INFORME FINAL

SECRETARÍA EJECUTIVA DE LA COMISIÓN COLOMBIANA DEL OCÉANO

PLAN NACIONAL DE EXPEDICIONES CIENTÍFICAS MARINAS

# Datos generales del proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Título del proyecto | Poliquetos de fondos blandos y su relación con el tipo de sedimento en la subregión Sanquianga-Gorgona. |
| Expedición Científica | ECP2021-I Bocas de Sanquianga |
| Investigadores / Filiación | Christian Bérmudez Rivas1, Andrés Felipe Molina Triana1, Mario Hl. Londoño Mesa**,** Paola Quintero1, Diana Carolina Niño1  1Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico  2 Universidad de Antioquia |
| Institución responsable | Centro de Investigaciones Oceanográficas e hidrográficas del Pacífico |
| Instituciones aliadas | Universidad de Antioquia |
| Correos electrónicos | cbermudezr@dimar.mil.co |
| Fecha de entrega | 21/04/2023 |

## Resumen

# Sinopsis técnica (Máximo 1500 palabras)

# Cumplimiento de objetivos

## Objetivo general

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo general | Estimar la relación entre el ensamblaje de poliquetos con el tipo de sedimento en la subregión Sanquianga-Gorgona, Pacífico colombiano. | | | Porcentaje de avance | % 100 |
| Resultado obtenido | | Dificultades | Observaciones | | |
|  | |  |  | | |

## Objetivos específicos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo específico | Identificar taxonómicamente los poliquetos del sedimento de 18 estaciones de la subregión Sanquianga-Gorgona, Pacífico colombiano. | | | Porcentaje de avance | 67% |
| Resultado obtenido | | Dificultades | Observaciones | | |
|  | |  |  | | |
| Objetivo específico | Estimar la relación del ensamblaje de poliquetos y las características del sedimento de 18 estaciones de la subregión Sanquianga-Gorgona, Pacífico colombiano. | | | Porcentaje de avance | % |
| Resultado obtenido | | Dificultades | Observaciones | | |
|  | |  |  | | |
| Objetivo específico | Estimar la correlación entre los atributos ecológicos (Diversidad, riqueza, dominancia) y el ensamblaje de poliquetos con las características del sedimento en 18 estaciones de la subregión Sanquianga-Gorgona, Pacífico colombiano. | | | Porcentaje de avance | % |
| Resultado obtenido | | Dificultades | Observaciones | | |
|  | |  |  | | |

# Introducción

# Metodología

## Metodología efectiva de muestreo

## Metodología de procesamiento y análisis de resultados

### Análisis de muestras

#### Muestras biológicas

# Resultados

# Discusión

# Conclusiones

# Productos generados

Repositorio de análisis de los datos de este estudio:

https://github.com/ChrisBermudezR/Vibrio\_ExpPacifico2021

# Literatura citada