

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA



FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial

“EFECTO DE LA TRANSGLUTAMINASA Y FOSFOLIPASA EN EL RENDIMIENTO DEL QUESO MOZZARELLA ELABORADO A DIFERENTES PORCENTAJES DE GRASA”

Tesis para optar el título de:

Ingeniero Agroindustrial Autor

Bach. José Alamiro Medina Delgado

Asesor

Dra. Melina Luz Mary Cruzado Bravo

Coasesor

Mg. Omar Ernesto Barreto Alama

CHOTA – PERÚ

2026



Melina Luz Mary Cruzado Bravo

Jose Alamiro Medina Delgado

INF. TESIS-MOZZARELLA-ALAMIRO .docx

 "EFECTO DE LA TRANSGLUTAMINASA Y FOSFOLIPASA EN EL RENDIMIENTO DEL QUESO MOZZARELLA ELABORADO A DIFERENTES PORCE...

 IF Alamiro

 Universidad Nacional Autonoma de Chota

Detalles del documento

Identificador de la entrega trn:oid:::1:3601032727

Fecha de entrega

24 jun 2026, 2:23 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

24 jun 2026, 2:28 p.m. GMT-5

Nombre del archivo

INF._TESIS-MOZZARELLA-ALAMIRO_V1_LOD.docx

Tamaño del archivo

6.3 MB

118 páginas

22.022 palabras

117.466 caracteres

18% Similitud general

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

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Texto citado

Fuentes principales

- 17%  Fuentes de Internet
- 4%  Publicaciones
- 0%  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 inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

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

Fuentes principales

17%	Fuentes de Internet
4%	Publicaciones
0%	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	docplayer.es	3%
2	Internet	dspace.esPOCH.edu.ec	1%
3	Internet	core.ac.uk	1%
4	Internet	repositorio.unach.edu.pe	1%
5	Internet	repositorio.uncp.edu.pe	1%
6	Internet	hdl.handle.net	<1%
7	Internet	www.publitech.com	<1%
8	Internet	idoc.pub	<1%
9	Internet	publitech.com	<1%
10	Internet	www.repositorio.usac.edu.gt	<1%
11	Internet	www.scribd.com	<1%

12		repositorio.unc.edu.pe	<1 %
13	Internet	www.repositorio.unach.edu.pe	<1%
14	Internet	repositorio.uchile.cl	<1%
15	Internet	repositorio.utn.ac.cr	<1%
16	Internet	repositorio.unsaac.edu.pe	<1%
17	Publicación	Cesar Graner. ">b<Avaliação da estabilidade do plasma hiperimune e da imunogl...	<1 %
18	Internet	repositorio.unal.edu.co	<1%
19	Internet	web10.unl.edu.ar:8080	<1%
20	Publicación	Condori Flores, Luis. "Evaluación de las características físico-químicas y rendimie...	<1 %
21	Internet	repositorio.utn.edu.ec	<1%
22	Internet	www.tdx.cat	<1%
23	Internet	repositorio.unp.edu.pe	<1%
24	Internet	cybertesis.uach.cl	<1%
25	Internet	arxiv.org	<1%

26	Internet	es.scribd.com	<1%
27	Internet	repositorio.unapiquitos.edu.pe	<1%
28	Internet	repositorio.upec.edu.ec	<1%
29	Internet	doaj.org	<1%
30	Internet	lalenguanoesaburrida.blogspot.com	<1%
31	Internet	repositorio.uta.edu.ec	<1%
32	Internet	tesis.pucp.edu.pe	<1%
33	Internet	www.munijorgebasadre.gob.pe	<1%
34	Internet	api-repositorio.unapiquitos.edu.pe	<1%
35	Internet	1library.co	<1%
36	Internet	repositorio.inta.gob.ar	<1%
37	Internet	repositorio.unat.edu.pe	<1%
38	Internet	repositorio.ups.edu.pe	<1%
39	Internet	doczz.net	<1%

40	Internet	repositorio.unheval.edu.pe	<1 %
41	Internet	www.coursehero.com	<1%
42	Internet	www.researchgate.net	<1%
43	Publicación	J.J. (Diarmuid) Sheehan, Alan L. Kelly, Ram R. Panthi, Kieran N. Jordan, G.F. FitzGer...	<1%
44	Publicación	Jayant N Dhuley. "Effect of ashwagandha on lipid peroxidation in stress-induced ...	<1%
45	Internet	repositorio.unsa.edu.pe	<1%
46	Internet	zagan.unizar.es	<1%

INDICE DE CONTENIDOS

ÍNDICE DE FIGURAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	1
Planteamiento del problema	1
Justificación	2
Formulación del problema	3
Objetivos	3
Objetivo general	3
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	5
2.1. Antecedentes	5
2.2. Bases teóricas	8
2.3. Definiciones conceptuales	24
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA	26
3.1. Tipo, diseño, nivel y enfoque de investigación	26
3.2. Ubicación, Población, muestra, muestreo y unidad de análisis	29
3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	30
3.4. Hipótesis	31
3.5. Operacionalización de variables	32
3.6. Procedimientos de recolección de datos	32
3.7. Procedimientos de análisis de datos	41
3.8. Materiales y equipos	41
3.9. Aspectos éticos	44
CAPÍTULO IV. RESULTADOS	44
4.1. Descripción de resultados	44
4.2. Contratación de hipótesis	76
4.3. Discusiones	76
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	84
5.1. Conclusiones	84
5.2. Recomendaciones	85
CAPÍTULO VI. BIBLIOGRAFÍA	86
ANEXOS	94