



Sistema de Gestión  
de la Calidad



1 de 8

<b>Título:</b> Procedimiento de la elaboración de placas o diente provisional por el Técnico Dental.		
<b>Clave:</b> P-DZ-AM-SA-30	<b>Revisión No:</b> 02	<b>Fecha de última revisión:</b> Mayo del 2011
<b>Fecha de publicación:</b> Marzo del 2009		
<b>Autor:</b> Saúl Contreras Gutiérrez	<b>Reviso y autorizó:</b> Lic. María Guadalupe Díaz González	
<b>Puesto/firma:</b> Técnico en laboratorio dental	<b>Puesto/firma:</b> Jefa de Departamento	

**Objetivo:**

Establecer el procedimiento para la elaboración de placas o diente provisional.

**Alcance:**

Este procedimiento aplica para todo el personal del CEMAM que elabore placas o diente provisional.

**Responsabilidades:**

Todo el personal del CEMAM que elabore placas o diente provisional deberá apegarse a este procedimiento.

**Referencias:**

**Clave**                      **Nombre**

**Formatos:**

**Clave**                      **Nombre**

**Definiciones:**

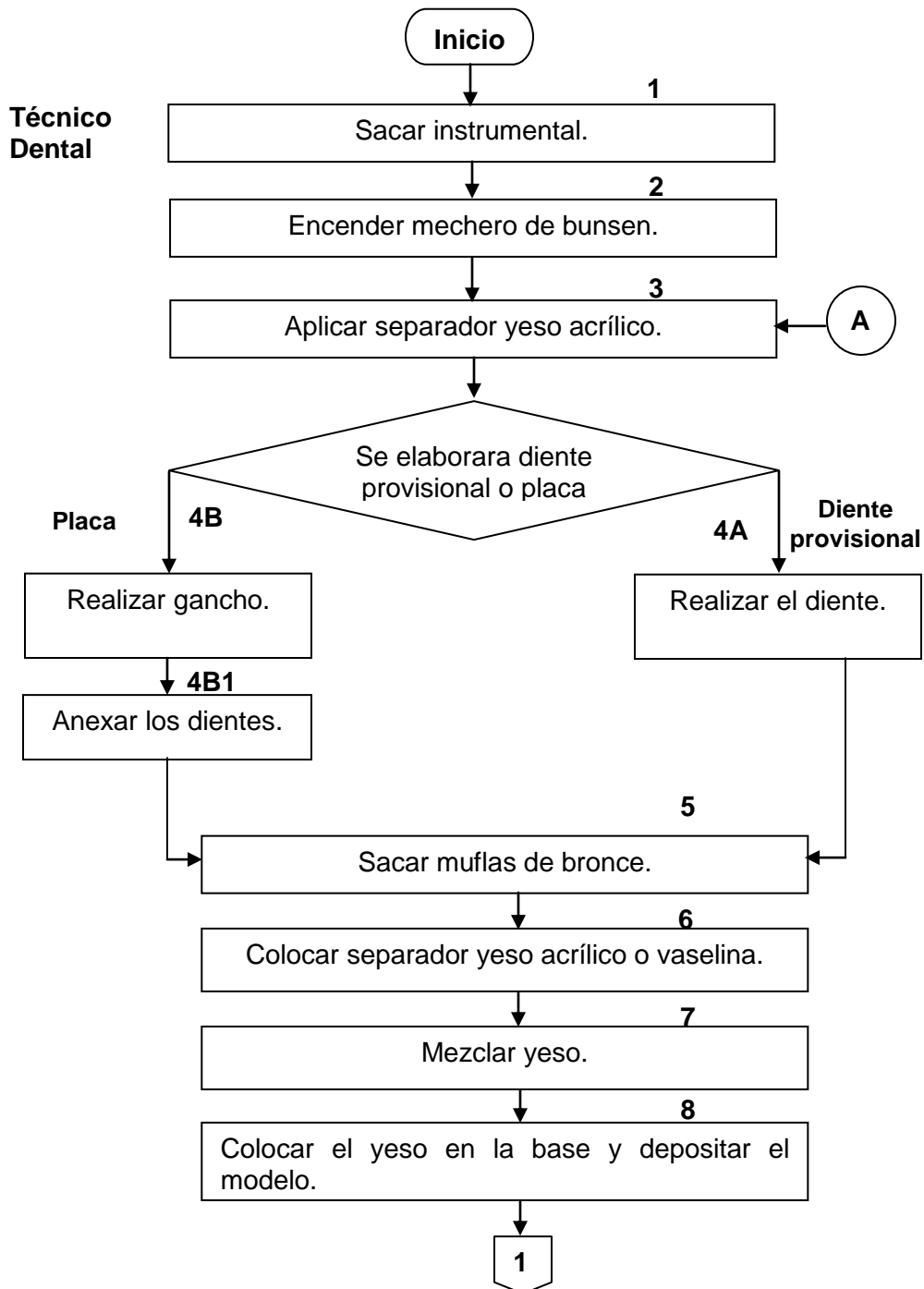
## Procedimiento

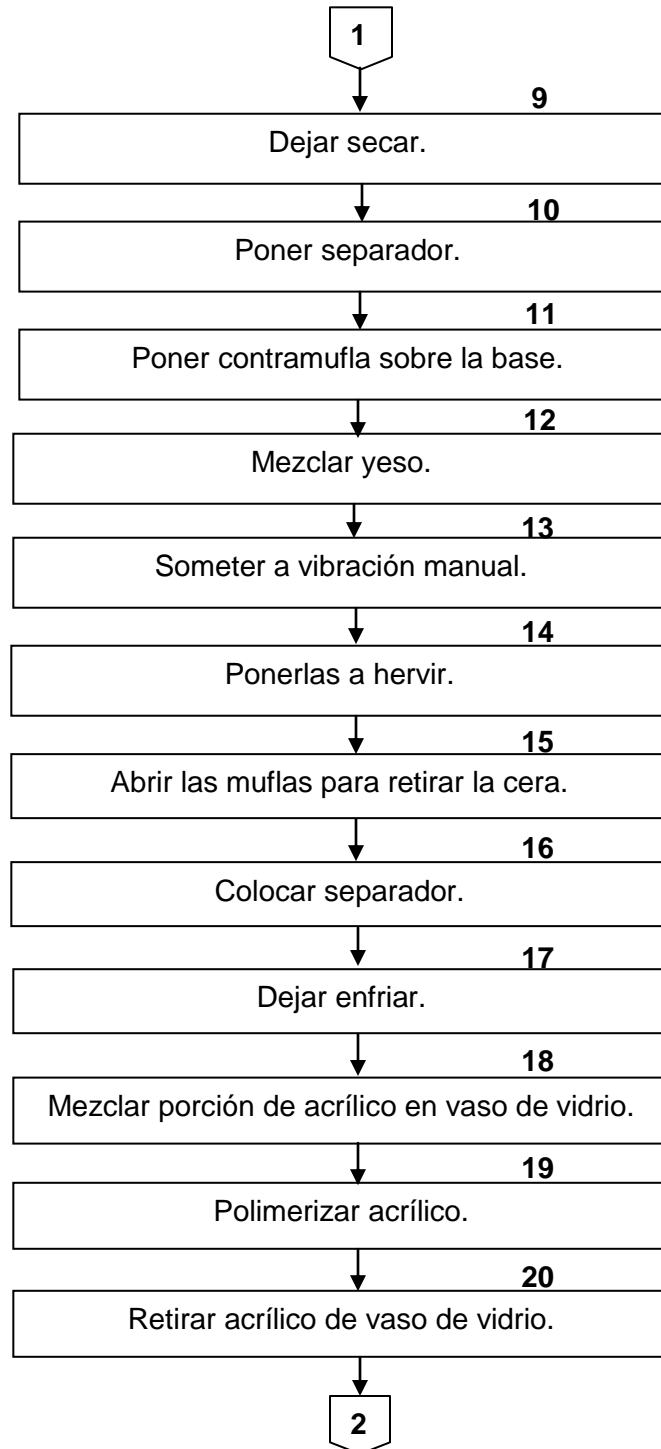
### Técnico Dental

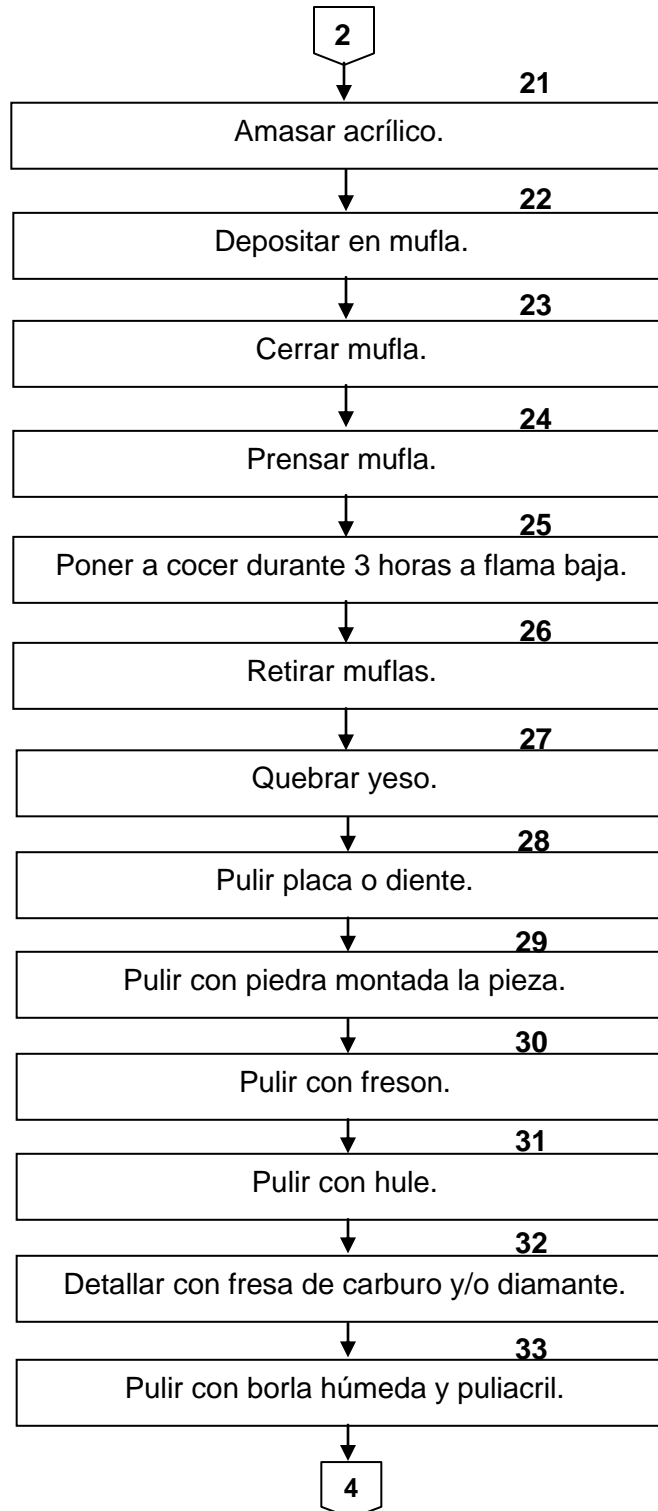
1. Sacar instrumental (espátula lecrón, espátula 31, espátula 7 y pekatomas)
2. Encender mechero de **bunsen**
3. Aplicar separador yeso acrílico.
- 4A. Si se elaborara diente provisional. Realizar el diente en cera a partir del modelo yeso-piedra
- 4B. Si se elaborara placa. Realizar gancho a partir del modelo yeso-piedra
- 4B1. Anexar los dientes
5. Sacar muflas de bronce
6. Colocar separador yeso acrílico o vaselina
7. Mezclar yeso
8. Colocar el yeso en la base y depositar el modelo
9. Dejar secar
10. Poner separador
11. Poner contramufla sobre la base
12. Mezclar yeso
13. Someter a vibración manual
14. Ponerlas a hervir
15. Abrir las muflas para retirar la cera
16. Colocar separador
17. Dejar enfriar
18. Mezclar porción de acrílico 3:1 en vaso de vidrio

