

Students Of Granada

 NYU | DENTISTRY



2017 REPORTE

Programa de Salud Oral Preventiva Basado en las Escuelas

Escuela Carlos Bravo

32 aulas PreK-Nivel 6
844 estudiantes

Escuela Margarita Urbina

10 aulas Pre-K-Nivel 6
338 estudiantes

Escuela de Zandberg

15 aulas PreK- Nivel 6
480 estudiantes

Escuela Padre Misieri

17 aulas PreK- Nivel 6
604 estudiantes

El objetivo de nuestro piloto de 3 años es implementar un programa de cepillado diaria en la aula y educación en higiene oral que tendrá un impacto positivo en la salud dental de los estudiantes.

En septiembre de 2017, Students of Granada y la Universidad de Nueva York Odontología lanzaron un piloto dental preventivo de 3 años en 4 escuelas públicas en Granada, Nicaragua. Colgate donó cepillos y pasta de dientes, así como materiales educativos para estudiantes.

El objetivo del piloto es implementar un programa de salud bucal integrado en escuelas que garantice el cepillado diario de los dientes en las aulas, incluyendo educación de salud oral, y asegurar la participación de los maestros y padres para proveer apoyo continuo. Dado el éxito de un programa similar para 26,000 estudiantes en el país caribeño de Grenada (75% reducción de nuevas caries dentales en los primeros molares permanentes en 3 años) esperamos desarrollar un modelo escolar eficaz que resulte en una mejora positivo de la salud dental de los estudiantes - y una que eventualmente se expandirá a todas las escuelas de Granada y otras regiones de Nicaragua.

El programa incluía:

1. Higiene Oral: Dos higienistas dental visitaron cada aula para hablar sobre la importancia de la higiene oral y para

mostrar a los estudiantes y maestros cómo cepillarse correctamente.

2. Cepillos de Dientes: Cada estudiante recibió un cepillo de dientes y cada clase recibió un gran tubo de pasta de dientes o Sonrisas Brillantes, Futuros Brillantes equipo dental donados por Colgate.

3. Tratamiento: Los estudiantes que requieren tratamiento adicional fueron referidos a la clínica dental gratuita de NYU Odontología en la Casa de Los Tres Mundos.

4. Exámenes dentales establecen un punto de referencia clínico: Una muestra de estudiantes de edades 6-9 y 12 años recibieron exámenes completos para establecer la prevale: prevalencia y severidad de la caries dental. Los niños recibieron un tratamiento de fluoruro tópico para detener la caries activa y evitar futuras caries.

5. Padres de cada escuela participaron en una reunion donde los dentistas explicaron el programa escolar y la importancia del cepillado diario.

6. 100 maestros participaron en el programa y recibieron camisetas con

STUDENTS OF GRANADA

260 Harrison Ave. Unit 104 Jersey City, NJ
613 Calle Guzman, Granada, Nicaragua

PHONE

203.449.9828
505.8966.2896

WEB

www.StudentsofGranada.org
EIN 46-2060364



Higienista Dental Pam Graboso y el intérprete Johnny de La Vega revisan la técnica de cepillado.

emblemas de la escuela como muestra de agradecimiento y participación.

7. Los líderes escolares participaron en las etapas de planificación para discutir los objetivos del programa, la facilitación de los exámenes dentales y la instrucción de higiene, la participación de los docentes y la mejor forma de proteger y almacenar los cepillos de dientes.

8. Integración con el plan de estudios escolar: Líderes escolares desarrollarán una solución de almacenamiento para cepillar utilizando botellas de agua recicladas decoradas, alineándose con la ciencia ambiental y las actividades artísticas.

Escuela Carlos Bravo

miércoles, 19 septiembre 2017
jueves, 20 septiembre 2017

32 clases de instrucción higiene oral
552 estudiantes participaron (de 844)
219 exámenes dentales
45 estudiantes referidos para tratamiento
45% prevalencia de caries

- Revisó la facilitación del programa, los maestros y el compromiso de los padres con la directora de la escuela, Milena Zeledón Varela y el subdirector, Javier Mendoza López.
- Lic. Mario José Méndez de Colgate Palmolive en Managua, donó

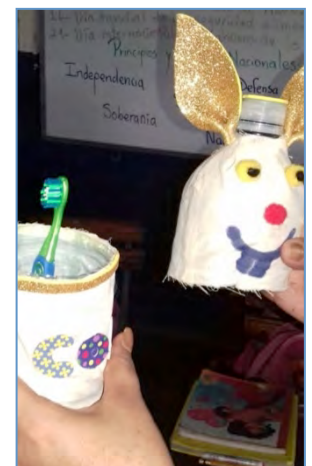
suministros dentales y se ofreció a participar en clases y reuniones de padres en todas las escuelas durante el programa de 5 días.

