

CASTILLO ACOBO, LUZ VIRGINIA. 1984. Contribución al Conocimiento del Zooplancton Marino del Perú.

RESUMEN

El zooplancton es una asociación marina compuesta por organismos animales, que viven parte o toda su vida en el ambiente acuático, en el cual flotan más o menos pasivamente y que no tienen relación directa con el suelo.

Esta constituido por todos los grupos o phyla de invertebrados, considerándose en el presente trabajo 13 phyla.

Durante el período de prácticas pre-profesionales efectuadas en el Área de Producción Secundaria del Instituto del Mar del Perú (IMARPE), se analizaron una serie de muestras de plancton procedentes de la Eureka XLVIII (Setiembre 1982) y del Crucero 8212 (Diciembre 1982), material que permite realizar éste trabajo sobre el zooplancton del mar peruano.

Cumpliendo con uno de los objetivos del trabajo se ha realizado la identificación de algunas especies y/o géneros de organismos:

- Once especies: *Calanus australis*, *Eucalanus inermis*, *Euaetideus bradyi*, *Saphirina opalina*, *Corycaeus dubius*, *Oncaea conifera*; *Ampelisca gibba*, *Euphausia mucronata*; *Sagitta pacifica*, *Sagitta enflata* y *Engraulis ringens*.
- Dos clases: Caphalopoda y Polychaeta.
- Siete géneros: *Muggiasa*, *Limacina*, *Cypridina*, *Paracalanus*, *Leucifer*, *Doliolum* y *Oikopleura*.