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

Enerys Pagán - Una líder Borinqueña promoviendo la investigación científica entre los jóvenes [1]

Enviado por Marissa Morales Rodriguez [2] el 31 marzo 2015 - 10:04am

 [2]



Enerys Pagán es fuente de inspiración para otros jóvenes que buscan tener un impacto social a través de las ciencias (Foto por: Ana Maria Abruña, El Nuevo Día)

Ante un problema difícil, muchas personas tiran las manos al aire y dicen “qué se va hacer”, pero una líder ve en esos problemas una oportunidad. Enerys Pagán Olaguibel [3], una joven puertorriqueña que actualmente cursa el undécimo grado de la Escuela Especializada en Ciencias y Matemáticas Brígida Álvarez Rodríguez del pueblo de Vega Baja, observó un problema en la falta de participación de jóvenes puertorriqueños en las ferias científicas y decidió hacer algo al respecto.

Desde pequeña, Enerys ha tenido intereses en servicio y liderazgo comunitario. A los seis años se unió a las Niñas Escuchas [4] y actualmente es miembro de la Tropa 252 de Toa Alta. Desde sus comienzos en el escutismo ha practicado los lemas de esa organización de “estar preparada para ayudar” y “hacer un acto de bondad al día”. A través de las Niñas Escuchas, Enerys también encontró una manera de desarrollar sus intereses en ciencia y tecnología y aplicarlos para el beneficio de otros. Desde el 2011 es voluntaria en el Centro de Conservación de Manatíes de la Universidad Interamericana [5]. En el 2013 ganó Medalla de Plata de Escutismo gracias a su proyecto “Lee, Aprende y Cuida a los Manaties” a través del cual ofreció charlas a

escuelas sobre la conservación del manatí y el trabajo que lleva a cabo el Centro.



Enerys es una defensora de la conservación marina y ha trabajado varios años como voluntaria del Centro de Conservación de Manatíes (Foto: suministrada)

La pasión de Enerys por las ciencias y la tecnología es notable. Es miembro activo desde el año 2009 del Equipo de Robótica de las Niñas Escuchas de Puerto Rico [6] donde se ha desempeñado como diseñadora, ingeniera, programadora y piloto de robots. En el 2012 logró ir a competir con su equipo al Campeonato Mundial de Robotica VEX [7] en California. También ha participado exitosamente en múltiples ferias científicas a nivel local, nacional e internacional incluyendo asistiendo en el 2013 a la Feria Científica de Google [8], la feria científica I-SWEEEP [9] en Houston, TX y la conferencia CienTec [10] en Lima, Perú.



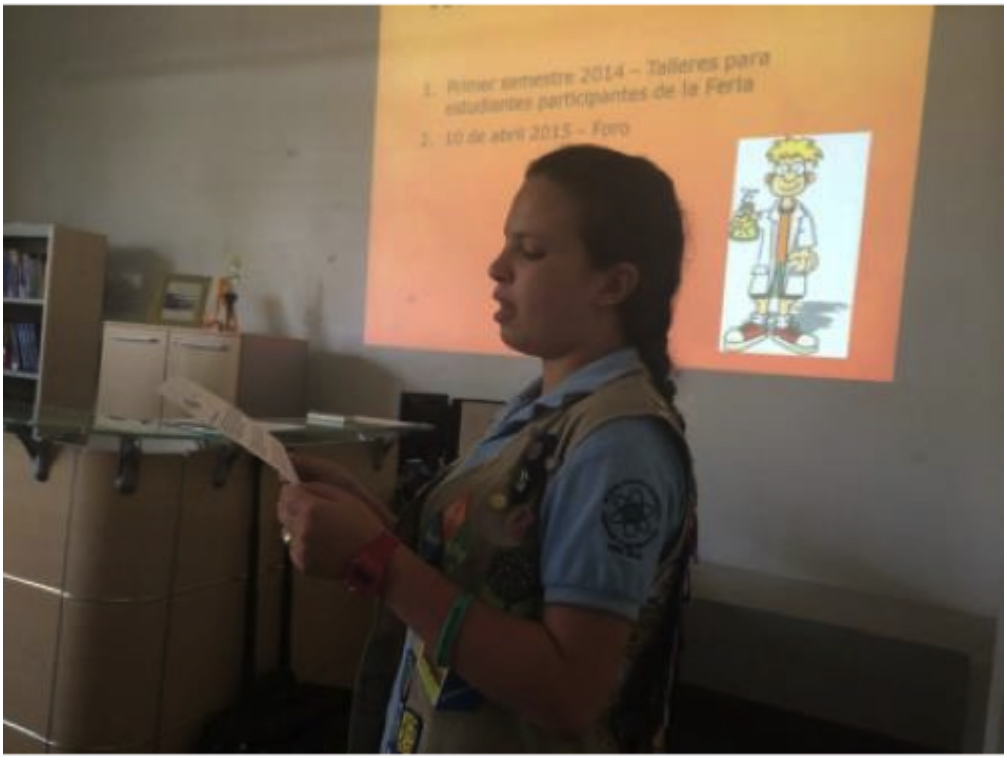
Enerys recibió el Gran Premio en la 1ra Feria Milset Caribe en el 2013 por el cual cualificó para presentar en la feria científica I-SWEEEP (Foto: Universidad Politécnica de Puerto Rico)