- El equipo educativo, dirigido por la profesora Jill Fernández, y respaldado por el intérprete Johnny De La Vega, demostró la técnica de cepillado adecuada, la distribución higiénica de la pasta de dientes y cómo fabricar soportes para cepillos de dientes con botellas de agua recicladas.
- 200 padres asistieron una reunión donde se explicó el programa dental y se compartieron los detalles sobre

la clínica dental gratuita y las referencias de los estudiantes.

- Todas las escuelas sufrían de un brote de conjuntivitis por lo que las clases tenían una asistencia inferior a la normal.
- Los líderes escolares de Carlos Bravo han estado trabajando con Colgate intermitentemente por más de 2 años y han administrado consistentemente enjuague con flúor proporcionado por MINED* dos veces al mes a todos los estudiantes. Esto puede haber contribuido a la menor tasa de caries dental que la observada en las otras tres escuelas.

* Ministerio de Educación de Nicaragua





Doctoras My Tran y Tamarinda Figueroa Godin hicieron exámenes.

Escuela Margarita Urbina

lunes, 24 septiembre 2017

9 clases de instrucción de higiene oral
170 estudiantes participaron (de 271)
88 exámenes dentales

20 estudiantes referidos para
tratamiento

52% prevalencia de caries

- Aprox. 20 padres asistieron a una presentación, que incluyó presentaciones de danza tradicional de los estudiantes y una presentación por el profesor Fernández revisara la higiene dental y la información clínica.
- Los estudiantes reciben un tratamiento de enjuague con flúor dos veces al mes.
- La escuela publicó una de las sesiones de cepillado en: <https://www.facebook.com/EscuelaMargaritaUrbina/videos/534441563563023/>

Escuela de Zandberg

viernes, 21 septiembre 2017

15 clases de instrucción de higiene oral
442 estudiantes participaron (de 639)
125 exámenes dentales
34 estudiantes referidos para
tratamiento
54% prevalencia de caries

- Los maestros se reunieron con el equipo del programa al comienzo del día para obtener una descripción general del programa y sus roles.
- 12-15 padres asistieron a una presentación sobre el programa y aprendieron sobre la clínica gratuita.
- Los estudiantes reciben un tratamiento de enjuague con flúor dos veces al mes (proporcionado por MINED).



Escuela Padre Misieri

martes, 26 septiembre 2017

miércoles, 27 septiembre, 2017

17 clases de instrucción de higiene oral
260 estudiantes participaron (de 395)
188 exámenes dentales

44 estudiantes referidos para
tratamiento

44% prevalencia de caries

- Profesora Jill Fernández y Mario Méndez de Colgate presentaran información sobre el programa dental durante una presentación cultural para 50 padres. Se distribuyeron folletos sobre la NYU clínica gratis.
- No pudimos realizar exámenes adicionales el segundo día; sin embargo, esto no afectó la validez del muestreo. La prevalencia de la caries dental puede haber sido subestimada debido al rango de edad examinado.

Año 1: Seguimiento y Sostenibilidad

1. Repuestos de pasta de dientes: Cada escuela recibió tubos grandes de pasta de dientes y en algunos casos, tubos de muestra individuales para estudiantes. Puede haber suficientes suministros donados (gracias a Colgate) para llevar el programa durante la mayor parte del primer año escolar. Sin embargo, los presupuestos escolares son muy escasos y muchas familias en las escuelas públicas son extremadamente pobres. La implementación demostrada y sostenida por parte de los líderes escolares y los docentes y la participación de los estudiantes en cada escuela en el Año 1 ayudará a alentar el apoyo continuo de recursos de Colgate y NYU por parte de las futuras fases piloto.

2. Comunicación: los líderes escolares y los maestros son fundamentales para el éxito del programa. Hemos pedido que cada escuela envíe videos y fotos regulares de los estudiantes en acción o de sus soportes decorados. Students of Granada y Mario Méndez de Colgate continuarán visitando las escuelas o pidiendo actualizaciones de WhatsApp para garantizar que haya una comunicación regular.

3. Motivación: a los maestros siempre se les exige tiempo y recursos. Students of Granada, Colgate y los líderes escolares desarrollarán estrategias para mantener a los maestros y estudiantes enfocados en el programa, especialmente después del receso de vacaciones (concursos, informes en el periódico local y la radio).

4. Conocimiento de la comunidad: cuando el programa ingrese en el año 2, Students of Granada y Milena Zeledón se comunicarán con la escuela local, la salud y funcionarios gubernamentales para informarles sobre el programa y el progreso hasta la fecha para generar conciencia y apoyo entre la comunidad. Zeledón se pondrá en contacto con la escuela local, la salud y los funcionarios del gobierno y las escuelas dentales y profesionales para que conozcan el programa y el progreso hasta la fecha.



La profesora Jill Fernández enseñando una clase de higiene oral.



Javier Mendoza, Asst. Dir. Carlos Bravo; Kathy Davis, Students of Granada; Milena Zeledón, Director Carlos Bravo; Mario José Méndez, Colgate; Rachel Hill, NYU; Héctor Pérez, Students of Granada, and Puppy.