

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
CHOTA**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
Bioprocesos agroindustriales

TESIS

**CINÉTICA DE SECADO Y REHIDRATACIÓN, SOLUBILIDAD Y
MORFOLOGÍA DE RODAJAS DE YACÓN (*SMALLATHUS
SONCHIFOLIUS*) SECADAS A DIFERENTES TEMPERATURAS.**

Autor:

Bach. Yesenia Benavides Irigoín

Asesor:

Ing. Mg. Sc. James Euler Villar Estrada

Coasesor:

Dr. Ricardo Abel Del Castillo Torres

Chota – Perú

2026

Se muestran dos firmas manuscritas en tinta azul. La primera es una firma fluida y estilizada, y la segunda es una firma más compacta y circular.

Yesenia Benavides Irigoín

Informe Final de Tesis

-  Aplicación Normas APA 7ma Edición
-  APA UNACH
-  Universidad Nacional Autónoma de Chota

Detalles del documento

Identificador de la entrega

tmcoid::1:3485107852

Fecha de entrega

18 feb 2026, 4:21 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

18 feb 2026, 4:40 p.m. GMT-5

Nombre del archivo

Yesenia_Benavides_Irigoín_Informe_Final_de_Tesis.docx

Tamaño del archivo

8.2 MB

119 páginas

23.629 palabras

131.756 caracteres




1% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Coincidencias menores (menos de 20 palabras)

Fuentes principales

- 19%  Fuentes de Internet
- 0%  Publicaciones
- 19%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar coincidencias que permitan distinguir de una entrega normal. Si detectamos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarse.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y lo revise.

Fuentes principales

- 1%  Fuentes de Internet
- 0%  Publicaciones
- 1%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	
www.repositorio.unach.edu.pe		<1%
2	Internet	
hdl.handle.net		<1%
3	Trabajos del estudiante	
Instituto Politécnico Nacional		<1%
4	Trabajos del estudiante	
Pontificia Universidad Católica del Perú		<1%

Tabla de Contenido

CAPITULO I. INTRODUCCIÓN	- 1 -
1.1 Planteamiento del problema	- 1 -
1.2 Formulación del problema	- 3 -
1.3 Justificación.....	- 3 -
1.4 Objetivos	- 6 -
CAPITULO II. MARCO TEÓRICO	- 7 -
2.1 Antecedentes	- 7 -
2.2 Bases teórico - científicas.....	- 11 -
2.3 Marco conceptual	- 27 -
2.4 Hipótesis.....	- 33 -
2.5 Operacionalización de variables.....	- 33 -
CAPITULO III. MARCO METODOLÓGICO	- 35 -
3.1 Tipo y Nivel de Investigación	- 35 -
3.2 Diseño de Investigación	- 35 -
3.3 Métodos de Investigación.....	- 36 -
3.4 Población, Muestra y Muestreo.....	- 43 -
3.5 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	- 43 -
CAPITULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	- 50 -
4.1 Descripción de Resultados	- 50 -
4.2 Discusión de los Resultados.....	- 64 -
CAPITULO V. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES.....	- 72 -
5.1 Recomendaciones.....	- 72 -
5.2 Conclusiones.....	-74-
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	- 74 -
ANEXOS	- 1 -