



**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
SECCIÓN DE POSGRADO**

**EVALUACIÓN DE LA MICROFILTRACIÓN APICAL DE  
DOS MATERIALES Y TÉCNICAS DE OBTURACIÓN  
RETRÓGRADA EN DIENTES UNIRRADICULARES**

**PRESENTADA POR**

**PATRICIA MILAGROS BAMBAREN JUAREZ**

**ASESOR**

**HUGO GARCIA RIVERA**

**TESIS**

**PARA OPTAR POR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRA  
EN ODONTOLOGÍA**

**LIMA – PERÚ**

**2021**



**CC BY-NC-SA**

**Reconocimiento – No comercial – Compartir igual**

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>