**Título del artículo letra negrilla arial 14 justificado en minúsculas en inglés. Solo la primera letra del título deberá ir en mayúscula, texto justificado**

**Título del artículo letra negrilla arial 14 justificado en minúsculas en español. Solo la primera letra del título deberá ir en mayúscula, texto justificado**

Nombre propio (s) y apellido (s) del (los) autor (es)1, nombre completo, colocar un guion entre el apellido paterno y apellido materno en su caso (para diferenciar apellidos del nombre propio)\*

1Lugares de adscripción, emplear números arábigos consecutivos para indicar los lugares de adscripción respectivos (en caso de que los autores estén adscritos a diferentes instituciones), letra arial 12 justificado. Indicar autor para correspondencia con asterisco. \*Email: autor para correspondencia@gmail.com, el texto justificado.

**NOTAS:**

1. En un trabajo de investigación, el autor para correspondencia es el experto en el tema (e. g. director del proyecto) y debe ir en el último lugar en la lista de autores.

2. El primer autor es la persona quien realizó el trabajo experimental.

3. Todos los nombres de los autores participantes en el trabajo deberán indicarse de manera clara en el artículo sometido inicialmente a la revista.

4. Por políticas de calidad de la revista, para incluir o eliminar autores después del proceso de revisión se deberá realizar por escrito la solicitud respectiva con la firma de todos los autores del manuscrito, quienes avalaran la solicitud.

5. Favor de leer la sección de Ética y Políticas de Mexican Journal of Biotechnology en la página electrónica de la revisa (ver sección ´more´).

6. Favor de seguir cabalmente la guía de autores. Los artículos que no cumplan con este requisito serán rechazados, ya que este es un indicador de calidad de la revista.

7. Los documentos que presenten errores gramaticales y ortográficos (tanto en español como en inglés) serán rechazados.

8. No usar ninguna herramienta electrónica para traducir ya que la traducción no es confiable.

9. Mexican Journal of Biotechnology ingresó a la base de datos Scopus (<https://suggestor.step.scopus.com/progressTracker/?trackingID=2D97C6A560EAA045>) y al sistema de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología del CONACYT (<http://www.revistascytconacyt.mx/busqueda/res/mexican%20journal%20of%20biotechnology>). Mex J Biotechnol se encuentra en evaluación para ingresar a otros índices bibliográficos por lo que nos estamos apoyando en los autores para mantener la calidad de los artículos publicados en ésta revista.

**ABSTRACT**

Colocar un resumen del trabajo en idioma inglés de 250 palabras como máximo. Usar letra arial 12. En éste se indicará lo que se realizó en el trabajo, se destacarán los hallazgos más relevantes del mismo y en su caso la aplicación industrial. Todas las abreviaturas usadas en el resumen deberán ser descritas la primera vez que sean mencionadas y a continuación solo se deberán usar dichas abreviaturas. Es importante colocar un resumen claro y conciso, evitar redundancias y palabras innecesarias (e.g. en este trabajo, nuestros resultados, etc.). Nombre científico en cursiva. Enviar el documento en formato Word y con los números de líneas. En la sección del abstract no se deberán colocar referencias. El abstract y el resumen son traducciones respectivas y deberán incluir la misma información. **NO USAR NINGUNA HERRAMIENTA ELECTRÓNICA PARA TRADUCIR YA QUE LA TRADUCCIÓN NO ES CONFIABLE**. **No convertir el documento a PDF**.

Keywords: 6 palabras clave como máximo en orden alfabético y texto justificado en idioma inglés. Indicar en cursiva solo nombres científicos. Letra arial 12 texto justificado.

**RESUMEN**

Colocar un resumen del trabajo en español de 200 palabras como máximo. Deberá indicarse la misma información que se mencionó en el resumen en idioma inglés. Usar letra arial 12 justificado. Todas las abreviaturas usadas en el resumen deberán ser descritas la primera vez que sean mencionadas y a continuación solo se deberán usar dichas abreviaturas. Es importante colocar un resumen claro y conciso, evitar redundancias y palabras innecesarias (e.g. en este trabajo, nuestros resultados, etc.). Nombre científico en cursiva. Enviar el documento en formato Word y con los números de líneas. En la sección del resumen no se deberán colocar referencias. El abstract y el resumen son traducciones respectivas y deberán incluir la misma información. **No convertir a PDF.** **NO USAR NINGUNA HERRAMIENTA ELECTRÓNICA PARA TRADUCIR YA QUE LA TRADUCCIÓN NO ES CONFIABLE.**

Palabras clave: 6 palabras clave como máximo en orden alfabético y texto justificado en español. Indicar en cursiva solo nombres científicos. Letra arial 12 texto justificado.

