

# Programa para dar experiencia en biomanufactura a los estudiantes <sup>[1]</sup>

Enviado el 25 febrero 2012 - 1:33pm

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

## Calificación:



Por Aurora Rivera Arguinizoni / [arivera@elnuevodia.com](mailto:arivera@elnuevodia.com) <sup>[2]</sup> [El Nuevo Día](#) <sup>[3]</sup> Durante los próximos tres años, 180 estudiantes prometedores de la rama de las ciencias en Puerto Rico tendrán la oportunidad de pulir sus conocimientos en biomanufactura. Esto en un escenario real: la farmacéutica Amgen. La Universidad de Puerto Rico (UPR) y la farmacéutica anunciaron ayer que han trabajado juntos para crear el Programa Amgen BioTALENTS, proyecto mediante el cual estudiantes de ingeniería, biología y química de la universidad del Estado y de universidades privadas recibirán adiestramientos en las instalaciones de la manufacturera. “Es una oportunidad única para esa juventud”, celebró el presidente de la UPR, Miguel Muñoz, en cuya oficina fue hecho el anuncio ayer mediante rueda de prensa. Destacó el carácter multidisciplinario del proyecto, que permitirá a los futuros profesionales trabajar en equipo con profesores, mentores y colegas de distintas áreas de especialidad. Muñoz detalló que los participantes recibirán adiestramiento especializado en áreas que no son parte del currículo académico regular subgraduado como: introducción a la biomanufactura, control de calidad, actividades asépticas, validación, fermentación a gran escala y purificación de proteínas recombinantes. El vicepresidente de operaciones de Amgen en Puerto Rico, Esteban Santos, hizo un recuento históricos de las iniciativas que han desarrollado junto a la UPR desde el 2003, y que ha incluido desde la creación de programas de biotecnología en varios recintos de la universidad, hasta la elaboración de currículos para adiestrar al personal de la industria. Según Santos, quien es egresado del Sistema UPR, la empresa invertirá \$337,000 en BioTALENTS durante un periodo de tres años. La coordinadora del proyecto en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), Rosa Buxeda, explicó que el primer grupo ya está siendo seleccionado y comenzará en marzo.

Los requisitos incluyen haber aprobado al menos 48 créditos de bachillerato, tener un buen promedio académico, presentar cartas de recomendación de profesores en su disciplina y redactar un ensayo explicando cómo entiende que la experiencia ampliará sus horizontes profesionales. Buxeda aseguró que no se dará prioridad a los estudiantes por su institución de procedencia, y que la selección se hará en el RUM pero basándose exclusivamente en los requisitos antes mencionados.

## Categorías de Contenido:

- Subgraduados [4]

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/programa-para-dar-experiencia-en-biomanufactura-los-estudiantes#comment-0>

### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/programa-para-dar-experiencia-en-biomanufactura-los-estudiantes> [2] <mailto:arivera@elnuevodia.com> [3]

<http://www.elnuevodia.com/programaparadarexperienciaenbiomanufacturaalosestudiantes-1198562.html> [4]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0>