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

Comienza la Semana de los Polinizadores de Puerto Rico en el Arboretum Parque Doña Inés [1]

Enviado el 26 junio 2016 - 12:50pm

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

OPAS

Por:

OPAS

Lunes, 20 de junio de 2016

San Juan, Puerto Rico. La Semana de los Polinizadores de Puerto Rico inició oficialmente el 20 de junio en la Fundación Luis Muñoz Marín (FLMM) con un evento educativo y artístico, donde asistieron unas 100 personas. El evento fue la culminación artística de la 2da parte del proyecto *Cambio climático en la polinización de plantas: una integración de la ciencia y las artes como herramientas de educación ambiental.* Durante el evento se presentó una pieza de ballet del ciclo de vida de la mariposa Monarca, se develó una hermosa escultura metálica en forma de mariposa Monarca sembrada con plantas, se liberaron una decena de mariposas, se proclamó oficialmente la Semana de los Polinizadores y se ofrecieron recorridos interpretativos enfocados en polinización.

La FLMM, en colaboración con la Organización Pro Ambiente Sustentable (OPAS) trabajaron por cinco meses con la maestra de educación ambiental de la Escuela Especializada en Ballet Julián E. Blanco, Minnuette Rodríguez para concienciar a más de 40 estudiantes sobre los efectos del cambio climático a los polinizadores. Los estudiantes participaron de varios eventos educativos y artísticos donde pintaron un mural de mariposas, cuidaron mariposas y sus plantas hospederas en un mariposario y salón escolar, bailaron ballet para perfeccionar la pieza sobre la mariposa Monarca. Adicionalmente desarrollaron una investigación sobre cambio climático que los llevó a ganar un premio internacional del Programa *Young Reporters for the Environment* y crearon una página de Facebook llamando a la protección y acción por los polinizadores (Action for Pollinators [2]).

Durante la actividad se develó una escultura de metal en forma de mariposa Monarca, la cual fue diseñada por el escultor y artista plástico Carlos Rubio, siendo su segunda escultura en honor a los polinizadores que instala en el arboretum. Carlos inspirado en la mariposa Monarca de Puerto Rico (*Danaus plexippus portoricensis*), trabajó la pieza en acero inoxidable y acrílicopara interpretar la forma y el color de las alas e incorpora plantas de Suspiro de Ángel (*Bacopa monnieri*) y Hemígrafe (*Hemigraphis colorata) en el cuerpo de la mariposa. El jardín alrededor de la escultura está sembrado con plantas de Algodoncillo (Asclepia curassavica), Penta (Pentas lanceolata*) y Cariaquillo (*Lantana camara*), las cuales son plantas hospederas y proveen néctar a la mariposa Monarca. Al finalizar la develación de la escultura, los participantes del proyecto liberaron una decena de mariposas Monarcas con las esperanzas de que prontamente puedan llamar al arboretum de más de 250 especies plantas nativas, su nuevo hogar.

La proclama de la Semana de los Polinizadores de Puerto Rico fue firmada por el Gobernador Alejandro García Padilla y entregada conjuntamente por representantes del Departamento de Agricultura y el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales, demostrando así el compromiso gubernamental por la protección de estos importantes organismos. A nivel nacional, desde el 2007, la tercera semana de junio se designó como la Semana Nacional de los Polinizadores (www.pollinator.org [3]) marcando la necesidad de tomar acción hacia la solución del asunto urgente de la disminución de polinizadores a nivel mundial. Mas del 75% de los alimentos que consumimos y las plantas que habitan nuestro planeta no serían posibles sin el servicio de polinizadores como las abejas, aves, mariposas, murciélagos y otros animales. Desafortunadamente, muchos de estos organismos están disminuyendo a nivel mundial por uso desmedido de plaguicidas, cambio climático, dispersión de plagas y patógenos y el uso insostenible de áreas agrícolas según indica el más reciente estudio del “Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services”.

Este proyecto forma parte de la iniciativa Bosque Tropical para los Niños del Servicio Forestal de los Estados Unidos, a través del Centro de Conservación del Paisaje y el Bosque Nacional del Yunque el cual fue posible gracias al auspicio del Servicio Forestal de los Estados Unidos.

Gracias a este proyecto, el Arboretum Parque Doña Inés ahora cuenta con dos esculturas metálicas representando dos importantes polinizadores (las mariposas y las abejas) que son utilizadas como herramientas de educación ambiental para los recorridos guiados.

Para información sobre la escultura y recorridos interpretativos puede comunicarse al teléfono (787) 755-7979, opción #1. La Fundación Luis Muñoz Marín está localizada en la Carretera Estatal #877, Km. 0.4 (Marginal del Expreso de Río Piedras a Trujillo Alto).

Parte de tu historia está aquí…

Tags:

- Fundación Luis Muñoz Marín [4]
- FLMM [5]
- Polinizadores de Puerto Rico [6]
- Organización Pro Ambiente Sustentable [7]
- OPAS [8]

Categorías de Contenido:

- Ciencias agrícolas y ambientales [9]
- K-12 [10]
- Subgraduados [11]
- Graduates [12]
- Educadores [13]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/comienza-la-semana-de-los-polinizadores-de-puerto-rico-en-el-arboretum-parque-dona?language=es&page=2

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/comienza-la-semana-de-los-polinizadores-de-puerto-rico-en-el-arboretum-parque-dona?language=es [2] https://es-la.facebook.com/Action-For-Pollinators-1696628597281592/ [3] http://www.pollinator.org [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/fundacion-luis-munoz-marin?language=es [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/flmm?language=es [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/polinizadores-de-puerto-rico?language=es [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/organizacion-pro-ambiente-sustentable?language=es [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/opas?language=es [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=es [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=es [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=es [13] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=es