

Estudiantes amplían sus conocimientos científicos ^[1]

Enviado el 29 julio 2015 - 11:59am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

El Nuevo Día Educador

Por:



Los estudiantes visitaron las fincas y los laboratorios de las compañías de Biotecnología Agrícola

Un grupo de 50 adolescentes académicamente sobresalientes participaron este verano del *Biotech Summer Camp*. Este campamento les permitió involucrarse en seminarios, laboratorios, investigaciones y trabajos de campo enfocados en Biotecnología.

La iniciativa es parte del Centro de Educación e Investigación de Biotecnología Agrícola (CEIBA) de la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico y fue posible gracias al auspicio de *Puerto Rico Agricultural Biotechnology Industry Association* (PRABIA), organización sin fines de lucro que reúne a las empresas de Biotecnología Agrícola que operan en Puerto Rico .

El campamento auspicia estudiantes destacados por su alto nivel académico en matemáticas y ciencias que estén interesados en continuar estudios profesionales en Biotecnología Agrícola. Este año, en el campamento que se ofrece gratuitamente, participaron jóvenes de 14 a 18 años de escuelas públicas de los municipios de Guayama, Ponce y Salinas.

“Estaban fascinados, comenzaban el día con teoría que luego aplicaban en el laboratorio, y todas las semanas visitábamos las fincas y los laboratorios de las compañías de Biotecnología Agrícola para que tuviesen la experiencia de primera mano en varios de los procesos. Los estudiantes aprendieron sobre polinizaciones, extracción de ADN, identificación de bacterias en aguas contaminadas, y cruzamientos en plantas de soya, entre otros temas.” Expreso Érica Carrero, instructora del *Biotech Summer Camp 2015*.

Los estudiantes participaron en actividades en las compañías de Biotecnología que integran a PRABIA: AgReliant Genetics, Bayer, Dow Agrosiences, Syngenta, Illinois Crop, Monsanto y Pioneer.

Según Henry Teran, presidente de PRABIA, esta iniciativa "Nos brinda la oportunidad de proveerles, a estudiantes excepcionales, la oportunidad de desarrollar su potencial y su talento.

Estamos apoyando la educación e invirtiendo en el futuro por la importancia que tiene la Biotecnología Agrícola en la producción de alimentos a nivel mundial. Ver estos jóvenes brillantes con tanto entusiasmo es inspirador”.

“Nuestra meta es motivar a los adolescentes a buscar carreras en Biotecnología y Ciencias porque existe una necesidad de desarrollar profesionales en ese campo que está en crecimiento.” Dijo la directora de CEIBA, La Dra. Cariluz Santiago.

Tags:

- [PRAIBA](#) [3]
- [Ceiba](#) [4]
- [Biotech Summer Camp 2015](#) [5]
- [Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico](#) [6]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [7]
- [K-12](#) [8]
- [Subgraduados](#) [9]
- [Graduates](#) [10]
- [Postdocs](#) [11]
- [Educadores](#) [12]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-amplian-sus-conocimientos-cientificos?language=en&page=5>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-amplian-sus-conocimientos-cientificos?language=en> [2]
<http://www.elnuevodia.com/noticias/ende/nota/estudiantesampliansusconocimientoscientificos-2079799/> [3]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/praiba?language=en> [4]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/ceiba?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/biotech-summer-camp-2015?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/pontificia-universidad-catolica-de-puerto-rico?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [10]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en>