

Destacan importancia de las ciencias para el desarrollo económico de Puerto Rico ^[1]

Enviado el 19 septiembre 2014 - 3:30pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Daniel Rivera Vargas / daniel.rivera@gfrmedia.com

Por:



Representantes de la industria biotecnológica junto a líderes universitarios destacaron hoy la importancia de las ciencias para el desarrollo económico de Puerto Rico, en medio de la celebración de la Semana de la Biociencia.

En un aparte con la prensa, previo al inicio de la ceremonia oficial, celebrada ante cerca de un centenar de personas en el anfiteatro del Recinto de Ciencia Médicas de la Universidad de Puerto Rico (UPR), el director ejecutivo del consorcio de investigación de Industria y Universidad (Induniv), Iván Lugo, dijo que en la actualidad la biociencia representa sobre 25% del Producto Ingreso Bruto de Puerto Rico, sobre el 70% de la manufactura que exporta Puerto Rico y cerca de una tercera parte de los recaudos del Departamento de Hacienda.

“El área de la biociencia incluye farmacéutica, biotecnología, dispositivos médicos y cuidado de la salud”, señaló Lugo.

El portavoz de Induniv, un consorcio existente hace 30 años entre el sector público y el privado a favor de la biociencia, dijo que Puerto Rico está entre los primeros cinco jurisdicciones de Estados Unidos en peritaje en área de ciencias, a la par con regiones como Michigan, Chicago, Nueva Jersey y California. También explicó que hay fuerte presencia de empresas de este sector en buena parte de la Isla.

Lugo detalló que, para afianzar este sector económico, es necesario fomentar la creación de nuevos negocios. Identificó como muy positivas algunas iniciativas proyectadas a corto plazo, como el edificio de ciencias moleculares de la UPR, el Centro Comprensivo de Cáncer, y una planta de biotecnología en Mayagüez y destacó otras medidas a largo plazo, como el proyecto Ciudad de las Ciencias en la antigua penitenciaría estatal Oso Blanco.

De igual forma, apuntó a la existencia de incentivos de la Compañía de Fomento (PRIDCO) que son de gran beneficio para la investigación y desarrollo de nuevos proyectos.

“Tenemos que expandir en el desarrollo de nuevos negocios, eso es bien importante. Los ‘start ups’ (empresas recientes) son el futuro de la industria. Las Amgen (manufacturera ya establecida) se formaron de compañías pequeñas”, agregó Lugo. “Todavía nosotros es muy poco lo que hacemos en desarrollar nuevos productos localmente”, dijo.

“Esto es una oportunidad real de desarrollar un sector porque tenemos el talento”, añadió.

Además de Lugo, otras figuras como el presidente de la UPR, Uroyoán Walker Ramos y el rector del RCM, Noel Aymat, participaron de la ceremonia de apertura de la Semana de la Biociencia 2014, que se celebrará del 15 al 20 de septiembre.

En la actividad se entregó la proclama firmada por el gobernador Alejandro García Padilla y leída por Iván Ríos, director ejecutivo interino del Fideicomiso de Ciencias y Tecnología.

“Celebramos aquí la unión de la academia y la industria privada. La biociencia tiene un gran potencial de desarrollarse en la medida que todos los sectores aporten”, indicó el doctor y abogado Aymat.

Mientras, el presidente de la UPR indicó que es importante alcanzar a los jóvenes para “enamorarlos de las ciencias” y así tener “una fuerza laboral con las destrezas requeridas para ese sector”.

“El sector de la biociencia ya contribuye de forma significativa al país, aseguró Walker Ramos, quien destacó el reciente anuncio de que en Puerto Rico se está desarrollando una vacuna contra el VIH, específicamente desde la universidad.

Agregó que ahora hay que pasar de la investigación a la comercialización de los productos que se trabajen desde la academia.

Durante el evento hoy, se celebró un taller para orientar a la comunidad científica sobre cómo presentar sus escritos para que estos sean publicados en revistas de renombre, y además se develó el manual “La Biotecnología y yo”, que se distribuirá a estudiantes desde escuela elemental hasta escuela superior.

“Se desarrolló este manual porque entendemos que es importante que los estudiantes vean la biotecnología como una oportunidad para desarrollar sus talentos y futuras carreras”, comentó Lugo.

Durante la semana habrá diversas actividades educativas en universidades y en la industria, algunas de las cuáles impactarán niños en escuelas.

Tags:

- [Semana de la Biociencia](#) [3]
- [Bioscience Week](#) [4]
- [economía](#) [5]
- [economy](#) [6]
- [INDUNIV](#) [7]
- [Puerto Rico Science Technology and Research Trust](#) [8]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [9]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [10]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [11]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [12]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [13]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/destacan-importancia-de-las-ciencias-para-el-desarrollo-economico-de-puerto-rico?page=8>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/destacan-importancia-de-las-ciencias-para-el-desarrollo-economico-de-puerto-rico> [2] <http://www.elnuevodia.com/destacanimportanciadelascienciasparaeldesarrolloeconomicodepuertorico-1854986.html> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/semana-de-la-biociencia> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/bioscience-week> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/economia> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/economy> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/induniv> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/puerto-rico-science-technology-and-research-trust> [9]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0> [10]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0> [11]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0> [12]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0> [13]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0>