



EQUIPOS

5ta Hackatón Femenina de Tecnologías Satelitales

¿QUÉ NOS PREOCUPA?

Nos preocupa la gran cantidad de plástico que se genera en Costa Rica, actualmente se generan 564 toneladas de basuras de las cuales 42 toneladas van hacia las alcantarillas, mares y ríos, esto provoca que muchas especies marinas se vean afectadas.

¿QUÉ SOLUCIÓN PROPONEMOS?

Se propone un cyber tiburón que recolecta la basura sin necesidad de reclutar personas voluntarias, ya que en Costa Rica solamente por medio de voluntariado es que se limpian las costas, este proyecto mantendría limpio constantemente y evitaría que se genere el micro plástico que es el contaminante principal del mar, es un 80% del plástico que existe.

¿QUÉ OBJETIVOS DE DESARROLLO UTILIZAMOS?

6. Agua limpia y saneamiento: Proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua. 13 Acción por el clima: El plástico es un gran problema, ya que genera calentamiento global al encontrarse en los mares y ríos. 14 Vida submarina: prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo

¿QUÉ TECNOLOGÍA UTILIZAMOS?

Se utilizó tecnología satelital, para poder comunicarse con el cybertrash y así poder determinar el lugar en el que hay más basura y donde se encuentra el dispositivo

¿CÓMO ES PARA LAS MUJERES?

Es una oportunidad tanto para personas con estudio como para las que no tuvieron esta oportunidad, ya que a nivel técnico se necesita darle mantenimiento a los dispositivos y con los residuos almacenados se pueden hacer manualidades y poder utilizar el plástico de una manera diferente.

NUESTRO EQUIPO:

Es un equipo llamado Kabísúl, compuesto por tres personas, Jeniffer Madrigal, Rosalina Bejarano, Maria Fernanda Durán, estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica y Universidad Técnica Nacional respectivamente