**CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO DE PUBLICACIÓN ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 1 DEL ARTÍCULO 19 DE DECRETO 1376 DE 2013.**

**EXPEDIENTE:** PIDB DTPA No. 014 - 14

1. **Información del titular:** señor **LEVY DONOVAN OBONAGA GÓMEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.107.054.978 de Cali.
2. **Título**: “TASA DE BIOEROSIÓN DEL ERIZO Diadema mexicanum EN LA AZUFRADA, ISLA GORGONA, PACIFICO ORIENTAL TROPICAL”
3. **Objetivos:**

**General:**

Determinar la tasa de bioerosión del erizo Diadema mexicanum en el arrecife La Azufrada, Isla Gorgona.

**Específicos:**

Calcular la densidad poblacional de D. mexicanum en el arrecife, en las zonas arrecifales y determinar si existen diferencias significativas en las densidades entre las zonas.

Medir la talla de los individuos de esta especie y determinar su distribución de tallas.

Determinar el tipo de distribución espacial de la población de D. mexicanum en el arrecife, y determinar si existen diferencias significativas en la tasa de bioerosión entre las zonas y las tallas.

1. **Áreas protegidas:** Parque Nacional Natural Gorgona, en las coordenadas Latitud: 2°58’03.11” Norte y Longitud: 78°10’49.11” Oeste.
2. **Duración:** Diez (10) meses