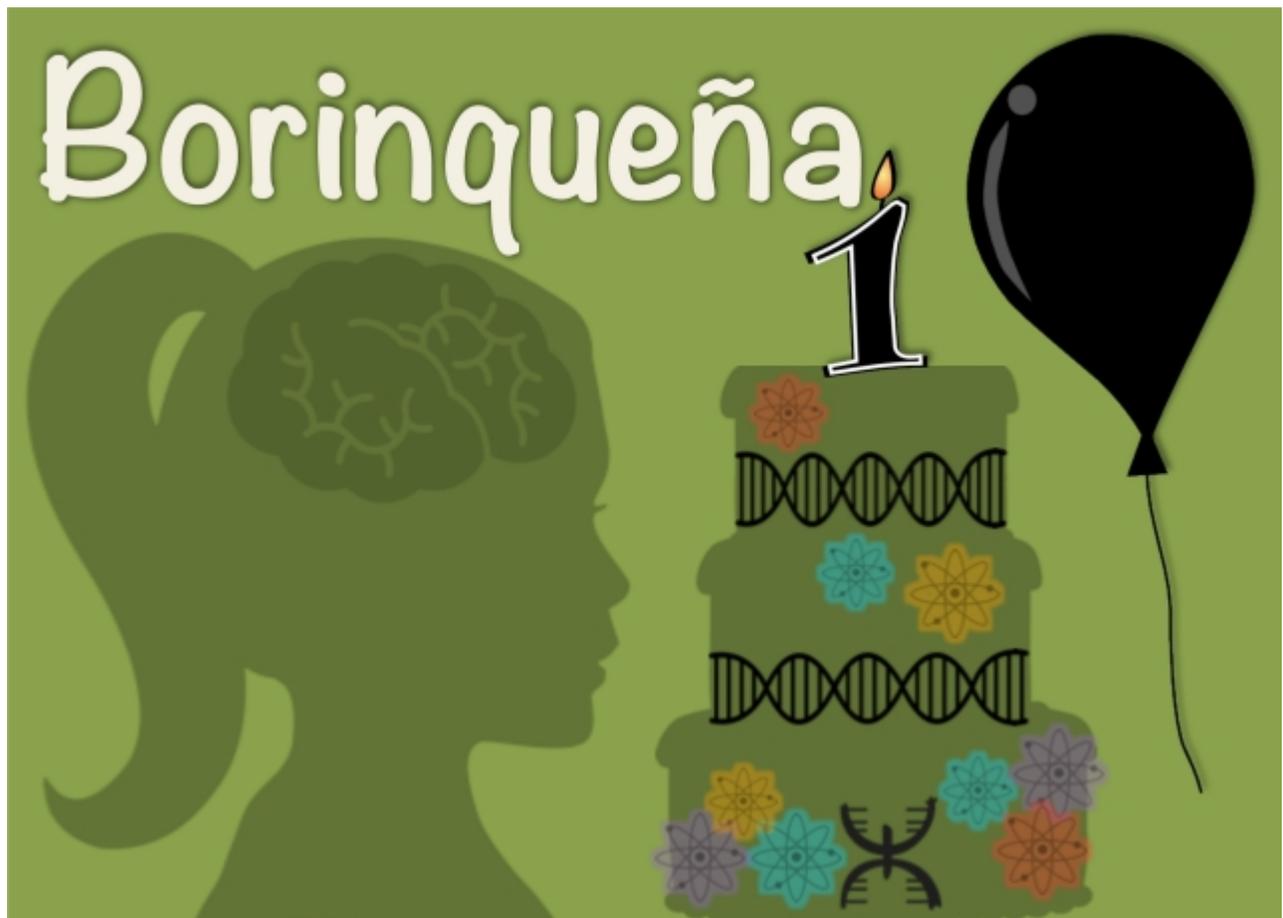


Cuando ser Borinqueña adquirió un nuevo sentido ^[1]

Enviado por [Gretchen Díaz-Muñoz](#) ^[2] el 3 noviembre 2014 - 9:55am



^[2]



¡Feliz cumpleaños Borinqueña!

Pasó un día por mi mente, hace mucho tiempo. Recordaba eventos que sucedieron cuando cursaba el bachillerato, cuando hice mi maestría y en etapas más recientes, lejos de Puerto Rico. Algunos de esos eventos son fáciles de contar, algunos no, pero todos marcaron mi carácter y la forma de ver a mi persona en el mundo de la ciencia.

Sabía que mi idea no era única, principalmente porque aquello que la fundamentaba era una necesidad colectiva. La necesidad de tener un espacio, una comunidad y una voz que representara las mujeres de Puerto Rico dedicadas a las carreras de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés), era la necesidad y el deseo de muchas otras. De muchas mujeres (y hombres) que expresaron su júbilo ante el nacimiento del blog Borinqueña.

