En el **Centro de Estudios Avanzados de Blanes** (CEAB-CSIC) precisamos incorporar un Doctor o Doctora para llevar a cabo tareas científicas dentro de la línea de investigación en eco-epidemiología del Grupo de Ecología Teórica y Computacional "*uso de nuevas tecnologías y ciencia ciudadana como sistema de alerta temprana y prevención contra enfermedades transmitidas por mosquitos*". En concreto, las tareas se ejecutarán dentro del marco de desarrollo e implementación del **observatorio internacional de ciencia ciudadana Mosquito Alert** (www.mosquitoalert.com) **y de la ejecución de diversos proyectos europeos de I+D+i que pretenden profundizar en el conocimiento desde el punto de vista ecológico de los mecanismos que favorecen la transmisión de enfermedades por parte de mosquitos del género *Culex* y *Aedes*, a diversas escalas (ciudad, regional, nacional).**
En particular, queremos poner el foco en evaluar las **conectividades/barreras ecológicas para la propagación o desbordamiento de enfermedades a través de gradientes del paisaje, con nuevos datos experimentales**. Queremos testar métodos de marcado, liberación y captura que nos permitan estimar las capacidades de dispersión de los mosquitos (vectores), y usar sensores que nos ayudarán a comprender los patrones de movimiento de aves potencialmente hospedadoras de arbovirus en paisajes de mosaicos complejos. Las tareas se desarrollarán bajo la **supervisión y acompañamiento de los coordinadores científicos** de Mosquito Alert y del resto del equipo, y con el soporte de **recursos internos a nivel de Centro y del CSIC**.
Para ello, buscamos **una persona experta en ecología de vectores y entomología, incluyendo experiencia en campo y análisis de datos, preferentemente con mosquitos y con interés en salud pública, que sea entusiasta, proactiva, innovadora, con capacidad de trabajo en equipo e iniciativa propia, para incorporarse en un equipo multidisciplinar internacional, y desarrollar las siguientes tareas**:

- Desarrollo de modelos basados en datos de trampeo de mosquitos a nivel regional, énfasis en dimensión temporal y espacial, en el contexto urbano y ambientes naturales
- Diseño y ejecución de muestreos de campo con diversos objetivos (monitoreo, ecología y dispersión).

Requisitos imprescindibles:

- Grado, licenciatura y/o máster en ciencias del medio ambiente, con Doctorado. (Biología, Ciencias Ambientales, o similar)
- Formación en taxonomía y ecología de vectores
- Capacidad de liderar artículos científicos

Se valorará positivamente experiencia y/o conocimientos en:

- Dominio de inglés
- Visualización de datos, elaboración de mapas, capacidades SIG.

Se ofrece:

- **Contrato y salario**: contrato de trabajo a jornada completa, nivel *Doctor FC2* (licenciatura o grado y máster; sueldo bruto anual 43.813,75 euros).
- **Lugar de trabajo**: Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB-CSIC) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Flexibilidad horaria y posibilidad de teletrabajo según normativa actual de la AGE, pero como algo puntual. Se requiere presencia física para la propia ejecución del contrato en la provincia de Girona.
- **Fecha de incorporación**: a negociar, preferiblemente Enero de 2023.
- **Incorporación a un equipo multidisciplinar y dinámico**, formado por personal científico y técnico en ecología, biología y ciencias ambientales, salud pública, análisis de datos, inteligencia artificial, comunicación, ciencias sociales, etc.
- **Oportunidad de trabajar en proyectos de referencia nacional e internacional** en ciencia ciudadana y en coordinación con distintas entidades de salud pública e investigación en España (Ministerio de Sanidad, Agencias de Salud Pública de las distintas Comunidades Autónomas, CSIC, CREAF, UPF, etc.) como internacionales.

Envío de candidaturas:
Enviar Currículum Vitae y carta de presentación a la dirección de correo electrónico: fbartu@ceab.csic.es. Fecha límite de presentación de candidaturas: 07 de Noviembre 2022
Se valorará la aportación de una Expresión de Interés asociada al CV.

ACCÉS A LA CALA
ST. FRANCESC, 14
17300 BLANES.GIRONA, ESPAÑA
TEL. +34972336101
FAX.+34972337806