

JCA reconoce proyecto estudiantil para proteger mariposas

Enviado el 19 abril 2016 - 7:38pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día

Fuente Original:



Gracias a la iniciativa se han producido 1,546 orugas. (GFR Media)

Por desarrollar un innovador proyecto educativo de protección y crianza de mariposas, la Junta de Calidad Ambiental (JCA) reconoció a la organización Jóvenes Científicos de Ponce, integrada por estudiantes de la Escuela Vocacional Bernardino Cordero Bernard

El proyecto estudiantil Mariposario Tineri tiene como objetivo cuidar, preservar y criar diferentes especies de mariposas de la Isla, ya que son el segundo polinizador más importante del planeta, explicó Weldin F. Ortiz, presidente de la JCA.

El funcionario explicó que los jóvenes científicos proveen talleres a otros estudiantes y a la comunidad sobre la creación de jardines para atraerlas y protegerlas. A su vez, ofrecen talleres sobre la importancia de los huertos, el reuso de neumáticos desechados y el sistema de composta.

“Estos proyectos no solo permiten concientizar a los jóvenes estudiantes, sino a los padres y como efecto multiplicador al resto de la familia. Este proyecto no solo sirve de herramienta de educación ambiental, también ejemplifica la puesta en práctica y aplicación del conocimiento y la sensibilidad desarrollada hacia nuestro ambiente”, dijo Ortiz en comunicado de prensa.

El proyecto premiado por la JCA como parte del Mes del Planeta integra a 44 estudiantes de diferentes grados. Estos alumnos realizan diferentes investigaciones sobre el nacimiento y la mortalidad de las mariposas, entre otros asuntos relacionados.

Ortiz indicó que en 2015 este esfuerzo promovió que se aumentara la población y preservación de siete especies de mariposas, incluyendo la Monarca (*Danaus plexippus portoricensis*), la Junonia Genoveva, o Mariposa de Yagrumo (*Colobura dirce volcotti*) y la Sulfur (*Phoebis sennae*).

También aumentaron las poblaciones de la Mariposa de Limón (*Papilio demoleus*), la Mariposa de Parcha (*Agraulis vanillae*) y la Mariposa de Col (*Asia monuste eubotea*).

El titular de la JCA mencionó que gracias a la iniciativa se han producido 1,546 orugas.

“Todas estas mariposas se han soltado en el Mariposario Tineri, donado a otros mariposarios de Puerto Rico o liberado al ambiente. Los estudiantes trabajan en siete grupos que se dedican al cuidado del orugas y crisálidas, germinación por semilla y esqueje, huerto de plantas aromáticas, medicinales y comestibles, composta doméstica y control natural de plagas, entre otros”, explicó.

Adelantó que los próximos proyectos que tienen los estudiantes incluyen la construcción de un vivero, la creación de más jardines de mariposas, la siembra de más cosechas para el huerto escolar e iniciar talleres educativos a otras escuelas para fomentar la importancia de proteger las mariposas de Puerto Rico.

Tags:

- [Junta de Calidad Ambiental](#) [1]
- [JCA](#) [2]
- [Mariposas](#) [3]
- [Jóvenes Científicos de Ponce](#) [4]
- [Escuela Vocacional Bernardino Cordero Bernard](#) [5]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [6]
- [K-12](#) [7]
- [Subgraduados](#) [8]
- [Graduates](#) [9]
- [Educadores](#) [10]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/jca-reconoce-proyecto-estudiantil-para-proteger-mariposas?page=6>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/tags/junta-de-calidad-ambiental> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/jca> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mariposas> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/jovenes-cientificos-de-ponce> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-vocacional-bernardino-cordero-bernard> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>