

Revista Temas Selectos de Ingeniería de Alimentos

Guía de Autor

Alcance de la revista

La revista *Temas Selectos de Ingeniería de Alimentos* es una publicación enfocada en las áreas de ciencia e ingeniería de alimentos. Por lo tanto, todos los manuscritos deben tener una clara orientación científica hacia estas áreas. Debe haber énfasis en los aspectos de preservación de alimentos, desde los métodos tradicionales de enlatado, congelado y deshidratación, hasta los nuevos métodos usando tecnologías emergentes. En los contextos de preservación, procesamiento y manejo de alimentos, se aceptan todas las investigaciones relacionadas con bioquímica y microbiología.

Recepción de documentos

La remisión de todo tipo de manuscritos a la revista *Temas Selectos de Ingeniería de Alimentos* será por vía electrónica al correo: revista.tsia@udlap.mx

Proceso de revisión

El cuerpo editorial tiene la autoridad de rechazar los manuscritos con las siguientes características:

1. El tema no corresponde al alcance de la Revista.
2. Carece de mérito técnico.
3. Se encuentra con escritura y redacción deficiente.

Generalidades del formato del documento

- El tipo de artículo puede ser de revisión o de investigación. Las secciones en cada caso deberán ser:
 - *Artículos de revisión*: resumen, abstract, introducción, revisión bibliográfica, conclusiones y comentarios finales, agradecimientos, lista de referencias.
 - *Artículos de investigación*: resumen, abstract, introducción, materiales y métodos, resultados y discusión, conclusiones, agradecimientos, lista de referencias.
- Incluir la siguiente información en la primera página:
 - Título del artículo: no debe exceder 100 caracteres
 - Nombre completo del (de los) autor(es)
 - Información de contacto de la institución afiliada del (los) autor(es): dirección completa, teléfono, fax y correo electrónico institucional(es)

- El documento deberá incluir paginación desde la primera página.
- El idioma puede ser en español o inglés. Se sugiere a los autores que realicen una cuidadosa revisión del correcto uso del idioma, para que los revisores puedan evaluar los méritos científicos del trabajo.
- Utilizar el procesador de palabras Microsoft Word, tipo de letra Times New Roman, 12 puntos, interlineado de 1.5 puntos, a una columna.
- Los títulos de cada sección deben ir en negritas. Antes de cada título de sección, se debe dejar un renglón.
- Si es necesario subdividir una sección, los subtítulos deben ir con itálicas y seguir un formato de numeración (1.1., 1.1.1., 1.1.1.1.).
- Extensión del documento: máximo 18 páginas impresas, sin incluir figuras y tablas.

Resumen

- La extensión máxima es de 150 palabras y no debe incluir citas bibliográficas.
- Debe incluir: objetivo(s), desarrollo y conclusiones principales
- Anexar de 3 a 5 palabras clave al final del resumen. La frase **Palabras clave** se escribe en negritas y cursivas; las palabras clave se escriben en formato normal y todas en minúscula, excepto cuando sean nombres propios.

Abstract

- La extensión máxima debe ser de 150 palabras y no debe incluir citas bibliográficas.
- Traducción al inglés del resumen.
- Incluir las palabras clave comenzando con la palabra **Keywords** en negritas y cursivas; las palabras clave se escriben en formato normal y todas en minúscula, excepto cuando sean nombres propios.

Introducción

- La extensión debes ser máximo dos páginas.
- Es la presentación del tema a tratar, explica y enfatiza la importancia y originalidad de la revisión o del trabajo de investigación; concluye con los objetivos claves acerca del trabajo realizado.
- Debe incluir citas bibliográficas sólo cuando sean estrictamente necesarias.

Revisión bibliográfica

- Máximo 12 páginas
- La revisión bibliográfica debe ser extensa y completa de trabajos publicados relacionados con el tema de la revisión, organizada en secciones y subsecciones
- Debe incluir citas bibliográficas recientes

Materiales y métodos (sólo para artículos de investigación)

- Debe estar organizada en subsecciones.
- Debe incluir los materiales, reactivos, equipos e instrumentos utilizados en la experimentación.

- Los reactivos deben ir seguidos del nombre del laboratorio o empresa que los produjo y el país de procedencia, todo entre paréntesis. Ej. (Gelco S.A., Colombia)
- Después de los nombres de los equipos e instrumentos debe incluirse la siguiente información entre paréntesis: modelo, nombre de la empresa que lo manufacturó y país de procedencia. Ej. (B-290, BÜCHI Labortechnik, Suiza).
- Se deben citar las referencias de las técnicas empleadas o bien una explicación breve si se trata de una nueva técnica.
- Debe incluirse el diseño experimental empleado, así como el número de réplicas. Además, debe indicarse el nombre del software utilizado en el análisis estadístico, seguido de la versión y la empresa que lo realizó entre paréntesis, de ser el caso. Ej. Minitab (v.14, Minitab Inc.).

