

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ESTOMATOLOGIA**  
**REHABILITACIÓN ORAL**



**TESIS**

**COMPARACIÓN DE LA ESTABILIDAD DIMENSIONAL DE DOS SILICONAS  
POR ADICIÓN:(Elite® HD+) y (Bonasil A+ Regular) EVALUADAS EN  
DIFERENTES TIEMPOS**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE SEGUNDA ESPECIALIDAD DE  
ESTOMATOLOGIA EN REHABILITACIÓN ORAL**

**PRESENTADO POR**

**C.D. POLO ARQUEROS TIANY RUTH**

**ASESORADA POR:**

**MG. ESP. MARÍA ANGÉLICA FRY OROPEZA**

**LIMA – PERÚ**

**2024**

## RESUMEN

Las siliconas por adición, son materiales de impresión (MI) de alto nivel por su destacada precisión <sup>(1)</sup> **Objetivos:** Comparar la estabilidad dimensional (ED) de dos siliconas por adición (SA): Elite® HD<sup>+</sup> y Bonasil A<sup>+</sup> Regular, evaluadas en diferentes tiempos desde la toma de impresión. **Materiales y métodos:** Se utilizó un modelo maestro de acero inoxidable, se tomó impresión a 60 modelos con SA, (30 modelos de SA Elite® HD<sup>+</sup> y 30 modelos Bonasil A<sup>+</sup> Regular), luego de la toma de impresión se realiza un registro a las 0 horas, 1 hora, 24 horas y 7 días. **Resultados:** El Bonasil A<sup>+</sup> regular mostró valores centrales entre el rango de 24 a 25 micrones, siendo para la primera medición a las 0 horas valores promedios de  $24.65 \pm 0.13$ , a 1h los valores fueron de  $24.57 \pm 0.16$ , a las 24 horas el valor se mantuvo similar con promedio de  $24.64 \pm 0.2$  y a los 7 días hubo un ligero aumento con un valor de  $24.89 \pm 0.22$ . Para el grupo de silicona Elite® HD<sup>+</sup> los valores centrales presentaron un rango más ajustado entre 24.4 y 24.9 micrones, con valores promedio en primera medición a las 0 horas de  $24.71 \pm 0.08$ , a la 1h fue de  $24.71 \pm 0.07$ , a las 24 horas el valor aumentó levemente a  $24.74 \pm 0.06$  y a los 7 días se mantuvo similar con un valor de  $24.73 \pm 0.06$ . **Conclusión:** Se concluye que la Elite® HD<sup>+</sup> no tuvo diferencias significativas en la ED entre los tiempos analizados. Bonasil A<sup>+</sup> Regular, presentó diferencias significativas.

**PALABRAS CLAVES:** Estabilidad dimensional; materiales de impresión; siloxano de vinilo.



**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
SEGUNDAS ESPECIALIDADES DE ESTOMATOLOGIA  
SAN BORJA

**INFORME DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE ANTIPLAGIO**

FECHA: 14 - 05- 2024

NOMBRE DEL AUTOR (A) / ASESOR (A):

AUTORA: CD. TIANY RUTH POLO ARQUEROS / ASESORA: MG. ESP. MARÍA ANGÉLICA FRY DROPEZA

TIPO DE PROINVESTIGACIÓN:

- PROYECTO
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- TESIS
- TRABAJO ACADÉMICO
- TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL
- ARTICULO
- OTROS

INFORMO SER PROPIETARIA DE LA INVESTIGACIÓN VERIFICADA POR EL SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN, EL MISMO TIENE EL SIGUIENTE TÍTULO: COMPARACIÓN DE LA ESTABILIDAD DIMENSIONAL DE DOS SILICONAS POR ADICIÓN: (Elite® HD+) y (Bonasil A+ Regular) EVALUADAS EN DIFERENTES TIEMPOS

CULMINADA LA VERIFICACIÓN SE OBTUVO EL SIGUIENTE PORCENTAJE: 12 %

Conformidad Autor:

Conformidad Asesor:

  


  


Nombre: TIANY RUTH POLO ARQUEROS

Nombre: Mg. Esp. María Angélica Fry Dropeza

DNI: 45325939

DNI: 09859308

Huella:

## INFORME DE ANTIPLAGIO

COMPARACIÓN DE LA ESTABILIDAD DIMENSIONAL DE DOS SILICONAS POR ADICIÓN:(Elite® HD+) y (Bonasil A+ Regular) EVALUADAS EN DIFERENTES TIEMPOS

### INFORME DE ORIGINALIDAD



### FUENTES PRINCIPALES

<b>1</b>	<b>repositorio.upla.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>2</b>	<b>escuelaprofesional16.blogspot.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>www.dmpdental.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>www.slideshare.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>revistas.ustabuca.edu.co</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>cybertesis.unmsm.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>core.ac.uk</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>www.repositorioacademico.usmp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>