El concepto cambió de nombre y de colores antes de completarse y pasó de ser una iniciativa personal a una de grupo. Sin embargo lo que nunca cambió fue su propósito: resaltar la contribución de las científicas Boricuas e Hispánicas y motivar a las futuras generaciones de científicas.



Reclutar al equipo de Borinqueñas que hoy hace posible esta gestión, no fue difícil porque el entusiasmo se desbordaba, pero ciertamente hay que reconocer que este grupo es especial.

Apostaron a la idea, le dieron forma y comenzaron a construir una nueva página en la historia de las científicas puertorriqueñas. Su trabajo y esfuerzo brinda la oportunidad de rescatar el legado de aquellas que llegaron antes y que han ayudado a desarrollar la ciencia con su intelecto y pasión, aún en tiempos más difíciles que los nuestros. Las Borinqueñas ayudan a que sean visibles esas científicas e ingenieras de Puerto Rico y el mundo, que son un verdadero modelo a seguir para las futuras generaciones. La dedicación de este grupo de jóvenes Boricuas que dijo sí al llamado, hace posible que las "Semillas de triunfo" que están sembrando nuestras niñas y jovencitas no pasen desapercibidas. Como si fuera poco, hay que decir que somos muy afortunadas porque otras Borinqueñas de todos los rincones se han unido al esfuerzo y han hecho crecer la idea y permitirle a nuestro blog ser la voz de la científica Boricua. De ellas también es el logro de esta gesta.

En un año, muchas historias se han contado. Hemos aprendido de las experiencias de otras. Hemos compartido las historias de éxito, de fracasos superados, de los retos, de los sueños y como los hemos forjado.

08 POR DENTRO
 20 de noviembre de 2013
SALUD

Científicas, exitosas y puertorriqueñas

Un nuevo blog comunica las aportaciones de puertorriqueñas e hispanas a las ciencias

POR CAMILA ROLDÁN SOFO

Por qué no más mujeres estudian ciencias o por qué, si lo hacen, no ocupan tantas posiciones de liderazgo como los hombres es una pregunta que mucha gente alrededor del mundo se hace.

Grethen Díaz, doctora en genética molecular y colaboradora de la comunidad científica virtual Ciencia Puerto Rico también se lo cuestiona pero dice: "Además, actuar para intentar cambiar la realidad actual."

Ciudad Borinqueña, un espacio para la discusión y el intercambio de ideas dirigido a la mujer hispana e hispana de ascendencia o inmigrada se desarrollará en alguna de sus ramas.

El contenido estará disponible en español e inglés a través de www.cienciapuerto Rico.com y se realizará cada dos semanas. Incluidas entrevistas con mujeres destacadas que nos inspiren y que nos motiven a seguir sus pasos.

Estudiantes interesadas en una carrera en ciencias también serán entrevistadas a aquellas desearan de poder ser ellas.

Además de entrevistas, el blog incluirá entradas con consejos e información de interés. La producción del contenido estará a cargo de Díaz y un equipo de otras siete puertorriqueñas colaboradoras de Ciencia Puerto Rico que se desempeñan en diferentes áreas del quehacer científico.

CienciaPR presenta:



Algunos datos

50% Porcentaje de mujeres en la fuerza laboral en Estados Unidos, estas solo ocupan un 20% de las carreras en las ciencias.

8% Porcentaje de hispanas en la fuerza laboral en Estados Unidos, estas solo ocupan un 2% de las carreras en las ciencias.

60% Porcentaje de hispanas en la fuerza laboral en Estados Unidos, estas solo ocupan un 2% de las carreras en las ciencias.

MUJER Y CIENCIA

La necesidad de un espacio dedicado a exponer el rol de la mujer, más aún puertorriqueña e hispana en las ciencias, está más que demostrado, explica Díaz.

Un estudio reciente de la Fundación Nacional de las Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés) reveló que aunque ellas representan un 80% de la fuerza laboral en Estados Unidos, solo ocupan un 20% de las carreras en las ciencias. En el caso de las hispanas, estas conforman un 8% de la población en el país y sus jerarquías profesionales apenas al 2% se descomponen en este campo.

Los datos sobre Puerto Rico arrojan una realidad diferente en cuanto a la educación, según resulta Borinqueña. Datos de la NSF y el Departamento de Educación de Estados Unidos indican que aproximadamente 60% de los hispanos en ciencias e ingeniería en la isla son mujeres, por lo tanto, es

comparación a 80% en la nación norteamericana. Aquí también se gradúan más mujeres que hombres en licenciaturas tales como ingeniería.

Sin embargo, aparentemente estas mujeres no están representadas de igual forma en la fuerza laboral o en posiciones de liderazgo. Para demostrarlo, Borinqueña señala como muestra la población de Ciencia Puerto Rico que aproxima 6,000 miembros.

