

Dos boricuas entre jóvenes científicos premiados por la Casa Blanca [1]

Enviado el 3 enero 2014 - 6:29pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

[El Nuevo Día](#) [2]

Fuente Original:

Agencia EFE

Por:



Javier Arce Nazario, uno de los científicos boricuas reconocidos por la Casa Blanca.

Washington - La Casa Blanca divulgó ayer la lista de los 102 jóvenes investigadores galardonados con el Premio Presidencial para Científicos e Ingenieros en la etapa inicial de sus carreras, distinción que incluye a varios estudiosos hispanos.

"Los increíbles logros de estos científicos e ingenieros en la etapa temprana de sus carreras son indicadores prometedores de mayores éxitos futuros", afirmó el presidente Barack Obama en un comunicado, en el que agradeció a los premiados el esfuerzo realizado para garantizar el liderazgo global de EE.UU.

En la lista de premiados está el físico puertorriqueño Miguel Morales, investigador del Lawrence Livermore National Laboratory, organismo que recibe financiación federal y cuyo cometido es el de investigar y desarrollar tecnologías que garanticen la seguridad nacional.

Morales creció en Puerto Rico, donde cursó estudios de Física y Matemáticas, con especialización en informática. El investigador completó su educación con un doctorado de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign.

Su trabajo incluye el estudio de la estructura electrónica de sistemas que contienen elementos pesados utilizando métodos precisos de simulación.

El profesor de biología de la Universidad de Puerto Rico en Cayey, Javier Arce Nazario, es otro de los galardonados con la distinción presidencial, creada por el presidente Bill Clinton en el año 1996.

Lee aquí el comunicado de prensa de la Casa Blanca [3]

Entre otros galardonados, que recibirán el premio el próximo año en una ceremonia oficial en la Casa Blanca, figura la doctora en Física teórica Ana María Rey, que comenzó sus estudios en la Universidad de los Andes de Bogotá (Colombia) y continuó su formación en EE.UU., con un doctorado en la Universidad de Maryland.

Rey, de 36 años, recibió este año una de las prestigiosas "Becas para Genios" de la Fundación MacArthur, que otorga a los 24 seleccionados \$625,000 en el plazo de cinco años sin ningún tipo de condición.

Miembro del instituto conjunto de astrofísica de la Universidad de Colorado en Boulder y el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, Rey es considerada una de las jóvenes físicas teóricas más brillantes del mundo.

"Tiene la habilidad especial de realizar aplicaciones muy prácticas de la teoría en experimentos clave", aseguró en septiembre su supervisor, Tom O'Brien, con motivo de la concesión de la beca MacArthur.

Rey confía en que su investigación conduzca a la creación de materiales con características únicas, como los superfluidos, líquidos que parecen moverse independientemente de la

gravedad, así como imanes cuánticos, átomos individuales que actúan como pequeñas barras magnéticas.

Además de Rey, también recibirá la máxima distinción para científicos jóvenes el profesor de la Universidad de Louisville, Moisés Carreón, nacido en Morelia, México, en 1974.

Carreón es licenciado en ingeniería por la Universidad de Michoacana y cursó estudios de doctorado en la Universidad de Cincinnati en el año 2003.

Su investigación se centra en el diseño de cristales porosos, entre los que se incluyen minerales microporosos como las zeolitas que destacan por su capacidad de hidratarse y deshidratarse reversiblemente.

La Casa Blanca destacó que los premios reflejan la prioridad presidencial de respaldar a los científicos e ingenieros más destacados del país para que puedan ayudar a solucionar los desafíos del país y contribuir a impulsar la economía.

Los 102 jóvenes científicos trabajan o reciben financiación de distintos departamentos y agencias gubernamentales, entre ellos el Departamento de Agricultura, Energía, Educación y Defensa.

Tags:

- [Casa Blanca](#) [4]
- [Administración Obama](#) [5]
- [científicos boricuas](#) [6]
- [Ciencia Boricua](#) [7]
- [jóvenes](#) [8]
- [investigadores](#) [9]
- [young investigators](#) [10]
- [WHite House](#) [11]
- [Obama Administration](#) [12]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/dos-boricuas-entre-jovenes-cientificos-premiados-por-la-casa-blanca?page=8>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/dos-boricuas-entre-jovenes-cientificos-premiados-por-la-casa-blanca>
- [2] <http://www.elnuevodia.com/dosboricuasentrejovenescientificospremiadosporlacasablanca-1674513.html>
- [3] <http://m.whitehouse.gov/the-press-office/2013/12/23/president-obama-honors-outstanding-early-career-scientists>
- [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/casa-blanca>
- [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/administracion-obama>
- [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cientificos-boricuas>
- [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-boricua>
- [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/jovenes>
- [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/investigadores>
- [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/young-investigators>
- [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/white-house>
- [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/obama-administration>