



**INFORME PASANTÍA**  
**SAMUEL CAMACHO** (samuel.camachor@utadeo.edu.co)  
**ESTUDIANTE DE BIOLOGÍA AMBIENTAL**  
**MUSEO DEL MAR**  
**UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO**  
**BOGOTÁ D.C 2023**

**RESUMEN**

Las investigaciones y recursos tanto humanos como económicos que se han invertido para conocer el sistema marino han sido de gran relevancia para entender la historia evolutiva de muchas especies y para el aprovechamiento de recursos por parte de la humanidad. Para mantener la memoria de esto, los museos marinos ayudan a la educación y concientización sobre la biodiversidad marina, ecosistemas acuáticos y la conservación del medio marino, esta tarea se realiza a partir de recorridos guiados y material didáctico para las diferentes edades.

Teniendo en cuenta lo anterior, durante la pasantía se aborda este apoyo a la educación de jóvenes a través de recorridos, visitas al museo, elaboración de material didáctico y talleres para diferentes escuelas. De la misma manera como parte de los objetivos se hace la identificación de moluscos pertenecientes a la colección del museo, donada por el Maestro Augusto Ramírez Villamizar. En esta etapa se identificaron las especies con apoyo de la literatura, se organizaron respectivamente por familias y se digitalizaron los datos con el objetivo de tener una base de datos mejor establecida para la colección. La digitalización de los datos promueve una mejor organización y mayor facilidad para interpretarla en el futuro, es por esto también que se crearon documentos con información práctica entre los cuales se incluyen guiones para los recorridos, datos curiosos con los cuales se pretende entretener e informar al visitante y textos donde se condensa información relevante sobre los diferentes ecosistemas que se pueden observar en el museo.

Durante la identificación se analizaron cientos de ejemplares moluscos a partir de literatura. Esta tarea dio como resultado destacar las siguientes familias como parte de la colección del Museo del Mar: Familia Conidae, Familia Cypraeidae, Familia Neritidae, Familia Littorinidae, Familia Strombidae, Familia Ovulidae, Familia Muricidae, Familia Olividae, Familia Mitridae, Familia Turbinellidae, Familia Volutidae, Familia Terebridae, Familia Arcidae, Familia Mytilidae, Familia Pinnidae, Familia Pectinidae, Familia Spondylidae.

## RESULTADOS

Objetivo general	Objetivos específico	Resultados esperados	Avance	Indicador	Imágenes y soporte
Apoyar procesos educativos y de colecciones de referencia en el Museo del Mar de UTADEO	Organizar, referenciar y catalogar los moluscos de la colección de del Museo del Mar	Identificación moluscos colección del Museo del Mar	100%	Listado y material catalogado en archivo digital	Anexo 1 Imágenes de organización de familias Cypraeidae, Conidae, Ovulidae y algunos individuos de la familia Strombidae
	Elaborar material educativo para apoyar los recorridos en el Museo del Mar	Apoyo en recorridos y vistas al Museo del Mar	100%	Número de grupos/personas a las cuales se les hizo la orientación en el Museo del Mar	Anexo 2 Imágenes de visitas de estudiantes de colegios, adultos, actividades didácticas realizadas en el Museo del Mar durante el semestre 2023-2
		Elaboración de documentos explicativos del Museo del Mar que serán digitalizados con fines de apoyar los recorridos	100%	Documentos con textos sobre los diferentes ecosistemas y organismos en la colección del Museo del Mar	Anexo 3 y Anexo 4 Textos creados para mejor funcionalidad en el museo. (Guión para las rutas, información sobre datos curiosos de las diferentes familias)
		Apoyo en la elaboración de material didáctico con temas marinos	100%	Cartillas y otros impresos para el desarrollo de actividades lúdicas y educativas	Anexo 2 Imágenes de visitas de estudiantes de colegios, adultos y actividades didácticas realizadas en el Museo del Mar durante el semestre 2023-2.

**Bibliografía**

Tucker R, Peter S. (1982). Compendium of sea shells. E.P. Dutton. 410 p.

Peter S. (1990). The collector encyclopedia of shells. Chartwell Books. 280 p.