

Conmemoran la semana de la biotecnología ^[1]

Enviado el 17 septiembre 2013 - 12:31pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Marie Custodio Collazo / mcustodio@elnuevodia.com

Por:



Puerto Rico tiene participación en cuatro de los cinco renglones considerados parte de la biotecnología. (Archivo)

La industria de biotecnología celebra la décima edición de la semana que conmemora a dicho sector con una serie de actividades enfocadas en resaltar y difundir su valor, en particular entre las generaciones más jóvenes.

Iván Lugo, director ejecutivo del consorcio Induniv, destacó que Puerto Rico tiene una trayectoria biotecnológica de sobre 100 años, que comenzó en 1865 con la fermentación de caña para la elaboración de ron en la empresa de la familia Serrallés. Aunque suele relacionarse con la industria farmacéutica, la biotecnología se refiere a la manipulación de componentes biológicos utilizando conocimientos de ciencias como la genética, la medicina, la química, la fisiología y la ingeniería, entre otros.

El director de Induniv apuntó a que, a pesar de que desde 1965, la empresa Lilly del Caribe manufactura antibióticos en la isla, no fue hasta la década de 1990 que llegaron las empresas consideradas biofarmacéuticas, como Amgen y Ortho, entre otras. Sin embargo, la importancia de ese segmento creció a partir del 2005, cuando inició un proceso de expansión en esas firmas y que conllevó la inversión de \$5,000 millones en conjunto.

Hoy, Puerto Rico tiene participación en cuatro de los cinco renglones considerados parte de la biotecnología, que incluye a los dispositivos médicos y la biotecnología agrícola.

Antonio Medina, director ejecutivo de la Compañía de Fomento Industrial, comentó que mientras el sector farmacéutico experimenta una recesión mundial por el vencimiento de patentes importantes, las empresas de dispositivos médicos y las biotecnológicas continúan en crecimiento.

“Tenemos que apalancar en el talento de la gente de nuestra isla estrella para proteger las industrias que tenemos y lograr expansiones, y para eso necesitamos la ayuda de ustedes”, dijo el funcionario al grupo de ejecutivos de la industria biotecnológica que asistió a la entrega de la proclama de la semana de las biociencias.

Juan Pablo Gutiérrez, presidente de BioAlliance -que integra a todas las empresas de biociencias en la isla-, apuntó que en Puerto Rico se producen cinco de los 10 productos de biotecnología más importantes del mundo, 14 de los 20 dispositivos médicos y 12 de los 20 medicamentos biológicos de mayor venta. Y estos productos se exportan a 86 países.

Como parte de la semana de la biotecnología, llevarán a cabo una serie de eventos para involucrar a los estudiantes de escuela en el tema, en un intento de motivar que más jóvenes estudien carreras relacionadas a dicha industria. Para esto, las empresas del sector recibirán a grupos de toda la isla para hacer recorridos por las plantas o las fincas, y darles conferencias sobre las biociencias.

“‘Transformando nuestro futuro’ es el lema de la semana porque estamos tratando de transformar el futuro de esta isleta”, dijo Gutiérrez. “El futuro de Puerto Rico está todavía en la escuela y por eso queremos impactar a esa población alrededor de la isla”.

Tags:

- [INDUNIV](#) ^[3]
- [biotecnología](#) ^[4]

Categorías de Contenido:

- [Postdocs](#) ^[5]
- [Empresarios e Industria](#) ^[6]

- [Facultad](#) ^[7]
- [Postdocs](#) ^[5]
- [Graduates](#) ^[8]
- [Subgraduados](#) ^[9]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) ^[10]
- [Ciencias biológicas y de la salud](#) ^[11]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/conmemoran-la-semana-de-la-biotecnologia?language=es&page=8>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/conmemoran-la-semana-de-la-biotecnologia?language=es> [2] <http://www.elnuevodia.com/conmemoranlasemanadelabiotecnologia-1597432.html#.Ujhlo8cHy8g.facebook>
 [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/induniv?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/biotecnologia-0?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=es>