

Sumergidos en el estuario ^[1]

Enviado el 22 mayo 2013 - 1:38pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Josefina Barceló Jiménez / jbarcelo@elnuevodia.com

Por:



Una treintena de alumnos de Espacio A, una escuela democrática y de multiedad , recorrió el Parque Lineal Enrique Martí Coll junto a personal del Programa del Estuario de la Bahía de San Juan. (Fotos / ANA.ABRUNA@GFRMEDIA.COM)

Se levantaron bien temprano para tener un día de clases diferente. En vez de ir al colegio, los 30 alumnos de 4 a 17 años de Espacio A, una escuela democrática y de multiedad en el Viejo San Juan, se reunieron en la terminal del AcuaExpreso. Se aprestaban a realizar un recorrido por el

Parque Lineal Enrique Martí Coll y a visitar la exhibición Entre Aguas en el Popular Center.

Partieron desde el Viejo San Juan en lancha hasta el Parque Lineal Enrique Martí Coll. Allí se reunieron con Wilmarie Laboy, coordinadora de Proyectos de Popular, Inc.; Ernesto Olivares, gerente de Educación del Programa del Estuario de la Bahía de San Juan, y Javier Cardona, coordinador del programa de Monitoreo de Calidad de Agua del Estuario.

“Vamos a ponernos un sombrero imaginario de científicos y vamos a aprender sobre el estuario de una manera más participativa. Cierren sus ojos y abran sus oídos y escuchen lo que está a su alrededor. Activen su olfato y huelan. Sientan la brisa. Con todos esos sentidos activados vamos a hacer el recorrido por el Parque Lineal Enrique Martí Coll”, dijo Olivares, mientras les entregaba a cada estudiante un diario científico, para que hicieran anotaciones de lo que observaran.

Durante todo el recorrido el grupo iba haciendo paradas y observando. “Miren ese hoyo. ¿quién vive ahí?”, preguntó Olivares. “Un juey”, respondió un joven. Vieron un comején, una gallareta empollando, peces sábalo, iguanas y un pájaro carpintero, entre otros.

Llegó la hora de hacer la primera prueba para ver en qué estado se encontraba el agua del Caño Martín Peña. Javier Cardona abrió su maletín, lanzó un envase especial al agua y recolectó la muestra. Tras echarle unas gotas de reactivos y moverlos dijo: “Tiene 2.2 de oxígeno disuelto. Está mala el agua, se supone que tenga 4 o más. Tiene poco oxígeno”.

Una de las estudiantes, Oly Torres, de 11 años, aseguró que de ahora en adelante va a cuidar más el agua.

El recorrido terminó alrededor del mediodía en el Parque Central de San Juan y desde allí una guagua escolar los llevó al Popular Center, en Hato Rey, para ver la exhibición Entre Aguas, que estará en el vestíbulo del banco hasta el 30 de mayo. La exhibición presenta cuadros de la variedad de especies del Estuario de la Bahía de San Juan.

Entre Aguas cuenta con un mapa que ilustra la extensión geográfica del estuario, folletos y vídeos que muestran información vital sobre las iniciativas que ofrece el Programa del Estuario.

El estuario tiene una variedad inmensa de especies que representan la belleza de Puerto Rico de una manera extraordinaria.

Entre Aguas ofrece una compilación de 30 piezas, comisionadas por el Programa del Estuario, de las diferentes especies que se pueden encontrar en los ecosistemas. Las piezas presentadas en la exhibición fueron ilustradas en medio mixto por Adriana E. Ocaña Lara, integrando lápiz gráfico, lápiz de color y acuarela sobre papel.

Alguna de las especies que forman parte de la exhibición son: la garza real, el pelícano pardo, el canario de mangle, el manatí antillano, el pez navajón azul, el caballito de mar, la mantarraya, el mangle botón, el almácigo y el coral cuerno de venado. Varias de estas se encuentran en peligro de extinción.

Tras ver la exhibición los estudiantes participaron y disfrutaron de un taller de manualidades en donde hicieron móviles relacionados a las especies que se encuentran en el Estuario de la Bahía

de San Juan.

Para los estudiantes Eliezer Rivera Ortiz y Laura Blay, ambos de 14 años, el día estuvo muy interesante, pues aprendieron muchas cosas nuevas. “Lo mejor es que pudimos caminar y los señores del estuario lo hicieron muy entretenido”, indicó Laura.

El sistema del Estuario de la Bahía de San Juan cubre ocho municipios: la Bahía de San Juan, la Laguna de Condado, la Laguna San José y los Corozos, la Laguna Torrecilla y la Laguna Piñones. A estas áreas se les añaden los canales que conectan los cuerpos de agua antes mencionados, como: el Canal San Antonio, Canal Suárez y el Caño Martín Peña. Este sistema es conocido como un estuario urbano.

El Programa del Estuario es el único tropical y fuera de Estados Unidos continental protegido por la Agencia Federal de Protección Ambiental (conocida como EPA por sus siglas en inglés). Su Plan Integral de Manejo y Conservación comprende el monitoreo de la calidad de agua y sedimentos, desechos acuáticos, hábitat, peces y vida silvestre. Además, asegura la educación y participación pública.

Para ver la galería: <http://www.elnuevodia.com/fotodetalle-sumergidosenelestuario-1516810.html/1#1> [3]

Tags:

- [Programa del Estuario](#) [4]
- [Parque Lineal Enrique Martí Coll](#) [5]

Categorías de Contenido:

- [K-12](#) [6]
- [K-12](#) [6]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/sumergidos-en-el-estuario?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/sumergidos-en-el-estuario?language=es> [2] <http://www.elnuevodia.com/sumergidosenelestuario-1515206.html> [3] <http://www.elnuevodia.com/fotodetalle-sumergidosenelestuario-1516810.html/1#1> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/programa-del-estuario?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/parque-lineal-enrique-marti-coll?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es>