**1. INTRODUCCIÓN**

*Mexican Journal of Biotechnology* (ISSN: 2448-6590) ([www.mexjbiotechnol.com](http://www.mexjbiotechnol.com)) (email:mexjbiotechnol@uatx.mx), es una revista científica trimestral que publica artículos en todas las áreas de la biotecnología en tres modalidades; investigación original, comunicación corta y artículos de revisión, escritos ya sea en idioma español o inglés. Una investigación original con resultados básicos que contribuyen al conocimiento científico es considerada una comunicación corta. Los artículos publicados en *Mexican Journal of Biotechnology* no podrán ser sometidos a revisión simultánea ni podrán ser publicados en otra revista científica, excepto como tesis y/o en memorias de eventos científicos. El artículo deberá ser de autoría absoluta e indiscutible de aquellos autores quienes someten el mismo para publicación. **Cabe destacar que un software (CrossCheck) con tecnología iThenticate se usa para verificar la originalidad de los manuscritos (ES OBLIGACIÓN DE LOS AUTORES LEER LA SECCION DE ÉTICA Y POLITICAS DE LA REVISTA).**

El título, resumen y palabras claves deberán indicarse en ambos idiomas. Las diferentes secciones de la estructura del artículo deberán ser indicadas con títulos y subtítulos empleando números arábigos consecutivos. Los títulos deberán estar escritos en mayúscula en negritas letra arial 12. No usar números romanos. Los subtítulos en letra minúscula negritas arial 12. Los nombres científicos deben indicarse en cursivas y completos la primera vez que se mencionen, posteriormente colocar abreviado el género (sola la primera letra de este, seguido de punto) e indicar la palabra completa de la especie. Las citas deberán indicarse iniciando por el apellido del autor y el año de manera consecutiva. Las diferentes citas deberán estar separadas por punto y coma (;). Para citar un artículo con dos autores se deberá colocar ambos apellidos, para citar un artículo con 3 o más autores se deberá usar *et al*., en cursiva seguido de punto y una coma (Sánchez & Moore, 1999; Sánchez, 2009; Díaz *et al*., 2013, Moore, 2013; Díaz *et al*., 2014). Indicar el número de línea en todo el texto del artículo. En el caso de que la publicación sea una revisión (review) el formato será libre, pero se deberá colocar título y subtítulos de manera consecutiva siguiendo éste formato. El título, resumen y palabras clave deberán presentarse en inglés y en español. Emplear referencias recientes en la medida de lo posible. Link de páginas de internet podrán indicarse en el texto pero no se indicaran en la sección de referencias. Los artículos deberán ser enviados al email: [mexjbiotechnol@uatx.mx](mailto:mexjbiotechnol@uatx.mx). Para la escritura de los artículos emplear formato Word (doc o docx). No insertar número de página**. Enviar el documento en formato Word y con los números de líneas**. Indicar el objetivo de la investigación al final de la introducción. **Les sugerimos escribir su artículo en un documento aparte y al finalizarlo copiar y pegar el texto manteniendo el formato de esta guía de autores, se puede apoyar de las herramientas del procesador de textos para dar formato al documento (“copiar formato”) y para asegurarse que no existan errores ortográficos. Los artículos con faltas de ortografía serán rechazados. Si desea escribir su artículo en inglés es muy recomendable que lo revise un colega con dominio del idioma, ya que será enviado a revisores cuya lengua materna es el inglés. Los artículos con deficiencias gramaticales (tanto en español como en inglés) serán rechazados.**

**2. MATERIALES Y MÉTODOS**

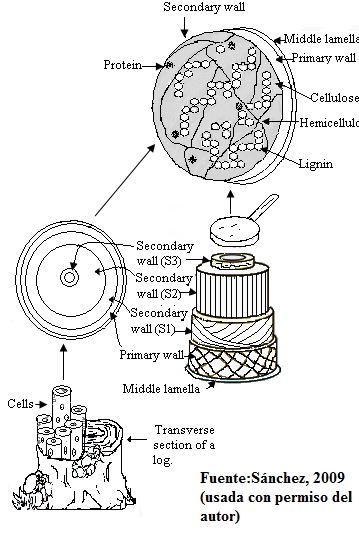
Indicar de manera detallada los materiales usados en el trabajo, así como los métodos empleados durante el desarrollo de sus experimentos. Indicar procedencia de los cultivos usados y nombre científico de cada uno de ellos en cursiva. Indicar marca de los reactivos empleados y programas de cómputo empleados para la realización de análisis estadístico u otros programas que se hayan usado según sea el caso, incluyendo país de origen. Usar letra arial 12, texto justificado.

**2.1. Colocar los subtítulos en minúscula y letra negrilla**

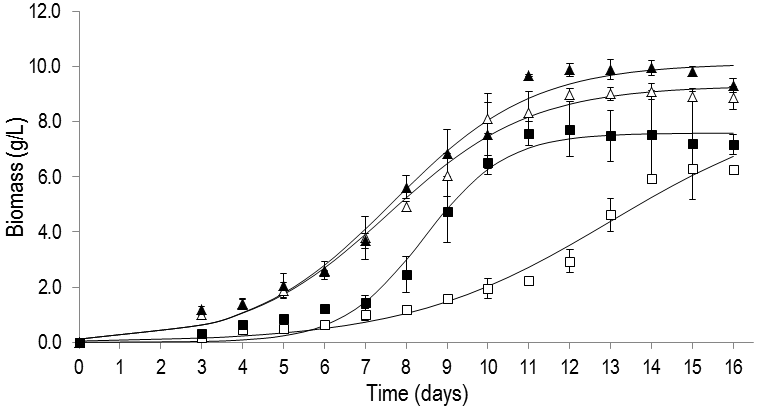
Usar letra arial 12, texto justificado.

