Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla

El viernes 23 de octubre de 2015, en el Auditorio Nicolás Guillén de la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla y dando continuación a la Cátedra Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el Académico Don Carlos Alberto Andrade dictó la conferencia titulada "La Influencia del aumento del nivel del mar debido al cambio climático en la costa alrededor del puerto de Barranquilla".

RESUMEN DE LA CONFERENCIA:

En su magnífica conferencia, el académico Andrade presentó los últimos hallazgos en relación con el calentamiento global que está causando deshielo en Groenlandia y en las regiones polares y que ha resultado en un aumento en el nivel del mar de 20 cms en las costas del Caribe colombiano. Mostró que a pesar de que el calentamiento corresponde a los ciclos geológicos, la etapa de calentamiento se ha incrementado por efectos antrópicos de manera totalmente atípica, que podría tener efectos devastadores en menos de un siglo con la posibilidad de que si no se toman medidas paliativas urgentes, el nivel del mar podría subir hasta siete metros. Esto haría que desaparecieran muchas ciudades costeras en el mundo, incluyendo las de nuestra Costa. Presentó algunas medidas que pueden mitigar estos impactos tales como recuperar arenas que se han perdido en los últimos 60 años. El académico Andrade concluyó que, aunque la visión es apocalípica, nos permite buscar maneras de que se disminuya la velocidad del deterioro costero, incluyendo medidas que pueden ir en contravía con algunos proyectos que buscan el legítimo desarrollo de Barranquilla, pero que no han medido el impacto que estas obras tendrán en el largo plazo.

El académico Andrade es capitán de navío de la Armada Nacional; Oceanógrafo Físico de la Escuela Naval, MSc. en Oceanografía y M.Sc. en Meteorología de la Escuela de Postgrados de la Armada de los Estados Unidos y Ph.D. de la Universidad de Gales en el Reino Unido. Su interés se ha centrado en el campo del conocimiento de los mares de Colombia, la hidrodinámica y el clima de la Cuenca colombiana.

MOMENTOS DE LA CONFERENCIA

Apertura por parte del decano de la facultad de ciencias básicas y biomédicas, Académico de Número Don Carlos Corredor, quien presenta al conferencista. (Foto: Universidad Simón Bolívar, Barranquilla)

Desarrollo de la conferencia "La influencia del aumento del nivel del mar debido al cambio climático en la costa alrededor del puerto de Barranquilla". (Foto: Universidad Simón Bolívar, Barranquilla).

Sesión de preguntas. (Foto: Universidad Simón Bolívar de Barranquilla)

Clausura de la conferencia. Los académicos Andrade y Corredor, acompañados por profesores, Investigadores y estudiantes. (Foto: Universidad Simón Bolívar de Barranquilla)