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

Academias Nacionales Buscan Nuestro Insumo [1]

Enviado por Giovanna Guerrero-Medina [2] el 14 septiembre 2017 - 10:27am

[2]

Queridos amigos,

Recientemente, las Academias Nacionales de Ciencia, Ingeniería y Medicina de los Estados Unidos han lanzado dos convocatorias para recopilar opiniones sobre dos aspectos muy importantes de la forma en que se realiza y se apoya la ciencia en los Estados Unidos y en jurisdicciones como Puerto Rico:

- El futuro de la educación graduada en las disciplinas de las ciencias, tecnología, ingeniería, y matemáticas (STEM por sus siglas en inglés) [3]
- La próxima generación de investigadores biomédicos y del comportamiento [4]

Esta es tú oportunidad, y nuestra oportunidad como comunidad, de enviar nuestros pensamientos sobre aspectos que determinarán no sólo la forma en que se lleva a cabo la ciencia en los Estados Unidos, sino también implicaciones que afectarán a Puerto Rico y a los estudiantes e investigadores de nuestra comunidad.

Como miembro del Comité "Next Generation Researchers Initiative" de la Academia Nacional de Ciencias, Ingeniería y Medicina, invito su respuesta a nuestro "*Dear Colleague Letter* [5]". Nuestro Comité tiene la tarea de examinar tanto las barreras como las oportunidades asegurar el éxito de postdocs y científicos jóvenes y establecidos en las ciencias biomédicas y del comportamiento y su transición a carreras de investigación independientes.

Estamos solicitando información, antes del **1ro de octubre**, de todos los interesados ??en temas tales como: el nivel, fuentes y la estabilidad de la financiación para la investigación; el tipo de subvenciones disponibles y su evaluación por pares; el entrenamiento y la mentoría de postdocs y otros científicos jóvenes, y la transparencia sobre estos temas; y como apoyar a poblaciones subrepresentadas en las ciencias. www.nas.edu/NextGenDCL [4]

Un segundo comité de las Academias responde a la preocupación de que el sistema actual NO está educando adecuadamente a estudiantes graduados en las disciplinas STEM para prepararlos para carreras productivas en el siglo XXI. El Comité "Revitalizing Graduate STEM Education for the 21st Century" tiene la tarea de considerar cuán bien el sistema actual de educación graduada está equipando a los estudiantes para las necesidades laborales actuales y futuras y qué cambios deberían hacerse para aumentar su efectividad.

Puedes aportar tu opinión sobre estos asuntos aquí en el Documento de Discusión y Llamado para la Contribución de la Comunidad [3] del Comité hasta el **22 de septiembre de 2017**.

Los esfuerzos y aportaciones de nuestra comunidad serán muy apreciados y ayudarán a proveer una importante diversidad de voces a estas discusiones.

Atentamente,

Giovanna Guerrero-Medina, PhD
Directora Ejecutiva, Ciencia Puerto Rico

Tags:

- National Academies [6]
- request for input [7]
- next generation researchers [8]
- graduate education [9]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/blogs/equipo-informa/academias-nacionales-buscan-nuestro-insumo?language=es

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/equipo-informa/academias-nacionales-buscan-nuestro-insumo?language=es [2] https://www.cienciapr.org/es/user/gguerre?language=es [3] http://sites.nationalacademies.org/pga/bhew/graded/pga_180817 [4] http://www.nas.edu/NextGenDCL [5] http://sites.nationalacademies.org/pga/bhew/nextgeneration/pga_180813 [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/national-academies?language=es [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/request-input?language=es [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/next-generation-researchers?language=es [9] https://www.cienciapr.org/es/tags/graduate-education?language=es