



## LISTADO DE PROYECTOS PRE APROBADOS

### Expedición Científica Seaflower 2017, Isla Cayo Serranilla

- ✓ Biodiversidad íctica de la isla Cayo Serranilla, Reserva de Biosfera Seaflower.
- ✓ Caracterización de la epifauna y macrobentos (0 – 800m) de Isla Cayo Serranilla y áreas aledañas.
- ✓ Composición, estructura y estado fitosanitarios de la vegetación vascular terrestre y su entomofauna.
- ✓ Diseño y desarrollo de Bitácora Multimedia como estrategia de comunicación de la Expedición Científica Seaflower 2017.
- ✓ Distribución y Abundancia de larvas filosoma y juveniles de *Panulirus argus* en el banco Serranilla, Caribe colombiano.
- ✓ Estado actual de las comunidades de los grandes peces loro de la isla Cayos de Serranilla, Reserva de Biosfera Seaflower.
- ✓ Evaluación de la conexión entre las características oceanográficas y meteorológicas de la reserva de Biosfera de Seaflower-Isla Cayo Serranilla con respecto al Archipiélago de San Andrés, Providencia, Santa Catalina y sus cayos.
- ✓ Evaluación de la Población de recursos pesqueros en la Isla Cayo Serranilla en la Reserva de Biosfera Seaflower, Caribe Insular Colombiano.
- ✓ Evaluación Física y Biológica de las unidades ecológicas someras en la Isla Cayo de Serranilla de la Reserva de la Biosfera Seaflower.
- ✓ Evaluación Física y biológica de los ambientes profundos de la Isla Cayo de Serranilla en la Reserva de la Biosfera Seaflower.
- ✓ Expedición Científica Seaflower 2017: Estado actual de las Tortugas Marinas en Isla Cayo Serranilla, Caribe colombiano.
- ✓ Florecimientos algales nocivos de cianobacterias marinas bentónicas en áreas marinas protegidas una respuesta del ecosistema al cambio climático.
- ✓ Geodinámica del Caribe: Determinación de movimientos tectónicos en Cayo Serranilla.
- ✓ Integridad ecológica y biodiversidad de los ecosistemas arrecifales e insulares de los complejos coralinos oceánicos de Colombia en el Caribe: Capítulo islas Cayo Serranilla.
- ✓ La teoría de biogeografía de Islas como modelo para estudiar la composición comunitaria de peces en islas oceánicas colombianas.
- ✓ Patrones hidrodinámicos de la circulación del agua en la Isla Cayo Serranilla.
- ✓ Valoración de servicios ecosistémicos de los arrecifes de coral en los alrededores de la Isla Cayos de Serranilla, Reserva de Biosfera Seaflower – Caribe Colombiano.