

HISPANOS UNIDOS

Estudiantes Locales Experimentan un Viaje de Campo en el Agua en el Programa de Ciencias Climáticas de Seaport



Birch Aquarium at Scripps | Photo: Jordann Tomasek

4/7/2023 – Hispanos Unidos

NATIONAL CITY – Hoy, los líderes locales tuvieron la oportunidad exclusiva de recorrer el Programa de Ciencias Climáticas de Seaport. El programa único en su tipo es una asociación entre Birch Aquarium en Scripps Institution of Oceanography en UC San Diego, el Distrito Escolar Unificado de San Diego y Seaport San Diego. El programa piloto se estableció como una prueba de concepto para informar el diseño de la futura instalación permanente en Seaport San Diego.

Durante el recorrido, el vicepresidente del Puerto de San Diego, Sandy Naranjo, el síndico unificado de San Diego, Richard Barrera, y otros líderes aprendieron más sobre el Programa de Ciencias del Clima de Seaport, que involucra a los estudiantes de secundaria en excursiones prácticas centradas en la ciencia del clima. Aproximadamente 70 estudiantes de séptimo grado de la Escuela Intermedia Pacific Beach participaron en la gira, rotando entre las estaciones de aprendizaje de STEM a bordo de un barco equipado para investigación que partió desde Pepper Park en National City.

“Seaport San Diego es una propuesta para revitalizar una parte importante del frente de la bahía de San Diego de manera cuidadosa y audaz para el próximo siglo, y el Centro de aprendizaje es la piedra angular de nuestra visión para conectar a los estudiantes y adultos de todo California con el océano de manera significativa.”, dijo el desarrollador de Seaport San Diego, Yehudi “Gaf” Gaffen, director ejecutivo de 1HWY1. “Nos sentimos honrados de contar con la asociación del Distrito Escolar Unificado de San Diego y el Acuario Birch en Scripps mientras nos embarcamos en el diseño de nuestro Centro de Aprendizaje. Estoy encantado de ver cómo el Programa de Ciencias Climáticas de Seaport ya está inspirando a las mentes jóvenes y espero con ansias a tener un centro permanente para el aprendizaje centrado en el océano en Seaport San Diego.

Guiados por educadores de Birch Aquarium en Scripps, los estudiantes diseccionaron estómagos de peces lanceta y examinaron el contenido en busca de pistas sobre el ecosistema oceánico. Usaron tecnología de ecosonda para monitorear las poblaciones de peces, recolectaron muestras de agua del océano para analizarlas y examinaron el plancton bajo un microscopio, todas actividades que se llevan a cabo como parte de los viajes de campo del Programa de Ciencias Climáticas de Seaport.

El Programa de Ciencias Climáticas de Seaport “permite que los niños de todo el distrito puedan venir y explorar el océano”, dijo Collin Scott, de 13 años, estudiante de Pacific Beach Middle School. “Algunos niños sueñan con ser científicos y creo que esto definitivamente podría ayudarlos. Tienes la oportunidad de aprender sobre el medio ambiente, los peces y los animales, la temperatura del agua, todo lo que hay aquí en la bahía”.

Los planes de lecciones para el Programa de Ciencias Climáticas de Seaport se basan en la investigación y la educación que se llevan a cabo en Birch Aquarium. “La asociación entre Birch Aquarium en Scripps, San Diego Unified y Seaport San Diego nos permite presentar a una nueva generación de estudiantes la investigación oceánica y los métodos mediante los cuales los investigadores evalúan la salud de nuestros océanos”, dijo Margaret Leinen, directora de Scripps. Institución de Oceanografía y Vicecanciller de Ciencias Marinas de UC San Diego. “El Programa de Ciencias Climáticas de Seaport es un brillante ejemplo de una asociación público-privada que beneficia a los jóvenes de una manera única y significativa al mismo tiempo que contribuye a nuestra comprensión de las mejores prácticas en la educación de las ciencias climáticas”.