

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



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 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

2023

RESUMEN

Las siliconas por adición, son materiales de impresión (MI) de alto nivel por su destacada precisión ⁽¹⁾ **Objetivos:** Comparar la estabilidad dimensional (ED) de dos siliconas por adición (SA): Elite® HD⁺ y Bonasil A⁺ 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⁺ y 30 modelos Bonasil A⁺ 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⁺ 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 ± 0.13 , a 1h los valores fueron de 24.57 ± 0.16 , a las 24 horas el valor se mantuvo similar con promedio de 24.64 ± 0.2 y a los 7 días hubo un ligero aumento con un valor de 24.89 ± 0.22 . Para el grupo de silicona Elite® HD⁺ 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 ± 0.08 , a la 1h fue de 24.71 ± 0.07 , a las 24 horas el valor aumentó levemente a 24.74 ± 0.06 y a los 7 días se mantuvo similar con un valor de 24.73 ± 0.06 . **Conclusión:** Se concluye que la Elite® HD⁺ no tuvo diferencias significativas en la ED entre los tiempos analizados. Bonasil A⁺ 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: 15 - 03- 2024

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

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

TIPO DE PROINVESTIGACIÓN:

- PROYECTO)
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN)
- TESIS X)
- TRABAJO ACADEMICO)
- 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: 4 %

Conformidad Autor:

Conformidad Asesor:



Nombre: TIANY RUTH POLO ARQUEROS

Nombre: Mg. Esp. María Angélica Fry Oropeza

DNI: 45325939

DNI: 09869308

Huella:

GYT-FR-64

V.1

14/02/2020

INFORME DE ANTIPLAGIO

TESIS POLO TIANY 2023 OCT 10

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Alfonso X el Sabio Trabajo del estudiante	1%
2	repositorio.uan.edu.co Fuente de Internet	1%
3	www.buenastareas.com Fuente de Internet	1%
4	revistas.ustabuca.edu.co Fuente de Internet	1%
5	www.eurodent.com.co Fuente de Internet	<1%