

XIII

**JORNADA INTERNACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

XI

**JORNADA DE BECARIOS
Y TESISISTAS**

LIBRO DE RESÚMENES

ISBN: 978-987-3619-34-2

10 de octubre de 2018

**DIMENSION VERTICAL Y ESTUDIO IMAGENOLÓGICO DE LA ARTICULACION
TEMPOROMANDIBULAR**

Autores: Lazo G, Marchioni A, Di Carlo N; Ingeniero M; Bustamante C; Fingermann G, Garcia M, Bentivegna N, Lazo M.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología La Plata Asignatura Prótesis B

C.P: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Tel.: 2214193796

E-mail: aldimarchioni@hotmail.com

RESUMEN:

En la práctica odontológica cotidiana, nos enfrentamos a una gran variedad de casos donde los patrones estandarizados y agrupados dentro de la "oclusión normal" se encuentran alterados: pérdida de piezas dentarias, extrusión, atrición dentaria, etc., que requieren rehabilitación protésica, donde uno de los factores críticos es la dimensión vertical, pues esta determina los aspectos físicos y funcionales del paciente, además del restablecimiento del sistema estomatognático. Alteraciones de la dimensión vertical puede repercutir en el estado neuromuscular, propioceptivo y postural del paciente y puede causar trastornos temporomandibulares. El paciente que pierde todas sus piezas dentarias presenta una falta de estímulo que origina la disminución del trabeculado y densidad ósea, esto disminuye la altura facial, produce rotación del mentón, tendencia a prognatismo, profundización de líneas verticales, pérdida del tono muscular y profundización del surco nasolabial. Los cambios que se producen se pueden ver clínicamente y radiográficamente a nivel de la articulación. Es por este motivo que se busca medir el espacio articular y buscar una norma en donde no se vea afectada la biomecánicamente la Articulación Temporomandibular. Objetivo: determinar la presencia de reducción del espacio articular en pacientes rehabilitados protésicamente en cuanto a la regla de Oro. Materiales y métodos: se seleccionaron 20 pacientes que concurren a la Facultad de Odontología de La Plata a la asignatura Prótesis B, de forma aleatoria y con su debido consentimiento informado, con sus radiografías panorámicas correspondiente. Las mediciones se realizaron con un calibre digital a nivel radiográfico en el espacio articular y clínicamente tomando como referencia la regla de Oro. Resultados esperados: En esta primera etapa se observó una disminución del espacio articular al restituir la dimensión vertical. En una segunda etapa se realizarán estudios imagenológicos más complejos para obtener precisión de las características de la ATM.

Palabras Clave: Articulación- Imagenología- Dimensión Vertical