

Gran Premio AIDIS para trío de Robinson School ^[1]

Enviado el 18 abril 2013 - 5:44pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Por María De León Cruz / Especial El Nuevo Día Educador

Por:



Los ganadores Mario Font Martin, Kiara Camareno Vargas y Viana Gratacós Blanco posan junto al ingeniero José Casas, presidente de AIDIS Puerto Rico.

Para lograr el éxito se necesita tener voluntad, tenacidad y valentía. Así lo han demostrado Mario Font Martin, Viana Gratacós Blanco y Kiara Camareno Vargas, estudiantes de cuarto año de

Robinson School, quienes ganaron el premio al mejor proyecto de feria científica que les otorgó la organización AIDIS-Puerto Rico el pasado cinco de abril en la farmacéutica Lilly, en Carolina.

Estos estudiantes estuvieron realizando desde agosto del año pasado un estudio científico que consiste en el uso de los propágulos (parte de una planta capaz de originar vegetativamente otro individuo) del mangle rojo como bioremediadores para las tierras y cuerpos de aguas infectados por el *Staphylococcus aureus*, un tipo de bacteria que puede producir una amplia gama de enfermedades, que van desde infecciones cutáneas hasta enfermedades de riesgo vital como meningitis, osteomielitis, sepsis, neumonía, entre otras.

Al finalizar la investigación, estos alumnos lograron descubrir que las semillas de un mangle pueden ser un tratamiento contra esta bacteria, pues lograron desaparecer una colonia de *Staphylococcus aureus* con los extractos que hicieron de los propágulos del mangle rojo.

Font Martin señaló estar agradecido con la organización por el premio. “El ganar fue el resultado de todo ese sacrificio, de todos esos momentos que estuvimos a punto de arrancarnos las cabezas”, recordó entre risas el estudiante.

“Los tres estuvimos incrédulos cuando nos llamaron, lloré y después nuestra maestra lloró también”, señaló emocionada Gratacós Blanco cuando rememoró el momento en que ganaron.

De igual forma, Camareno Vargas se expresó ante el reconocimiento: “Con o sin premio nos hubiéramos sentido igual de contentos porque hemos llegado muy lejos. Nos sentimos satisfechos porque hemos dejado un legado en nuestra escuela”, señaló la joven estudiante.

El premio consistió de un cheque por la cantidad de \$1,000 y una placa.

AIDIS- Puerto Rico es una organización sin fines de lucro que ha otorgado premios por 23 años consecutivos a los mejores proyectos de ingeniería ambiental y ciencias ambientales en las Ferias Científicas Regionales del Departamento de Educación, la Feria Regional Arquidiocesana de Ciencias e Ingeniería y por primera vez en este año en la Puerto Rico Metropolitan Science Fair. Estas premiaciones han contado con el respaldo exclusivo de la farmacéutica Lilly, quien ha sido su auspiciador por los pasados 14 años.

“Dentro del marco de su política de responsabilidad social con la comunidad y con su aportación al desarrollo del talento científico de Puerto Rico, el equipo de trabajo de Lilly... trabaja con el equipo de AIDIS-Puerto Rico en la coordinación y materialización de estos eventos”, indicó Ivonne Rafucci, asistente administrativa de AIDIS-Puerto Ricos.

Por otro lado, los ganadores señalaron que quieren continuar con la investigación, pues desean en algún futuro poder crear algún medicamento que pueda prevenir o curar las infecciones o enfermedades que produce el *Staphylococcus aureus*.

Tags:

- [Premio AIDIS](#) ^[3]
- [Robinson School](#) ^[4]
- [Feria científica](#) ^[5]
- [Farmacéutica Lilly](#) ^[6]

- [Departamento de Educación](#) [7]
- [Feria Regional Arquidiocesana de Ciencias e Ingeniería](#) [8]
- [Puerto Rico Metropolitan Science Fair](#) [9]

Categorías de Contenido:

- [Estudiantes](#) [10]
- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [11]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/gran-premio-aidis-para-trio-de-robinson-school?language=en&page=18>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/gran-premio-aidis-para-trio-de-robinson-school?language=en>
 [2] <http://www.elnuevodia.com/granpremioaidisparatrioderobinsonschool-1491051.html> [3]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/premio-aidis?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/robinson-school?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/feria-cientifica?language=en> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/farmaceutica-lilly?language=en> [7]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/departamento-de-educacion?language=en> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/feria-regional-arquidiocesana-de-ciencias-e-ingenieria?language=en> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/puerto-rico-metropolitan-science-fair?language=en> [10]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/students-0?language=en> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en>