## RESUMEN

El presente trabajo de Tesis, fue realizado en pacientes desdentados totales bimaxilares, que requerían prótesis, en la Facultad de "ODONTOLOGIA" de la Universidad Juan Misael Saracho de la ciudad de Tarija-Bolivia; para ellos fueron confeccionadas las prótesis totales, que tuvieron un montaje de los dientes, realizado en el articulador anatómico, totalmente ajustable, con base en la curva de compensación individual, determinada por la técnica de Paterson u otras técnicas.

Una vez montados los dientes en sus respectivos sitios, con todos los detalles imprescindibles para una prótesis, estos fueron sometidos a un riguroso ajuste oclusal y luego, con el papel articular fueron marcados los contactos de trabajo y de balanceo, a fin de que se proceda el conteo de los mismos.

Los resultados obtenidos, demostraron que en el 100% de los casos de las prótesis construidas, haciendo uso de esta técnica, se observaron contactos simultáneos de trabajo y balanceo. Los contactos de los trabajos observados presentaron un intervalo de variación de 9 a 13 o más contactos en ambos lados. En el lado del balanceo los contactos presentaron un intervalo de variación de 2 a 6 o más contactos en ambos lados.

Estos números fueron considerados, altamente positivos a nivel de estabilización, confortabilidad y eficiencia masticatoria de las prótesis totales.

Todo el proceso fue realizado con técnicas, instrumentos y materiales empleados para obtener balanceo y contactos de trabajos que se usan en la confección de una prótesis y devolverle así, a nuestros pacientes, satisfacción en el aparato estomatognático.