

Alianza promueve primeras clínicas globales de biotecnología en la Isla ^[1]

Enviado el 16 junio 2006 - 11:43pm

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

Calificación:



De Universia

La iniciativa permitirá que un equipo interuniversitario del RUM y HMC realice durante un año investigación de mejoramiento de procesos en la compañía Amgen, explicó la doctora Rosa Buxeda, directora del programa de Biotecnología Industrial (BIOTEC) del Recinto.

Agregó que este proyecto incluye visitas de ambos equipos a cada institución y que 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.

"Este proyecto, pionero en la Isla, se alinea a nuestro plan estratégico de comenzar a fortalecer proyectos de investigación que se atemperen a las áreas de alto desarrollo tecnológico del País y representan las oportunidades de crecimiento de la planta de bioprocesos industriales", indicó la directora de BIOTEC.

Agregó que esta "experiencia permite desarrollar profesionales que al momento de graduarse tendrán un perfil bien competitivo".

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. "Nos sentimos sumamente orgullosos de haber servido como enlace con Harvey Mudd College para lograr que este proyecto de colaboración entre la Academia y la Industria se materializara", señaló el Ejecutivo.

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.

Amgen ha creado programas de becas e internados para los estudiantes de biotecnología industrial del RUM, y la Fundación Amgen provee fondos para la realización de un campamento de verano en biotecnología para estudiantes de escuela superior, administrado por el Recinto.

El proyecto tiene un costo de sobre 100 mil dólares, concluyó Buxeda.

Tags:

- [escuela superior](#) ^[2]
- [campamento de verano](#) ^[3]

Categorías de Contenido:

- [K-12](#) ^[4]
- [K-12](#) ^[4]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/alianza-promueve-primeras-clinicas-globales-de-biotecnologia-en-la-isla?page=1>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/alianza-promueve-primeras-clinicas-globales-de-biotecnologia-en-la-isla> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-superior> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/campamento-de-verano> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0>