

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL
PERÚ**

ESCUELA DE POSGRADO

**UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE
INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**



TESIS

**ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE UN
FILTRANTE DE CASCARILLA DE CACAO (*Theobroma cacao L.*)
CON CÁSCARA DE NARANJA (*Citrus sinensis*).**

PRESENTADO POR:

CABALLERO MELGAREJO ESTID BRAYAN

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

**MAESTRO EN TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD DE
ALIMENTOS**

HUANCAYO – PERÚ

2024



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
UNIDAD DE POSGRADO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS



ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS

DEL BACHILLER: ESTID BRAYAN CABALLERO MELGAREJO,

**UNIDAD DE POSGRADO DE FACULTAD DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA
CALIDAD DE ALIMENTOS:**

En el auditorio de la Facultad de Ingeniería en Industrias Alimentarias de la Universidad Nacional del Centro del Perú, a los cuatro días del mes de octubre del año dos mil veinticuatro con la presencia del Jurado Examinador, conformado por los siguientes catedráticos:

Presidente : Dr. Miguel Angel Quispe Solano
Secretario : M.Sc. José Luis Solís Rojas
Vocales : Dra. Clara Raquel Espinoza Silva
Dra. María Libia Gutiérrez Gonzales
M.Sc. Greta Hinostroza Quiñonez

El presidente, del Jurado Examinador, de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería en Industrias Alimentarias, siendo las 10:00 a.m. horas ordenó dar inicio al acto de sustentación de Tesis ante el jurado nombrado por resolución N° 013-2024-UPG-FAIIA-UNCP.

*El Bachiller procedió a la exposición de su Tesis Titulada: "ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE UN FILTRANTE DE CASCARILLA DE CACAO (*Theobroma cacao* L.) CON CÁSCARA DE NARANJA (*Citrus sinensis*)", asesorado por la docente M.Sc. Greta Hinostroza Quiñonez.*

Los señores miembros del jurado procedieron a realizar las preguntas y objeciones del caso, luego el señor presidente dispuso que el sustentante y público en general abandonen el auditorio de la FAIIA, para que los jurados pasen a deliberar el acto; luego se pasó a la votación secreta con el siguiente resultado:

..... APROBADO: BUENO

El Jurado acordó que regrese el sustentante y público en general al auditorio de la FAIIA para emitir el resultado, lo que fue anunciado por el señor presidente, quién le FELICITÓ, con lo que terminó el acto, siendo las 11:30 a.m. horas.



[Signature]
Dr. Miguel Angel Quispe Solano
PRÉSIDENTE DNI: 20073150
<https://orcid.org/0000-0002-1863-7400>



[Signature]
M.Sc. José Luis Solís Rojas
SECRETARIO DNI: 20401803
<https://orcid.org/0000-0003-4439-7284>



[Signature]
Dra. Clara Raquel Espinoza Silva
JURADO DNI: 23004625
<https://orcid.org/0000-0001-8229-4177>



[Signature]
Dra. María Libia Gutiérrez Gonzales
JURADO DNI: 08821697
<https://orcid.org/0000-0003-4359-6855>



[Signature]
M.Sc. Greta Hinostroza Quiñonez
JURADO DNI: 20070892
<https://orcid.org/0000-0001-9678-1400>



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
ESCUELA DE POSGRADO
UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS



INFORME N° 018-GHQ-FAIIA-UNCP-2024

AL: DR. MIGUEL ANGEL QUISPE SOLANO.
Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería en Industrias Alimentarias.

DE: M.Sc. GRETA HINOSTROZA QUIÑONEZ.
Docente asesor

ASUNTO: Reporte de similitud de contenido de tesis (Turnitin)

FECHA: 04 de Noviembre del 2024

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a la vez informarle que después de haber procedido a la verificación de similitud del trabajo de tesis, que a continuación se menciona con el software TURNITIN en cumplimiento a la ley universitaria N° 30220, el estatuto de la UNCP, reglamento de investigación y su resolución N°5207-CU-2019 del Código de Ética de investigación de la UNCP, el resultado fue el siguiente:

TITULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TESISTA	% DE SIMILITUD
ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE UN FILTRANTE DE CASCARILLA DE CACAO (<i>Theobroma cacao L.</i>) CON CÁSCARA DE NARANJA (<i>Citrus sinensis</i>).	CABALLERO MELGAREJO ESTID BRAYAN	25%

Para lo cual adjunto recibo digital, informe de originalidad (primera página de la vista clásica) y resumen de coincidencias completo. Por lo tanto, se recomienda que el investigador prosiga con los trámites correspondientes por haber alcanzado un porcentaje de acuerdo a reglamento, salvo mejor parecer.

Atentamente,

M. Sc. GRETA HINOSTROZA QUIÑONEZ
Docente Asesora

ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE UN FILTRANTE DE CASCARILLA DE CACAO (*Theobroma cacao* L.) CON CÁSCARA DE NARANJA (*Citrus sinensis*)..pdf

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru Trabajo del estudiante	5%
2	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	repositorio.espam.edu.ec Fuente de Internet	2%
4	repositorio.uncp.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	repositorio.uns.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.unas.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	Submitted to unhuancavelica Trabajo del estudiante	1%
8	tesis.unap.edu.pe Fuente de Internet	1%

M. Sc. GRETA HINOSTROZA QUIÑONEZ
Docente Asesora

58	Trabajo del estudiante	<1 %
59	Submitted to ULACIT Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Trabajo del estudiante	<1 %
60	repositorio.ujcm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
61	Submitted to Universidad ESAN -- Escuela de Administración de Negocios para Graduados Trabajo del estudiante	<1 %
62	dspace.esPOCH.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
63	renati.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
64	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
65	www.redalyc.org Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 15 words

Excluir bibliografía

Activo



M. Sc. GRETA HINOSTROZA QUIÑONEZ
Docente Asesora