

Junte por la educación en ciencias ^[1]

Enviado el 16 mayo 2013 - 2:24pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Rut N. Tellado Domenech / rtellado@elnuevodia.com

Por:



Luz Deliz Brugos Berríos, maestra de ciencias del Colegio Radians, en Cayey, recibió el premio de manos de Annette Rodríguez, gerente senior de Comunicaciones Corporativas de Amgen. (Fotos / JOSE RODRIGUEZ@GFRMEDIA.COM)

Ante Más de 100 maestros y consejeros escolares, la profesora de ciencias del Colegio Radians de Cayey, Luz Deliz Burgos Berríos, recibió el Premio Amgen a la Excelencia en la Enseñanza de las Ciencias 2013.

Este galardón lo otorga cada año la empresa biotecnológica Amgen para reconocer a los maestros que desarrollan proyectos ejemplares de enseñanza. Consta de un premio de \$5,000 para el educador y otro de igual cantidad para el plantel.

Burgos, quien imparte clases a estudiantes de noveno a duodécimo grado, dijo que la necesidad de fondos para ampliar un proyecto de agricultura sustentable la motivó a competir por el galardón. “También utilizaremos una parte del dinero para comprar materiales de laboratorio”, reveló.

Además del huerto, Burgos fundó el club de química del colegio, adscrito a la Asociación Americana de Química. “Los miembros dan demostraciones de química a otros estudiantes y participan de festivales de química y de actividades en universidades”, indicó.

La maestra contó que se estaba dando clases cuando recibió una llamada al celular en que Amgen le avisó que había ganado el premio. “En cuanto les dije a mis estudiantes que gané, gritaron de alegría y hubo mucho entusiasmo”, relató la educadora, destacada también por las técnicas que usa para conectar la clase con los trabajos de laboratorio.

Oportunidades gratis

Además de la entrega del galardón, durante el evento educativo “El legado a futuras generaciones científicas”, organizado por el Programa El Nuevo Día Educador en conjunto con Amgen, los presentes asistieron a dos plenarias acerca de la investigación científica.

También se ofrecieron talleres para maestros de nivel elemental, intermedio y superior, así como un panel dirigido a los consejeros escolares. Estos últimos fueron invitados por primera vez este año al evento educativo.

En la sesión para el nivel intermedio, el profesor Wence López, presidente del Puerto Rico Institute of Robotics (PRIOR), demostró uno de los talleres que forma parte del Programa NASA Summer of Innovation. Explicó que este es un programa gratuito de una semana de talleres para maestros de ciencias, matemáticas y tecnología.

“El objetivo de estos talleres es que el maestro los puedan implementar en su salón de clases para atraer al estudiante hacia las ciencias y retenerlo en la escuela”, sostuvo López.

Por ejemplo, uno de los talleres primero muestra videos del brazo robótico de la Estación Espacial Internacional, para luego pasar a diseñar algo parecido con materiales caseros como vasos de foam, hilo, tijeras y cinta adhesiva.

Los talleres, que tratan de astronomía, ingeniería, ciencias terrestres, física y aeroespacial, se ofrecerán durante junio y julio en San Juan, Ponce, Mayagüez, Hatillo, Florida, Vega Baja, Juncos y Morovis. Para más información, accede a <http://goprior.com> [3].

Por su parte, el profesor Héctor Ayala presentó el Programa de Laboratorios en Biotecnología Amgen-Bruce Wallace, el cual dirige. Este tiene como objetivo “exponer a los estudiantes a experiencias prácticas de laboratorio en el salón de clase y gratis”, dijo Acosta.

“Proveemos adiestramiento gratuito a los maestros de nivel intermedio y superior. Los adiestramos en el currículo que hemos preparado, y en el uso de los equipos para los experimentos”, explicó el profesor. “A los maestros interesados les prestamos los equipos y se los llevamos a la escuela. También mandamos manuales y ayudas visuales”.

Los talleres se ofrecen dos veces cada semestre en distintos puntos de la Isla. El próximo será el 5 y el 6 de junio, en un lugar aún por confirmar. Para más información llama al 787-850-9388 o escribe a bruce.wallace@upr.edu [4].

Según Annette Rodríguez, gerente senior de Comunicaciones Corporativas de Amgen, el evento educativo “contó con varias actividades para brindar una variedad de recursos que los maestros puedan llevar al salón de clases y así llevar a los estudiantes a otro nivel”.

El evento contó con la presencia de María Eugenia Ferré Rangel, principal oficial ejecutiva de GFR Media, así como representantes de la Universidad de Puerto Rico y otras entidades.

Tags:

- [Excelencia en la Enseñanza de las Ciencias 2013](#) [5]
- [Amgen](#) [6]
- [El Nuevo Día Educador](#) [7]
- [PRIOR](#) [8]
- [NASA](#) [9]

Categorías de Contenido:

- [Educadores](#) [10]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/junte-por-la-educacion-en-ciencias?page=16>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/junte-por-la-educacion-en-ciencias> [2] <http://www.elnuevodia.com/junteporlaeducacionenciencias-1510236.html> [3] <http://goprior.com> [4] <mailto:bruce.wallace@upr.edu> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/excelencia-en-la-ensenanza-de-las-ciencias-2013> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/amgen> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/el-nuevo-dia-educador> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/prior> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>