

**FERNANDEZ FAYA YOLANDA. 1951.** Estudio químico bromatológico del aceite de "*Sapindus saponaria*" (Boliche).

### **RESUMEN**

En el presente trabajo se estudia química y bromatológicamente el aceite extraído de la almendra del "*Sapindus Saponaria*" (boliche.).

Para su mejor realización se ha dividido en cuatro partes: En la primera se consignan algunos datos sobre este árbol, su existencia y conocimiento desde la época de los incas.

Extracción del aceite por el método del soxhlet con disolventes orgánicos.

En la segunda parte se hace el análisis de las constantes físicas y químicas más saltantes, reacciones de coloración, también otras investigaciones: Vitaminas, saponina.

En la tercera parte se hace el análisis cualitativo de la composición del aceite y determinación cuantitativa de ácido esteárico, palmitico y oleico.

Se incluye en esta parte un cuadro general de composición. La cuarta parte consta de: Conclusiones, resumen y bibliografía.