"Si la comunidad de Ciencia Puerto Rico es un indicador representativo, las mujeres puertorriqueñas estamos como representadas en todas las carreras y secciones científicas ocupando aquellos relacionados a la educación con una información recopilada en el 2009 por el Instituto de Estadística de Puerto Rico y al menos un estudio sobre el número de profesoras en departamentos de ingeniería de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez apoyan nuestra observación de

Miércoles 06 de noviembre de 2013 08:30

Un nuevo espacio virtual para las mujeres puertorriqueñas e hispanas en las ciencias

Por Giovanna Guerrero-Medina
 De: CienciaPR

tamaño fuente



¿QUÉ HACE FALTA?

Como alternativa a aumentar la participación femenina en el mundo de las ciencias, Borinqueña propone servir de espacio para exponer el trabajo de mujeres exitosas, conectarlas entre sí o con otras mujeres en busca de mentoría, asesoramiento u oportunidades de crecimiento y aprendizaje.

El blog también aspira a crear conciencia sobre la disparidad de género y los sesgos que se fomentan en este campo con la meta de que lleguen a ser normalizadas por nuevos modelos de igualdad.

"La mayoría de las mujeres se retiran de su post doctorado o no obtienen más porque tienen que tomar decidir entre la familia o la carrera, me es difícil. Sin embargo, hay situaciones que tienen que ver con el machismo, especialmente en algunas disciplinas que están tan dominadas por los hombres que es bien difícil para la mujer penetrar", explica Díaz.

Estas situaciones no se solucionan de la noche a la mañana, reconoce la doctora. Pero hablar al respecto es un primer paso importante para cambiar políticas públicas en los lugares de trabajo, ofrecer a las mujeres modelos que les motiven a alcanzar su potencial y apoyarse entre sí.

A juzgar por la cantidad de mensajes de mujeres dispuestas a colaborar que la recibida Díaz en los últimos meses, parece que Borinqueña es una alternativa que muchas esperan.

YAJAIRA SIERRA-SASTRE: SOY BORINQUEÑA Y CIENTÍFICA DE MATERIALES

Enviado por Grethen Díaz el 17 Noviembre 2013 - 6:01pm

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 "Soy Borinqueña" entrevistaremos a científicas Boricuas e Hispanas que son un modelo a seguir para las futuras generaciones. Conoce sobre sus comienzos y la trayectoria que recorrieron para lograr su meta profesional. Usa #Borinqueña cuando compartas esta historia.

Yajaira Sierra-Sastre Foto: Sari Proctor

La Dra. Yajaira Sierra-Sastre, científica de materiales y nanotecnóloga, sueña con ser la primera astronauta puertorriqueña. Para lograrlo solicitó formalmente al programa de astronautas de la NASA, y aunque esta vez no fue seleccionada, resultó formar parte del grupo de solicitantes con altas calificaciones para lograrlo. Yajaira es una Borinqueña ejemplar. Recientemente fue escogida entre 700 solicitantes para participar de una misión simulada a Marte. Te invito a conocer sobre sus comienzos, motivaciones y el camino recorrido por ella para lograr sus metas.

El blog Borinqueña fue publicado en noviembre de 2013

Hace un año, ser Borinqueña se convirtió en un adjetivo que va más allá del ser hija de Borinquen, que llevar la sangre puertorriqueña en las venas o esta isleta en el corazón. Ser Borinqueña también es sinónimo de la mujer profesional y trabajadora que deja su huella a través de la ciencia. Ahora, luego de regresar a mi Isla, miro hacia atrás y me alegro de haber pensado aquel día que mi idea era solo la representación de la idea de todas.

Puerto Rico es privilegiado, aunque aún nos falta mucho por recorrer y superar en el camino de la igualdad, nuestra fuerza femenina laboral (dentro y fuera de la Isla) es enorme, principalmente en las ciencias. Superamos a muchos países en este renglón. Sepan que somos muchas y somos fuertes. Tenemos mucho que decirle al mundo, pero sobretodo a nuestro propio país.

Puerto Rico: si las ciencias y la tecnología será la apuesta para encontrar la solución a nuestros más grandes retos y por lo tanto, para potenciar el crecimiento de nuestra economía, entonces nuestro país está orgullosamente en manos de sus mujeres...

¡Gracias Borinqueñas por todo lo logrado! Vamos por más.

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. Usa #Borinqueña para compartir esta historia. Visita nuestra tienda [3].

Tags:

- [Borinqueña](#) [4]
- [mujer en la ciencias](#) [5]
- [women in science](#) [6]
- [minority women](#) [7]
- [aniversario](#) [8]
- [aniversario](#) [9]
- [STEM](#) [10]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/cuando-ser-borinquena-adquirio-un-nuevo-sentido>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/cuando-ser-borinquena-adquirio-un-nuevo-sentido> [2]
<https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen> [3] <http://www.cafepress.com/cienciapuertorico/10038309> [4]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mujer-en-la-ciencias> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/women-science> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/minority-women> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/anniversary> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/aniversario> [10]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/stem>