

FEFES



617.6
5367
2010
c.1



UNIVERSIDAD
ANDRÉS BELLO

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ASIGNATURA DE CLÍNICA INTEGRAL DEL ADULTO**

**ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA TÉCNICA DE
CEMENTACIÓN DE UN TIEMPO VERSUS LA DE DOS
TIEMPOS EN POSTES DE FIBRA PRE-FABRICADOS.**

Tesis para optar al Título de Cirujano-Dentista.

Alumno:
Licenciado Paul Schoihet Minzer

Tutor Principal:
Dr. Eduardo Magallón Caro



1.- Introducción

1.1 Origen del Problema

Los postes de fibra pre-fabricados ya son una realidad masiva y recurrente en el uso odontológico del día a día, empero, el tipo de cementación es variado, generando controversia y diferentes resultados. Este trabajo busca demostrar las mejoras comparativas de una técnica de cementación de dos tiempos versus la de un tiempo, pudiendo controlar de manera más efectiva el Factor-C, favoreciendo la adhesión en el proceso.

1.2 Justificación del tema

En la actualidad el uso de postes de fibra es algo cotidiano. La necesidad de un comportamiento biológico de los materiales dentales para con el diente en si, además de la demanda estética, hacen de la elección del poste de fibra pre-fabricado un elemento mucho más idóneo que los de composición metálica ⁽¹¹⁹⁾. La biocompatibilidad es un término que surge cada vez que un elemento nuevo se abre paso en la odontología moderna, y es así que los postes de fibra han demostrado tener un módulo de elasticidad muy similar al del diente (dentina), imitando de mejor manera lo natural ⁽¹²⁰⁾. Hecho que ha corregido la resistencia a la fractura y propagación de esta, siendo la primera razón que motivo a la búsqueda de un mejor material para restaurar dientes tratados endodónticamente, ya que la rigidez dada por los postes metálicos era la causante del fracaso de muchos tratamientos ⁽¹²¹⁾. La segunda razón y no menos importante, sobre todo tomando en consideración la demanda del paciente de esta época es la estética. Los postes metálicos alteran negativamente la