

Ciencia Puerto Rico es reseñado como importante modelo internacional para vincular científicos ^[1]

Enviado el 17 enero 2014 - 12:20am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:



San Juan, PR - Ciencia Puerto Rico ([CienciaPR](#) ^[2]), una red en línea diseñada en el 2006 para conectar a personas interesadas en las ciencias y Puerto Rico, ha sido reseñada en la prestigiosa revista científica [PLoS Biology](#) ^[3] como un modelo para vincular científicos.

Ciencia Puerto Rico es una de las redes de científicos hispanos más numerosas del mundo. En la reseña se explica cómo esta red ha redundado en iniciativas que apoyan la educación científica en Puerto Rico, y cómo el concepto es implementable, a nivel internacional, para vincular científicos alrededor del mundo para colaboraciones educativas. El escrito fue escogido por los editores de [PLoS Biology](#) como uno de los artículos más relevantes de la publicación.

Según indica el artículo, las actividades de CienciaPR han resultado en un aumento en el número de historias científicas publicadas en la prensa puertorriqueña; en conferencias para promover el desarrollo profesional de jóvenes científicos; y en un libro de ensayos sobre temas de ciencia relevantes a Puerto Rico. Este último ha sido utilizado en salones de clases en Puerto Rico para

aumentar el interés de estudiantes por las ciencias.

"Es importante proveer a los estudiantes ejemplos de científicos que salieron de comunidades como las de ellos. Esto contrarresta estereotipos comunes sobre los científicos y le demuestra a los estudiantes que pueden aspirar a carreras científicas, y que la ciencia es relevante a sus vidas", dijo la Dra. Giovanna Guerrero-Medina, directora ejecutiva de CienciaPR y co-autora principal del artículo. "El proveer una base de datos de científicos hispanos y varios foros e iniciativas para hablar sobre su trabajo, ha ayudado a elevar su visibilidad, en Puerto Rico y entre comunidades hispanas", añadió el Dr. Daniel Colón-Ramos, profesor asociado de biología celular en la Universidad de Yale y fundador de la red.

Según la Fundación Nacional de las Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés), a pesar de que los hispanos son un 16% de la población en Estados Unidos y sus jurisdicciones, tan sólo un 6% de los científicos son de ascendencia hispana^[1]. "Nuestra experiencia con la creación de una red social puede servir de ejemplo para otros grupos minoritarios en las ciencias y para países con diásporas científicas que buscan conectarse para oportunidades profesionales, de entrenamiento, de educación, y de divulgación científica", dijo Guerrero-Medina.

Para acceder el artículo, consulte:

Guerrero-Medina G, Feliú-Mójer M, González-Espada W, Díaz-Muñoz G, López M, et al. (2013) Supporting Diversity in Science through Social Networking. ^[3] PLoS Biol 11(12): e1001740. doi:10.1371/journal.pbio.1001740

Sobre Ciencia Puerto Rico

Ciencia Puerto Rico (www.cienciapr.org ^[2]) es una organización sin fines de lucro que provee un espacio de colaboración para cualquier persona interesada en la ciencia y en Puerto Rico. La primera y única iniciativa de este tipo en el archipiélago de Puerto Rico, y una de las comunidades en línea más grandes de científicos hispanos en el mundo, la red de CienciaPR facilita el establecimiento de colaboraciones, la diseminación de recursos, y la interacción entre estudiantes y profesores, y entre los científicos y el público. Sus más de 6,500 miembros proveen de todas partes del mundo (48 países), y representan una amplia gama de disciplinas en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (más de 100). Estos miembros incluyen a los científicos profesionales, científicos en formación, estudiantes K-12, educadores de ciencias, y miembros del público interesados en ciencias.

La misión de CienciaPR es promover el desarrollo de las ciencias en Puerto Rico; estimular colaboraciones científicas y educativas que respondan a las necesidades del pueblo puertorriqueño; crear conciencia sobre la importancia de las ciencias en Puerto Rico y el papel del archipiélago en el progreso del conocimiento científico a escala mundial; y servir de herramienta para la formación de las próxima generaciones de científicos puertorriqueños.

[1] http://www.nsf.gov/statistics/wmpd/2013/pdf/nsf13304_digest.pdf [4]

Tags:

- [CienciaPR](#) [5]
- [PLoS Biology](#) [6]
- [red](#) [7]
- [científicos](#) [8]
- [ciencia](#) [9]
- [divulgación](#) [10]
- [educación científica](#) [11]
- [diáspora](#) [12]
- [comunidad](#) [13]
- [Science communication](#) [14]
- [Science education](#) [15]
- [network](#) [16]
- [community](#) [17]
- [minorities](#) [18]
- [brain drain](#) [19]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [20]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [21]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [22]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [23]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [24]
- [Ciencias Sociales](#) [25]
- [K-12](#) [26]
- [Subgraduados](#) [27]
- [Graduates](#) [28]
- [Postdocs](#) [29]
- [Facultad](#) [30]
- [Empresarios e Industria](#) [31]
- [Educadores](#) [32]
- [Otras carreras científicas](#) [33]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/ciencia-puerto-rico-es-resenado-como-importante-modelo-internacional-para-vincular?language=en&page=14>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/ciencia-puerto-rico-es-resenado-como-importante-modelo-internacional-para-vincular?language=en> [2] <http://www.cienciapr.org> [3] <http://www.plosbiology.org/article/info:doi/10.1371/journal.pbio.1001740> [4] http://www.nsf.gov/statistics/wmpd/2013/pdf/nsf13304_digest.pdf [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cienciapr?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/plos-biology?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/red?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cientificos?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia?language=en> [10]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/divulgacion?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/educacion-cientifica?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/diaspora?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/comunidad?language=en> [14] <https://www.cienciapr.org/es/tags/science-communication?language=en> [15] <https://www.cienciapr.org/es/tags/science-education?language=en> [16] <https://www.cienciapr.org/es/tags/network?language=en> [17] <https://www.cienciapr.org/es/tags/community?language=en> [18] <https://www.cienciapr.org/es/tags/minorities?language=en> [19] <https://www.cienciapr.org/es/tags/brain-drain?language=en> [20] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [21] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [22] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en> [23] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en> [24] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=en> [25] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/social-sciences-0?language=en> [26] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [27] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [28] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [29] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [30] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en> [31] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0?language=en> [32] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en> [33] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/other-science-careers-0?language=en>