

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL



**Efecto de la Bioestimulación Magnética de Semillas de Maíz Morado (*Zea mays* L.) INIA
601 Sobre las Características Físicas, el Rendimiento de Producción, la Concentración de
Compuestos Bioactivos y la Actividad Antioxidante, Producidos en la Región de Cajamarca.**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
AGROINDUSTRIAL**

AUTOR

Bach. Lobato Gil Cesar Mario


ASESOR

M.Sc. Chuquizuta Trigoso Tony Steven

COASESOR

Dr. Arteaga Miñano Hubert Luzdemio

CHOTA – CAJAMARCA





Tony Steven Chuquizuta Trigoso
CIP. 169162
Docente UNACH


Dr. Hubert Luzdemio Arteaga Miñano
CIP N° 86079
Docente UNJ

2024

Cesar Mario Lobato Gil

IT-CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD-UIFCA

-  INFORME DE TESIS 2024
-  PROYECTOS Y TESIS 2024
-  Universidad Nacional Autonoma de Chota

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::1:3028713060

Fecha de entrega

2 oct 2024, 5:22 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

2 oct 2024, 5:27 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

Tesis_Cesar_Mario_Lobato_Gil_2_-_T.pdf

Tamaño de archivo

2.4 MB

94 Páginas

18,866 Palabras

88,135 Caracteres




18% Similitud general

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

Filtrado desde el informe


- ▶ Bibliografía

Fuentes principales

- 16%  Fuentes de Internet
- 9%  Publicaciones
- 5%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**
16 caracteres sospechosos en N.º de páginas
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

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

- 16% Fuentes de Internet
- 9% Publicaciones
- 5% 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		
		hdl.handle.net	2%
2	Internet		
		repositorio.lamolina.edu.pe	1%
3	Internet		
		es.scribd.com	1%
4	Internet		
		www.datosabiertos.gob.pe	1%
5	Internet		
		orcid.org	1%
6	Internet		
		repositorio.espe.edu.ec	1%
7	Internet		
		tesis.ucsm.edu.pe	1%
8	Internet		
		repositorio.uteq.edu.ec	0%
9	Trabajos del estudiante		
		Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga	0%
10	Publicación		
		Pizarro Polo, Karina Tovar Mendoza, Ana. "Implementación de Una Unidad Didá...	0%
11	Internet		
		difusioncientifica.info	0%

12	Trabajos del estudiante	ueb	0%
13	Internet	qdoc.tips	0%
14	Internet	1pdf.net	0%
15	Internet	repositorio.uta.edu.ec	0%
16	Internet	www.fondoempleo.com.pe	0%
17	Internet	1library.co	0%
18	Internet	www.revistas.unitru.edu.pe	0%
19	Trabajos del estudiante	Systems Link	0%
20	Internet	repositorio.unach.edu.pe	0%
21	Internet	programadelfin.org.mx	0%
22	Internet	"Estudio de viabilidad de la incorporación de la fracción orgánica de los residuos ...	0%
23	Internet	www.repositorio.unach.edu.pe	0%
24	Publicación	"Efecto de la adición integrada de un extracto de coronta de maíz morado (Zea m...	0%
25	Internet	repositorio.udec.cl	0%

26	Internet	www.clubensayos.com	0%
27	Internet	www.slideshare.net	0%
28	Internet	repositorio.utn.edu.ec	0%
29	Internet	silو.tips	0%
30	Internet	dspace.espoch.edu.ec	0%
31	Internet	dspace.ucuenca.edu.ec	0%
32	Internet	www.scielo.org.mx	0%
33	Internet	repositorio.uncp.edu.pe	0%
34	Trabajos del estudiante	Pontificia Universidad Catolica del Peru	0%
35	Publicación	Liza Neciosup, Rafael Angel. "Mapeo de los niveles de Radon 222 en el distrito de ...	0%
36	Internet	repositorio.uct.edu.pe	0%
37	Internet	repositorio.unsch.edu.pe	0%
38	Publicación	Jose Cristobal Roman Reyes, Dulce Olivia Castaneda Rodriguez, Hipolito Castillo U...	0%
39	Internet	patents.google.com	0%

40	Internet	repositorio.utc.edu.ec	0%
41	Internet	www.ceramic-science.com	0%
42	Publicación	Edgar García Fortea. "Desarrollo de materiales de pre-mejora y herramientas biot...	0%
43	Internet	es.slideshare.net	0%
44	Internet	repositorio.unap.edu.pe	0%
45	Trabajos del estudiante	Capital Education	0%
46	Publicación	Fritzner Pierre, Iveth Yassmin Rodriguez, Raphael Wesley Colbert, Juan Carlos Rosa...	0%
47	Publicación	Guerrero Castillo, Pedro Alonso. "Estudio fitoquímico del aceite y del extracto me..."	0%
48	Internet	renati.sunedu.gob.pe	0%
49	Internet	repositorio.unal.edu.co	0%
50	Internet	repositorio.uns.edu.pe	0%
51	Internet	revista.uan.mx	0%
52	Internet	documentop.com	0%
53	Internet	repositorio.unajma.edu.pe	0%

54	Internet	repositoriotec.tec.ac.cr	0%
55	Internet	www.dspace.uce.edu.ec	0%
56	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional Agraria La Molina	0%
57	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional del Santa	0%
58	Internet	farmacia.ugr.es	0%
59	Internet	repositorio.upla.edu.pe	0%
60	Internet	repositorio.utmachala.edu.ec	0%
61	Publicación	"Análisis de la microestructura y propiedades físico-mecánicas de bases estabiliz...	0%
62	Internet	aromo.ine.cl	0%
63	Internet	download.opencontroller.com	0%
64	Internet	repositorio.unprg.edu.pe	0%
65	Trabajos del estudiante	Escuela Politecnica Nacional	0%
66	Trabajos del estudiante	Universidad Autónoma de Nuevo León	0%
67	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional del Centro del Peru	0%

