

Amgen otorga \$1 millón a la UPR ^[1]

Enviado el 9 enero 2008 - 4:16pm

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

Calificación:



Prensa RUM ^[2] El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) es una de las cinco unidades de la Universidad de Puerto Rico (UPR) que formará parte del Programa de Biotecnología Amgen para Iniciativas en el Desarrollo de las Ciencias, un proyecto que motivará a los estudiantes subgraduados a realizar investigación. La Fundación Amgen donó un millón de dólares a la UPR para esta iniciativa denominada Bio-MENTES, que se ofrecerá en los recintos de Río Piedras, Ciencias Médicas, Cayey, Humacao y el RUM, según se dio a conocer recientemente en una conferencia de prensa. La Universidad recibirá la dádiva en un periodo de cuatro años y en ese mismo tiempo proveerá \$628 mil para apoyar el programa. El objetivo de Bio-MENTES es fortalecer la educación de los jóvenes que cursan su bachillerato en ciencias y de esta manera motivarlos a explorar programas de investigación de verano, escuela graduada y carreras basadas en esta disciplina, según se informó. Se espera que como parte de su bachillerato, alrededor de 200 estudiantes completen un año académico de experiencia investigativa bajo la supervisión de un mentor de la facultad de la UPR. Cada participante recibirá un estipendio mensual mientras realiza su investigación en biotecnología industrial, microbiología industrial, ingeniería de bioprocesos, bioingeniería, bioseparaciones, bioquímica y bioestadísticas, entre otras. “Este programa fomentará el desarrollo de la economía de Puerto Rico hacia una basada en la alta tecnología y el conocimiento, exponiendo a nuestros estudiantes de ciencias a prácticas de investigación a nivel de bachillerato. Con estas experiencias, estarán mejor preparados para los retos que enfrentarán como futuros profesionales en el sector de las ciencias vivas”, expresó el presidente de la UPR, licenciado Antonio García Padilla. Agregó que de esta manera se siguen fomentando generaciones de conocimiento en este importante campo. Por su

parte, Emilio Rivera, vicepresidente de operaciones de Amgen en Puerto Rico, destacó que es una excelente oportunidad para que estudiantes universitarios puertorriqueños amplíen su conocimiento en la biotecnología y la ciencia en general. “Estamos encantados de que la Fundación Amgen continúe colaborando con la UPR en iniciativas que fortalecen la competitividad de la Isla como una jurisdicción de manufactura en biociencias”, indicó Rivera. Agregó que Amgen trabaja de cerca con universidades y escuelas en los Estados Unidos y Puerto Rico para mejorar la calidad de la educación en las ciencias. Bio-MENTES se apoya en el programa Amgen Scholars, una experiencia de investigación de verano en 10 universidades destacadas de los Estados Unidos. En el 2007, quince estudiantes puertorriqueños subgraduados participaron en el Massachusetts Institute of Technology (MIT), la Universidad de Stanford y la Universidad de Berkeley, entre otras, junto con 238 alumnos universitarios. El programa Bio-MENTES contará con dos grupos de 100 estudiantes cada uno quienes formarán parte del mismo por un periodo de dos años. De ahí, los jóvenes renovarán su participación de acuerdo con el desempeño de su trabajo. También tendrán la oportunidad de comunicarse a través de un blog de biotecnología, someter un reporte de sus resultados y presentar sus investigaciones en la reunión anual de Programas de Bachillerato de Investigación de Biotecnología de Amgen, en uno de los cinco recintos de la UPR.

Categorías de Contenido:

- [Subgraduados](#) ^[3]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/amgen-otorga-1-millon-la-upr#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/amgen-otorga-1-millon-la-upr> [2]

<http://www.uprm.edu/news/articles/as2007191.html> [3] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0>