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

CONTROLANDO A LOS MOSQUITOS Y SUS PLAGAS DESDE LAS ESCUELAS [1]

Enviado el 21 mayo 2018 - 11:40am

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

Casa Grande Interactive Communications y la Unidad de Control de Vectores d

San Juan Puerto Rico, 21 de mayo 2018 - Una alianza entre Casa Grande Interactive Communications y la Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico (PRVCU), un programa del Fideicomiso para la Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico permitirá que estudiantes, maestros y padres tengan acceso a información relevante en torno al control de vectores que propagan enfermedades como el Dengue, Zika y Chikungunya.

Esta colaboración incluye el desarrollo y divulgación de lecciones que estarán disponibles en el contenido de la Nueva Escuela Virtual (NEV) para los grados 3, 7 y 10, siguiendo el modelo educativo de las 5E: Enganche, Exploración, Explicación, Elaboración y Evaluación. Todo este contenido estará disponible y podrá accederse 24 horas, 7 días a la semana, tanto en formato digital como en PDF desde laptops, tablets y teléfonos inteligentes.

“Para nosotros en Casa Grande Interactiva abrir la Nueva Escuela Virtual a los programas y resultados de las investigaciones del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación es un orgullo y un deber como empresa dedicada a otorgar a nuestros maestros y estudiantes las mejores herramientas para su labor educativa. Nuestro objetivo siempre ha sido la transformación social a través de la educación y no cabe duda

que esta alianza y el trabajo que estaremos realizando redundará en un pueblo más educado y por ende un mejor futuro para Puerto Rico," señalaba Soraya Sesto, presidenta de la organización.

Por su parte la Dra. Marianyoly Ortiz, Directora Asociada de la Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico, comentó: "El mosquito es problema de todos, por lo que en la Unidad de Control de Vectores en su misión educativa nos estamos enfocando en los niños porque son ellos quienes tienen el poder de provocar un cambio en la conducta de sus padres, incluyendo concienciar sobre la importancia de reducir la propagación del mosquito Aedes aegypti en la Isla. Para ello, aportamos a la creación de este programa educativo, con el cual buscamos impactar a más de 5,000 jóvenes y sus familiares, educándolos sobre la biología y comportamiento del mosquito para que aprendan cómo reducir su presencia en nuestros hogares y escuela".

A su vez, Lucy Crespo, CEO del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación, recalcó que "los brotes de dengue, zika y chikungunya en la Isla dejaron demostrado por los pasados años la necesidad de un nuevo enfoque en el manejo de vectores en Puerto Rico. A través de esta colaboración con Casa Grande, fortalecemos nuestro objetivo de crear sistemas innovadores de información, llevar a cabo el manejo e impulsar el compromiso de la comunidad a través de la movilización comunitaria y programas de educación".

La Nueva Escuela Virtual (NEV) es un modelo de acompañamiento y de apoyo docente que integra la plataforma más completa que existe en el hemisferio de 1º. a 12º. con todos los contenidos de las materias medulares, miles de ejercicios y pruebas, alineada a los mapas curriculares, sistemas de evaluación automática, segmentación por niveles de aprendizaje, planificación y áreas de dominio, todo disponible desde el celular, una tableta o una laptop en cualquier momento del día y en cualquier día de la semana. Casa Grande ha creado este nuevo contenido de Propagación de Enfermedades transmitidas por el Mosquito Aedes aegypti, incluyendo vídeos y dibujos interactivos, con la colaboración expresa del Fideicomiso y la dirección de su equipo académico en colaboración con la Dra. Natasha DeLeón, PhD, Especialista en Educación Comunitaria de la Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico.

La NEV, como normalmente se la conoce, ha sido desarrollada por la empresa puertorriqueña Casa Grande Interactive y ha sido implantada tanto en Puerto Rico, como en otros países de América Latina y Estados Unidos. Actualmente la Nueva Escuela Virtual está siendo utilizada en escuelas en Puerto Rico, República Dominicana y Colombia y en breve iniciará en Estados Unidos y en Panamá.

Para fotos, comunicado y vídeo ingresar a:
https://puertorico.nuevaescuelavirtual.com/ayuda/vectoresprvcu/ [2]

SOBRE CASA GRANDE INTERACTIVE

Casa Grande Interactive Communications, Inc. (Casa Grande) fue fundada en 1994 y se especializa en el diseño y desarrollo de programas de transformación social con un fuerte componente tecnológico a través de sus plataformas educativas para nivel escolar y universitario en la internet, el diseño y producción de adiestramientos en formato interactivo y la automatización de procesos de negocio.

Casa Grande ha desarrollado herramientas interactivas para empresas como Ethicon de J&J, J&J Business Services, Bristol-Myers Squibb, Popular Inc., First Bank y Toyota, Museo de Arte de Ponce, Lilly, Tiendas 123 y Universal, entre muchas otras. Además, Casa Grande ha desarrollado diversos cursos interactivos online para manejo de proyectos para el Project Management Institute, la serie de adiestramientos interactivos acerca de prevención de hostigamiento sexual y prevención de lavado de dinero y es el representante exclusivo para Puerto Rico y el Caribe del Phillips ROI Institute para la certificación en el cálculo del retorno de inversión (ROI por sus siglas en inglés) habiendo certificado profesionales desde el 2005.

Desde el 2006 ha desarrollado programas de acompañamiento para maestros, estudiantes y padres de nivel escolar para mejorar la actitud hacia el aprendizaje, motivar una mejor actitud hacia las ciencias y la matemáticas, mejorar los resultados en las pruebas estandarizadas, mejorar la formación del maestro y reducir el abandono escolar, así como desarrollado plataformas educativas enfocadas en jóvenes de escuela elemental, intermedia y superior con proyectos de alto impacto en la educación pública, basados en tecnología y que ha incluido proyectos como Operación Éxito, Tratamiento Intensivo, La Magna Competencia Internacional de Ciencias y Matemáticas o el Uno a Uno, todos ellos basados en evidencia y probados exitosamente.

SOBRE LA UNIDAD DE CONTROL DE VECTORES DE PUERTO RICO

La Unidad de Control de Vectores es un programa del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico creado en el 2016 por un acuerdo de colaboración con los Centros para el Control y prevención de enfermedades. Esta Unidad fue creada con el propósito de fortalecer la capacidad de la Isla para el control del mosquito Aedes aegypti, el vector del dengue, Zika y chikungunya en Puerto Rico.

SOBRE EL FIDEICOMISO PARA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN:

El Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación, según descrito en la Ley Pública 214, es una organización sin fines de lucro creada en el 2004 para impulsar la participación y creación de empleos de la Isla en la economía global del conocimiento al promover la inversión y el financiamiento de la investigación y el desarrollo de la ciencia y

la tecnología. Al invertir en la investigación y la comercialización de la tecnología, el Fideicomiso sirve de catalizador para la creación de empleos y la retención de los residentes de la Isla altamente cualificados y a menudo bilingües. Es también responsable de la política pública de Puerto Rico para la ciencia, la tecnología, la investigación y el desarrollo. Para más información: www.prsciencetrust.org [3].

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [4]
- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [5]
- K-12 [6]
- Subgraduados [7]
- Graduates [8]
- Facultad [9]
- Educadores [10]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/controlando-los-mosquitos-y-sus-plagas-desde-las-escuelas?language=en

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/controlando-los-mosquitos-y-sus-plagas-desde-las-escuelas?language=en [2] https://puertorico.nuevaescuelavirtual.com/ayuda/vectoresprvcu/ [3] http://www.prsciencetrust.org/ [4] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en