Resultados y discusión (sólo en artículo de investigación)

- Los resultados deberán presentarse de preferencia en forma de tablas y figuras.
- Incluye la descripción detallada y el análisis de los resultados obtenidos de la experimentación, sin repetir explícitamente la misma información que se presenta en las tablas y/o figuras.
- Contiene comparaciones con trabajos realizados por otros autores.
- En la medida de lo posible, incluir la desviación estándar, número de réplicas y análisis estadístico.

Conclusiones/ Conclusiones y comentarios finales

- En la conclusión se resuelve de manera breve, sobre lo que se ha tratado o expuesto en la introducción, revisión o resultados, en concordancia con el objetivo del artículo.
- No es un resumen de lo expuesto en el apartado de Revisión bibliográfica o Resultados y discusión.
- En un artículo de revisión se prefiere el apartado de Conclusiones y comentarios finales

Agradecimientos

- Esta sección puede o no existir y depende plenamente del(de los) autor(es), pero su extensión tiene como máximo 50 palabras.

Referencias

- Listar únicamente las referencias de acuerdo a las citas bibliográficas utilizadas en el texto.
- Utilizar el formato APA, al final de esta guía se presentan algunos ejemplos.

Apéndice

- Esta sección es rara vez requerida en una publicación, pero puede ser añadida si se desea, por ejemplo, para cálculos complejos o nomenclatura detallada.

Ecuaciones y variables

- Para escribir las ecuaciones se utilizará el editor de ecuaciones de Microsoft Word y deberán estar enumeradas, por ejemplo: (Ec. 1)
- Se deberá explicar cada una de los parámetros que existan en la ecuación.

Tablas

- Se anexan al final del texto incluyendo un título en el encabezado de la tabla.
- Las tablas deben tener numeración romana.
- Utilizar sólo divisiones horizontales no verticales.
- Para su envío de manera electrónica, enviar las tablas en formato de texto, en Word o Excel, no como imágenes.

Figuras (diagramas, fotografías y gráficas)

- Las figuras deben tener una descripción antecedida de la abreviatura Fig. seguida del número arábigo correspondiente y un punto. El título se coloca debajo de la figura.
- Tomar en cuenta que la impresión en papel es en blanco y negro, por lo que la imagen debe tener buen contraste de tonos.
- Se anexan al final del texto cuando es entregado en papel.
- Para su envío de manera electrónica, las figuras se deberán enviar en formato original (jpeg, tiff), de manera independiente, identificando el archivo con el número de la figura (Fig 1), sin modificaciones para no alterar la calidad de la imagen.

Ejemplos de citas bibliográficas

Aplicar el estilo de la APA (*American Psychological Association*). Citar la publicación con el apellido del autor y, seguido de una coma, el año de publicación. En el caso de dos a cinco autores y cuando se cita por primera vez, colocar el listado de los apellidos de los autores, y separado por “y”, el apellido del último autor, y seguido de una coma, el año; para las citas subsecuentes de esta misma referencia, colocar el apellido del primer autor y usar la abreviatura en cursivas “*et al.*” y seguido de una coma, el año. Si son seis ó más autores colocar el apellido del primer autor y usar la abreviatura “*et al.*” y seguido de una coma, el año. Usar punto y coma para separar citas de diferentes autores dentro de un mismo paréntesis. Citar dos o más publicaciones de diferentes autores en secuencia cronológica, de la más antigua a la más reciente. En caso de tener más de una referencia del mismo autor en el mismo año, agregar después del año, letras a, b, c, etc. Ejemplos:

Los gránulos de almidón se elongan normalmente en el proceso (Brown, 1956),...

... y la investigación (Dawson y Briggs, 1987) ha demostrado que...

... la vitamina E (Quites, Ramírez-Tortosa, Gómez, Huertas y Mataix, 2002) y otros minerales esenciales ... Además, Quites *et al.* (2002) evaluaron el efecto ...

... los niveles de inactivación reportados por Picart *et al.* (2006)

... esto se ha reportado (Popper y Knorr, 1990; Freeman, 2007) en productos...

.... de acuerdo a López-Malo *et al.* (2000a, 2000b) se ha determinado ...

Ejemplos para la sección de Referencias

Listar alfabéticamente de acuerdo al apellido del primer autor, usando sangría francesa de 0.5 cm y el siguiente formato (observar orden, uso de puntos y espacios). Los títulos de las publicaciones se escriben con letra mayúscula la primera palabra.

1. **Artículos de revista:** Autor(es). (Año). Título del artículo. *Nombre de la Revista sin abreviaturas*, Número de volumen (número de la revista), rango de páginas.

