



ESCUELA NAVAL DE CADETES “ALMIRANTE PADILLA”

Cartagena, D. T. H. y C., 08 de noviembre de 2017

UNIVERSIDAD ESCUELA NAVAL ADELANTA MODELACIÓN DE ESCENARIOS DE NAVEGABILIDAD EN EL RÍO MAGDALENA

Como parte de la ejecución de un proyecto de investigación, adelantado por estudiantes del curso de complementación profesional en Oceanografía, el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Actividades Marítimas (CIDIAM) de la universidad Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, adelanta la modelación de escenarios simulados de navegación en los primeros 15 kilómetros del río Magdalena, desde Bocas de Ceniza.

El Teniente de Navío Jonathan Gómez Sierra y el Teniente de Navío Manuel Gutiérrez Moreno, con el proyecto de investigación “Análisis Multitemporal de datos oceanográficos del río Magdalena entre los sectores Bocas de Ceniza y el barrio Las Flores en sus diferentes épocas y su aplicación en el simulador naval de la ENAP”, han procesado datos climatológicos históricos como vientos, corrientes y oleaje, arrojando promedios que sirven de insumo para el trabajo del diseño de escenarios simulados por parte del personal del CIDIAM.

En el marco de esta investigación, que empieza a dar sus frutos en una herramienta de simulación para la capacitación de la gente de mar, se realizó la presentación de los avances a un grupo de pilotos prácticos de la ciudad de Barranquilla, quienes desde su experiencia en la navegabilidad de esta zona, aportaron sus comentarios y apreciaciones sobre el trabajo que se realiza.

Un ejercicio a bordo del simulador de Puente *Full Mission* dio cuenta de las capacidades que tiene la institución para aportar a la capacitación del personal vinculado en la navegación marítima y fluvial, con escenarios que son fieles a la realidad en situaciones que ayudan a ejercitar la toma de decisiones.

La universidad Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla” continúa comprometida con la pertinencia de sus programas académicos, el impulso de la investigación y la calidad de la educación en pro del desarrollo del Poder Marítimo de la Nación.