

**DAVALO ESPINOZA, MAX ANTONIO. 1968.** Proyecto de diseño e instalación funcional de un Laboratorio para plantas de Harina de Pescado y Métodos utilizados actualmente en los análisis químicos de los productos marinos.

### **RESUMEN**

Es muy grande e importante el incremento de la capacidad nacional de producción de harina de pescado, sin que el aprovechamiento del producto siga el mismo retorno de tal expansión y de las existencias acumuladas circunstancia que origina ligeras variaciones de precio y reducción de la producción en muchas fábricas.

La harina antes de embarque debe ser controlada para conocer su composición química, especialmente el grado de instauración de los ácidos grasos del aceite de la harina de pescado, el conocimiento de la composición química del pescado es de suma importancia porque de los análisis químicos obtenidos, se tomarán como base para efectuar las operaciones de control durante el proceso de elaboración de harina de pescado y conocer cualquier irregularidad que pueda ocurrir y así poder corregir a tiempo comparado con el máximo cálculo teóricamente obtenible; los análisis químicos del pescado son de verdadera necesidad, porque de ellos depende obtener un producto de buena calidad y un mejor rendimiento es por eso que debemos contar con equipos de alta tecnología es decir laboratorio totalmente implementados.