

Inicia Semana de la Biotecnología Colegial ^[1]

Enviado el 19 septiembre 2006 - 10:58am

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

Calificación:



Por Margarita Santori López msantori@uprm.edu ^[2] [Prensa RUM](#) ^[3] El Programa de Biotecnología Industrial (Biotec) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) celebra la Tercera Semana de la Biotecnología Colegial que culminará con el Congreso Latinoamericano y del Caribe en Biotecnología en el que se discutirán las perspectivas científicas, educativas y económicas de esta disciplina. Será del 18 al 22 de septiembre de 2006. “Un elemento innovador este año es que se hablará del aspecto humanístico de la biotecnología y el valor añadido que la misma tiene en nuestra sociedad al mejorar la calidad de vida de pacientes con condiciones como diabetes, cáncer y artritis reumatoide, entre otras”, explicó la doctora Rosa Buxeda, directora de Biotec. Aseguró que se trata de un asunto importante porque combina la tecnología con la concientización al pueblo de que verdaderamente existen unos valores más allá de la generación de empleos. “Es esencial que esto no se pierda de perspectiva”, puntualizó la catedrática. La tercera edición del Congreso será el viernes 22 en el Mayagüez Resort & Casino. Ese día se llevará a cabo un foro de los vicepresidentes de las principales industrias de biotecnología en el mundo quienes hablarán sobre las tendencias en el mercado y los perfiles profesionales de la fuerza laboral en esa área. Además, representantes de la academia discutirán la respuesta de las universidades a estos nuevos perfiles y los currículos que diseñan para preparar profesionales en esta disciplina, tanto en Puerto Rico como en otros países. De hecho, Buxeda comentó que el currículo del bachillerato en Biotecnología Industrial ha variado en los últimos años de acuerdo con las exigencias del mercado y desarrollo de la ciencia. “Hemos incorporado cursos específicos como por ejemplo en el área de bioprocesos, purificación de proteínas y bioquímica, basándonos en las recomendaciones de nuestro consejo asesor industrial”, señaló la

profesora quien hace cinco años coordina el programa. También habrá un panel sobre la biotecnología en Latinoamérica y la presentación de alrededor de 80 investigaciones científicas sobre los descubrimientos más recientes en esta área, entre otras actividades. El Congreso es auspiciado por la industria y el gobierno. La Tercera Semana Colegial comienza el lunes 18 con la firma de la proclama. El martes 19 habrá un taller sobre el proceso de manufactura de un producto de biotecnología, a las 10:45 a.m. en el auditorio del edificio de Biología (salón 392), mientras que el miércoles 20 se llevará a cabo una Casa Abierta para estudiantes de escuela superior en Puerto Rico a partir de las 8:00 a.m. en el anfiteatro Ramón Figueroa Chapel y a las 11:00 a.m. será la ceremonia de la Primera Piedra del Complejo de Investigación y Adiestramiento en Bioprocesos en la zona industrial de Mayagüez. El jueves 21 el doctor Terry Hazen de Lawrence Berkeley National Laboratory ofrecerá una conferencia sobre biotecnología ambiental a las 10:45 a.m en el edificio de Biología y ese mismo día a las 3:00 p.m. se celebrarán las Bio-olimpiadas universitarias en el Mayagüez Resort. En la noche será la cena gala con un Conversatorio Ejecutivo moderado por Alexandra Malagón en el que participarán Boris Jaskille el director ejecutivo interino de la Compañía de Fomento Industrial de Puerto Rico (PRIDCO), el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho y varios ejecutivos de las compañías de biotecnología en Puerto Rico. También será en el Mayagüez Resort. Esa misma semana se lleva a cabo la semana de la biotecnología en Puerto Rico con actividades en distintas partes de la Isla. El Congreso es bianual y se organiza desde el 2002 a través del Programa de Biotecnología Industrial en colaboración con un Consejo Asesor Industrial que tiene representación de los gerentes de compañías de biotecnología en la Isla. Para más información puede visitar el portal electrónico del Programa de Biotecnología Industrial [4]

Tags: • escuela superior [5]

Categorías de Contenido: • K-12 [6]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/inicia-semana-de-la-biotecnologia-colegial?page=10#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/inicia-semana-de-la-biotecnologia-colegial> [2]

<mailto:msantori@uprm.edu> [3] <http://www.uprm.edu/news/articles/as2006136.html> [4]

<https://www.cienciapr.org/es/www.uprm.edu/biotech> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-superior> [6]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0>