

# Creando enlaces y moviéndonos hacia adelante <sup>[1]</sup>

Enviado por [Gretchen Díaz-Muñoz](#) <sup>[2]</sup> el 1 agosto 2016 - 10:00am



<sup>[2]</sup>



Soy científica. Durante los años que realicé investigación en un laboratorio, siempre hubo un momento que me emocionaba más que nada: compartir “mi ciencia” con otros. Puedo apostar cualquier cosa que para un científico, este es un momento crucial y tan relevante como sus propios experimentos. Completé un PhD y un postdoctorado en los Estados Unidos. Durante

todos esos años como investigadora, viajé a muchísimos lugares con el propósito de revelar mis hallazgos y aportaciones a la ciencia. Participar de conferencias científicas también me dio la oportunidad de poder conocer los trabajos de los colegas y establecer conexiones y colaboraciones que han marcado mi carrera hasta hoy día.

Fui a todo tipo de conferencias, pero fue en las conferencias multidisciplinarias que pude ver con mayor claridad el potencial de impacto de cada disciplina en la propia ciencia y en la sociedad. Allí pude ver la importancia de los enlaces y su efecto multiplicador.

En la ciencia, un enlace químico es una interacción física que tiene un grado de estabilidad, la cual depende de los elementos involucrados. Por ejemplo, las cargas opuestas se atraen entre sí. Esto ocurre porque al unirse, estas cargas se encuentran en una situación más estable que al estar separadas. En este momento aclaro que no pretendo darles una clase de química básica (que por cierto no es mi especialidad), pero pretendo utilizarla metafóricamente.

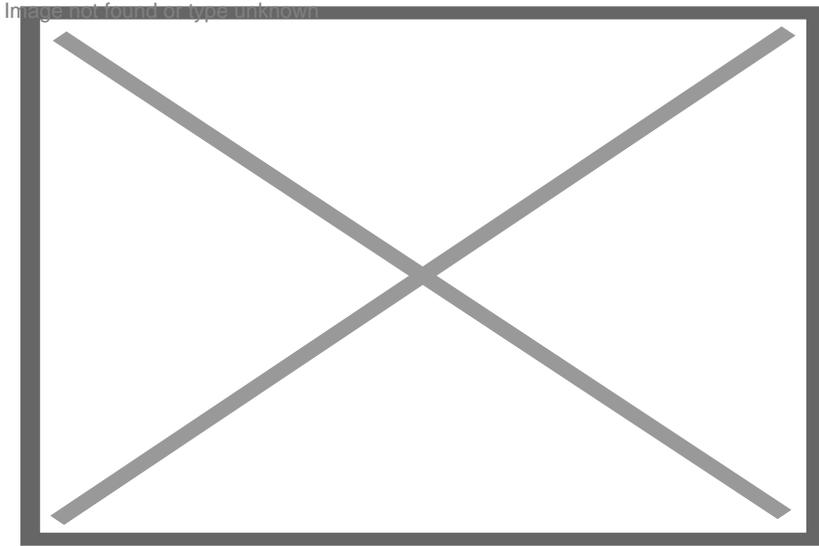
Tal como ocurre con un enlace químico fuerte, las interacciones entre las distintas disciplinas pueden generar un producto más estable que al estar separadas. De ahí su impacto social, ya que el resultado de esos enlaces son los que tienen la capacidad de generar conocimiento, así como las aplicaciones y soluciones a problemas de la vida diaria.

Para mejorar nuestra economía a largo plazo, es crucial invertir más en la investigación y el desarrollo de las tecnologías. No es cosa mía, es una realidad probada en muchas partes del mundo. El resultado natural: una cultura de investigación y desarrollo vibrante, innovadora e inmersa en la conversación global. Tenemos el capital humano. Según el reporte de competitividad global 2014-2015 [3] del Foro Económico Mundial, Puerto Rico era el sexto país con mayor disponibilidad de científicos e ingenieros. Ese mismo reporte indicaba que la isla era el país número 20 de 144 en capacidad para la innovación (nada mal). Como si fuera poco, tenemos una infraestructura de investigación y de manufactura que supera la de muchos países. Entonces, ¿Cómo podemos lograr que estos atributos entre muchos otros tengan un impacto directo en la economía del país?

Debemos unir todas las piezas, crear los enlaces y movernos hacia adelante. Precisamente eso buscamos en el Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico [4]. Con nuestras iniciativas, parte de nuestro plan estratégico, ya hemos avanzado en el tema de fondos locales para investigación, transferencia de tecnología y empresarismo, entre otros. Ahora nos toca comenzar a ver los frutos. Por tal razón, nos dimos a la tarea de crear una nueva conferencia anual: "Forward- Research and Innovation Summit [5]". ¿Por qué Forward? Sencillo, porque significa progreso, significa avance.

En el 2015, junto a un gran equipo de trabajo en el Fideicomiso, acepté el reto de comenzar a reunir a los investigadores, empresarios e inversionistas en una serie de encuentros [6] que comenzaron a catalizar esos enlaces y que han logrado servir de escenario para que el propio capital humano colabore con el Fideicomiso en definir oportunidades y estrategias que le ayuden a cumplir con su misión y visión [7]. Recuerdo muy bien, que uno de los comentarios más comunes entre los asistentes era que deseaban tener un foro para la comunidad de innovación en ciencia y tecnología.

