



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FACULTAD CIENCIAS DEL MAR

CARRERA DE BIOLOGÍA

TESINA

**COMPOSICIÓN DEL PHYLUM MOLLUSCA EN LA ZONA INTERMAREAL
ROCOSA DE LA RESERVA MARINO COSTERA DE LA PUNTILLA DE
SANTA ELENA EN EL CANTÓN SALINAS, PROVINCIA DE SANTA ELENA**

TRABAJO PRACTICO

Previo a la obtención del título de:

BIÓLOGA

AUTORA:

TATIANA ISABEL LINDAO AGUAYO

TUTORA:

BLGA. DADSANIA RODRIGUEZ

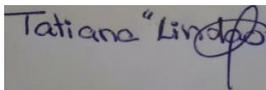
LA LIBERTAD – ECUADOR

2020

RESUMEN

El Phylum Mollusca son animales invertebrados y es uno de los grupos más numerosos y amplios en el reino animal, debido a sus características fisiológicas los moluscos pueden vivir en una variedad de ambientes. La investigación descrita sobre el Phylum Mollusca se realizó en el periodo comprendido del año 2014 y 2016, en la Reserva Marino Costera de la Puntilla de Santa Elena – La Loberia, en el cual se realizó con el objetivo de analizar la composición de la macrofauna bentónica del Phylum Mollusca en la zona intermareal rocoso, mediante monitoreo de observación en marea baja, para la identificación de las familias más representativas presentes en la REMACOPSE del cantón Salinas, Provincia de Santa Elena, se realizaron 10 monitoreos constantes mediante la observación de los organismos, se registraron los datos en marea baja en determinado tiempo, se identificaron 10 familias pertenecientes al Phylum Mollusca, dando por resultado que la familia Olividae fue la más representativa dando una abundancia de 49% en promedio entre el periodo 2013 y 2016 y la familia **Siphonariidae** fue menos representativa con una abundancia del 1 %, la presencia y abundancia de los organismos macrobentónicos del Phylum Mollusca está estrechamente relacionado al tipo de sustrato que se adhiere.

Palabras Claves: Macrobentónicos, Mollusca, Olividae, Crepidulidae.



Lindao Aguayo Tatiana Isabel

TESISTA



Blga. Dadsania Rodríguez de Uriarte. Mgt.
Docente

DOCENTE TUTORA