Urbanización Punta Blanca casa I12
Jaramijó-Ecuador
Teléfono: 0991687330
www.ceiba.org

Proyecto de impacto antropogénico en las playas de Manabí:

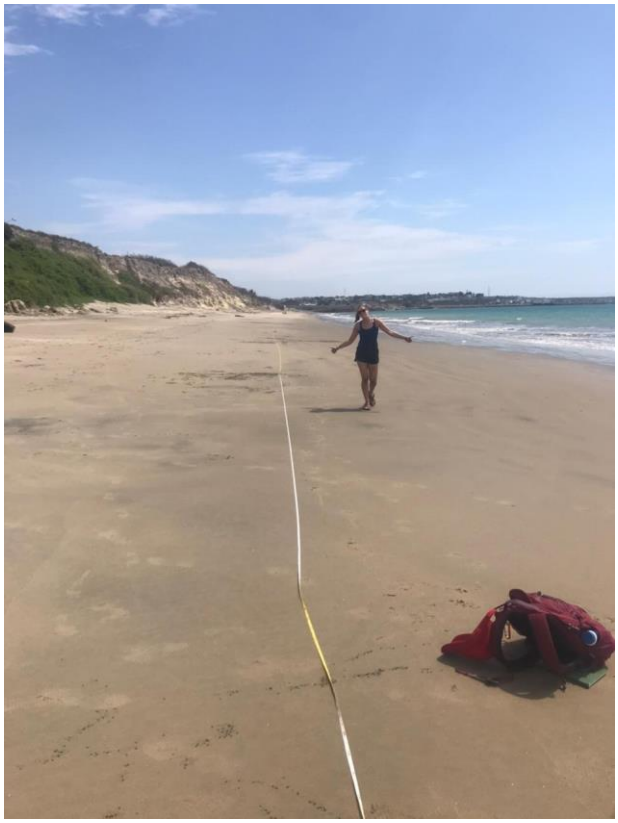
Descripción: Contribuir a largo plazo a la recolección de datos con el fin de levantar información útil para la elaboración de los planes de manejo para las playas de Manabí, con el objetivo de promover el uso sustentable de las mismas.

Antecedentes del proyecto: La costa norte de Manabí está experimentando una gran afluencia de visitantes y residentes, y estamos buscando pasantes para ayudar a monitorear su impacto en las playas. Los indicadores bióticos pueden ser una de las mejores herramientas para evaluar los impactos a largo plazo de la presencia humana y el uso de las playas. Estamos particularmente interesados en recopilar datos de referencia en playas que están relativamente prístinas, de modo que podamos monitorear los efectos que el aumento en el turismo puede tener en ellas y sugerir límites o restricciones en el uso o acceso de las playas para limitar cualquier impacto negativo que podamos detectar. El turismo y una población en crecimiento pueden traer beneficios económicos a las comunidades locales; sin embargo, el desarrollo turístico mal administrado puede perjudicar el estado y la belleza de las playas costeras que son la principal atracción para los visitantes. Los pasantes realizarán su estudio con el cangrejo fantasma (una especie indicadora) mediante la evaluación de la densidad de madrigueras de cangrejos. Nuestro objetivo es fomentar el crecimiento del turismo sostenible en la región, manteniendo la salud de estos importantes ecosistemas costeros.

¿Qué vas a hacer?
• Muestrear varias playas a lo largo de la costa de Manabí
• Recopilar datos sobre la densidad de cangrejos y varios parámetros que nos permiten evaluar el impacto humano
• Ingresar la información recopilada en la base de datos para su análisis
• Organizar actividades medioambientales, por ejemplo, limpieza de playas con la población local.

¿Qué aprenderás?
• Métodos de campo y diseño experimental para censos de cangrejos (transectos y cuadrantes)
• Recopilación y procesamiento de datos geográficos mediante GPS y GIS
• Organización, gestión y análisis de datos
• Uso de cámaras trampa

¿Qué buscamos?
Buscamos pasantes que estén motivados, organizados y dispuestos a realizar trabajo de campo en condiciones difíciles, a menudo en climas cálidos. Los resultados de esta investigación se publicarán en una revista científica y / o un informe dirigido a los tomadores de decisiones locales. El objetivo es compartir información y proporcionar recomendaciones basadas en la ciencia para respaldar un mejor plan de gestión para las

Urbanización Punta Blanca casa I12
Jaramijó-Ecuador
Teléfono: 0991687330
www.ceiba.org

áreas costeras y generar conciencia sobre la importancia de preservar los ecosistemas costeros.