Durante su participación en estas ferias científicas, Enerys observó que había muy pocos jóvenes puertorriqueños presentando proyectos de investigación bien desarrollados. Fue así que puso manos a la obra y se dio a la tarea de lanzar en el 2014 **Jóvenes Científicos por Puerto Rico** [11], una organización dedicada a proveer información acerca de ferias científicas, oportunidades de investigación y crear una cultura científica para solucionar problemas relevantes a nuestra comunidad. Patrocinados por el Departamento de Educación de Puerto Rico [12], y en colaboración con varias universidades, compañías privadas, organizaciones sin fines de lucro, este grupo ha ofrecido talleres de investigación científica en escuelas públicas por toda la isla.



Reunión con el Sr. Rafael Román, Secretario del Departmento de Educación de Puerto Rico 4 de Junio de 2014. (Foto: José M. Pagán González)

La visión de Enerys es extender este esfuerzo a nivel internacional. Para lograr su meta, Enerys estableció una alianza con el capítulo peruano del "International Movement for Leisure Activities in Science and Technology [13]" y así comenzar una colaboración entre Puerto Rico y Perú. Su proyecto de Jóvenes Científicos por Puerto Rico también fue seleccionado para ser presentado en la conferencia internacional Be the Change [14] organizada por la organización Design for Change [15] y celebrada en India en septiembre de 2014. Esta conferencia destaca jóvenes que están trabajando para realizar cambios significativos alrededor del mundo.



Enerys Pagán en el primer taller científico del proyecto Jóvenes Científicos por Puerto Rico, el 5 de Septiembre de 2014 en Vega Baja, Puerto Rico. (Foto: José M. Pagán González)

El proyecto de Jóvenes Científicos por Puerto Rico celebrará su Primer Foro de Ciencia y Tecnología con una exhibición de proyectos de investigación de estudiantes de grados 9 – 12 de escuelas especializadas en ciencias y matemáticas este viernes 10 de abril en la Universidad Interamericana de Bayamón. Se espera que varias decenas de estudiantes participen, presentando los resultados de estudios que para muchos representan la primera vez que aplican sus conocimientos científicos para probar sus ideas o desarrollar nuevas tecnologías. Será un junte histórico, donde todas las escuelas especializadas en ciencias y matemáticas se unirán en un sólo propósito: hacer de Puerto Rico ¡un mejor país!



Mientras tanto, Enerys continua explorando su curiosidad científica y adelantando su meta de un día desempeñarse como ingeniera mecánica. Este año participó de la Feria Científica Metropolitana de Puerto Rico donde presentó su progreso buscando maneras de romper la molécula de dióxido de carbono para reducir los niveles en el ambiente de este gas que produce el calentamiento global y el efecto de invernadero. Por su trabajo en este proyecto, realizado en colaboración con el ingeniero Ramón Rivera Varona del Laboratorio de Plasma la Universidad Politécnica de Puerto Rico [16], Enerys recibió seis premios en la Feria Científica Metropolitana, incluyendo segundo lugar en la categoría de Ciencias Ambientales y primer lugar para el Premio Aidis Ingeniería Ambiental.

