

Reporte técnico

Capacitación a técnicos monitores para la colecta de muestras biológicas para realizar estudios de edad, crecimiento y madurez reproductiva

Oficina:	PNO - La Paz
Título del proyecto o actividad desarrollada:	FIP: Mexico Gulf of California grouper, snapper, triggerfish & yellowtail – hook & line
Ejecutor(es):	Pronatura Noroeste: Juan Carlos Castro Salgado, María Belén Ojeda Villegas Sociedad de Historia Natural Niparáj: Melisa Vázquez Gárces, Salvador Rodríguez Vandyck, Tomás Plomozo Lugo CIBNOR: María del Carmen Jaramilo IMIPAS: Juan Gabriel Díaz-Urbe CICIMAR: Ulianov Jakes Cota FEDECOOP Zona Centro: Luis Burnes, Norberto Capetillo.
Supervisor:	Laura Elizabeth Ibarra García
Fecha del reporte:	Lunes 21 de Julio de 2025
Descripción de las actividades realizadas:	<ul style="list-style-type: none">▪ El día domingo 20 de julio de 2025 se llevo a cabo una capacitación en las instalaciones de Sociedad de Historia Natural Niparáj con la finalidad de capacitar a los técnicos de las comunidades a colectar muestras biológicas para los estudios de edad, crecimiento y madurez sexual.▪ La capacitación consistió en una parte teórica previa a la actividad práctica.▪ La colecta y fijación de gónadas para los estudios de madurez sexual para las especies de interés comercial se llevo a cabo por la Dra. María del Carmen Jaramilo. Para la extracción y colecta de otolitos para los estudios de edad y crecimiento se realizó por parte del Dr. Ulianov Jakes Cota.▪ Se documento el proceso de capacitación, se realizaron modificaciones que surgieron en el proceso y se espera que la colecta de muestras comience durante el mes de agosto del año en curso.
Resultado:	<ul style="list-style-type: none">▪ Los técnicos monitores han adquirido experiencia en la colecta de gónadas para los estudios de reproducción y de estructuras duras para estudios de edad y crecimiento. Se les proporcionó el equipo necesario para iniciar con el proceso.
Comentarios:	Se adjunta material fotográfico de la capacitación.



Figura 1. Capacitación teórica.



Figura 2. Inicio de las capacitaciones prácticas.

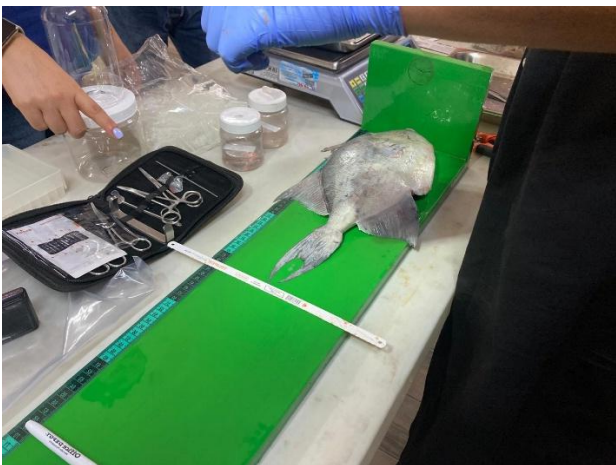


Figura 3. Colecta de muestras biológicas.



Figura 4. Foto grupal del equipo.