



DICTAMEN

TÍTULO:

Extracción y cuantificación de ácidos grasos en residuos lácteos

ÁREA / TEMA:

Agricultura sustentable

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / **9** / 10

ARGUMENTO o SINÓPSIS:

Es un estudio experimental enfocado en la extracción y cuantificación de ácidos grasos presentes en residuos lácteos, con el objetivo de valorizar estos subproductos desde una perspectiva biotecnológica y ambiental. Se describen procedimientos de extracción, tratamiento de muestras y análisis cuantitativo mediante técnicas instrumentales, permitiendo identificar la composición lipídica de los residuos. El trabajo evidencia el potencial de estos desechos como materia prima para procesos industriales, contribuyendo a la economía circular y al aprovechamiento de residuos agroalimentarios.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Presenta un diseño metodológico claro y estructurado que permite la replicabilidad del estudio en condiciones de laboratorio.
- La selección del objeto de estudio es pertinente debido al creciente interés en la valorización de residuos agroindustriales.

VÍCTOR HUGO BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO
WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX
móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:
dircomunicacioncientifica@gmail.com

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

- Se emplean técnicas analíticas adecuadas para la cuantificación de ácidos grasos, lo que fortalece la validez de los resultados.
- El texto mantiene coherencia entre los objetivos planteados y los procedimientos experimentales desarrollados.
- La presentación de resultados es ordenada y facilita la interpretación de la composición lipídica.
- El estudio contribuye al conocimiento aplicado en el aprovechamiento de residuos lácteos.
- Existe una adecuada integración entre fundamentos teóricos y aplicación experimental.
- Aporta información útil para futuras investigaciones en bioprocesos y desarrollo de bioproductos.

DEFECTOS A SEÑALAR:

- El título está debidamente titulado e identificado. Sin embargo, no se ubica: nombre, dirección, teléfono y correo electrónico de los autores.
- Revisar la redacción.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
--	--	-----------------------------

¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
---	--	-----------------------------

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
--	--	-----------------------------

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
---	--	-----------------------------

Víctor Hugo BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX

móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:

dircomunicacioncientifica@gmail.com

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

SUGERENCIAS PARA MEJORAR ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

Revisar a redacción marcada.

¿HACE UNA APORTACIÓN RELEVANTE A LA DISCIPLINA?

Sí, aborda la valorización de residuos lácteos mediante el análisis de su contenido de ácidos grasos.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, las conclusiones son coherentes con los datos obtenidos; la fiabilidad es adecuada dentro del alcance del estudio.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No hay lesiones.

¿POR QUÉ ACONSEJA O DESACONSEJA SU PUBLICACIÓN?

Se aconseja su publicación. El contenido es pertinente, coherente y adecuado al campo de estudio, manteniendo una relación clara entre problema, método y resultados.

Víctor Hugo BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO
WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX
móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:
dircomunicacioncientifica@gmail.com

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.