

Proyectos académicos:

- Sobrevivencia y crecimiento de trasplantes de fragmentos de coral *Acropora palmata* en tres sitios arrecifales de la Isla Cozumel

Objetivos:

Evaluar el porcentaje de sobrevivencia de fragmentos por colonia donadora.

Evaluar la tasa de crecimiento de fragmentos.

- Condiciones ambientales para el crecimiento de la especie *Acropora palmata* en la Isla Cozumel

Objetivos:

Evaluar variables fisicoquímicas del agua de mar donde crece la especie de coral *Acropora palmata*.

Relacionar la influencia de las variables, en la salud de la especie.

- Efectos ecológicos de la restauración activa de arrecifes someros en Isla Cozumel

Objetivos:

Evaluar indicadores de salud arrecifal en los sitios de restauración activa.

Determinar si hay cambios en la salud arrecifal con la restauración.

- Diversidad genética en sitios de restauración de arrecifes de *Acropora palmata*

Objetivos:

Determinar la diversidad genética de colonias producidas por medio de la restauración y naturales.

Responsable del proyecto:

Mtra. Blanca A. Quiroga García - blanca.quiroga@conanp.gob.mx