

 Universidad Norbert Wiener	FORMULARIO DE ACEPTACIÓN REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-022	VERSIÓN: 02 REVISIÓN: 02	FECHA: 13/05/2020

Fecha: 23/11/2023

A) DATOS DEL AUTOR:	
NOMBRES Y APELLIDOS (Como aparece en el Documento Nacional de Identidad)	NAIN ABIGAIL CHAVEZ CABRERA

DNI	47043133	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	Facultad de Ciencias de la Salud EAP Nutrición Humana Carrera Profesional Nutrición Humana
PAÍS	Perú

CORREO ELECTRÓNICO	a2017200411@uwiener.edu.pe liaguibanain@gmail.com
Teléfono:	989954019

B) DATOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:	
TÍTULO DE TRABAJO (INGLÉS)	Nutritional composition, antioxidant capacity and antibacterial activity of the wild food plant Peperomia Crystallina Ruiz & Pav. (Limonyuyu) Peru, 2022
TÍTULO DE TRABAJO (SI FUERA OTRO IDIOMA)	
TÍTULO DEL TRABAJO (CASTELLANO)	COMPOSICIÓN NUTRICIONAL, CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE LA PLANTA SILVESTRE ALIMENTICIA PEPEROMIA CRYSTALLINA RUIZ & PAV. (LIMONYUYU) PERÚ, 2022
DECLARA QUE SU TRABAJO ES ORIGINAL	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

 Universidad Norbert Wiener	FORMULARIO DE ACEPTACIÓN REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-022	VERSIÓN: 02 REVISIÓN: 02	FECHA: 13/05/2020

PORCENTAJE DE SIMILITUD (según software de originalidad)¹	19 %
---	------

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)	Determinar la composición nutricional, capacidad antioxidante y actividad antibacteriana de la planta silvestre alimenticia <i>Peperomia crystallina</i> Ruiz & Pav. (Limonyuyu) Perú, 2022.
OBJETIVO DEL TRABAJO (Inglés)	Determine the nutritional composition, antioxidant capacity and antibacterial activity of the wild food plant <i>Peperomia crystallina</i> Ruiz & Pav. (Limonyuyu) Peru, 2022.
RESUMEN DEL TRABAJO (Máximo 200 palabras y en castellano)	<p>Objetivo: Determinar la composición nutricional, capacidad antioxidante y actividad antibacteriana de la planta silvestre alimenticia <i>Peperomia crystallina</i> Ruiz & Pav. (Limonyuyu). Metodología: Investigación aplicada, con enfoque mixto. Composición nutricional cuantitativa en planta original métodos: Cálculo MS-INN Collazos 1993; AOAC, 21st Edition 2019; Diferencias MS-INN Collazos 1993; Métodos Oficiales de Análisis de los Alimentos: A. Madrid, Vicente 1994; NTP 1980 (Revisada el 2011); NTP 1999 (Revisada el 2019); composición nutricional cualitativa del extracto hidroalcohólico: el reactivo Molis, Fehling A y Fehling B para carbohidratos, proteínas con</p>

¹ En concordancia con los lineamientos del Procedimiento para uso de Software Antiplagio UPNW-GAC-FOR - 006.

 Universidad Norbert Wiener	FORMULARIO DE ACEPTACIÓN REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-022	VERSIÓN: 02 REVISIÓN: 02	FECHA: 13/05/2020

	<p>Ninhidrina. La capacidad antioxidante de planta original método de Arnao, Marino y Cano 2001; Swain T, Y Hillis 1959; extracto hidroalcohólico método 2,2-Difenil-1-Picrilhidrazilo (DPPH). Actividad antibacteriana del extracto hidroalcohólico sobre Escherichia coli ATCC 25922 se comparó con la escala turbométrica de Mc. Farland, y se estimó por inspección visual. Resultados: El Limonyuyu posee proteínas, carbohidratos, calorías, vitamina C, hierro, magnesio, potasio, sodio, fibra cruda, humedad y cenizas. Los extractos hidroalcohólicos poseen una alta capacidad antioxidante a concentración de 100µg que inhibió el 24.577% del radical DPPH con p=0.00001488 y alta actividad antibacteriana sobre Escherichia coli ATCC 25922 con halos de inhibición > 14.99 mm para los extractos hidroalcohólicos al 25%, 50%, 75% con un p=0.01563; p=0.000000003716; p=0.0000000001465. Conclusión: la Peperomia crystallina Ruiz & Pav. (Limonyuyu) demostró poseer una composición nutricional variada, capacidad antioxidante frente al DPPH y actividad antibacteriana sobre Escherichia coli ATCC 25922.</p>
PALABRAS CLAVES (Mínimo 3 y Máximo 7)	Actividad antibacteriana, Composición nutricional, Capacidad antioxidante, Peperomia crystallina Ruiz & Pav., Compuestos fenólicos

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	<input checked="" type="checkbox"/>	Acceso Restringido	<input type="checkbox"/>
	Con periodo de embargo (incluir fecha de fin de embargo)	<input type="checkbox"/>	Condición cerrada	<input type="checkbox"/>

En cumplimiento de lo dispuesto por la Ley Nº 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.

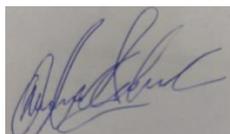
² **Acceso abierto:** Será público y accesible al documento a texto completo por cualquier tipo de usuario que consulte el repositorio. **Acceso restringido:** sólo permitirá ver el registro del metadato con información básica, más no al texto completo.

 Universidad Norbert Wiener	FORMULARIO DE ACEPTACIÓN REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER	
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-022	VERSIÓN: 02 REVISIÓN: 02

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.

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: Nain Abigail Chavez Cabrera
DNI: 47043133