

Santiago, 28 de abril de 2025

Informe Servicio Honorarios:

“Asistencia en obtención, preparación y análisis de muestras recolectadas durante el terreno del Proyecto FAIP, a realizarse en la ciudad de Antofagasta entre el 21 y el 25 de Abril”

Fondo de Apoyo de Investigación Patrimonial (FAIP Código 49)

- Encargada: Angie Díaz Lorca
- Investigadora Responsable FAIP: Andrea Paz Martínez Salinas

La labor de asistencia en terreno se constituyó sobre cuatro tareas principales: a) prospección de sitios para muestreo intermareal y submareal de ejemplares de la especie *Athyonidium chilensis* (Semper, 1868) presentes en la costa de Antofagasta, b) obtención de muestras, c) preparación de muestras, y d) sistematización de la información asociada al material recolectado. A continuación se detallan las actividades realizadas a diario:

- **Lunes 21 de abril**

Asistencia Reunión Equipo “*Centro de Buceo Quirilluca*”:

Preparativos logística para la prospección de sitios y revisión protocolo obtención de muestras (extracción manual y buceo autónomo). Adquisición y preparación de materiales para el trabajo en terreno de los siguientes días.

- **Martes 22 de abril**

La jornada se dividió en tres etapas:

- a) Prospección intermareal en las playas Llacolen, El Huáscar y Caleta Coloso.
- a) Muestreo mediante extracción directa del intermareal rocoso en Caleta Coloso. Posterior medición y registro fotográfico de los ejemplares *in situ*.
- b) Preparación de muestras para análisis genéticos y primera etapa fijación ejemplares.

- **Miércoles 23 de abril**

La jornada se dividió en dos etapas:

- a) Muestreo mediante buceo autónomo en Isla Santa María (Antofagasta), para recolección de ejemplares requeridos.
- b) Segunda etapa fijación ejemplares.

- **Jueves 24 de abril**

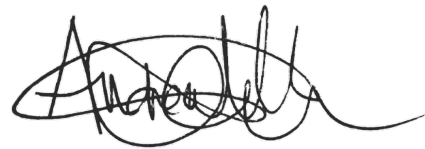
La jornada se dividió en dos etapas:

- b) Muestreo mediante buceo autónomo en Isla Santa María (Antofagasta), para recolección de ejemplares requeridos. Posterior medición y registro fotográfico de los ejemplares *in situ*.
- c) Preparación de muestras para análisis genéticos, primera etapa fijación ejemplares

- **Viernes 25 de abril**

La jornada se dividió en dos etapas:

- a) Preparación de muestras (etapa final de fijación de los ejemplares), para luego preparar el embalaje del material para envío a Santiago.
- b) Asistencia en procesamiento de datos: sistematización de la información asociada al material recolectado, elaboración de planillas, ordenamiento y rotulación de registro fotográfico.



Andrea Martínez Salinas
Jefa Área Zoología de Invertebrados
MNHN