



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

PATRONATO "JUAN DE LA CIERVA"

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS

CADIZ

Laboratorio

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES ACTUALES DEL LABORATORIO DE CADIZ, DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS

- 1.- Se está estudiando el atún, Thunnus thynnus (L.) que en la actual campaña es capturado por las almadrabas sudatlánticas españolas.
- 2.- Se está procediendo al marcado de 50 atunes, en dichas almadrabas.
- 3.- Se están elaborando los datos de sardina, Sardina pilchardus (Walb.) recogidos durante siete años y procedentes de las capturas efectuadas por la flota de Barbate de Franco en aguas del Golfo de Cádiz y en las de Larache (Marruecos).
- 4.- Se está estudiando biológicamente el ostión Crassostrea angulata Lmk de la Bahía de Cádiz.
- 5.- Se prosigue con el estudio de la sangre del atún en su aspecto más amplio e iniciado el año pasado, con objeto de completar lo que no pudo llevarse a cabo en la anterior campaña.
- 6.- Se está estudiando el comportamiento inmunorreaccional de las poblaciones atuneras del Mediterráneo y Atlántico.
- 7.- Se está estudiando la variación estacional de diversos componentes químicos de la "Chirla" (Venus gallina)

- 8.- Se continua con las determinaciones de temperatura, salinidad y fitoplanton del contorno marítimo de Cádiz.
- 9.- Se estudian los carotinoides de la "Chirla" (Venus gallina) y "Muergo" (Solen vagina).
- 10.- En colaboración con la Dirección General de Sanidad Veterinaria, con la Sociedad de Armadores y Sindicatos de Pesca de Cádiz y Huelva, y con los exportadores de ambas ciudades, se está procediendo al estudio sistemático y ordenado de la protección a la oxidación de los crustáceos congelados y con hielo con vistas a la abolición del ácido bórico. Para ello se están probando diversos productos químicos, que además del poder bactericidia que posean, prevengan la melanosis o ennegrecimiento de los crustáceos, puesto que este ultimo fenómeno provoca una baja considerable en el precio de venta en Lonja.
- 11.- Se resolvió una pregunta hecha por un industrial sobre el blanquea---miento de los "chocos" (Sepia officinalis (L.)) congelados.

Cádiz, 18 de mayo de 1.966

El Director del Laboratorio



Dr. Julio Rodríguez-Roda Compaired .