Smith, J. B., Jones, L. B. y Rackly, K. R. (1999). Maillard browning in apples. *Journal of Food Science*, 64(4), 512-518.

2. **Libros:** Autor(es). (Año). *Título* (Edición). Lugar de publicación: Nombre de la editorial.

Gould, G. W. (1995). *New methods of food preservation* (2a. ed.). Glasgow: Blackie Academic Professional.

3. **Capítulo:** Autor(es) del capítulo. (Año). Título del capítulo. En Nombre del (los) editor(es), *Título del libro* (Edición, volumen de ser relevante y páginas del capítulo). Lugar de publicación: Nombre de la editorial.

Palou, E., López-Malo, A., Barbosa-Canovas, G. V. y Swanson, G. (1999). High pressure treatment in food preservation. En M. S. Rahman, *Handbook of food preservation* (págs. 533-576). Nueva York: Marcel y Dekker, Inc.

4. **Electrónicas:** Se debe colocar la mayor información que se pueda sobre el sitio: Autor (es). (Año de la publicación). *Título del documento o Título de la página*. Recuperado el día del mes del año, de Nombre del sitio principal en caso de documento: <http://www.abcdefg.com/xx/xx>

Ejemplo de un documento recuperado desde un sitio de internet:

Rizvi, S. (2002). *Food processing and preservation technologies*. Recuperado el 15 de octubre de 2007, de Cornell University: <http://ip.cals.cornell.edu/courses/intag402/readings/processingtech.pdf>

Ejemplo de información obtenida desde un sitio de internet:

Malo Inc. (2 de noviembre de 2007). *Malo crateless retort*. Obtenido de <http://maloinc.com/cratelessretort.htm>

5. **Referencia con DOI (Digital Object Identifier):** El DOI es una serie de dígitos alfanuméricos asignado a una publicación en prensa, el cual es único y no cambia aún después de publicación oficial. El DOI es una información adicional a la referencia de un artículo y útil para hacer la búsqueda de dicho documento, por lo que es recomendable añadirlo a la

referencia. Autor(es). (Año de la publicación). Título del artículo. *Nombre de la Revista*, volumen(número de la revista), rango de páginas. doi:xxxxxxx/xxxxxxxxxxx

Sánchez-González, L., Vargas, M., González-Martínez, C., Chiralt, A. y Cháfer, M. (2012). Use of essential oils in bioactive edible coatings. *Food Engineering Reviews*, 3(1), 1-16. doi:10.1007/s12393-010-9031-3

6. **Conferencias, ponencias o carteles en congresos:** Autor(es). (Fecha o Año). Título de Conferencia o Cartel. Conferencia o Cartel. *Nombre del Congreso*. Lugar: Organizador del evento.

Rodríguez-Martínez, V., Guevara-Bretón, A. y Jiménez-Munguía, M. (2009). Optimization of spray drying encapsulation of ascorbic acid. Cartel. *IFT Annual Meeting*. Anaheim, EE.UU.: IFT.

Jiménez-Munguía, M. (19 de mayo de 2010). Tecnologías para la encapsulación de probióticos. Conferencia. *2do Congreso Nacional de Ingeniería Química, Ambiental y Alimentos*. Xalapa, Veracruz, México: Universidad Veracruzana.

7. **Memorias de congresos:** En caso de que las memorias se hayan editado por otros autores, manejar el formato como capítulo de libro; de lo contrario usar el siguiente formato: Autor(es). (Fecha o Año). Título del trabajo. *Nombre de las Memorias del Congreso*. Lugar: Organizador del evento. Tipo de edición (CD-Rom ó ISBN).

Jiménez, T., Turchiuli, C. y Dumoulin, E. (2006). Process variables effect on physical properties and particle growth in fluidized bed agglomeration. *Memorias del V Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos*. Puerto Vallarta, México: Comité del CIBIA. ISBN 970-36-0338-6.

Argaiz, A., López-Malo, A., Jiménez, T., Ramírez, M. y Milacatl, V. (2004). Thermal treatments optimization of mango nectar and puree products. *Proceedings of the International Conference of Engineering and Food 9*. Montpellier, Francia: Comité del ICEF. CD-Rom.

8. **Tesis:** El concepto de Tesis de Licenciatura en México es diferente al de otros países, por lo que es importante especificar el tipo de tesis y el país. Autor. (Año). Título de la tesis. Tesis de licenciatura/maestría/doctorado no publicada, Nombre de la Universidad, Lugar de publicación (Ciudad, País).

García-Acosta, M. (2010). *Termorresistencia inducida de Lactobacillus acidophilus y L. reuteri para su microencapsulación mediante secado por atomización*. Tesis de licenciatura no publicada, Universidad de las Américas Puebla, Puebla, México.