 Campus Atlántico tricontinental Canarias 2010-2015. Universidad de La Laguna.

Curso de especialización en seguimiento de especies amenazadas para operarios

2005 Servicio de Biodiversidad de la Dirección General del Medio Natural de La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias.

Publicaciones y congresos

II Congreso de Jóvenes Investigadores de Canarias. Presentación de póster: *Indicadores de estrés oxidativo hemático como biomarcadores de recuperación en tortugas bobas (Caretta caretta) varadas en aguas del Archipiélago Canario.*

2017 II Congreso de Jóvenes Investigadores de Canarias- Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado de La Universidad de La Laguna.

Indicadores de estrés oxidativo hemático como biomarcadores de recuperación en tortugas bobas (Caretta caretta) varadas en aguas del Archipiélago Canario.

2015 TFM dentro del programa de Máster Oficial en Biología Marina: Biodiversidad y Conservación de La Universidad de La Laguna.

Proyectos de investigación

Parámetros poblacionales de zifios de Cuvier y de Blainville. *Universidad de La Laguna en colaboración con las Universidad de ST. Andrews y fondos de Office Naval Research EEUU.*

Agosto de 2015. 40 horas

Agosto de 2014. 40 horas

Enero de 2015. 40 horas.

Proyecto de Túnidos Tropicales- Centro Oceanográfico de Canarias- Instituto Español de Oceanografía.

Septiembre- Noviembre 2014.

Observador científico a bordo.

Proyecto MitCal: determinación y mitigación de factores de riesgo para la conservación de la población residente de calderones tropicales (*Globicephala macrorhynchus*). Asociación Tonina.

Marzo de 2018. 40 horas

Abril de 2018. 40 horas

Octubre de 2019. 40 horas.

Biólogo colaborador

Proyecto: Estudio Bioecológico de las áreas de cría del angelote (*Squatina squatina*) en la isla de Tenerife. Asociación Tonina.

Biólogo colaborador en campañas de censo y toma de muestras durante los años 2017, 2018 y 2019.



APTITUDES Y CONOCIMIENTOS



- Protocolos de actuación en rescate, manejo y liberación de tortugas marinas.
- Establecimiento de criterios de manejo alimentario para restablecimiento y fortalecimiento de tortugas marinas.
- Práctica en reconocimiento de afecciones en tortugas marinas.
- Criterio para llegar a diagnóstico de salud de tortugas marinas.
- Técnicas de manejo manipulación y liberación al medio de tortugas marinas.

- Aplicación de técnicas de obtención de sangre, fluidos, tejidos *in vivo* y marcaje con chip intradérmico de tortuga marina.
- Aplicación de técnicas de obtención de sangre, fluidos, tejidos *in vivo* y marcaje con chip intradérmico de *Squatina squatina* marina
- Determinación de parámetros de salud en sangre de *Caretta caretta* por medio de técnicas espectrofotométricas.
- Puesta a punto en protocolos de tratamiento y centrifugación de sangre de *Caretta caretta*, para obtención de las diferentes fracciones sanguíneas.
- Aplicación de medicación parenteral, local, intravenosa y sistémica en tortugas marinas.
- Experiencia en técnicas de apoyo en cirugía en tortugas marinas.
- Capacidad de establecimiento de las condiciones de liberación de tortugas marinas a su medio natural y evaluación de los resultados.
- Muestreo de cetáceos desde punto fijo en tierra.
- Uso del software *Log Tool* en *Matlab* para registro de datos en tiempo real.
- Muestreo de cetáceos en el mar, fotoidentificación de Zifios, delfines mulares, delfines comunes, delfines moteados y delfín de diente rugoso.
- Toma de datos de distribución de avistamientos de los diferentes cetáceos y de comportamiento de los mismos.
- Muestreo oceanográfico con botellas Niskin y CTD.



OTRAS TITULACIONES



- Curso de buceo deportivo una estrella FEDAS. (1997) Centro de buceo San Borondón. Playa San Juan.
- Curso de buceo deportivo dos estrellas FEDAS (1998) Centro de buceo San Borondón. Playa San Juan
- Módulo de Orientación Subacuática FEDAS, para buceador deportivo tres estrellas. (2011)
- Técnico especializado en primeros auxilios (1999). Cruz roja .50 horas.
- Técnico especializado en socorrismo y salvamento acuático para parques acuáticos y piscinas. Cruz Roja. (1999) 50 horas.
- Técnico especializado en salvamento y socorrismo marítimo.(2000) 70 horas
- Animación Sociocultural (1999-2000). 54 horas.
- Carné de manipulador de alimentos.(2003)
- Curso de iniciación al avistamiento de aves. Seo/Birdlife. 2004
- Carné de manipulador de alimentos de alto riesgo. (2012)
- Guía de Senderos. Escuela Tinerfeña de Actividades en la Naturaleza. (2003)
- Monitor Campamental. Escuela Tinerfeña de Actividades en la Naturaleza 50 horas (2001)
- Curso de fotografía. Blanco y negro, color y revelado, (2002). 60 horas.
- Monitor de actividades en la Naturaleza. 150 horas. Escuela Tinerfeña de Actividades en la Naturaleza. (2003)
- Monitor de escalada deportiva. 150h Escuela Tinerfeña de Actividades en la Naturaleza. (2004).
- Monitor de descenso de barrancos. 150 horas. Escuela Tinerfeña de Actividades en La Naturaleza (2005).
- Curso de fotografía creativa. 30 horas. Efa, escuela de fotografía alternativa. (2013)
- Formación de pilotos y pasajeros en conducción de Joëlette. Nivel I. Asociación Montaña para todos. 2015