El proyecto también le ganó una invitación a las Olimpiadas "Golden Climate International Environmental [17]", a celebrarse desde el 29 de abril en Kenia, siendo la primera estudiante puertorriqueña en participar de este evento y la única estudiante del hemisferio oeste en clasificar en la categoría de ciencias ambientales este año. Actualmente busca el apoyo del público para poder recaudar los fondos necesarios para el viaje.

Sin lugar a dudas Enerys está impulsando cambios en la forma en que se divulga la información de oportunidades científicas entre estudiantes de escuela superior en Puerto Rico. Enerys menciona que “La ciencia desde niña ha sido mi gran pasión y es mi interés motivar a otros a que luchen por alcanzar sus sueños y poderles ayudar a obtener las herramientas necesarias.” Leyendo su historia, estamos seguros de que Enerys está haciendo de sus sueños una realidad y el beneficio a la comunidad es palpable. Enerys definitivamente está sembrando semillas de

triunfo.

Para ayudar a Enerys a participar de la conferencia en Kenia, visita su página de GoFundMe: http://www.gofundme.com/eneryspagangc [18]

Video de El Nuevo Día. Para ver la noticia original de esa fuente, presiona aquí: http://www.elnuevodia.com/noticias/locales/nota/invitanaestudianteboricuaaolimpiadacientificaenafrica-2026786/ [17]

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' compartimos 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.

Usa #Borinqueña para compartir esta historia. No olvides visitar la tienda Borinqueña [19]

Tags:

- girls in science [20]
- niñas en las ciencias [21]
- STEM [22]
- feria científica [23]
- Feria científica [24]
- Borinqueña [25]
- semillas de triunfo [26]
- seeds of succes [27]

Autor Adicional:

Giovanna Guerrero-Medina [28]

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/enerys-pagan-una-lider-borinquena-promoviendo-la-investigacion-cientifica-entre-los

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/enerys-pagan-una-lider-borinquena-promoviendo-la-investigacion-cientifica-entre-los [2] https://www.cienciapr.org/es/user/marissa-morales [3] http://www.cienciapr.org/en/user/eneryspagan [4] http://www.cgspr.org/ [5] http://manatipr.org/enerys-pagan-olaguibel/ [6] http://girlscoutsroboticsteamspr.weebly.com [7] https://www.youtube.com/watch?v=16plCUvqMkc [8] https://www.googlesciencefair.com/es/ [9] http://isweeep.org/ [10] http://cientec2013.wix.com/cientecperu [11]

https://www.facebook.com/pages/J%C3%B3venes-Cient%C3%ADficos-por-Puerto-Rico/386454114818859 [12] http://intraedu.dde.pr/Comunicados%20Oficiales/201408200002.pdf [13] http://www.milset.org/en/info/organisations.html#amlat [14] http://btc.dfcworld.com/ [15] http://www.dfcworld.com/ [16] http://www.pupr.edu/research/plasma-laboratory/ [17] http://www.elnuevodia.com/noticias/locales/nota/invitanaestudianteboricuaaolimpiadacientificaenafrica-2026786/ [18] http://www.gofundme.com/eneryspagangc [19] http://www.cafepress.com/cienciapuertorico/10038309 [20] https://www.cienciapr.org/es/tags/girls-science [21] https://www.cienciapr.org/es/tags/ninas-en-las-ciencias [22] https://www.cienciapr.org/es/tags/stem [23] https://www.cienciapr.org/es/tags/feria-cientifica-4 [24] https://www.cienciapr.org/es/tags/feria-cientifica [25] https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena [26] https://www.cienciapr.org/es/tags/semillas-de-triunfo [27] https://www.cienciapr.org/es/tags/seeds-succes [28] https://www.cienciapr.org/es/user/gguerre