

Astronomers Without Borders y CienciaPR entregarán telescopios a 20 escuelas en Puerto Rico ^[1]

Enviado por [Mónica Ivelisse Feliú-Mójer](#) ^[2] el 14 mayo 2018 - 3:05pm



^[2]



SAN JUAN, PR - A partir de este verano, niños en todo Puerto Rico podrán explorar el espacio sideral desde sus escuelas. La organización sin fines de lucro Astronomers Without Borders (Astrónomos Sin Fronteras) y Ciencia Puerto Rico (CienciaPR) distribuirán telescopios donados a 20 escuelas de bajos recursos en Puerto Rico. Además de los telescopios, las escuelas recibirán "El universo a tus pies", una colección de actividades de astronomía en español para niños y el salón de clase, y planisferios o mapas celestes para ayudar a identificar estrellas y constelaciones visibles. Todo esto es parte de una nueva iniciativa colaborativa llamada "Astronomía al Servicio", que busca promover la educación, la exploración científica y la participación ciudadana.

Durante la semana del 14 al 18 de mayo de 2018, Mike Simmons, presidente de Astronomers Without Borders, junto con la Dra. Greetchen Díaz, directora de educación científica de CienciaPR, y representantes de la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico visitarán las escuelas para entregar los materiales y lanzar la iniciativa. La renombrada astrofísica puertorriqueña, Dra. Wanda Díaz Merced, colaboradora clave del proyecto y parte de la Oficina de Astronomía para el Desarrollo de la Unión Astronómica Internacional, también participará en las visitas escolares.

"En nuestra experiencia, programas como "Astronomía al Servicio" brindan esperanza en tiempos difíciles. Astronomers Without Borders quiere demostrarle a la gente de Puerto Rico que no están solos mientras reconstruyen sus comunidades", dijo Simmons. "La astronomía no es solo una fuente de esperanza, sino también de inspiración. Proporciona un laboratorio natural, así como una introducción a muchos campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés)", agregó.

"Este proyecto proporciona nuevos recursos educativos para usar en el salón de clase y también conectará a estudiantes y maestros con una red de científicos puertorriqueños y aficionados a la astronomía que los alentarán y capacitarán en su búsqueda para aprender más sobre el universo y el mundo que los rodea. ", dijo la Dra. Greetchen Díaz de CienciaPR.

Astronomers Without Borders recaudó más de \$ 3,000 en donaciones a través de una campaña de crowdfunding para la compra de los telescopios. También recibieron donaciones de libros de astronomía y otros recursos en español de la Sociedad Astronómica del Pacífico, la Compañía David Chandler, Big Kid Science y Edward Gomez.

Una vez entregados los telescopios, voluntarios de la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico brindarán apoyo para el uso de los telescopios y la organización de noches de observación astronómica. Durante el próximo año, CienciaPR servirá como enlace para las 20 escuelas participantes, coordinando visitas de astrónomos y otros científicos, apoyando en el establecimiento de clubes de astronomía y en el uso de los telescopios en las aulas, y celebrando las actividades estudiantiles a través de su red y canales de redes sociales. Los maestros de las escuelas participantes también serán invitados a participar en los talleres Ciencia del Servicio, de CienciaPR, que capacitan a los educadores a incorporar el aprendizaje basado en proyectos (PBL, por sus siglas en inglés) en su enseñanza y para hacer la ciencia relevante a la vida de los estudiantes al incorporar desafíos y ejemplos observado en sus comunidades y alrededores.

El grupo visitará escuelas en los municipios de Guaynabo, Toa Baja, Naranjito, Barranquitas, Yabucoa, Humacao, Juncos, Patillas, Guayama, Vieques, Lajas y San Juan. Varias de las escuelas participantes son parte del Instituto Nueva Escuela, una organización sin fines de lucro dedicada a mejorar los resultados académicos y socioemocionales de los estudiantes puertorriqueños a través de la implementación de la educación Montessori en el entorno de las escuelas públicas.

Acerca de Astronomers Without Borders

Astronomers Without Borders conecta a personas en todo el mundo a través de programas innovadores que son accesibles para todos, independientemente de la geografía y la cultura. Combinando eventos locales con tecnología en línea y una comunidad global, Astronomers Without Borders es un líder en la promoción del entendimiento y las relaciones internacionales pacíficas, a la vez que apoya el alcance y la educación en astronomía. Astrónomos sin Fronteras es una organización caritativa sin fines de lucro exenta de impuestos US 501 (c) (3) incorporada en California. Para obtener más información, visite: www.astronomerswithoutborders.org [3].

Acerca de Ciencia Puerto Rico (CienciaPR)

Ciencia Puerto Rico (CienciaPR, www.cienciapr.org [4]) es una comunidad global de más de 8,500 científicos, estudiantes, educadores y aliados que creen que la ciencia puede empoderar a las personas con el conocimiento, la capacidad y la agencia para mejorar sus vidas y la sociedad. La organización aprovecha su rica y diversa comunidad para democratizar la ciencia, y transformar la educación científica y la capacitación profesional. Desde 2006, CienciaPR ha involucrado y capacitado exitosamente a científicos, estudiantes y educadores, y ha creado recursos y experiencias educativas culturalmente relevantes que mejoran las actitudes e intereses de los estudiantes hacia la ciencia y la autoconfianza en sus habilidades científicas. Los esfuerzos de CienciaPR durante la última década han cosechado múltiples reconocimientos, incluyendo el ser nombrada "Bright Spot" para la educación hispana por la Casa Blanca en 2015.

Acerca de la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico

La Sociedad de Astronomía de Puerto Rico (SAPR) es la organización astronómica más grande y antigua en el archipiélago puertorriqueño. La misión de SAPR es observar el cielo nocturno, diseminar la astronomía y promover la investigación a nivel amateur. Publica la revista "El Observador", distribuida trimestralmente a más de 100 escuelas y universidades, así como a nuestros socios y la comunidad científica. El SAPR está afiliado a la NASA a través del Consorcio de Subsidios Espaciales de Puerto Rico y sus servicios educativos cuentan con el respaldo de esa institución.

Tags: • [astronomía](#) [5]

- [Educación Astronomy](#) [6]
- [Astronomers Without Borders](#) [7]
- [Astrónomos Sin Fronteras](#) [8]
- [Astronomía al Servicio](#) [9]
- [Ciencia al Servicio](#) [10]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/equipo-informa/astronomers-without-borders-y-cienciapr-entregaran-telescopios-20-escuelas-en?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/equipo-informa/astronomers-without-borders-y-cienciapr-entregaran-telescopios-20-escuelas-en?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/moefeliu?language=en> [3] <http://www.astronomerswithoutborders.org> [4] <http://www.cienciapr.org> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/astronomia?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/educacion-astronomy?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/astronomers-without-borders?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/astronomos-sin-fronteras?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/astronomia-al-servicio?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-al-servicio?language=en>