Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Internado Biomédico de Verano para Estudiantes de Escuelas Intermedia y Superior [1]

Enviado el 12 julio 2015 - 10:24pm

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

Contribución de CienciaPR: No

Fuente Original: Comunicado de Prensa [2]

Estudiantes del programa BREP visitan el laboratorio del Dr. Gregory Quirk

El programa BREP (“Biomedical Research Education Program”) llevó a cabo su Internado de Verano Biomédico durante el mes de junio de 2015 en el Recinto de Ciencias Médicas. Veinticuatro (24) estudiantes de escuela intermedia y veintisiete (27) estudiantes de escuela superior de tres escuelas públicas de la Isla, participaron en el programa. Los estudiantes fueron seleccionados tomando como base las recomendaciones de sus maestros de ciencia y criterios sugeridos por la Biblioteca Nacional de Medicina (National Library of Medicine, NLM).

El Internado Biomédico de Verano 2015 incluyó conferencias, charlas y talleres de laboratorio interactivos. Investigadores y estudiantes graduados del Recinto de Ciencias Médicas, y maestros de ciencia participarán en estas actividades. Los tópicos discutidos incluyeron: seguridad en el laboratorio; uso de animales en la investigación; aprendizaje del miedo; simulador del paciente; los órganos del cuerpo y sus funciones; impresión tridimensional; bienestar físico y emocional; terapia canina, y rol de los medios sociales en las ciencias y bioterrorismo. Los estudiantes tuvieron además la oportunidad de dialogar con los investigadores y los estudiantes de varias de las escuelas que componen el Recinto de Ciencia Médicas sobre las distintas carreras en el área de las ciencias biomédicas. Al final del internado, los estudiantes recibieron un Certificado el cual le fue entregado por la directora del Programa, Dra. Emma Fernández-Repollet, la Sra. Odalis García, Coordinadora de Educación y la Dra. America Facundo, directora del Centro Hispano de Excelencia, el cual auspició parcialmente el internado de escuela superior. En la actividad de cierre participaron padres y maestros de ciencia.

“Fue una experiencia inolvidable, llena de descubrimientos y conocimientos que permanecerán conmigo por toda la vida y que definitivamente me han transformado y

me han inspirado en mi vida estudiantil y en mis sueños y metas a alcanzar."
Alana Victoria Rodriguez, Escuela Intermedia CIMATEC (Ciencias, Matematicas y Tecnología), Caguas, PR

"El internado BREP fue una experiencia muy enriquecedora las cual ofreció muchas herramientas que nos han empezado a servir y nos servirán en un futuro. BREP es una iniciativa que es emprendedora a la hora de acomodar recursos los cuales están a disposición de aclarar nuestras dudas y darnos la ayuda que necesitemos. A la luz de haber terminado el internado, BREP sembró en nosotros una semilla y ahora nos toca a nosotros hacerla florecer."
William Colón – Escuela Superior Brígida Alvarez, Vega Baja, PR

Como parte del internado y en colaboración con la Biblioteca Nacional de Medicina los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar las distintas carreras en el campo de la salud durante el año escolar a través de herramientas electrónicas (cuestionarios de destrezas y habilidades) y una serie de videoconferencias que se transmitirán a las escuelas a por la Internet. Las teleconferencias serán ofrecidas por facultativos y estudiantes del Recinto de Ciencias Médicas y serán interactivas. El Dr. Craig Locatis, colaborador del NLM, visitó el internado que se ofreció a los estudiantes de escuela superior y tuvo palabras de elogio para el mismo.

"I'm very impressed with the quality of the students participating, the University of Puerto Rico Medical Sciences Campus faculty doing the teaching, and the methodology employed that incorporates peer mentoring, modeling, and immersive interactive experiences. The methodology is solidly supported by educational theory and research and the internship could become a model for others wanting to encourage youth to pursue careers in biomedical and health sciences."
Craig Locatis, PhD, Office of High Performance Computing and Communications, National Library of Medicine/National Institutes of Health

Este es el decimotercer internado de verano que auspicia el programa BREP. Más de cuatrocientos doce (412) estudiantes se han beneficiado del mismo desde su inicio en 2003. A través de las actividades del Internado de Verano, el programa fomenta el interés de los estudiantes puertorriqueños a continuar una carrera en las ciencias biomédicas, especialmente en aquellos campos relacionados al estudio de enfermedades que más afectan a la población puertorriqueña.

“In agreement with the strategic vision of the National Library of Medicine, BREP internships strengthen the role of fostering the future generation of professionals in biomedical and related disciplines through sustained and focused training efforts. I am very excited with our collaboration and the potential of this group of Puerto Rican students.”
Emma Fernández-Repollet, Ph.D., Professor of Pharmacology, PI, BREP and RCMI Programs, UPR Medical Sciences Campus

Información relacionada al Programa de Educación sobre Investigación Biomédica de Puerto Rico (BREP) está disponible en inglés y en español en la página electrónica del programa: **http://brep.rcm.upr.edu** [3]

Un informe reciente de los resultados de este programa puede accederse aquí [4].

Tags:

- UPR-RCM [5]
- BREP [6]
- Emma Fernández-Repollet [7]
- K-12 [8]
- Science education [9]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/internado-biomedico-de-verano-para-estudiantes-de-escuelas-intermedia-y-superior

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/internado-biomedico-de-verano-para-estudiantes-de-escuelas-intermedia-y-superior [2] http://brep.rcm.upr.edu [3] http://brep.rcm.upr.edu/ [4] http://www.cienciapr.org/sites/cienciapr.org/files/documents/brep_by_the_numbers_6-2015.pdf [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/upr-rcm [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/brep [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/emma-fernandez-repollet [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/k-12-49 [9] https://www.cienciapr.org/es/tags/science-education