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

Innovación aplicable a la Isla [1]

Enviado el 5 marzo 2007 - 1:50pm

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



Por Rafael Lama Bonilla / End.rlama@elnuevodia.com [2] endi.com [3] A muchos les pasa a menudo. Se le tranca su computadora y usted recurre a la combinación de teclas Ctrl + Alt + Delete para que su ordenador se apague y vuelva a prender. Esa combinación de teclas es sólo una de las millones de invenciones que han resultado de los trabajos de investigación y desarrollo científico y de informática que se producen a diario alrededor del mundo. Pero imagine si ese invento nunca hubiese salido de un laboratorio. Si nunca se hubiese comercializado. David Bradley escribió el código arriba mencionado en las oficinas de IBM en el Research Triangle Park (RTP) de Carolina del Norte, que es la zona de desarrollo científico más grande de Estados Unidos. En ese caso específico, sí hubo comercialización y una muy exitosa a juzgar por el continuo uso que se le da al código. Pero la realidad es que muchas investigaciones de alto calibre y con gran potencial de comercialización no están saliendo de su etapa inicial, incluyendo muchas en Puerto Rico. Este es uno de lo puntos que se apresta a atacar el Fideicomiso de Ciencia y Tecnología de Puerto Rico, cuyos fiduciarios regresaron la semana pasada de un viaje al RTP en Carolina del Norte, donde visitaron, entre otros, al Research Triangle Foundation y el North Carolina Biotechnology Center. Como parte de dicha misión, los fiduciarios de la entidad, incluyendo su director ejecutivo Luis Rodríguez y el líder de Fomento Industrial, Boris Jaskille, se reunieron con algunos de los más importantes ejecutivos y científicos responsables de la transformación del RTP. Esto con miras de aplicar sus experiencias y prácticas en la creación del Corredor del Conocimiento de Puerto Rico y a fortalecer el desarrollo de la Isla como un centro de avanzada en las ciencias vivas y la informática. Cuestionado sobre los principales hallazgos del viaje, Rodríguez resaltó la necesidad de integrar cursos de empresarismo en los currículos universitarios de ciencias y biotecnología. “Cuando se habla de fortalecer la educación científica, tienes que incluir el empresarismo”, reiteró Rodríguez. El director del Fideicomiso comentó que en Carolina del Norte y el RTP, existía la misma necesidad que en Puerto Rico en cuanto la comercialización de patentes. “Pero ahora a todos los doctorados de ciencias (en las universidades de RTP -North Carolina University y Duke, por mencionar algunas) le están requiriendo cursos de empresarismo”, explicó. Jaskille comentó que, hace dos años, la Universidad de North Carolina estableció “minor” de empresarismo dentro del programa de Ciencias. “Hoy en día, ese es el minor de mayor demanda en la universidad”, añadió. “Tiene que

desarrollarse un peritaje en la transferencia de la ciencia al mercado y eso es un cambio de mentalidad que ellos (RTP) han tenido que hacer", sostuvo Jaskille. Otra iniciativa del Research Triangle que el Fideicomiso tiene intenciones de adoptar es el reclutamiento de profesores y científicos tanto de Puerto Rico como de otras partes del mundo. Rodríguez y Jaskille explicaron que el RTP destinó $20 millones para atraer 40 de los mejores profesores del mundo en un periodo de 12 años. Dichos fondos fueron a su vez pareados por las universidades. "Ellos invirtieron $20 millones, pero como resultado de eso y de las propuestas para investigaciones que luego desarrollaron esos profesores, el RTP logró atraer $300 millones en fondos del NIH (National Institutes of Health)", dijo Rodríguez. "Eso te ayuda a su vez a fortalecer la investigación científica", agregó. Para Jaskille, es medular el desarrollar esa mentalidad en Puerto Rico y salir del insularismo. "Tenemos que implantar esa visión si queremos que Puerto Rico se afiance como un centro de excelencia de R&D (Investigación y Desarrollo). Para hacerlo tenemos que buscar el mejor talento disponible aquí y a nivel global", afirmó el Titular de la Compañía de Fomento Industrial. Asimismo, Rodríguez explicó que para que Puerto Rico pueda desarrollarse es vital fortalecer la educación en las ciencias en los grados de kinder al duodécimo; promover la creación de nuevas empresas de biotecnología facilitando el acceso a capital de riesgo; y continuar con la capacitación de la fuerza laborar existente en técnicas de bioprocesos.

Tags:

- Fideicomiso de Ciencia Tecnología e Investigación [4]

Categorías de Contenido:

- Empresarios e Industria [5]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/innovacion-aplicable-la-isla?language=en&page=5#comment-0

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/innovacion-aplicable-la-isla?language=en [2] mailto:End.rlama@elnuevodia.com [3] http://www.endi.com/xstatic/endi/template/notatexto.aspx?t=3&n=173258 [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/fideicomiso-de-ciencia-tecnologia-e-investigacion?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0?language=en