

Participación de la Comunidad en el Simposio Internacional de RCMI ^[1]

Enviado el 21 diciembre 2012 - 2:31pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Annelyn Torres-Reveron

Por:



SAN JUAN PR - Los recintos principales de ciencias médicas y biomédicas en Puerto Rico se unieron para ofrecer demostraciones y actividades para 150 estudiantes talentosos de las escuelas públicas y privadas de toda la Isla durante el 13^o Simposio Internacional de RCMI en Disparidades de Salud. Uno de los objetivos principales de esta actividad era permitir a los estudiantes interactuar con científicos locales y conocer las últimas investigaciones que se realizan en la Isla. Estas actividades tenían por objeto desarrollar el interés del estudiante en una carrera relacionada con la salud, que puede centrarse en la disminución de las disparidades de salud en sus comunidades.

Durante cinco horas, los estudiantes y sus profesores participaron en 14 diferentes manifestaciones en seis diferentes áreas de salud: como la proteómica y la genómica, la prevención del VIH y la plasticidad cerebral, entre otros. ¿Por ejemplo, en las estaciones de la

plasticidad del cerebro organizado por la Escuela de Medicina de Ponce, los estudiantes tuvieron la oportunidad de ver y tocar un cerebro humano real; participar en una actividad interactiva para aprender como nuestras neuronas generan y propagar un potencial de acción; y comprender cómo usamos modelos animales para estudiar mecanismos de aprendizaje y memoria. Después de las actividades interactivas de mesa, los estudiantes también visitaron la sesión de carteles científicos y los objetos expuestos en el simposio. ? ?

?Se espera que los estudiantes que participaron de esta actividad aumenten el conocimiento sobre los problemas de salud y los enfoques científicos que se utilizan para hacerles frente a estos problemas; mejoren la comprensión acerca de las estrategias utilizadas por científicos para analizar los datos de la investigación, que llevan a nuevos descubrimientos que puedan minimizar las disparidades de salud; mejorar las competencias profesionales de la comunicación y el pensamiento crítico; y desarrollen el interés por una carrera relacionada a la salud. Ciento cincuenta estudiantes de secundaria y sus maestros de 14 escuelas públicas y privadas, participaron en la actividad de divulgación.

?Las escuelas participantes fueron:

- ?? Escuela Superior University Gardens
- ?? Escuela Superior Cacique
- ?? Escuela Superior Miguel de Cervantes
- ?? Escuela Superior Miguel Meléndez
- ?? Escuela Superior Papa Juan XXIII
- ?? Escuela Juan Ponce de León
- ?? Escuela Superior Amalia Marín
- ?? Escuela Superior Rexville
- ?? Escuela Superior Josefina Barceló
- ?? Escuela de Ciencias y Matemáticas Armstrong
- ?? CROEM
- ?? Caribbean School
- ?? Escuela Superior Ramón José Dávila
- ?? Colegio San José

?Las instituciones patrocinadoras fueron:

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de Ponce

Universidad Central del Caribe

Universidad de Puerto Rico

Recinto de Río Piedras

Universidad de Puerto Rico Recinto de Ciencias Médicas

****El Dr. Eddie Ríos-Oliveras de la Universidad Central del Caribe fue el principal facilitador de las actividades y líderes de investigación en salud diseñaron las actividades interactivas individuales, de la siguiente manera:**

Como Medir Activadores del Asma: Un Enfoque Comunitario

Lourdes E. Soto deLaurido, MPHE, EdD

Directora del Instituto de Investigación para la promoción Global de la Salud y Educación

Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas

Plasticidad Cerebral

Kenira J. Thompson, PhD

Decano Interino de Investigación

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de Ponce

Proteómica y aplicaciones médicas

Nawal Boukli, PhD

Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad Central del Caribe

El VIH y el SIDA Conocimiento de conductas de riesgo

Margarita R. Moscoso Álvarez, MEd, PhD

?Departamento de Fundamentos en Educación

?Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

?Aplicaciones de la genómica y medicina

?*Miguel Otero, PhD*

?Departamento de Microbiología

?Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas

?VIH y SIDA Estrategias de Prevención

?*Diana M. Fernández, EdD*

?Centro de Investigación en Retrovirus

?Universidad Central del Caribe

?

#

?Escrito por:

?Annelyn Torres-Reveron

?PSMHS

?20 de diciembre 2012

Tags:

- RCMI ^[2]
- actividades para la comunidad ^[3]
- científicos ^[4]
- estudiantes de escuela superior ^[5]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/participacion-de-la-comunidad-en-el-simposio-internacional-de-rcmi?page=6>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/participacion-de-la-comunidad-en-el-simposio-internacional-de-rcmi> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rcmi> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/actividades-para-la-comunidad> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cientificos> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/estudiantes-de-escuela-superior>