

# A potenciar la biotecnología <sup>[1]</sup>

Enviado el 21 septiembre 2010 - 6:06pm

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

## Calificación:



Por Marian Díaz / [mdiaz1@elnuevodia.com](mailto:mdiaz1@elnuevodia.com) <sup>[2]</sup> [El Nuevo Día](#) <sup>[3]</sup> Aunque no es un sector muy reconocido por la mayoría de los ciudadanos, el sector de la biociencia representa el 34% del empleo en la manufactura en Puerto Rico, y las perspectivas apuntan a que tiene un enorme potencial de crecimiento en la Isla. El sector, con 40 años de establecido en el País, tiene invertido \$300 millones en diversos proyectos relacionados a la manufactura, la investigación y la salud. En el 2008, las universidades locales concedieron 1,627 grados académicos en esa rama y, actualmente, Puerto Rico ocupa el tercer lugar entre todas las naciones del mundo en la manufactura de productos biotecnológicos. Singapur e Irlanda ocupan los primeros dos. La Isla “cuenta con una mano de obra altamente educada y competente, lo cual ha hecho posible que Puerto Rico esté encaminado a convertirse en uno de los principales centros de biotecnología a nivel global”, dijo José Pérez-Riera, secretario de Desarrollo Económico y Comercio, en la ceremonia de entrega de la proclama de la Semana de la Biotecnología, que inició ayer y se extenderá hasta el domingo. Según Pérez-Riera, el más reciente Censo de Manufactura refleja que el renglón de la biociencia contribuye con 175,000 empleos directos, indirectos e inducidos, y representa el 75% de todas las exportaciones del País. La importancia de la Isla en las biociencias es tal que el 95% de las principales empresas que manejan semillas transgénicas en el mundo están aquí. Una de ellas es Pioneer Hi-Bred, que está expandiendo sus instalaciones en Salinas para desarrollar un laboratorio de 18,000 pies cuadrados. El mismo está en la fase de permisos y se espera que esté listo en marzo de 2011. Una vez operando, generará 100 empleos. “Será la primera vez que se trae análisis molecular a ciencia aplicada”, dijo Jaime Sánchez, director de Pioneer, al tiempo que señaló que Puerto Rico es muy atractivo para las empresas que hacen biotecnología en plantas. “En Puerto Rico se puede sembrar los 365 días, lo que es una ventaja importante en comparación con Estados Unidos y Europa”, señaló. Los

jugadores principales en esa industria son México, Chile y Hawai, además de Puerto Rico. Pero, a juicio de Sánchez, la ventaja principal la tiene la Isla, pese a que los primeros dos tienen costos de mano de obra más bajos. Explicó que, por la relación política, Puerto Rico es el único que puede enviar semillas a Estados Unidos las 24 horas del día sin problemas de aduana. No obstante, Sánchez abogó porque exista una participación más colaborativa por parte del Gobierno para poder potenciar el desarrollo de la industria. Dijo que los permisos tienen que agilizarse y que el Gobierno debería hacer disponible a la industria los terrenos baldíos y no productivos que posee. Por su parte, Tom Farb, director ejecutivo de Fideicomiso de Ciencia y Tecnología de Puerto Rico, dijo que le impresiona el grado de cooperación y alineamiento que existe entre las distintas organizaciones y entidades que trabajan en la industria de la biociencia. Señaló que el Fideicomiso no sólo ha enfatizado en la investigación sino, sobre todo, en la comercialización de los productos y le dará prioridad a la transferencia tecnológica. Farb lamentó que en Puerto Rico se generen 20 veces menos patentes que en estados de población similar. El 90% de las patentes que sí se generan en la Isla provienen de Mayagüez. En la actualidad, el Fideicomiso auspicia a seis investigadores. Por su parte, Iván Lugo, director ejecutivo de Induniv, dijo que próximamente se dará a conocer la creación del conglomerado de Investigación y Desarrollo, el que tendrá un enfoque en la farmacéutica. Como parte de la celebración de la Semana de la Biociencia, este sábado se llevará a cabo en la Arcada del Paseo La Princesa en el Viejo San Juan un show artístico y exhibiciones sobre los beneficios que la biotecnología ofrece a la salud y a la economía. La actividad será de 11:00 a.m. a 5:00 p.m., gratuita y dirigida a toda la familia.

**Tags:** • [Fideicomiso de Ciencia Tecnología e Investigación](#) <sup>[4]</sup>

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/potenciar-la-biotecnologia#comment-0>

#### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/potenciar-la-biotecnologia> [2] <mailto:mdiaz1@elnuevodia.com>  
[3] <http://www.elnuevodia.com/apotenciarlabiotecnologia-783356.html> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/fideicomiso-de-ciencia-tecnologia-e-investigacion>