68	Trabajos del estudiante unhuancavelica	0%
69	Trabajos del estudiante Universidad Nacional de Trujillo	0%
70	Internet colposdigital.colpos.mx:8080	0%
71	Internet cybertesis.urp.edu.pe	0%
72	Publicación de Barros, Diana Brito. "Sustainable Valorisation and Development of Innovative ...	0%
73	Publicación Jennifer Pilar ROJAS-LLANES, Jairo René MARTÍNEZ, Elena E. STASHENKO. "Conteni...	0%
74	Internet link.springer.com	0%
75	Internet repositorio.uam.es	0%
76	Internet revistamedica.com	0%
77	Internet biblioteca2.ucab.edu.ve	0%
78	Internet chapingo.orex.es	0%
79	Internet issuu.com	0%
80	Internet repositorio.unas.edu.pe	0%
81	Internet repositorio.unid.edu.pe	0%

82	Internet	vnexplorer.net	0%
83	Internet	www.coursehero.com	0%
84	Publicación	Luis Valencia-Florez, Oswaldo Osorio-Mora, Laura Latorre-Vasquez, Diego Mejia-E...	0%
85	Internet	helvia.uco.es	0%
86	Internet	repositorio.unsaac.edu.pe	0%
87	Internet	ri.uaemex.mx	0%
88	Internet	archivos.ujat.mx	0%
89	Internet	cjascience.com	0%
90	Internet	ecoportal.net	0%
91	Internet	repositorio.uandina.edu.pe	0%
92	Internet	repositorio.ulcb.edu.pe:8080	0%
93	Internet	repositorio.unc.edu.pe	0%
94	Internet	repositorio.unfv.edu.pe	0%
95	Internet	repositorio.unh.edu.pe	0%

96	Internet	repositorioubasibi.uba.ar	0%
97	Internet	sisbib.unmsm.edu.pe	0%
98	Internet	www.mdpi.com	0%
99	Publicación	Daniel Tánori-Encinas, Abraham Wall-Medrano, José Luis Cárdenas-López, Ana Ire...	0%
100	Publicación	Evelyn Ríos-Romero, Gipsy Tabilo-Munizaga, Juliana Morales-Castro, Juan E. Reyes...	0%
101	Publicación	G. M. Cortés Díaz, G. A. Prieto Suárez, W. E. Rozo Nuñezc. "Caracterización bromat...	0%
102	Publicación	Gloria Holguín Martínez. "Memorias del XI Congreso Colombiano de Fitoquímica",...	0%
103	Publicación	JA Tello-Cetina, LA Rodríguez-Gil, F Rodríguez-Romero. "Population genetics of th...	0%
104	Publicación	P. Parra Rosero, W. Ipanaque Alama, J. Manrique Silupu. "Design and Implementa...	0%
105	Publicación	Teresa Romero-Cortes, Lis Tamayo-Rivera, Mario A. Morales-Ovando, José E. Apari...	0%
106	Internet	andina.pe	0%
107	Internet	bdigital.unal.edu.co	0%
108	Internet	conmosca.com	0%
109	Internet	doczz.net	0%

110	Internet	dokumen.pub	0%
111	Internet	pharmacologyonline.silae.it	0%
112	Internet	pt.slideshare.net	0%
113	Internet	redpav-fpolar.info.ve	0%
114	Internet	repositorio.unsm.edu.pe	0%
115	Internet	ri-ng.uaq.mx	0%
116	Internet	rinacional.tecnm.mx	0%
117	Internet	www.itzonamaya.edu.mx	0%
118	Internet	www.researchgate.net	0%
119	Internet	www.sabiia.cnptia.embrapa.br	0%
120	Internet	zdocs.pub	0%
121	Publicación	Janaina Sánchez García. "Desarrollo y caracterización de nuevas harinas de lentej...	0%
122	Publicación	José E. Rodríguez, Américo Castro. "Evaluación del contenido de polifenoles y acti...	0%
123	Publicación	CRISTINA VERÓNICA DAVIES. "Estudio de los procesos biotecnológicos de acetific...	0%

124

Publicación

der Ohannesian, Martín. "Efecto de la Incorporación de Frutos Rojos Deshidratad... 0%

Índice de contenidos

Dedicatoria	3
Agradecimientos	4
Índice de contenidos	5
Índice de tablas	7
Índice de figuras.....	10
Resumen.....	12
Abstract	13
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	14
1.1. Planteamiento del Problema	14
1.2. Formulación del Problema.....	14
1.3. Justificación	15
1.4. Objetivos.....	16
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	18
2.1. Antecedentes.....	18
2.2. Bases Teórico – Científicas	20
2.3. Marco Conceptual.....	30
2.4. Hipótesis	31
2.5. Operacionalización de Variables	32
CAPÍTULO III. MARCO METODOLÓGICO	33

3.1.	Tipo y Nivel de Investigación	33
3.2.	Diseño de Investigación.....	33
3.3.	Métodos de Investigación	34
3.4.	Población, Muestra y Muestreo	49
3.5.	Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.....	50
3.6.	Técnicas de Procesamiento y Análisis de Datos	50
3.7.	Aspectos Éticos.....	51
CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN		52
4.1.	Descripción de Resultados.....	52
4.2.	Contrastación de Hipótesis	82
4.3.	Discusión de Resultados	84
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....		91
CAPÍTULO VI. REFERENCIAS.....		94
VIII. ANEXOS		107