

Inauguran planta de bioprocessos en Mayagüez

[1]

Enviado el 10 septiembre 2008 - 1:13pm

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

Calificación:



Por Marie Custodio El Centro de Desarrollo y Adiestramiento en Bioprocessos ya es una realidad y desde esta semana comenzará formalmente a servir a los sectores industriales y estudiantiles. Con una inversión de \$12.5 millones –procedentes de fondos del sector privado la Universidad de Puerto Rico (UPR) y el gobierno federal-, Puerto Rico cuenta con una instalación donde se representan a menor escala las condiciones de una operación real de biotecnología con el fin de adiestrar a los empleados de la industria y preparar a los estudiantes para el mundo laboral.

"Este centro permite que Puerto Rico tenga una instalación única para apoyar la industria de la biotecnología", dijo el rector de la UPR en Mayagüez (conocida como el RUM), Jorge I. Vélez Arocho. En total, la planta piloto tiene 29,000 pies cuadrados. Estos se distribuyen en dos áreas, una dedicada a los adiestramientos y otra de laboratorios. En el área de adiestramiento se recrean las cuatro áreas principales de una operación biotecnológica. En tanto que los laboratorios de investigación servirán para ensayar y mejorar procesos y productos que luego se trasladarán a las industrias. Por lo que estarán disponibles tanto para empresas privadas como para propósitos de investigación académica. La fase de adiestramientos comienza de lleno esta semana, mientras que están considerando una propuesta de investigación de la Universidad John Hopkins, que sería financiado por un inversionista local y en el que trabajarían científicos puertorriqueños y estadounidenses. Boris Jaskille, presidente de la Junta de Directores de la planta piloto y director ejecutivo de la Compañía de Fomento, resaltó que las instalaciones también son una herramienta para readiestrar a empleados desplazados por el cierre de farmacéuticas químicas y que puedan insertarse en la corriente biotecnológica. Por su parte, el presidente de la UPR, Antonio García Padilla, señaló que la planta piloto es parte del

compromiso histórico de la Universidad con la industria y la sociedad del País, de ofrecer una fuerza laboral preparada y a tono con las necesidades del mercado. "Hace varias décadas teníamos una instalación similar, era la Planta Piloto de Ron, porque esa era la espina dorsal de la economía", añadió el presidente de la UPR, en referencia a la economía azucarera. Jaskille, añadió que la planta piloto es parte de una infraestructura que busca llevar a Puerto Rico a la generación de conocimientos, en lugar de ser sólo un centro de manufactura.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/inauguran-planta-de-bioprocessos-en-mayaguez?page=1#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/inauguran-planta-de-bioprocessos-en-mayaguez>