



OCEANUS A.C.

Programa de Restauración de Arrecifes

¿Quiénes somos?

- **Oceanus, A.C. es una organización mexicana** (no lucrativa) basada en Quintana Roo, México que desarrolla proyectos para la conservación de arrecifes de coral.
- **Cuenta con más de 10 años de experiencia** en trabajo de conservación de arrecifes realizando actividades de investigación, monitoreo y restauración (www.oceanus.org.mx).
- Fundada en 2006 por los Maestros en Ciencias Miguel García y Gabriela Nava, su misión es desarrollar y aplicar las técnicas y acciones necesarias que contribuyan a la **conservación y el uso sustentable de los recursos marinos y costeros**.



¿Por qué lo hacemos?

- Los arrecifes proveen alimentación y refugio a una cuarta parte de los organismos marinos de importancia comercial y ecológica. También proveen importantes beneficios económicos por el turismo y la pesca, y protegen las costas de la erosión.
- En 2008, más del 50% de los arrecifes fueron clasificados en “buena” condición mientras que en 2012 solo el 9% permanecía en esa categoría.
- Los arrecifes tienen mayores probabilidades de sobrevivir si la protección y las acciones de manejo adecuadas son paralelas a acciones de restauración activa.



¿Cómo lo hacemos?

- Las técnicas de restauración desarrolladas por Oceanus para el Programa de Restauración incluyen la construcción de viveros de coral y el trasplante de miles de colonias al año.
- El programa incluye la identificación de material genético de parches donadores sanos para incrementar la diversidad en los sitios de restauración y promover la resiliencia y resistencia natural de las poblaciones a los estresores locales y los causados por el cambio climático.
- También busca involucrar a las comunidades locales, empresarios y manejadores como parte de una red de restauración para lograr un mayor impacto en un área mayor.



El programa utiliza **viveros de coral** para estabilizar nuevas colonias para la restauración.





La colonias se trasplantan a diferentes sitios para lograr contar con **sitios arrecifales sanos y genotípicamente diversos.**



A la fecha hemos plantado >50,000 colonias de coral.



En 4 o 5 años estas colonias crecerán y podrán reproducirse sexualmente **multiplicando los efectos de la restauración.**

Las comunidades locales, pescadores, hoteles y empresas de turismo así como visitantes se pueden involucrar para **multiplicar los esfuerzos.**







El objetivo es crear una red de grupos locales que apoye los esfuerzos de restauración.



Asi como educar a locales y visitantes en la importancia de los arrecifes de coral y su conservación.



Cómo puedes colaborar?



**Programa
"Adopta un
CORAL"**

BEANUS A.C



Adopta un vivero



**Adopta
un sitio
de restauración**



Donativos

(www.oceanus.org.mx)

- Donativos directos: Oceanus, A.C. (Cta. 0165330092 BBVA)
- Programa Adopta un coral: <https://neo.oceanus.org.mx/donativos/>
- ¿Quieres adoptar un sitio de restauración? Contáctanos en: info@oceanus.org.mx
- Donativos en especie

HOBOS (to measure temperature, salinity, ph measurement)

Water quality reactivives

Diving & safety equipment

Tags

Materials & tools

Boats & engines

Fuel

Gracias por tu apoyo!
Más información en: www.oceanus.org.mx



**PROGRAMA DE
RESTAURACION
DE ARRECIFES**
OCEANUS A.C.