



Jornadas de Extensión Odontológica

Encuentro de Jóvenes Extensionistas

Título del proyecto original:

MERECIDAS SONRISAS

Director del proyecto original:

INGENIERO María José

Título del trabajo a presentar

UNA CAPA INVISIBLE

Autores:

Kell, Pilar; Alba, Maitén; Mancilla Ramos, Graciela; Vigneau, Belén; Pienso, Matías; Pepe Rivera, Lourdes Abril; González Garay, María Eugenia.

Asesor:

Bentivegna, Nicolás; Tau, Faustino Leandro; Ogas, Cintia Soledad, Ingeniero, María José

E-mail de contacto:

voluntariadofolp@hotmail.com

Resumen:

Introducción El flúor es un mineral que fortalece, ayuda a la renovación del esmalte dental y previene la caries, combinado con diversas sustancias. El Voluntariado FOLP hace uso del mismo en cada uno de sus viajes extensionistas como herramienta fundamental para la prevención de enfermedades bucales. **Objetivos:** Transformación del cristal hidroxiapatita en fluorapatita del esmalte dental, que es más resistente a la descalcificación por acción de ácidos. **Metodología:** El Voluntariado FOLP por medio de rondas lúdicas, realiza la enseñanza de la correcta técnica de cepillado con su posterior aplicación de forma tópica con flúor fosfato acidulado al 1,23% pH 3,5 consistencia gel. Utilizado en niños y adolescentes entre 5 y 15 años, alumnos de escuelas rurales de las provincias de Formosa, Catamarca, Santiago del Estero, La Rioja y Buenos Aires. **Resultados:** Con el correr de los años, se ha evidenciado la mejoría y prevalencia de piezas dentarias sanas de las bocas de los niños de dichas zonas. **Conclusiones:** Los agentes multiplicadores de salud se han responsabilizado en la aplicación del flúor tópico durante el año electivo, cuando no se encuentra el Voluntariado. La utilización del mismo en lugares donde escasea la atención odontológica es de suma importancia para la prevención de caries y el mantenimiento del estado de salud bucal.