



FORMULARIO DE ACEPTACIÓN
REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-022

VERSIÓN: 02

REVISIÓN: 02

FECHA: 13/05/2020

Fecha: 10/12/2025

A) DATOS DEL AUTOR:	
NOMBRES Y APELLIDOS (Como aparece en el Documento Nacional de Identidad)	ELIZABETH YOVANA ARAUJO COLLANTES

DNI	44520320	PASAPORTE	
CARNE DE EXTRANJERÍA			

GRADO ACADÉMICO (Indicar con una x)	Doctor		Maestría		Título de segunda especialidad		Título Profesional	X
	Bachiller							

FACULTAD/CARRERA/ ESCUELA O PROGRAMA	ELIJA UNA FACULTAD ELIJA UNA EAP Carrera Profesional de Odontología
PAÍS	Perú

CORREO ELECTRÓNICO	yovana18656@gmail.com
Teléfono:	948631420

B) DATOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:	
TÍTULO DE TRABAJO (INGLÉS)	"Erosive effect of 'ready to drink' alcoholic beverages on enamel microhardness. In vitro study"
TÍTULO DE TRABAJO (SI FUERA OTRO IDIOMA)	
TÍTULO DEL TRABAJO (CASTELLANO)	"EFECTO EROSIVO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS "READY TO DRINK" EN LA MICRODUREZA DEL ESMALTE. ESTUDIO IN VITRO"
DECLARA QUE SU TRABAJO ES ORIGINAL	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
PORCENTAJE DE SIMILITUD (según software de originalidad)¹	1%

¹ En concordancia con los lineamientos del Procedimiento para la Aplicación del Software Detector de Similitudes en Trabajos y Proyectos de Investigación UPNW-EES-PRC -001.



**FORMULARIO DE ACEPTACIÓN
REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER**

CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-022 **VERSIÓN:** 02 **FECHA:** 13/05/2020
REVISIÓN: 02

ÁREA DE CONOCIMIENTO (Indicar con una X)	Humanidades		Ciencias Naturales		Ciencias Médicas y de Salud	X
	Ingeniería y Tecnología		Ciencias Agrícolas		Ciencias Sociales	
TIPO DE TRABAJO	Tesis	X	<i>Paper</i>		Disertación	
	Trabajo de fin de grado		Trabajo de fin de master		Otros (especificar)	

OBJETIVO DEL TRABAJO (Castellano)	Evaluar el efecto erosivo de las bebidas alcohólicas “ready to drink” en la microdureza del esmalte in vitro.
OBJETIVO DEL TRABAJO (Inglés)	To evaluate the erosive effect of ready-to-drink alcoholic beverages on enamel microhardness in vitro.
RESUMEN DEL TRABAJO (Máximo 200 palabras y en castellano)	<p>Introducción: La ingesta habitual de bebidas “ready to drink”, que contienen alcohol, podría incrementar la posibilidad de presentar erosión dental. Objetivo: Evaluar el efecto erosivo de las bebidas alcohólicas “ready to drink” en la microdureza del esmalte in vitro. Material y métodos: Se siguió un diseño experimental que incluyó 40 incisivos inferiores bovinos, a los que se realizó una medición inicial de la microdureza superficial del esmalte (“prueba Vickers”), para luego ser sumergidos durante 60 minutos en las bebidas “ready to drink” “Chilcano bar” y “Mike’s hard lemonade”, empleando un control positivo (“bebida Coca Cola”) y un control negativo (“agua destilada”), procediéndose nuevamente a la medición de la microdureza. Los datos se analizaron con las pruebas de Wilcoxon y Tukey, considerando un $p \leq 0.05$. Resultados: Se evidenció el efecto erosivo de las bebidas alcohólicas “ready to drink” que disminuyeron significativamente la microdureza del esmalte in vitro ($p=0,0004$), con una variación en la media de la microdureza de 116.15 Kg/mm² para Mike’s hard lemonade” y de 84.69 Kg/mm² para “Chilcano bar”, sin diferencia estadística entre ellas ($p=0.2589$). Las variaciones en la microdureza superficial del esmalte fueron estadísticamente diferentes entre Mike’s hard lemonade” y “Coca Cola” ($p=0,0438$), no así entre “Chilcano bar” y “Coca Cola” ($p=0.8161$), mientras que el agua destilada, que no mostró variaciones en la microdureza, evidenció diferencias</p>



**FORMULARIO DE ACEPTACIÓN
REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER**

CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-022

VERSIÓN: 02

REVISIÓN: 02

FECHA: 13/05/2020

	significativas con ambas bebidas ($p=0,000$). Conclusiones: Las bebidas alcohólicas “ready to drink” disminuyen la microdureza del esmalte in vitro, demostrando su efecto erosivo.
PALABRAS CLAVES (Mínimo 3 y Máximo 7)	Esmalte dental, microdureza, bebidas alcohólicas, erosión dental.

C) PUBLICACIÓN DE SU TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL RENATI DE LA SUNEDU

TIPOS DE ACCESO A SU INVESTIGACIÓN (Indicar con una X)	Acceso Abierto ²	x	Acceso Restringido	
	Con periodo de embargo (incluir fecha de fin de embargo)		Condición cerrada	

JUSTIFICACIÓN (En caso eligió la opción de embargo, restringida o condición cerrada)	
--	--

En cumplimiento de lo dispuesto por la Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales los datos personales que se proporcionan serán utilizados y/o tratados por la Universidad (por sí mismo o a través de terceros), estricta y únicamente para actualización y data de egresados, los mismos que serán incorporados en un banco de datos personales de titularidad de la Universidad.

Los datos personales proporcionados se mantendrán almacenados mientras su uso y tratamiento sean necesarios para cumplir con las finalidades anteriormente descritas.

Se informa que la Universidad podría compartir y/o usar y/o almacenar y/o transferir dicha información a terceras personas domiciliadas en el Perú o el extranjero, siempre que sean parte del servicio brindado, estrictamente con el objeto de realizar las actividades antes mencionadas.

² **Acceso abierto:** Será público y accesible al documento a texto completo por cualquier tipo de usuario que consulte el repositorio. **Acceso restringido:** sólo permitirá ver el registro del metadato con información básica, más no al texto completo.



**FORMULARIO DE ACEPTACIÓN
REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER**

CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-022

VERSIÓN: 02

REVISIÓN: 02

FECHA: 13/05/2020

El declarante podrá ejercer sus derechos de información, acceso, rectificación, cancelación y oposición de sus datos personales, en cualquier momento, a través de la mesa de parte administrativa.

Autor (es) _Elizabeth Yovana
Araujo Collantes

DNI/CE N° 44520320