

PROTEGIENDO Y RESTAURANDO SONRISAS¹

JUSTINIANO MOTORY, MARIA D.; MARTINEZ ZAPATA, MARIOLA; REA CORDOVA, RENNY GABRIELA; ROJAS MORON, JOSE EDILIO²; TUERO ROMERO, NOELIA³



Lesslie Soria Palacios

RESUMEN

Este trabajo ha sido presentado por la Carrera de Odontología en el nivel de Técnico Superior de Mecánica Dental para la Categoría Exposición de la Feria de Ciencias. Se muestra los elementos básicos protésicos que se utilizan para restaurar la sonrisa como reflejo de la salud oral. También se describen cada uno de los productos que se utilizan para la protección y restauración oral y la sonrisa de los pacientes.

ABSTRACT

This work has been presented by Department of Odontology Dental Mechanics Senior Technician level for Exhibition Category Science Fair. It shows the basic prosthetics elements used to restore the smile reflecting oral health. Also describes it each of the products used for the smile of patients and his oral protection and restoration.

PALABRAS CLAVE: Restauración oral. Prótesis. Salud oral

KEYWORDS: Oral restoration. Prosthetics. oral health

INTRODUCCION

La Mecánica Dental es una rama auxiliar de la Odontología, cuyo objeto principal es la elaboración y preparación de aparatos protésicos que le devuelvan la estética al paciente, la cual va de la mano de la fonética, funcionalidad y anatomía que debe brindar dicha prótesis en la cavidad bucal.

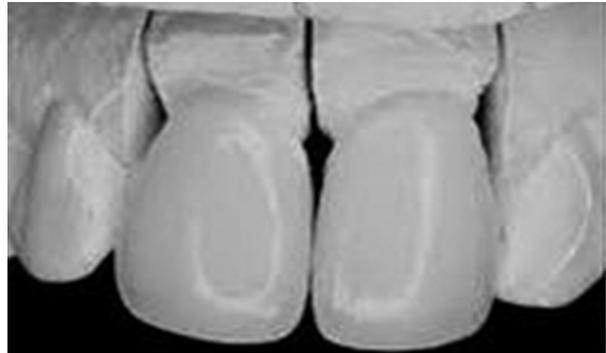
La Mecánica Dental incursiona desde hace muchos años. Se cree que los fenicios entre los años 754 ya usaban oro blando y alambres para restaurar piezas dentarias; de ahí en adelante hubieron pueblos artesanos que tallaban dientes en madera, marfil, dientes humanos entre otras cosas. De esta manera la Mecánica Dental va evolucionando año tras año.

Los estudiantes de Mecánica Dental de la Carrera de Odontología realizan diferentes trabajos protésicos de acuerdo a las asignaturas afines, es decir, elaboran prótesis fijas, aquellas que una vez confeccionadas por el protésico no pueden ser retiradas de la cavidad bucal puesto que son cementadas por el odontólogo, este tipo de prótesis protegen y restauran piezas dentarias.

RESULTADOS

Entre las prótesis que se han obtenido en la muestra exposición figuran:

Fundas Jacket en Modelos Troquelados



Son fundas estéticas confeccionadas en acrilicos de diversos tonos en piezas anteriores que no necesitan mayor soporte, trabajadas sobre un modelo individualizado para mayor exactitud del tallado anatómico.

Puentes simples



1 Trabajo ganador Categoría Exposición Feria de Ciencias Uceboll 2102. Carrera de Mecánica Dental. Odontología.

2 Estudiantes de la carrera de Mecánica Dental- Odontología. UCEBOL

3 Docente Asesor. Téc. Mec. Dent. Carrera de Mecánica Dental. UCEBOL

Los puentes simples son prótesis fija de reposición que constan de tres piezas, pilar más su pónico.

Un puente simple es construido con base metálica y envuelto en acrílico para mantener la estética dentaria de la cavidad bucal.

Pivot o Perno muñón



Son prótesis que restauran espacios edéntulos para la colocación de coronas, son fijadas en la raíz del diente y cementadas por el Odontólogo.

Prótesis parcial removible



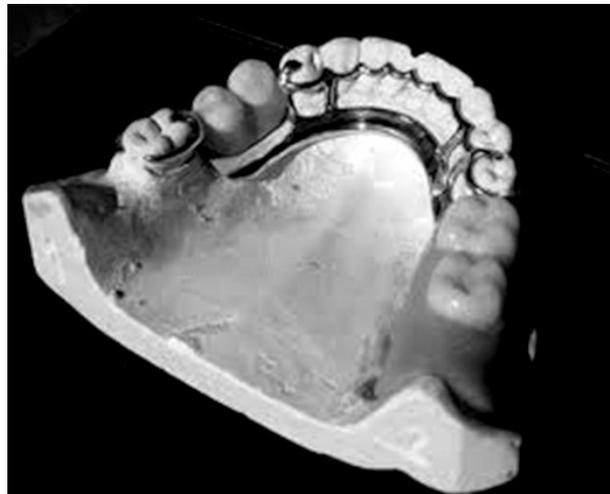
Son prótesis confeccionadas en acrílico, reemplazan con dientes artificiales los espacios edéntulos y pueden ser removidas por el portador para su respectiva limpieza. Este tipo de prótesis se fijan en la cavidad bucal a través de ganchos forjados, ganchos acrílicos o ganchos colados sobre las piezas pilares.

Prótesis total removible-Bonwill



Son prótesis confeccionadas en desdentados totales superior e inferior, estas prótesis son removibles, también se les puede añadir una cámara de succión a la prótesis superior para ayudar a sujetar sobre el paladar plano de la cavidad bucal.

Prótesis parcial en cromo cobalto



Son también prótesis parciales donde existen faltantes de algunas piezas dentarias y se confeccionan primero en metal para dar más soporte, estabilidad y durabilidad a la prótesis en la cavidad bucal.

Ortodoncia



Son placas removibles confeccionadas para los niños que presentan cuadros de anomalías o mal posiciones dentarias. También son utilizadas en adultos que se han realizado una ortodoncia fija.

Las prótesis han sido expuestas en la Feria Exposición y mostradas al público visitante, brindando además las explicaciones necesarias para lograr la restauración y la protección de la sonrisa a través de una buena salud oral restauradora.

