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

De la necesidad a la invención: Alanys, una Borinqueña sembrando semillas de triunfo [1]

Enviado por María M Rodríguez Guilbe [2] el 31 marzo 2014 - 10:35am

 [2]



Alanys Henry Torres

Borinqueña enfatiza la contribución de la mujer puertorriqueña e hispana en las ciencias y la tecnología y brinda un espacio para discutir temas de interés y de empoderamiento de la mujer. En 'Semillas de triunfo' compartiremos historias sobre jóvenes Borinqueñas que aspiran a seguir una carrera en ciencias, tecnología, ingeniería o matemáticas y describiremos sus logros y metas para lograr el éxito.

"Trata cosas nuevas y puedes crear más cosas como yo hice con las algas marinas que pueden proteger al medio ambiente y a las personas"- Alanys Henry Torres

“Si no te sale, intenta otra vez. No te des por vencido”- Alanys Henry Torres y John Henry

La motivación para desarrollar un proyecto de feria científica que promoviera el reciclaje de las algas surge de la necesidad de tener más espacio para jugar en la arena. Las algas una vez salen de la playa, llegan a la arena ocupando mucho espacio. Una vez en la orilla, las algas son desechadas ya que su aspecto y su aroma de no es de mucho agrado.



La pequeña Alanys Henry Torres [3], que apenas cursa la escuela elemental, se ha dado a la tarea de buscarle una solución al problema de las algas que no sea simplemente descartarlas en el zafacón, así que decidió reciclarlas. Es ahí cuando nace la idea de utilizar el alga como composta para promover el crecimiento de las plantas. Esta idea fue corroborada con su experimento de feria científica en el cual encontró que si utilizaba una mezcla de mitad tierra y mitad algas promovía un mejor crecimiento de las plantas de habichuela y estas plantas tenían un mejor aspecto comparado con las plantas que crecieron en tierra solamente.

Fueron estos resultados los cimientos para el desarrollo de la compañía que llevará por nombre “ Algas Marinas AlyG – Composta Sustentable [4]” y cuyo enfoque será en el reciclaje de las algas. La empresa actualmente cuenta con el auspicio del municipio de Caguas y de Ceiba. La experiencia de ser empresaria a tan temprana edad resulta en un orgullo para sus padres y todos a su alrededor. Alanys ha creado un concepto para una compañía potencialmente rentable cuyo propósito está centrado en la protección del medio ambiente, mantener las playas bonitas y promover el eco-turismo.

Con el fin de seguir buscando nuevas alternativas para el reciclaje de las algas este año Alanys se dio a la tarea de presentar su nuevo proyecto de feria científica en el cual utilizó las algas marinas para prevenir la erosión del suelo. En este nuevo proyecto, la niña propone que las algas podrían ser utilizadas para proteger el suelo al igual que el “plástico o maya verde” que cubre las montañas. Este plástico protege al suelo de la erosión ante fenómenos atmosféricos. “Cuando llueve el agua tiende a empozarse en los lugares mas bajos ocasionando derrumbes, con este experimento se demostró que las algas podían absorber el agua y proveerle rigidez al área, evitando la erosión”.



Alanys y su


Alanys

acompañada de la actual secretaria del Departamento de Recursos Naturales de Puerto Rico

“Reciclaje de algas” esta idea innovadora ha llevado a Alanys a exponer su trabajo en diversos foros como la conferencia del “U.S. Green Building Council–US Caribbean Chapter” [5] donde brindó una charla acerca del reciclaje de algas ante un panel que contaba con representación de la Autoridad de Desperdicios sólidos y la Compañía de Turismo. También brindó una conferencia sobre composta en el Campamento del Fideicomiso de Conservación de Puerto Rico donde



smados, o como diría con una sonrisa “bien

Sus diversas entrevistas, tanto en la televisión como en la prensa escrita, le han desarrollado confianza en si misma y la creación de fanáticos. Nos cuenta que un día caminando por la Playa Los Gobernadores, playa en la que filmaron la película “Teen Beach Movie”, tuvo la oportunidad de ver al gobernador de Puerto Rico Alejandro García Padilla, éste la reconoció y le extendió una invitación para que lo ayude con un huerto casero que tiene en la Fortaleza.

Alanys es una niña con una habilidad para la investigación siendo sus clases favoritas las matemáticas y las ciencias. Además sueña con convertirse en una ingeniera “para poder construir cosas nuevas”. Definitivamente Alanys es una Borinqueña que cosechará muchos logros ya que desde hoy va sembrando semillas de triunfo.

Usa #Borinqueña para compartir esta historia. No olvides visitar la tienda Borinqueña [6]

¿Quieres conocer sobre programas y recursos para niñas y las ciencias? Puedes comenzar aquí:

"National Girls Collaborative Project" [7]

"GirlStart" [8]

"Black Girls Code" [9]

"For Girls in Science" [10]

Tags:

- girls in science [11]
- niña en las ciencias [12]
- engineering [13]
- ingeniería [14]
- hierbas marinas [15]
- seaweed [16]
- women in science [17]
- mujer en la ciencias [18]
- mes internacional de la mujer [19]
- Women's History Month [20]
- eco-turism [21]
- eco-turismo [22]
- recycling [23]
- reciclaje [24]
- Feria científica [25]
- feria científica [26]
- Borinqueña [27]
- semillas de triunfo [28]
- seeds of succes [29]
- empresarismo [30]
- empresarios [31]

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/borinquena/de-la-necesidad-la-invencion-alanys-una-borinquena-sembrando-semillas-de-triunfo

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/de-la-necesidad-la-invencion-alanys-una-borinquena-sembrando-semillas-de-triunfo [2] https://www.cienciapr.org/es/user/mariarodriguez [3] https://www.facebook.com/AlgasPuertoRico [4] http://www.algaspr.com/ [5] https://es-la.facebook.com/usgbccaribbean?filter=2 [6] http://www.cafepress.com/cienciapuertorico/10038309 [7] http://www.ngcproject.org/exploring-collaborations-successful-strategies-increasing-equity-and-access-stem [8] http://www.girlstart.org/?gclid=COXN88rKs7sCFTEV7AodR08AnA [9] http://www.blackgirlscode.com/ [10] http://forgirlsinscience.org/ [11] https://www.cienciapr.org/es/tags/girls-science [12] https://www.cienciapr.org/es/tags/nina-en-las-ciencias [13] https://www.cienciapr.org/es/tags/engineering [14] https://www.cienciapr.org/es/tags/ingenieria [15] https://www.cienciapr.org/es/tags/hierbas-marinas [16] https://www.cienciapr.org/es/tags/seaweed [17] https://www.cienciapr.org/es/tags/women-science [18] https://www.cienciapr.org/es/tags/mujer-en-la-ciencias [19] https://www.cienciapr.org/es/tags/mes-internacional-de-la-mujer [20] https://www.cienciapr.org/es/tags/womens-history-month [21] https://www.cienciapr.org/es/tags/eco-turism [22] https://www.cienciapr.org/es/tags/eco-turismo [23] https://www.cienciapr.org/es/tags/recycling [24] https://www.cienciapr.org/es/tags/reciclaje [25] https://www.cienciapr.org/es/tags/feria-cientifica [26] https://www.cienciapr.org/es/tags/feria-cientifica-4 [27] https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena [28] https://www.cienciapr.org/es/tags/semillas-de-triunfo [29] https://www.cienciapr.org/es/tags/seeds-succes [30] https://www.cienciapr.org/es/tags/entrepreneurship [31]

https://www.cienciapr.org/es/tags/empresarios