

# **Planta piloto de procesos bioindustriales: vital para el desarrollo de la biotecnología en Puerto Rico** [1]

Enviado el 9 mayo 2006 - 1:11pm

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

## **Calificación:**



Citado de [endi.com](#) [2] La industria farmacéutica en Puerto Rico genera 30,000 empleos directos y "es responsable de más de un 25% del producto nacional bruto puertorriqueño." Además, "16 de los 20 productos farmacéuticos de más venta en los Estados Unidos se fabrican en Puerto Rico." La relación de Puerto Rico con la industria farmacéutica y biotecnológica ha sido dinámica, por eso esta planta cobra una importancia trascendental para la consolidación de la misma. El proyecto de la Planta de Procesos Bioindustriales va de la mano con los múltiples esfuerzos del gobierno, la academia y la industria privada para fortalecer y ampliar esta relación, promoviendo a Puerto Rico como perfecto destino para la industria biotecnológica. El auge de la industria farmacéutica en Puerto Rico 'se inició hace muchos años con la producción de fármacos que se desarrollaban en otros lugares. Pero hoy día, necesitamos ir más allá. Puerto Rico busca convertirse no sólo en lugar de producción de medicamentos, sino en un centro donde se lleve a cabo la investigación científica que ayude a crear nuevos fármacos.' "Debemos movernos a complementar esa tarea de producción con un esfuerzo para atraer a Puerto Rico la investigación que descubre los nuevos productos. De eso es lo que se trata cuando hablamos de convertir a Puerto Rico en un verdadero centro de biotecnología." "Para tener éxito en ese esfuerzo, la formación de cuadros de investigación es central. Puerto Rico tiene que contar con los mecanismos para capacitar a su gente en las destrezas y conocimientos que la biotecnología demanda." "Si no lo hace y si Puerto Rico depende de que su gente se forme fuera del país, se generan dos problemas: de una parte, quedan excluidos los puertorriqueños que por cualquier

razón no puedan salir a formarse afuera. Por otro lado, se encarece la gestión de negocios en Puerto Rico porque las empresas tienen que promover esos estudios en el exterior, con los costos que los trasladados generan. La planta piloto a construirse en Mayagüez es la respuesta correcta para evitar esos problemas." "¿Que es una planta piloto? Se trata de una instalación que permite ensayar, en un ambiente controlado, procesos y protocolos bioindustriales que se trasladan, debidamente probados, al quehacer industrial real. La planta permite, por supuesto, el entrenamiento de técnicos y científicos en esos procesos y protocolos. Nuestros competidores en el mundo de la industria farmacéutica y la biotecnología ya cuentan con plantas como ésta. Con el proyecto que se construirá en Mayagüez, cerramos esa brecha que existe entre Puerto Rico y sus competidores." "El proyecto propuesto responde a colaboraciones entre la Universidad de Puerto Rico, el Departamento de Desarrollo Económico y las empresas farmacéuticas radicadas en Puerto Rico. Es el tipo de interacción que tiene que afianzarse para que podamos adelantar con éxito la ambiciosa agenda de futuro para el desarrollo económico de Puerto Rico." La creación de la Planta piloto de Procesos Bioindustriales es un paso adelante en el desarrollo de la industria de Biociencias en Puerto Rico, además aporta al fortalecimiento de nuestro mayor recurso: nuestra gente, su capacidad y excelencia intelectual.

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/planta-piloto-de-procesos-bioindustriales-vital-para-el-desarrollo-de-la-biotecnologia?page=7#comment-0>

#### **Links**

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/planta-piloto-de-procesos-bioindustriales-vital-para-el-desarrollo-de-la-biotecnologia> [2]

<http://www.endi.com/revistanegocios/2006/05/07/index/411139.asp?category=Revista+Negocios&title=Obra+clave>