

RUM se mantiene a la vanguardia en la educación en biotecnología ^[1]

Enviado el 26 junio 2006 - 2:48pm

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

Calificación:



Citado de [El Colegio](#) ^[2] Por Mariam Ludim Rosa Vélez mariamludim@uprm.edu ^[3] PRENSA RUM

Durante los pasados meses la calidad de BIOTEC ha sido reconocida con premios, donativos, becas a estudiantes y el establecimiento de alianzas estratégicas que optimizan la oferta educativa, según explicó la doctora Rosa Buxeda, directora del programa. “Nos hemos estado reuniendo con nuestros socios estratégicos de manera tal que podamos atemperar las actividades de nuestro programa a aquéllas que permitan desarrollar la economía de nuestro país para que el perfil de nuestros egresados sea más competitivo en una economía global”, aseguró. Reciben donativo de Pall y VWR Recientemente BIOTEC recibió un donativo de un equipo Cascade para purificación de agua valorado en 10 mil dólares, por parte de las compañías Pall Life Sciences y VWR Internacional, para el Centro de Aprendizaje de Biotecnología (CABI). Gobernador visita campamento de BIOTEC “Por otra parte, el Primer Mandatario del País visitó a principios de este mes el Segundo Campamento de Biotecnología del RUM en el que participaron 60 estudiantes sobresalientes del undécimo grado.” “Les felicito por el éxito que han tenido hasta ahora y por el compromiso que tienen con su futuro. Les he preguntado qué van a estudiar y casi todos me han dicho biotecnología y luego les pregunto dónde, casi todos dicen en el Recinto Universitario de Mayagüez”, indicó Acevedo Vilá al dirigirse a los estudiantes del campamento. Agregó que la mejor garantía para que aumente el número de industrias es que “cuando vengan tengan personas talentosas preparadas”. “Por eso, estamos poniendo la prioridad para que ustedes tengan las mejores oportunidades para desarrollarse y el área de biotecnología es la de mayor crecimiento desde el punto de vista industrial”, sostuvo. Durante el campamento, de 10 días de duración, los jóvenes recibieron orientación sobre

carreras en biotecnología; talleres de biotecnología molecular, industrial, marina y ambiental. Asimismo, estuvieron expuestos a experiencias de laboratorio y visitas a la farmacéutica Amgen, entre otras actividades. La directora de BIOTEC indicó que se recibieron unas 300 solicitudes por lo que el proceso de admisión fue muy competitivo. Añadió que los 60 jóvenes seleccionados representan a 40 municipios de Puerto Rico. Sostuvo que el 70 por ciento está matriculado en escuelas públicas. Igualmente un 70 por ciento de las estudiantes eran féminas. El campamento se organizó con una aportación de 250 mil dólares de la Fundación Amgen. Primeras clínicas globales de biotecnología en Puerto Rico El RUM inició durante este mes de junio un acuerdo colaborativo con la compañía Amgen y Harvey Mudd College (HMC) en California para llevar a cabo las primeras clínicas globales del programa de biotecnología en Puerto Rico. Buxeda explicó que la iniciativa permitirá que un equipo interuniversitario del RUM y HMC realice durante un año investigación de mejoramiento de procesos en la compañía Amgen. Agregó que este proyecto incluye visitas de ambos equipos a cada institución. Por su parte, el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho afirmó que BIOTEC sirve de núcleo y ancla al desarrollo de importantes propuestas de educación, formación de capital humano e investigación en el Colegio. "Este proyecto lleva a un más alto nivel las iniciativas que el Programa de Biotecnología tiene con el sector productivo de Puerto Rico e ilustra cómo se ha insertado en la economía global", sostuvo el Rector. De otro lado, Madhu Balachandran, vicepresidente de operaciones de Amgen en Puerto Rico opinó que este proyecto representa un nuevo hito en la relación de estrecha colaboración que Amgen y el RUM han sostenido desde el 2003, cuando se otorgaron los fondos iniciales para establecer un laboratorio de biotecnología industrial en la universidad. Añadió que través de esta iniciativa, estudiantes del RUM podrán no solo trabajar con sus contrapartes de los Estados Unidos, sino que además se expondrán a experiencias de investigación aplicada que pueden redundar en mejoras a nuestros procesos de manufactura. Los estudiantes del RUM serán dirigidos por los doctores Lorenzo Saliceti y Elsie Pares mientras los del HMC serán supervisados por el doctor Tony Bright. El proyecto tiene un costo de sobre 100 mil dólares. Otorgan becas a estudiantes de biotecnología La compañía Abbott otorgó recientemente un donativo de \$2,500 al estudiante de Biotecnología Industrial, Ernie Pérez. El ingeniero José Martínez, gerente general de Abbott le entregó la dádiva al joven con el fin de colaborar con su trabajo de investigación. Precisamente, Pérez llevará a cabo su labor investigativa en el Centro de Bioprocesos de la Universidad de Salamanca en España. "Esta iniciativa tiene como fin ampliar el portafolio de experiencias educativas de nuestros estudiantes en un mundo globalizado. A la vez fortalecemos colaboraciones entre el programa de Biotecnología Industrial y la Universidad de Salamanca", acotó Buxeda al tiempo que agradeció la colaboración de Abbott uno de los socios estratégicos de BIOTEC. De otro lado, el estudiante Juan Rodríguez, también del Programa de Biotecnología Industrial, recibió la beca Pfizer. Según apuntó Buxeda esta selección representa un gran honor para el programa ya que es una de las becas más cotizadas por estudiantes. Actualmente, Rodríguez lleva a cabo su investigación subgraduada en la Universidad de Winsconsin. El joven es el segundo colegial de BIOTEC en recibir esta beca. El año pasado Gustavo Afanador también resultó seleccionado por Pfizer.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-se-mantiene-la-vanguardia-en-la-educacion-en-biotecnologia?language=en&page=19#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-se-mantiene-la-vanguardia-en-la-educacion-en-biotecnologia?language=en> [2] <http://www.uprm.edu/news/articles/as2006092.html> [3] <mailto:mariamludim@uprm.edu>