

# NUESTRA PASIÓN POR EL MAR

LA VIDA MARINA SIEMPRE HA SIDO OBJETO DE ESTUDIO, DADO QUE REPRESENTA FUENTES DE RECURSOS PARA EL SER HUMANO, INCLUYENDO LA GENERACIÓN DE RECURSOS ALIMENTICIOS Y PRODUCTOS MEDICINALES.

Hace miles de millones de años, el Mar era el protagonista del origen de la vida. Un lugar ideal para esta maravillosa obra, dadas sus condiciones químicas y físicas. El agua actuó como elemento esencial para esta función. Precisamente esa sustancia en estado líquido cubre aproximadamente el 70% de la superficie de nuestro planeta, en su mayoría representada por los mares y océanos.

Ese extraordinario acto sirvió como plataforma para el estudio de la vida marina, aquella capaz de despertar múltiples sensaciones.

Entre ellas la curiosidad que sentimos algunos en responder y analizar hechos que suceden en la grandeza del Mar. Y es que la vida marina siempre ha sido objeto de estudio, dado que representa fuentes de recursos para el ser humano, incluyendo la generación de recursos alimenticios y productos medicinales, la protección de las costas de los daños ocasionados por fenómenos naturales como las tormentas y la erosión. Ofreciendo ingresos para millones de personas que viven a lo largo de la línea de costa por el valor cultural y la gran belleza natural que tiene.

En la inmensidad del azul existe una variedad de ecosistemas marinos y costeros; los coloridos arrecifes de coral, los densos bosques de mangle, las extensas praderas de pastos marinos, los misteriosos fondos blandos y duros, así como, las encantadoras playas arenosas y rocosas. Estos ecosistemas constituyen el hogar de millones de seres vivos que comparten fascinantes procesos biológicos.

Tal vez el atractivo del estudio de la vida marina, es la variedad de formas de vida que existen y esperan ser descubiertas. Muchas de ellas están siendo amenazadas a un ritmo alarmante en las

últimas décadas, resultado de los fenómenos naturales como; los huracanes, las tormentas, el cambio climático global, los cambios en la temperatura, pH y salinidad en el agua. Además de las actividades humanas que implican el desarrollo urbano e industrial de las zonas costeras como: la contaminación, la sobrepesca y la degradación del hábitat. Y es justamente esa explotación de los recursos naturales, combinada con la falta de regulación, lo que ha desencadenado en un severo agotamiento de muchos recursos marinos. Incluso existe la posibilidad que las consecuencias de esos disturbios no se limiten a la pérdida del valor de bienes y servicios ambientales, sino también signifiquen la extinción de ciertas especies.

Ese riesgo de perder algo tan valioso, es el motivo de la pasión por volver al origen de la vida y proteger el Mar. Un grupo de Biólogos Marinos y voluntarios verdaderamente apasionados de la Fundación Dominicana de Estudios Marinos (FUNDEMAR), liderados por la profesora Idelisa Bonnelly, en el Sureste de la República Dominicana estamos firmemente comprometidos con una serie de investigaciones científicas y trabajando arduamente con los actores locales, con el objetivo final de preservar y conservar esa gran biodiversidad marina, que sin duda alguna es un tesoro natural y especial con el que por fortuna aún contamos.

## CAMILO CORTÉS USECHE

Biólogo Marino - Programa de Doctorado en Ciencias Marinas

## CONTACTO:

Fundación Dominicana de Estudios Marinos (FUNDEMAR).

[www.fundemardr.org](http://www.fundemardr.org)

E-mail: [fundemar.pecomar@gmail.com](mailto:fundemar.pecomar@gmail.com)



Ecosistema de arrecifes de coral.



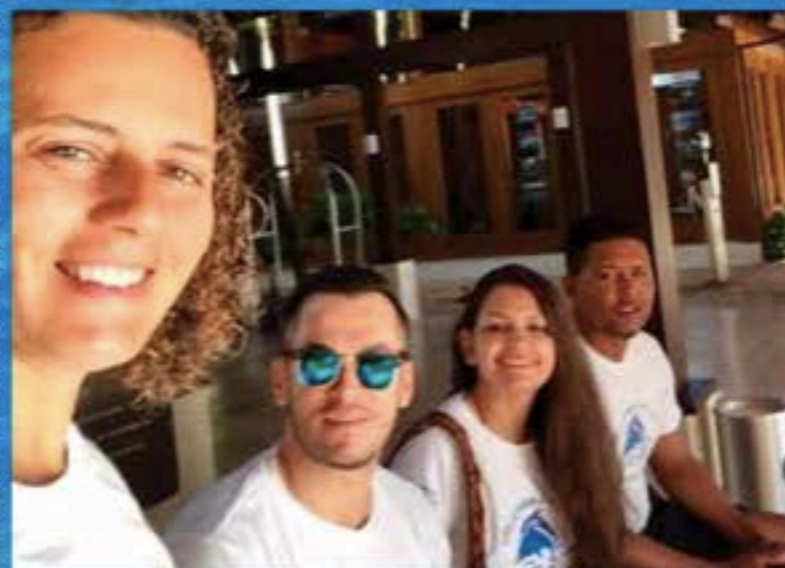
Estudiantes de Doctorado en Ciencias Marinas (CINVESTAV-Johanna Calle-Triviño, Camilo Cortés-Useche).



Tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*). En peligro crítico de extinción.



Caballito de Mar (*Hippocampus reidi*).



Biólogos Marinos de la Fundación Dominicana de Estudios Marinos (FUNDEMAR).



Estrella de Mar (*Oreaster reticulatus*).