Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Curso de ciencias ambientales apuesta a la educación de comunidades [1]

Enviado el 11 agosto 2017 - 12:30am

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

Dialogo Digital [2]

Por:

Dialogo Digital

Estudiantes universitarios ofrecen talleres ambientales a niños viequenses. (Suministrada)

Durante el curso Internado en Educación Ambiental de la Facultad de Ciencias Naturales en el Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico, los alumnos estuvieron inmersos en la comunidad viequense ofreciendo laboratorios sobre la calidad del agua.

Una veintena de niños y preadolescentes de Vieques aprendieron esta temporada importantes aspectos ambientales y sobre la calidad del agua dulce y salada mediante talleres administrados por recursos de la UPR.

Ángel Torres Valcárcel, profesor del curso y adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales, explicó para de la labor que se lleva realizando por espacio de diez años, mediante diferentes iniciativas, incluyendo la Corporación para la Sustentabilidad Ambiental de Puerto Rico (COSUAM) de Puerto Rico.

“Estos son esfuerzos que realiza la universidad para llegar a la comunidad y atender las necesidades que tiene nuestro país. Hay que estar ahí para las distintas comunidades marginadas, y a través de este curso es una forma de que la universidad llegue al público en general para ayudar en la autogestión y educación”, indicó el también miembro de COSUAM.

Según el comunicado, Torres Valcárcel coordinó los talleres y asistió a sus estudiantes universitarios, quienes por vez primera realizaban estas dinámicas educativas y de conciencia ambiental con la niñez. “La dinámica fue excelente, todo el mundo gana, mis estudiantes tienen nuevas experiencias y le extendemos esa mano amiga a los viequenses que pocas veces reciben este tipo de actividades y, de una vez, les ofrecemos esa oportunidad educativa”, dijo el profesor.

Durante las conferencias, los integrantes conocieron los distintos cuerpos de agua y ecosistemas existentes en Puerto Rico, así como el impacto humano sobre estos recursos y cómo protegerlos. Además, realizaron pruebas químicas y físicas a varias muestras de agua dulce, provenientes de la “la isla grande”, y Vieques, incluye ríos, quebradas y agua potable. Entre las pruebas realizadas estaban: temperatura, turbiedad, salinidad, oxígeno disuelto, acidez y presencia de nitratos y fosfatos.

