

MEX02 - PROYECTO DE CUIDADO DEL GRAN ARRECIFE MAYA

Necesario, urgente, creativo, aventurero

El gran arrecife maya es el segundo arrecife coralino más grande del mundo (después de la gran barrera de arrecifes de Australia), este hermoso arrecife comienza en cabo Catoche en el estado de Quintana Roo, en México. Además de abarcar aguas mexicanas el gran arrecife maya (también conocido como arrecife mesoamericano), pasa por Belice, Guatemala y Honduras, midiendo algo más de mil kilómetros de extensión, este arrecife coralino representa una protección natural contra huracanes y demás desastres marinos.

Este sistema de arrecifes cobija gran variedad de vida marina, por ejemplo la anémona gigante, el tiburón gata, la famosa tortuga caguama, el coral cerebro, el tiburón martillo entre otras muchas especies de peces y corales. Todas estas especies marinas escogen este arrecife como su hogar debido a las temperaturas de las aguas que se tienen, pues estas oscilan entre los 25 y 32 grados Celsius.

A pesar de todos los tratados y convenios que protegen a este arrecife, es muy importante que la población en general se involucre activamente en el cuidado del gran arrecife maya, ya que la temperatura del océano ha aumentado en los últimos años, provocando que los arrecifes poco a poco vayan muriendo y la vida que en ellos vive, se quede desprotegida, además la pesca intensa y el turismo irresponsable sólo aceleran el deterioro de estos ecosistemas.

Concretamente, ¿qué le gustaría desarrollar durante las 48 horas?

Plataforma web interactiva, plan de preservación de los arrecifes de coral Un plan a corto y mediano plazo para llevar acabo en tiempos determinados, que debe contemplar lo siguiente:

Acciones que se puedan aplicar por parte de pescadores y turistas para la preservación de este ecosistema acuático.

Un esbozo de nuevos métodos para la extracción de gas y petróleo que no sean agresivos para la vida marina

Dar proyecciones a futuro sobre dos posibles eventos, uno en el cual los arrecifes nos son protegidos y otro contemplando acciones encaminadas a salvaguardarlos

Acciones para difundir entre la sociedad sobre la importancia de los arrecifes de coral.

¿Qué habilidades piensa se requieren en su equipo?

- Computólogos
- Desarrolladores
- Diseñadores Web

Contact : Emilio Ramírez Franco, r.franco@ciencias.unam.mx



PERSONA FISICA