

De niñas líderes a mujeres líderes en la ciencia ^[1]

Enviado por [Greetchen Díaz-Muñoz](#) ^[2] el 10 febrero 2020 - 8:38pm



^[2]



Publicado originalmente en el [blog de Colmena 66](#) ^[3].

Hoy 11 de febrero se celebra el Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia. Este

día, que reconoce el papel crucial de las mujeres y las niñas en la ciencia y la tecnología, se reconoce desde el año 2016 por medio de una resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas. Algunos de los puntos más relevantes de esta resolución, en mi opinión, son la promoción de (1) una participación plena e igualitaria para las mujeres y las niñas, tanto en su educación, como el entorno de su empleo y (2) la participación plena en la toma de decisiones en la ciencia por parte de las mujeres y las niñas.

Este reconocimiento sobre el rol fundamental de las niñas y las mujeres en la ciencia, así como de las condiciones que deben cumplirse para ello, llegan bastante tarde en la historia de la humanidad. Para que tenga una idea, la llamada Revolución Científica (un período enmarcado dentro de acontecimientos y descubrimientos científicos liderados según la historia, SOLO por hombres) ocurrió predominantemente entre los siglos 16 y 17, ¡y vamos por el siglo 21! Entonces, no hay que ser muy expertos y expertas para darnos cuenta de que a nivel global todavía las niñas y las mujeres enfrentan un sinnúmero de situaciones y obstáculos que no permiten su plenitud en la educación, el empleo y la toma de decisiones de esta sociedad.

Ahora pregúntese: ¿qué tal le va en este tema al archipiélago borincano? Sepa usted que en Puerto Rico, a diferencia de la gran mayoría de los países en el mundo (incluyendo a los Estados Unidos), existe un gran interés de las niñas y jóvenes universitarias hacia las disciplinas científicas. Basta con ver los salones de clase en las universidades para comprobarlo. Sin embargo, sí existen algunas excepciones muy notables en disciplinas como las ciencias de cómputos, la física, las matemáticas, y algunos tipos de ingeniería, entre otras. La poca participación de las niñas y jóvenes universitarias en estas disciplinas se ve claramente reflejada en el espacio laboral y empresarial en Puerto Rico, donde los lugares de trabajo de dichas disciplinas son dominados por hombres. Aún en disciplinas que han sido más atractivas para niñas, se puede ver algunas brechas en la retención de mujeres en estas carreras y en la cantidad de mujeres en posiciones de liderazgo y toma de decisiones.

¿Qué hay que cambiar? Francamente, de todo. No hay una sola solución, pero algo de lo que estoy segura es que exponer a las niñas y motivarles a seguir una carrera en las ciencias, NO es suficiente. Si bien esto es y seguirá siendo muy necesario, es importante que le brindemos a las niñas herramientas que le permitan elevar sus capacidades al máximo, más allá del conocimiento, pero en la ejecución. Con eso en mente, nació el proyecto de niñas embajadoras **Semillas de Triunfo** ^[4] de Ciencia Puerto Rico. Liderando ese esfuerzo, he sido testigo del potencial de impacto de nuestras niñas. El proyecto les ha brindado la oportunidad de llevar a cabo actividades científicas, de visitar laboratorios, de conocer otras niñas y a decenas de mujeres en la ciencia, modelos a seguir. Sin embargo, lo más importante que hemos por ellas a mi juicio es pedirles que desarrollen y practiquen destrezas de liderazgo al llevar a cabo un proyecto de divulgación científica en sus escuelas o comunidades. El resultado hoy: más de 140 proyectos que han impactado a casi 13 mil personas en todo Puerto Rico y cientos de niñas que luego de pasar por esta experiencia se sienten más atraídas hacia una carrera científica y se sienten más seguras de sí mismas y del rol que pueden tener en la ciencia, la innovación y el emprendimiento. A UNA NIÑA SEGURA, NO LA DETIENE NADA, NI NADIE. Por esta razón, debemos continuar abriendo el camino de las niñas líderes, que serán nuestras mujeres líderes en la ciencia.

Tags:

- [Borinqueña](#) [5]
- [semillas de triunfo](#) [6]
- [seeds of success](#) [7]
- [women in science](#) [8]
- [girls in science](#) [9]
- [International Day of Girls and Women in Science](#) [10]
- [Día Internacional de las Mujeres y Niñas en las Ciencias](#) [11]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/de-ninas-lideres-mujeres-lideres-en-la-ciencia>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/de-ninas-lideres-mujeres-lideres-en-la-ciencia> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen> [3] <https://www.colmena66.com/es/blog/blog/2020/02/06/mujeres-puertorrique%C3%B1as-en-la-ciencia-y-tecnolog%C3%ADa> [4] <https://www.cienciapr.org/es/semillas-triunfo> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/semillas-de-triunfo> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/seeds-success> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/women-science> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/girls-science> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/international-day-girls-and-women-science> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/dia-internacional-de-las-mujeres-y-ninas-en-las-ciencias>