¡Pues aquí llegó! Forward se enfocará en la discusión de temas de investigación, desarrollo, comercialización, empresarismo, financiamiento e inversiones en ciencia y tecnología. ¿Qué quisiéramos lograr? Primero, crear esas interacciones tan necesarias entre los investigadores, empresarios e inversionistas. Segundo, reseñar los proyectos investigativos y empresariales locales de más alto calibre. Tercero, deseamos exponer a nuestro capital humano a proyectos, ideas innovadoras y las últimas tendencias a nivel global. Finalmente y no menos importante, queremos que se convierta en un foro que reciba a personas y grupos que viven fuera de la isla, pero que están interesados en colaborar y establecer enlaces con la comunidad de innovación local. Esta es una oportunidad que ni ellos ni nosotros queremos perder.

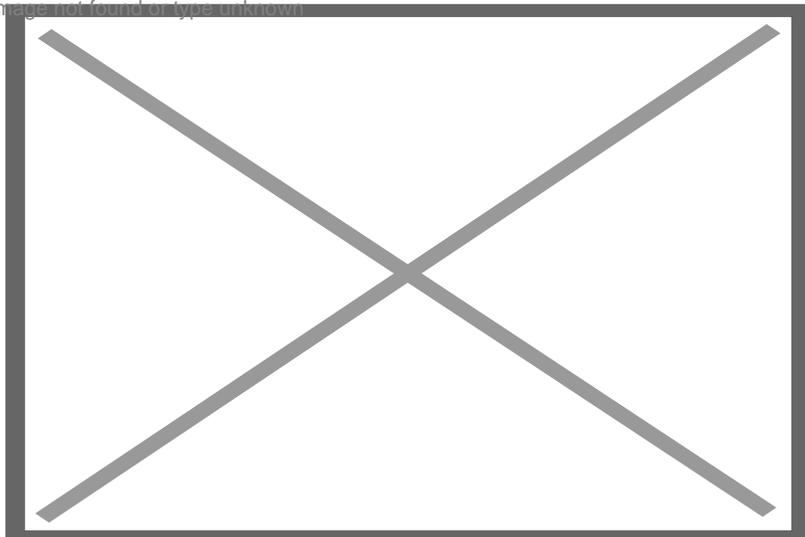


Julio 6, 2016. San Juan Puerto Rico. Iván Ríos, COO. (Foto: Jos?é R. Madera)

Hemos trabajado mucho en este esfuerzo que logrará que más de 75 presentadores locales e internacionales, expongan sus trabajos y experiencias por medio de charlas, paneles, talleres y afiches en una amplia gama de disciplinas y tópicos. Te puedo asegurar que tenemos más que enseñar y que este año solo será una muestra de lo que Forward puede lograr en nuestra cultura de investigación y empresarismo.

Forward es más que una conferencia anual. Es una celebración de lo que hemos alcanzado y lo que podemos lograr. Es también una plataforma para empoderar a la comunidad científica y tecnológica local, como un motor de desarrollo económico de la isla. Espero que podamos contar con el apoyo de todos los sectores.

Image not found or type unknown



Julio 6, 2016. San Juan Puerto Rico. Gretchen Díaz, Grants Program Director. (Foto: José R. Madera)

Ciertamente no tenemos excusa. Como mencioné antes, las cargas opuestas se atraen y cuando se unen son más fuertes que al estar separadas. Así que busquemos que esos elementos que nos pueden hacer más fuertes interactúen entre sí, que puedan crear enlaces y mover a Puerto Rico hacia adelante.

*La misión del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación [4] es invertir, facilitar y fomentar las capacidades para mejorar continuamente la economía de Puerto Rico y el bienestar de sus ciudadanos a través de las empresas de innovación, la ciencia y la tecnología, así como de su base industrial. Si deseas conocer más sobre Forward Research and Innovation Summit, visita el portal [5] y regístrate para que no te pierdas las noticias sobre este evento. Ayúdanos a regar la voz utilizando #ForwardSummitPR.*

Sobre la autora: La Dra. Díaz es la Directora del Programa de Subvenciones del Fideicomiso. También coordina las iniciativas de alcance comunitario y es una de las organizadoras del Forward Research and Innovation Summit.

## Tags:

- Forward Research and Innovation Summit [8]
- Parallel18 [9]
- Researchers [10]
- postdocs [11]
- students [12]
- entrepreneurs [13]
- investors [14]

- [forward](#) [15]

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/blogs/forward-research-and-innovation-blog/creando-enlaces-y-moviendonos-hacia-adelante>

### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/forward-research-and-innovation-blog/creando-enlaces-y-moviendonos-hacia-adelante> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen> [3] <http://www3.weforum.org/docs/GCR2014-15/PuertoRico.pdf> [4] <http://www.prsciencetrust.org/> [5] <http://www.fwdsummit.com/> [6] <http://prsciencetrust.org/research-innovation-meetups/> [7] <http://prsciencetrust.org/about/> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/forward-research-and-innovation-summit> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/parallel18> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/researchers> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/postdocs> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/students> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/entrepreneurs> [14] <https://www.cienciapr.org/es/tags/investors> [15] <https://www.cienciapr.org/es/tags/forward>