

Estudiantes de escuela pública incursionan en las ciencias biomédicas ^[1]

Enviado el 9 julio 2015 - 10:15am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

Diálogo Digital

Por:



Más de 50 estudiantes del sistema público participaron del Internado de Verano Biomédico, organizado por el Programa de Educación sobre Investigación Biomédica del RCM. (Suministrada)

En aras de promover entre los estudiantes puertorriqueños las ciencias biomédicas, 27 alumnos de escuela superior y 24 de escuela intermedia participaron este año del Internado de Verano Biomédico, organizado por el Programa de Educación sobre Investigación Biomédica (BREP, por sus siglas en inglés) del Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR).

Los estudiantes participantes provinieron de tres escuelas públicas especializadas en ciencias y matemáticas: University Gardens de San Juan; el Centro Residencial de Oportunidades Educativas de Mayagüez (CROEM); y la Escuela Brígida Álvarez Rodríguez de Vega Baja.

“Recibimos a estudiantes sumamente talentosos que fueron seleccionados a base de las recomendaciones de sus maestros de ciencias”, explicó la doctora Emma Fernández Repollet, profesora del Departamento de Farmacología del RCM y directora del programa BREP, en un comunicado de prensa.

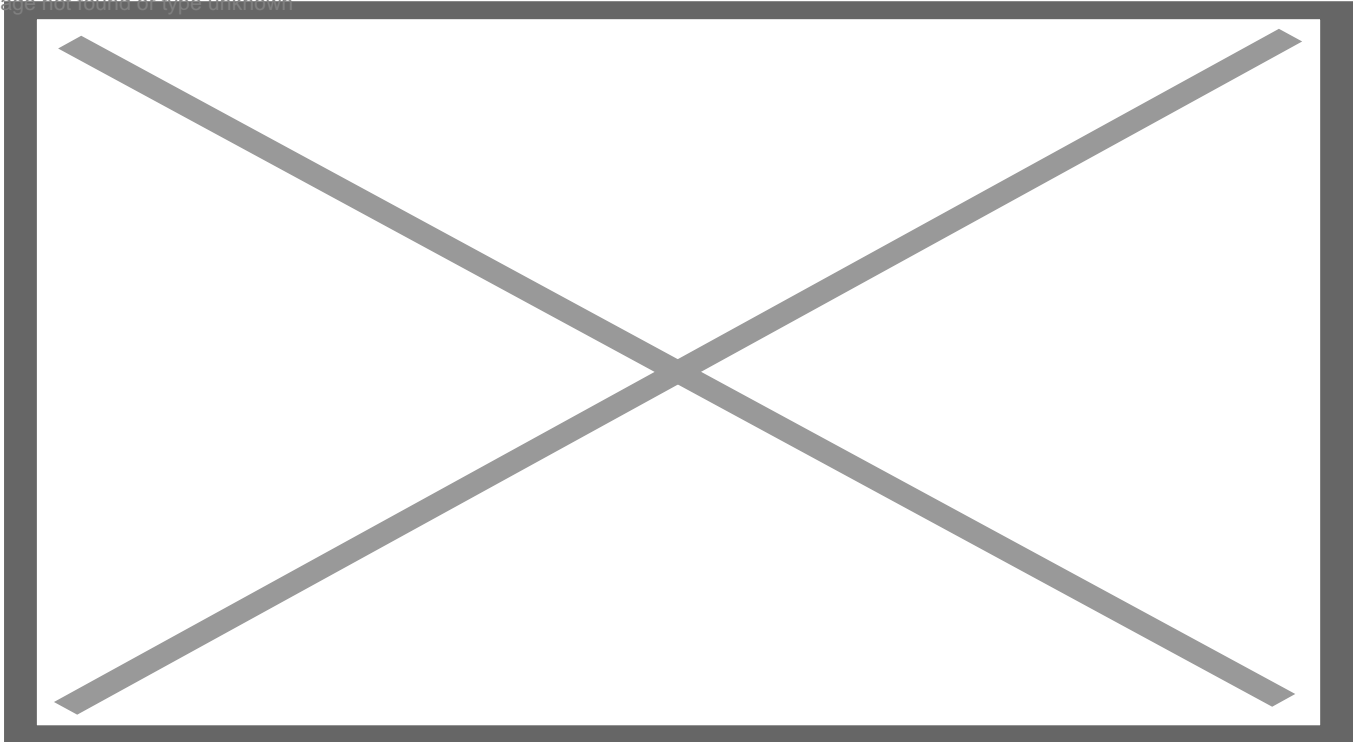
“A través de nuestros internados, que duran cinco días, queremos impulsar a los estudiantes boricuas a incursionar en las ciencias biomédicas, especialmente en aquellos campos relacionados al estudio de enfermedades que más afectan a la población puertorriqueña”, agregó.