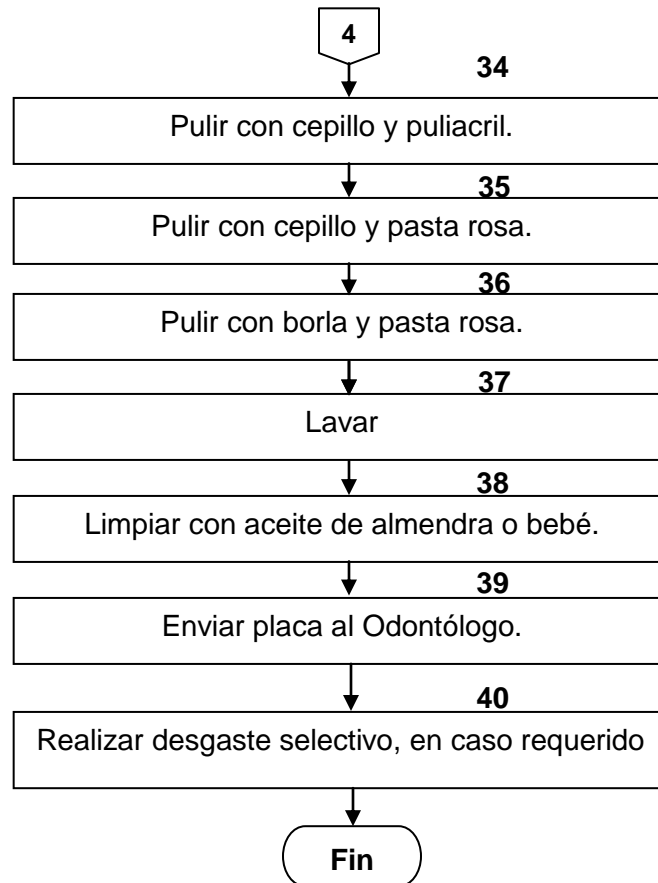
19. Polimerizar acrílico
20. Retirar acrílico de vaso de vidrio
21. Amasar acrílico
22. Depositar en mufla
23. Cerrar mufla
24. Prensar mufla
25. Poner a cocer durante 3 horas a flama baja
26. Retirar muflas
27. Quebrar yeso
28. Pulir placa o diente
29. Pulir con piedra montada la pieza
30. Pulir con fresón
31. Pulir con hule
32. Detallar con fresa de carburo y/o diamante
33. Pulir con borla húmeda y puliacril.
34. Pulir con cepillo y puliacril.
35. Pulir con cepillo y pasta rosa.
36. Pulir con borla y pasta rosa.
37. Lavar.
38. Limpiar con aceite de almendra o bebé.
39. Enviar al Odontólogo.
40. En caso que sea necesario. Realizar desgaste selectivo (regresar a la actividad 5).

### Flujograma











Sistema de Gestión  
de la Calidad



8 de 8

### Hoja de Registro de Cambios

Numero	Fecha	Descripción	Responsable
1	Mayo/2011	En las actividades donde aparecía la palabra Dentista cambia por Odontólogo	Lic. María Guadalupe Díaz González / Jefa de Departamento