

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**

**FACULTAD DE ODONTOLOGIA**

**CARRERA DE ODONTOLOGIA**



**ATACHES, BOTONES O BROCHES INTRARADICULARES  
COMO MEDIOS DE RETENCION EN PROSTODONCIA  
TOTAL SOBRE DENTADURAS**

**Por:**

**Tomasa Aparicio Romero**

Tesis presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Odontología.

**18 de junio de 1996**

**TARIJA – BOLIVIA**

**UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO  
FACULTAD DE ODONTOLOGIA  
CARRERA DE ODONTOLOGIA**

**ATACHES, BOTONES O BROCHES INTRARADICULARES  
COMO MEDIOS DE RETENCION EN PROSTODONCIA  
TOTAL  
SOBRE-DENTADURAS**

**POR:**

**TOMASA APARICIO ROMERO**

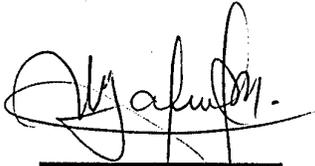
**Tesis presentada a consideración de la "UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO", como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Odontología.**

**18 de Junio de 1996**

**TARIJA - BOLIVIA**

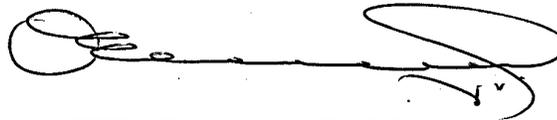
**APROBADA POR:**

  
**Dr. Walter Matienzo**  
Profesor Guía

  
**Dr. Walter Yapur**  
Decano

  
**Dr. Guido Torrico**  
Jefe de Carrera

**TRIBUNAL:**

  
**TRIBUNAL 1**

  
**TRIBUNAL 2**

  
**TRIBUNAL 3**

**El tribunal examinador de la presente tesis, no se solidariza con la forma, términos, modos y opiniones vertidos en el presente trabajo, siendo únicamente responsabilidad del autor.**

## **DEDICATORIA**

**Esta tesis va dedicada a mi hermana, la Sra. Isabel A. de Morales que me apoyó todos estos años para que realice este sueño tan añorado.**

## **AGRADECIMIENTO**

**Mi agradecimiento sincero al Dr. José Paniagua por su colaboración durante el desarrollo de esta tesis. Para mi profesor guía el Dr. Walter Matienzo por su colaboración incondicional.**

### **A DIOS:**

**Quien siempre estuvo a mi lado, en momentos buenos y malos, iluminando mi camino, brindándome paciencia y sabiduría...**

**TABLA DE CONTENIDO**  
**ATACHES, BOTONES O BROCHES INTRARRADICULARES COMO MEDIOS**  
**DE RETENCION EN PROSTODONCIA TOTAL**  
**SOBRE-DENTADURAS**

| <b>CAPITULO</b> |                                               | <b>Página</b> |
|-----------------|-----------------------------------------------|---------------|
|                 | Dedicatoria                                   |               |
|                 | Agradecimientos                               |               |
| <b>I</b>        | <b>INTRODUCCION</b>                           | <b>1</b>      |
| <b>II</b>       | <b>GENERALIDADES</b>                          | <b>3</b>      |
|                 | Concepto                                      | 3             |
|                 | Historia                                      | 5             |
| <b>III</b>      | <b>ATACHES O BROCHES COMO MEDIOS</b>          |               |
|                 | <b>DE RETENCION</b>                           | <b>9</b>      |
| <b>IV</b>       | <b>DIAGNOSTICO</b>                            | <b>12</b>     |
| <b>VI</b>       | <b>INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES</b>      | <b>23</b>     |
| <b>VI</b>       | <b>PLAN DE TRATAMIENTO</b>                    | <b>27</b>     |
|                 | Elección de la Pieza Dentaria                 | 27            |
|                 | Tratamiento de Conducto                       | 27            |
|                 | Preparación de los pilares                    | 29            |
|                 | Impresión de los pilares                      | 33            |
| <b>VII</b>      | <b>TECNICA DE CONFECION</b>                   | <b>36</b>     |
|                 | Impresión con distintos materiales. Modelos   | 36            |
|                 | Placas de Articulación - Relación Intemaxilar | 43            |
|                 | Traslado de las placas al articulador         | 50            |
|                 | Enfilado y Articulado de dientes artificiales | 54            |
|                 | Prueba en boca                                | 57            |
|                 | Trabajo de Laboratorio                        | 58            |
|                 | Instalación del PATRIX en la raíz de anclaje  | 67            |
|                 | Instalación de la MATRIX en la base           | 68            |
|                 | Activación del anillo espaciador              | 69            |
| <b>VIII</b>     | <b>INSERCIÓN DE LA PROTESIS</b>               | <b>66</b>     |
| <b>IX</b>       | <b>CUIDADOS E HIGIENE DE LA BOCA Y</b>        |               |
|                 | <b>DEL APARATO</b>                            | <b>70</b>     |
|                 | <b>EXITOS Y FRACASOS</b>                      | <b>73</b>     |
|                 | <b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>         | <b>73</b>     |
| <b>X</b>        | <b>CASOS CLINICOS</b>                         | <b>76</b>     |
|                 | <b>BIBLIOGRAFIA</b>                           | <b>79</b>     |
| <b>XI</b>       | <b>CURRICULUM VITAE</b>                       | <b>80</b>     |