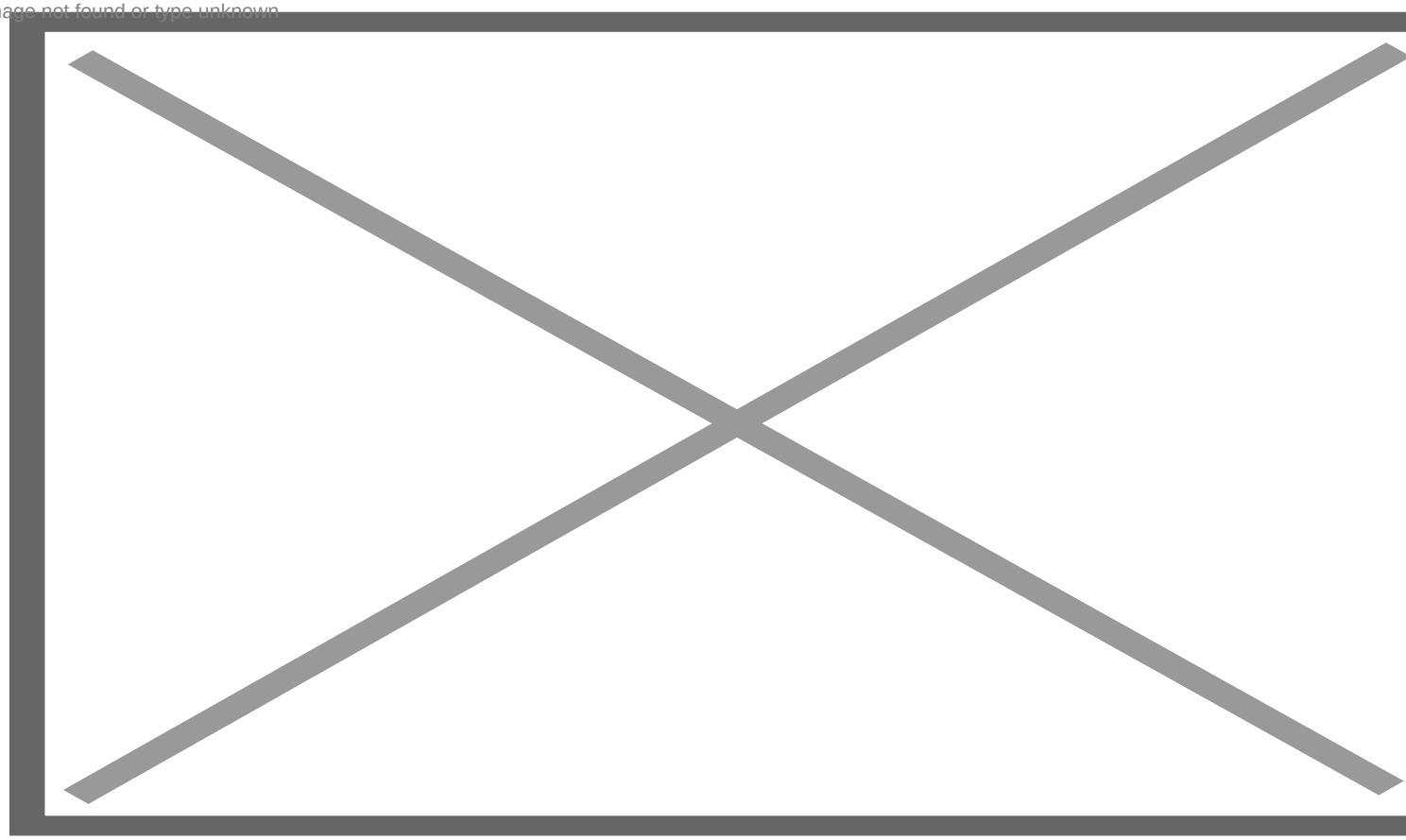
Las charlas fueron ofrecidas por Coral Avilés y Héctor Marín. estudiantes del recinto riopedrense, quienes también participan del Programa de Escuelas Sustentables (PES) de la COSUAM. Además, sei incluyó información sobre las medidas de seguridad, parámetros y procedimientos.

Los alumnos, como parte del internado, tienen también la oportunidad de ir a diferentes partes del país para llevar el mensaje del tema ambiental y realizar talleres sobre la restauración de arrecifes de coral, cambio climático, composta, entre otros.

En cambio, Samuel Suleimán Ramos de la Facultad de Ciencias Naturales del recinto y quien forma parte de la organización sin fines de lucro Sociedad Ambiente Marino (SAM) , se dirigió a los estudiantes para explicar cómo la calidad del agua es importan para los arrecifes, y también acompaño a los participantes en varios recorridos explorando diferentes lugares viables para una restauración ambiental.

Los talleres contaron con la ayuda de organizaciones como el Fideicomiso para la Conservación e Historia de Vieques, el Estuario de la Bahía de San Juan, personal de MANTA, entre otros.

Image not found or type unknown



Durante las conferencias, los integrantes conocieron los distintos cuerpos de agua y ecosistemas existentes en Puerto Rico. (Suministrada)

Tags:

- ciencias [3]
- estudiantes [4]
- iniciativas [5]
- UPR [6]
- Vieques [7]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-de-ciencias-ambientales-apuesta-la-educacion-de-comunidades?language=es&page=4

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-de-ciencias-ambientales-apuesta-la-educacion-de-comunidades?language=es [2] http://dialogoupr.com/curso-de-ciencias-ambientales-apuesta-a-la-educacion-de-comunidades/ [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencias?language=es [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/estudiantes?language=es [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/iniciativas?language=es [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=es [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/vieques?language=es