En el internado se impartieron conferencias, charlas y talleres de laboratorio ofrecidos por investigadores y estudiantes graduados del RCM.

Fernández Repollet indicó que los estudiantes aprendieron sobre los órganos del cuerpo y sus funciones; la seguridad en el laboratorio; el uso de animales en la investigación; el bienestar físico y emocional; la terapia canina; el rol de los medios sociales en las ciencias, y el bioterrorismo.

Asimismo, visitaron el laboratorio de aprendizaje sobre el miedo, dirigido por el doctor Gregory Quirk. También trabajaron con simuladores de pacientes y descubrieron las aplicaciones de la impresora tridimensional en la ciencia.

Image not found or type unknown



[3]

Parte del grupo de estudiantes que participaron del internado organizado por el BREP.
(Suministrada)

A diferencia de otros años, el internado no acabará en verano. Según Fernández Repollet, gracias a una colaboración con la Biblioteca Nacional de Medicina, adscrita al Instituto Nacional de Salud (NIH, por sus siglas en inglés), los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar las distintas carreras en el campo de la salud a lo largo del año escolar, a través de herramientas electrónicas y videoconferencias que se transmitirán en las escuelas por internet.

Los facultativos e investigadores del RCM ofrecerán estas teleconferencias interactivas, en las que compartirán sus experiencias en las distintas áreas biomédicas y dialogarán con los estudiantes.

“Estoy muy impresionado con la calidad de los estudiantes que participaron, así como de la facultad del RCM que les enseñó y de su metodología, que incorpora tutoría entre pares y experiencias interactivas. Este internado podría convertirse en un modelo para otras instituciones que quieran inspirar a la juventud a seguir carreras en biomédica y ciencias de la salud”, opinó el doctor Craig Locatis, de la Biblioteca Nacional de Medicina, quien visitó a Puerto Rico para evaluar los internados BREP.

Desde el 2003, más de 400 estudiantes de Puerto Rico se han beneficiado de los internados de verano del programa BREP en el RCM. Si desea más información sobre el Internado de Verano Biomédico de BREP, puede visitar la [página web](#) [4] del programa o escribir a e.fernandez@upr.edu [5].

Tags:

- [CROEM](#) [6]
- [RCM](#) [7]
- [UPR](#) [8]
- [BREP](#) [9]
- [University Gardens](#) [10]
- [Escuela Brígida Álvarez Rodríguez](#) [11]
- [NIH](#) [12]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [13]
- [K-12](#) [14]
- [Graduates](#) [15]
- [Facultad](#) [16]
- [Educadores](#) [17]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-de-escuela-publica-incursionan-en-las-ciencias-biomedicas?language=es&page=12>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-de-escuela-publica-incursionan-en-las-ciencias-biomedicas?language=es> [2] <http://dialogoupr.com/noticia/estudiantes-de-escuela-publica-incursionan-en-las-ciencias-biomedicas/> [3] <http://dialogo1.dialogo.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2015/07/BREP-Estudiantes-Escuela-Superior-y-Voluntarios.jpg?51627a> [4] <http://brep.rcm.upr.edu/> [5] <mailto:e.fernandez@upr.edu> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/croem?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rcm?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/brep?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/university-gardens?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-brigida-alvarez-rodriguez?language=es> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nih?language=es> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=es> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=es> [16] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=es> [17] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=es>