



## Está buscando un proyecto dental para la escuela?

### Ideas para considerar

¿Está escribiendo un trabajo para la escuela, va a dar una charla, está buscando ideas para un proyecto de ciencia o simplemente, tiene curiosidad acerca de las carreras dentales? El sitio web de la Asociación Dental Americana ([www.ada.org](http://www.ada.org)) tiene información útil que puede ser lo que necesita.

## EXPLORANDO LA HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA

Si está buscando tema para un reporte o una charla, piense en la historia de la odontología. ¿Qué hacían en la antigüedad para los dolores de dientes? ¿Cuándo comenzó la gente a usar pasta de dientes? A continuación aparecen algunos datos dentales históricos importantes que se encuentran en

[www.ada.org/public/topics/history/timeline\\_ancient.asp](http://www.ada.org/public/topics/history/timeline_ancient.asp) para que empiece:

- 5000 A.C.: Un texto sumerio de esa época describe a las “lombrices de dientes” como la causa de la caries dental.
- 500-300 A.C.: Hipócrates y Aristóteles escriben sobre odontología, incluyendo el patrón de erupción de los dientes, cómo tratar los dientes cariados y la enfermedad periodontal, la extracción de los dientes usando fórceps y el uso de alambres para estabilizar los dientes flojos y las mandíbulas fracturadas.
- 1130-1163: Una serie de edictos papales le prohíben a los monjes llevar a cabo cualquier tipo de cirugía, sangría o extracción de dientes. Los barberos a menudo asistían a los monjes en sus ministerios quirúrgicos porque visitaban los monasterios para rasurar las cabezas de los monjes, y los utensilios de del oficio—cuchillos afilados y navajas—servían para la cirugía. Después de los edictos, los barberos asumen los deberes quirúrgicos de los monjes, entre ellos la sangría, abrir los abscesos y extraer los dientes.
- 1530: “El pequeño libro medicinal para toda clase de enfermedades y dolencias de los dientes” (“Artzney Buchlein” en el alemán original), el primer libro dedicado completamente a la odontología, es publicado en Alemania. Escrito para los barberos y los cirujanos que dan tratamiento a la boca, cubre temas prácticos como la higiene oral, la extracción de dientes, el taladrar los dientes y la colocación de obturaciones de oro.
- 1839: Charles Goodyear inventa el proceso de vulcanización para endurecer el caucho. Como resultado apareció el producto llamado “vulcanita”, un material fácilmente moldeado en la boca que hace una base excelente para los dientes falsos y que es adoptado por los dentistas en poco tiempo. En el 1846, se patenta el proceso para moldear las dentaduras de vulcanita, pero la profesión dental lucha contra el costo de las licencias por los próximos 25 años.



American Dental Association  
www.ada.org

- 1895: Wilhelm Roentgen, un físico alemán, descubre los rayos X. En el 1896, el prominente dentista de Nueva Orleans C. Edmond Kells toma la primera radiografía de una persona viva en los Estados Unidos.
- 1938: El cepillo de dientes de nylon, el primero hecho con cerdas sintéticas, aparece en el mercado.
- 1960: El primer cepillo de dientes eléctrico comercial, desarrollado en Suiza después de la Segunda Guerra Mundial, es introducido en los Estados Unidos. Le sigue un modelo recargable inalámbrico en el 1961.

## OTROS TEMAS DENTALES INTERESANTES

¿Está buscando ideas para una presentación? ¿Qué cree de los “piercings” o perforaciones en la boca? Visite [www.ada.org/public/topics/piercing.asp](http://www.ada.org/public/topics/piercing.asp). La sección de Ideas y Recursos para el Salón de Clases (*Classroom Ideas and Resources*) en “[www.ada.org/public/education/teachers/ideas.asp](http://www.ada.org/public/education/teachers/ideas.asp)” tiene sugerencias para demostraciones prácticas y guías para presentaciones, y encontrará recursos para proyectos de ciencia en [www.ada.org/public/education/students/projects\\_science.asp](http://www.ada.org/public/education/students/projects_science.asp). Para obtener estadísticas sobre cuántos dentistas hay en los Estados Unidos, con qué frecuencia visita la gente al dentista y otros datos interesantes, visite [www.ada.org/ada/prod/survey/faq.asp](http://www.ada.org/ada/prod/survey/faq.asp).

Visite estos enlaces para obtener información adicional:  
Hoja de datos sobre las carreras en la Odontología: [www.ada.org/public/education/careers/index.asp](http://www.ada.org/public/education/careers/index.asp);  
El “*Dr. Samuel D Harris National Museum of Dentistry*”: [www.dentalmuseum.org/](http://www.dentalmuseum.org/);  
Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los EE.UU. (*CDC* por sus siglas en inglés): [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov);  
Departamento de Salud y Servicios Humanos, Institutos Nacionales de Salud (*NIH* por sus siglas en inglés): [www.nih.gov](http://www.nih.gov).

Preparado por la División de Comunicaciones de la ADA, en colaboración con *The Journal of the American Dental Association*. Al contrario de otras partes de *JADA*, esta página puede ser cortada, copiada y repartida a los pacientes sin obtener antes el permiso de reproducción de *ADA Publishing Division*. Cualquier otro uso, copias o distribución, sea en forma impresa o electrónica, está estrictamente prohibido sin el consentimiento previo por escrito de *ADA Publishing Division*.

“Para el Paciente Dental” provee información general acerca de los tratamientos dentales para los pacientes dentales. Está diseñada para promover la discusión entre el dentista y el paciente acerca de las opciones de tratamiento y no sustituye la evaluación profesional del dentista basada en las necesidades y los deseos del paciente individual.



American Dental Association  
[www.ada.org](http://www.ada.org)

*JADA*, Vol. 135, noviembre 2004

Derechos del Autor © 2004 *American Dental Association*. Todos los derechos reservados.