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

Inicia con éxito el programa educativo de Déjala Brillar [1]

Enviado por Francis Heber Gonzalez [2] el 14 abril 2016 - 4:10pm

 [2]



Estudiantes de la Escuela Alternativa de CREARTE aprenden sobre bioluminiscencia.

Escrito por Xavier Valcárcel

Se apagan las luces, encienden las luces y aparecen tres niños desarrollando interpretaciones con movimientos teniendo el zooplancton en mente. Se apagan las luces, encienden las luces y aparecen tres niñas interpretando el fitoplancton. Se apagan las luces, encienden las luces y aparecen tres niñas más, desarrollando movimientos alusivos a la cadena alimenticia; específicamente acerca de la relación entre peces y humanos. Luego se apagan las luces y el público irrumpe en aplausos.



Los protagonistas fueron los niños y las niñas de la Comunidad de Teatro del centro de servicios CREARTE [3] en Río Piedras. Su efímera puesta en escena fue el resultado de una de las cuatro charlas acerca de la bioluminiscencia con las que dio inicio, el pasado 16 de marzo, el programa educativo de la campaña Déjala brillar/Let it Glow, dirigida por el científico puertorriqueño Juan Pablo Álvarez [4]. Las otras tres charlas se insertaron en los cursos de biología, teatro y ciencias terrestres de la Escuela Alternativa de la organización.

En total, 41 participantes entre los 9 y los 21 años tuvieron la oportunidad de conocer y aprender más acerca del tema. En su mayoría, se trató de residentes de las comunidades en torno a la Laguna San José; laguna que, según la historia oral de los vecinos y registros oficiales, exhibió bioluminiscencia temporera hasta 2010.



Según Álvarez, el día de charlas sirvió como un estímulo para reconocer el potencial de la campaña y el por qué continuar con ella. Las charlas también ayudaron a despertar mayor interés, contestar dudas y para aclarar ciertos mitos, por ejemplo ante ese comentario general de que las bahías se apagan por que están contaminadas.

Aunque Déjala brillar/Let it glow no es el único proyecto educando acerca de la bioluminiscencia en el país, se distingue por centrarse en el tema. Su misión es concienciar acerca del recurso de las bahías bioluminiscentes en el archipiélago de Puerto Rico.

Por lo mismo, su programa educativo va dirigido a fomentar un aprendizaje ecológico. Es decir, interesa que no sólo aprendamos qué es la bioluminiscencia o quién es el responsable del efecto lumínico (Pyrodinium bahamense), sino también qué factores inciden positiva y negativamente para que la bioluminiscencia se dé o no, y qué otros organismos y procesos internos y externos forman parte de estos ecosistemas.

La bioluminiscencia es un fenómeno conocido entre los puertorriqueños, del que se habla desde la escuela pero no a profundidad. Puerto Rico, de hecho, es el único lugar en el mundo con tres bahías bioluminiscentes activas durante la mayor parte del año.

En cuanto a las estrategias educativas de Déjala brillar/Let it Glow, las mismas son dirigidas al público en general, por lo que nuevas actividades están en desarrollo, incluso la construcción de un módulo como parte de un diseño curricular.

Aunque actualmente Álvarez se encuentra completando estudios doctorales en Estados Unidos, su investigación y la campaña lo mantienen viajando constantemente a la isla. Para mayor información, próximas actividades o para concertar una charla, puede escribir a dejalabrillarpr@gmail.com [5], buscar la página oficial de la Campaña en Facebook (Déjala [6] brillar [6]) o acceder a www.dejalabrillar.org [7].

Tags:

- Bahías bioluminiscentes [8]
- Déjala Brillar [9]
- programa educativo [10]
- Escuela alternativa [11]
- CREARTE [12]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/blogs/ciencia-tu-alrededor/inicia-con-exito-el-programa-educativo-de-dejala-brillar?language=es

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/ciencia-tu-alrededor/inicia-con-exito-el-programa-educativo-de-dejala-brillar?language=es [2] https://www.cienciapr.org/es/user/francis8?language=es [3] http://www.creartepr.org/ [4] http://www.cienciapr.org/es/user/jalvarez [5] mailto:dejalabrillarpr@gmail.com [6] https://www.facebook.com/D%C3%A9jala-Brillar-548083428680468/?fref=ts [7] http://www.dejalabrillar.org [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/bahias-bioluminiscentes?language=es [9] https://www.cienciapr.org/es/tags/dejala-brillar?language=es [10] https://www.cienciapr.org/es/tags/programa-educativo?language=es [11] https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-alternativa?language=es [12] https://www.cienciapr.org/es/tags/crearte?language=es