

## RESUMEN

**Objetivo:** Comparar la diferencia de percepción entre los distintos grupos de observadores, especialistas y otros observadores, sobre los cambios en los perfiles de pacientes portadores de Maloclusión Clase II-1 con tratamiento ortodóntico.

**Materiales y Métodos:** La muestra estuvo compuesta por 25 individuos, 05 especialistas en ortodoncia con mas de 10 años de experiencia, 05 especialistas en Rehabilitación Oral con mas de 10 años de experiencia, 05 especialistas en cirugía bucomaxilofacial con mas de 10 años de experiencia, 05 odontólogos generales y 05 observadores comunes. Se utilizaron fotografías de 05 pacientes tratados por Maloclusión Clase II-1 seleccionados al azar, de casos ya terminados. Cada grupo de observadores (odontólogos generales, rehabilitadores, cirujanos bucomaxilofaciales, ortodontistas y observadores generales) evaluaron cada silueta de perfil y le asignaron un valor en la Escala Visual Analógica. Según el valor de cada silueta fue posible determinar la percepción de los cambios en perfiles según los observadores.

**Resultados:** Se utilizo la prueba T-Student para comparar los promedios de cada perfil evaluado por los diferentes observadores, y pruebas de normalidad (Shapiro-Wilk) y de varianza. En general, el observador que mayor cambios pudo percibir en los perfiles post tratamiento de los pacientes fueron los cirujanos bucomaxilofaciales (0,005). **Conclusiones:** Principalmente, en el caso de los pacientes de sexo femenino es donde se aprecia mejor el cambio en el perfil luego del tratamiento con extracciones, para los ortodontistas y los cirujanos. El observador que mas apreció los cambios de tejido blando fue el Cirujano Bucomaxilofacial. Los observadores comunes no detectan mayor diferencia entre perfiles pre y post tratamiento de pacientes portadores de Maloclusión Clase II-1 tratados ortodonticamente.

**PALABRAS CLAVE:** Percepción, Estética, Observador