

Se necesitan voluntarios para trabajo de campo con aves marinas y cetáceos en el Golfo de Cádiz (España)

EBD-CSIC (<http://www.ebd.csic.es>) está buscando 3 voluntarios para ayudar a bordo de la embarcación ELSA en el estudio sobre abundancia y distribución de aves marinas y cetáceos en el Golfo de Cádiz (Andalucía- España) del 23 de Enero al 23 de Febrero (un mes).

Proyecto:

Tanto las aves marinas como los cetáceos del litoral de Doñana han sido objeto de seguimiento desde el año 2004. Sin embargo la información sobre distribución y abundancia de las aves marinas se limita a los censos realizados a lo largo de la costa, y para cetáceos al número de individuos varados en la playa. Los datos disponibles para aves marinas sugieren una diversidad elevada, pero con una variación temporal considerable a lo largo de todo el año. Durante algunos periodos, la zona puede llegar a albergar un elevado porcentaje de las poblaciones mundiales de estas especies, como es el caso de la pardela balear (*Puffinus mauritanicus*). Aunque los datos parecen indicar que el medio marino de Doñana alberga también una comunidad rica de cetáceos, no existe información sobre la abundancia, distribución y el potencial impacto de las actividades humanas sobre estas especies. La distribución de estos depredadores está principalmente condicionada por la disponibilidad de recursos alimenticios, pero también por las características oceanográficas que definen la idoneidad del hábitat. El principal objetivo de este proyecto es determinar la abundancia y distribución, espacial y temporal, de aves marinas y cetáceos en el Golfo de Cádiz. Nuestra aproximación será examinar los factores bióticos y abióticos, incluyendo la actividad e impacto de las pesquerías locales. Los resultados de este proyecto son de un interés considerable desde un punto de vista científico, pero también tienen una aplicación importante en las actuaciones de manejo del Parque Nacional. Generaremos información crítica para tomar decisiones sólidas, dadas las discusiones actuales sobre la ampliación y el establecimiento de los límites adecuados de la zona marina protegida. Nuestros datos permitirán también predecir el impacto potencial que alteraciones de origen humano, tales como vertidos de hidrocarburos, pesquerías, establecimiento de parques eólicos marinos o construcción de puertos, tienen sobre esta zona.

Los voluntarios tienen que estar disponibles para ayudar en el proyecto durante todo el periodo (un mes). Los costes del desplazamiento hasta el centro los cubrirá cada voluntario, pero una vez aquí, el proyecto proveerá a los voluntarios de alojamiento, manutención (se realizarán compras comunales) y desplazamiento entre los diferentes puertos.

El puerto principal será Chipiona y será donde se alojarán principalmente los voluntarios y el equipo de investigación, aunque se prevé salir también desde otros puertos (Barbate, Isla Cristina...) y en este caso se pernochará en el barco. La campaña consistirá en la realización de transectos lineales en la zona costera del Golfo de Cádiz (hasta 12 millas) a bordo de la embarcación ELSA (10 metros de eslora) con un punto de observación de 5 metros sobre el nivel del mar, para el censo de aves marinas, cetáceos y actividades de origen antropogénico.

Los voluntarios tienen que estar preparados para largos días de trabajo en alta mar (algunos días más de 8 horas) bajo el sol, el viento y un clima frío. A la vez, los días de mal tiempo, los voluntarios ayudarán con la entrada de datos y con otras tareas de oficina.

Se valorará las solicitudes que cumplan:

- buena predisposición hacia la investigación de aves marinas y cetáceos
- ser autónomo y operacionalmente rápido
- ser capaz de vivir y trabajar con otras personas en equipo
- ser capaz de pernoctar en un pequeño barco (10 metros de eslora) durante algunos días
- hablar con fluidez español y/o Inglés
- tener disponibilidad para toda la campaña

Tendrán preferencia aquellos candidatos que tengan:

- experiencia previa en la identificación de aves marinas en el mar

Los solicitantes deben enviar un email presentándose a [gimenez.verdugo\(at\)gmail.com](mailto:gimenez.verdugo(at)gmail.com). El mail debe incluir porque quieren participar en este voluntariado, su formación y su experiencia previa. Incluir un breve CV, detallando la experiencia previa relevante para este proyecto.

Para aquellos que estén interesados en llegar antes, para ayudar al equipo en la preparación de la campaña, por favor indicarlo en el email.

Las solicitudes serán aceptadas hasta el 5 de Enero de 2012 y la confirmación de la participación en la campaña será anunciada lo antes posible.

Para más información no duden en contactar conmigo.

Saludos,

Joan Giménez