



EDUCACIÓN

Por: Comité Propuesta de Énfasis en Ciencias del Mar en el Colegio Naval Santafé de Bogotá

PROPUESTA DE ÉNFASIS EN CIENCIAS DEL MAR EN EL COLEGIO NAVAL SANTAFÉ DE BOGOTÁ

Una experiencia maravillosa, bajo la propuesta de profundización en Educación Marítima y Fluvial, en las instituciones educativas de Colombia, en las secciones de Preescolar, Básica y Media.

Desde el año 2016, el Colegio Naval Santafé de Bogotá, acepto la invitación de la Comisión Colombiana del Océano (CCO), para participar en el Comité Técnico de Educación Marítima, para lo cual presentó una propuesta que se venía gestando desde hace varios años y que permite ver en la Educación Marítima y Fluvial, una posibilidad académica para desarrollar en las instituciones de educación en Colombia, en las secciones de Preescolar, Básica y Media.

Se plantea inicialmente, un problema que tiene la educación en Colombia, habida cuenta de que se desconoce el espacio marítimo con el que cuenta nuestro país, con todas sus potencialidades y que hace parte de ese dominio que poseen las naciones en un espacio determinado y que para el caso de Colombia es de un área marítima de 928.660 km², es decir un 44,86 del total de territorio nacional.

Esta situación inicial llevó a fijarse el siguiente objetivo, como punto de partida de generar una educación marítima y fluvial en Colombia, en las secciones de Preescolar, Básica y Media: “Adoptar un Énfasis en Ciencias del Mar que permita la formación de bachilleres capaces de estudiar y comprender los fenómenos relacionados con la vida en los ríos, el mar y los océanos, la flora y la fauna marina, así como la relación de estos con su medio ambiente, en forma interdisciplinaria, con el fin de que se conviertan en ciudadanos con conciencia sobre el desarrollo sostenible para el aprovechamiento y el manejo adecuado de los recursos, con sentido patriótico, naval y

científico para que sean generadores de actividades económicas y productivas en cualquier contexto”.

A continuación se presentó una propuesta curricular en donde se buscó la viabilidad de incorporar a todas las asignaturas y por consiguiente las áreas del conocimiento que presenta la Ley 115 de 1994 (Ley General de Educación) especialmente en su artículo 23: Áreas obligatorias y fundamentales y su Decreto Reglamentario 1860 de 1994, en el artículo 14, con profundización de contenidos marítimos y fluviales.

Del 80% de áreas obligatorias y fundamentales que comprenden el plan de estudios y bajo el amparo de los lineamientos curriculares y estándares básicos de competencias, emanados por el Ministerio de Educación Nacional (MEN), se logró incorporar una intencionalidad en el desarrollo de contenidos en donde se ampliaban los contenidos con un énfasis marítimo y fluvial, de acuerdo al contexto nacional y especialmente local, en el entendido que la capital de la república dista unos cuantos kilómetros de las costas colombianas.

Pero lograr este objetivo, lo convertimos en un reto que cada vez tiene un profundo sentido académico y especialmente científico, cuyo interés ha llamado la atención de las autoridades educativas no solo del Ministerio de Educación, sino además de las diferentes jefaturas de la Armada Nacional y por supuesto de la Comisión Colombiana del Océano e instituciones de educación superior que ven la educación primaria y media en punto de partida para ampliar los horizontes de la formación en Ciencias del Mar, con todo lo que eso conlleva para el mundo científico e investigativo en Colombia.

Esta propuesta tiene varios elementos y documentos como lo son:

- Constitución Política de Colombia
- Ley General de Educación de Colombia
- La Política Nacional del Océano y los espacios costeros-PNOEC.

Imagen: Estudiantes de grado séptimo, Colegio Naval Santafé De Bogotá. Lugares: Parque Ecológico Matarredonda - Camino Real de Tena, Cundinamarca (km 25 Vía Mosquera - La Mesa) Fotografías Por: Harvy Martínez Quijano, docente Ciencias Sociales Y Ciencias Del Mar, Colegio Naval Santafé De Bogotá.



Imagen: Estudiantes de grado séptimo, Colegio Naval Santafé De Bogotá. **Fotografías Por:** Harvy Martínez Quijano, docente Ciencias Sociales Y Ciencias Del Mar, Colegio Naval Santafé De Bogotá.

- Los lineamientos curriculares del Ministerio de Educación Nacional (MEN)
- Los estándares básicos de competencias del Ministerio de Educación Nacional (MEN)
- Publicaciones de la Comisión Colombiana del Océano (CCO), entre las que se destacan:
 - El Tesoro Azul
 - El Océano en las Ciencias Naturales y Sociales
 - Una aventura llamada océano
 - El océano maravilla terrestre
 - Construyendo país marítimo, entre otros.
- Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Una oportunidad para América Latina y el Caribe
- Proyecto Educativo Institucional de los Colegios Navales de la Armada Nacional.

De aquí en adelante y con el entusiasmo y buena voluntad de los maestros del Colegio Naval Santafé de Bogotá, se comenzó a desarrollar la propuesta en cada una de las asignaturas, en donde en forma trasversal e interdisciplinaria se desarrollan contenidos, temáticas, actividades didácticas, lúdicas que llamen la atención y el interés de

los estudiantes y padres de familia que ven la propuesta como una manera de ampliar los conocimientos y los saberes.

Durante este navegar se han encontrado instituciones educativas que les ha interesado incursionar en el desarrollo de temas y contenidos con esta alusión de temáticas marítimas y fluviales y que han encontrado igual que en el Colegio Naval Santafé de Bogotá, una manera de dinamizar las clases y es así como los estudiantes ven en la adquisición de conocimientos, es decir el desarrollo de competencia educativas, entendidas como la composición de conocimientos, habilidades y acciones en un contexto determinado, un sentido de participación e identidad como actores de la educación.

De esta manera hacemos una invitación a aquellas instituciones educativas, científicas o que estén incursionando en los ámbitos oceanográficos, marítimos o fluviales a participar de esta iniciativa, para la construcción y enriquecimiento de la propuesta educativa del Colegio Naval Santafé de Bogotá.