



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Odontología**

**Unidad de Posgrado**

**Cambios en el perfil blando como resultado del  
tratamiento ortodóntico con y sin extracciones de  
premolares**

**REPORTE CLÍNICO**

Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en  
Ortodoncia

**AUTOR**

Lissethe AYALA PREGÚNTEGUI

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

En la mayoría de las culturas, tener labios protuberantes y una dentadura demasiado protrusiva es un factor antiestético y motiva en muchos pacientes la búsqueda de un tratamiento de ortodoncia, en el cual los clínicos optan por la extracción de cuatro premolares a fin de crear espacios para la retracción anterior. El objetivo de este trabajo es realizar una revisión de la literatura científica sobre los cambios en el perfil blando producidos por el tratamiento ortodóntico con y sin extracciones de premolares. Se describen las características del perfil blando que pueden tener influencia en la modificación del perfil luego del tratamiento ortodóntico con extracción de premolares, los análisis para evaluar cambios significativos en el perfil de pacientes luego del tratamiento ortodóntico, así como la evidencia de la predicción individual de los cambios en el perfil luego del tratamiento ortodóntico con y sin extracciones de premolares.

En el presente trabajo se describen 6 casos de pacientes tratados en la Clínica de la Segunda Especialidad en Ortodoncia de la UNMSM, con diferentes características anatómicas a los cuales se les realizó tratamientos con o sin extracciones (según diagnóstico). Los casos tuvieron diferentes manejos de anclajes y diferentes series de extracciones (primeras y/o segundas premolares). Se muestran resultados en los cambios en el perfil y la diversidad individual que amplía aún más el panorama sobre este tipo de tratamiento.

**PALABRAS CLAVE:** perfil blando, exodoncia premolares

## **ABSTRACT**

Many cultures have protruding lips and a protrusive teeth are too unsightly and the main factor in many patients seeking orthodontic treatment, in which clinicians choose four premolars extraction in order to create space for anterior retraction . The aim of this paper is to review the scientific literature on the soft tissue profile changes produced by orthodontic treatment with and without premolars extraction. Features soft profile that can influence the profile modification after orthodontic treatment with extraction of premolars, the analysis to assess significant changes in the profile of patients after orthodontic treatment, as well as evidence of individual prediction described profile changes after orthodontic treatment with and without premolars extraction.

Six cases of patients treated at the Second Specialization in Orthodontics of San Marcos with different anatomical features to which treatments were performed with or without extractions (based diagnosis) are described in this paper. Cases had different management and different series of extractions (first and / or second premolars). Showing results in profile changes and individual diversity that further expands the picture of this type of treatment.

**KEY WORDS:** Soft profile, premolar extraction