

## C R O N I C A

### CURSILLO DE PREPARACION TECNICA EN BIOLOGIA MARINA

Con motivo del otorgamiento de una beca de la Fundación Pedro Aguirre Cerda, destinada a que el Sr. Eduardo Reyes, funcionario de la Dirección General de Pesca y Caza, perfeccionara su preparación técnica en diversos problemas de la Biología del mar, la Estación organizó para él un breve curso que le permitiera adquirir un conjunto de conocimientos e informaciones dentro de un trabajo práctico, constante y variado.

La Dirección de este Instituto propuso al Director General de Pesca y Caza, con el deseo de establecer la mejor cooperación a las labores que desarrolla, un plan de actividades que fué desarrollado ulteriormente por el personal científico de la Estación.

Este plan fué el siguiente:

Trabajos prácticos:

A.—En los talleres de la Estación:

- a) Elaboración de Artes de pesca (redes, espineles, rastros, nasas, canastos, etc.).
- b) Trabajo circunstancial en los Talleres de carpintería y herrería.
- c) Construcción de botes.
- d) Uso, cuidado y manejo de motores para embarcaciones menores.

B.—En el mar:

- a) Prácticas de pesca en las embarcaciones de la Estación, bajo la dirección del Patrón de Pesca.
- b) Empleo práctico de los aparatos científicos que posee la Estación.

C.—En los laboratorios:

1.—de Química:

- a) Uso de termómetros y elaboración de los datos.
- b) Prácticas elementales de laboratorio, y determinación de salinidad, oxígeno, etc.

2.—de Ictiología:

- a) Prácticas de disección, medición, recolección, conservación y envío de material ictiológico.
- b) Observaciones sobre la biología de los peces.
- c) Prácticas sobre biología pesquera: estadística, edad, estado sexual.

- d) Clasificación y determinación de los peces, principalmente de los de importancia económica.
- 3.—de Zoología:
- a) Prácticas sobre Crustáceos, especialmente Decápodos.
  - b) Práctica sobre moluscos gastrópodos y pelecípodos.
  - c) Recolección, conservación y envío de material zoológico.
- 4.—de Planctología:
- a) Empleo de redes de plancton.
  - b) Observación y reconocimiento de los grupos planctónicos más comunes.
- 5.—de Botánica:
- a) Reconocimiento de los grupos y especies de algas marinas más comunes.
  - b) Recolección de material y formación de un Herbario Algológico.

D.—En la Biblioteca:

- a) Bibliografías referentes a las materias de trabajo.
- b) Valor y utilización de las obras y publicaciones científicas.

El Sr. Reyes, desde hace algunos meses, dedica todas las tardes a sus trabajos y lecciones en nuestro Instituto.