**3. RESULTADOS**

Indicar los resultados del trabajo en verbo pasado de manera concisa en letra arial 12, texto justificado. Las unidades de peso y volumen deberán indicarse empleando “/” y letras minúsculas (g/L, mg, L, etc.). Favor de ser consistente en el formato de las unidades en todo el artículo. Las figuras y tablas serán presentadas de manera consecutiva en el orden que sean mencionadas en el texto, siguiendo el formato del ejemplo que se muestra a continuación. Cuando se haga referencia a las figuras en el texto y se indiquen en paréntesis se deberán indicar de manera abreviadas (Fig. 1, Figs. 3-6).



**Fig. 1.** Indicar de manera explícita la leyenda de la figura en letra arial 12, texto justificado. La inclusión de cualquier figura que no haya sido realizada por los autores, deberá contar con permiso del o los autores correspondientes para poder ser incluida en el artículo. Las figuras deberán estar numeradas de manera consecutiva usando números arábigos y de esta manera indicarse en el texto**. LAS FIGURAS DEBERAN SER EDITABLES Y SIN BORDES. NO USAR LA PALABRA “GRÁFICA”, USAR LA PALABRA “FIGURA”.** **LOS MANUSCRITOS ESCRITOS EN ESPAÑOL DEBERAN MOSTRAR LA LEYENDA EN AMBOS IDIOMAS (INGLÉS Y ESPAÑOL).**



**Fig. 2.** No mostrar los mismos resultados en tabla y figura. Elegir alguna de las dos opciones. Mostrar desviación estándar e indicar a que se refieren los símbolos usados. Las figuras deberán presentarse con una resolución mínima de 300 dpi. **LAS FIGURAS DEBERAN SER EDITABLES Y SIN BORDES.** **NO USAR LA PALABRA “GRÁFICA”, USAR LA PALABRA “FIGURA”.** **LOS MANUSCRITOS ESCRITOS EN ESPAÑOL DEBERAN MOSTRAR LA LEYENDA EN AMBOS IDIOMAS (INGLÉS Y ESPAÑOL).**

**Tabla 1.** Indicar la leyenda de la tabla en letra arial 12, texto justificado. No colocar líneas verticales en la tabla. **LOS MANUSCRITOS ESCRITOS EN ESPAÑOL DEBERAN MOSTRAR LA LEYENDA EN AMBOS IDIOMAS (INGLÉS Y ESPAÑOL).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parámetro | Concentración (mg/L) | | | |
| 0 | 750 | 1200 | 1500 |
| u*r* (mm/d) | 0.989a  (0.012) | 0.126c  0.015) | 0.123c  (0.001) | 0.166b  (0.002) |
| Biomasa (mg/cm2) | 0.020b  (0.016) | 0.018b  (0.003) | 0.021b  (0.001) | 0.037a  (0.006) |
| Proteína (mg/g) | 64.457a  (20.187) | 14.123d  (3.296) | 48.494b  (8.060) | 25.784c  (9.290) |
|  |  |  |  |  |

Indicar que es lo que significa cada letra o símbolo empleado en la tabla (por ejemplo diferencia significativa, desviación estándar, etc). Usar letra arial 10, texto justificado.

**LAS TABLAS DEBERAN SER EDITABLES Y SIN BORDES.**

**4. DISCUSIÓN**

En la sección de discusión no se deberán colocar resultados. Se deberá realizar una discusión de los resultados, tomando en consideración todas aquellas publicaciones reportadas sobre trabajos similares al tema que se presenta en el artículo en cuestión. Indicar las conclusiones del trabajo en el último párrafo de la sección de discusiones. Emplear letra arial 12, texto justificado.

**AGRADECIMIENTOS**

Indicar todas aquellas instituciones y/o personas a quienes se desee agradecer su contribución en la realización de esta investigación. Por ejemplo financiamiento y/o revisión del artículo. No indicar agradecimientos de manera afectiva y/o personal (como suele mencionarse en tesis de grado). Emplear letra arial 12, texto justificado. **Mucho le agradeceremos seguir la guía de autores cabalmente, ya que esto facilitará el proceso de revisión y de edición de los manuscritos en caso de ser aceptados. Lo anterior, aunado a sus valiosas contribuciones científicas nos permitirá posicionar a la Revista entre las mejores en esta área del conocimiento.**

**CONFLICTO DE INTERESES**

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses. Emplear letra arial 12, texto justificado.

**REFERENCIAS**

**Es muy importante que las referencias se coloquen de la manera como se indica en esta guía de autores, de lo contrario el artículo se regresará a los autores para que sigan el formato indicado. LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NO USAR NINGUNA HERRAMIENTA (SOFTWARE) para dar formato a las referencias YA QUE DIFICULTA LA EDICIÓN DEL DOCUMENTO. Se deberá revisar que cada una de las referencias cumpla cabalmente con el formato.**

Indicar todas las referencias de aquella bibliografía que haya sido citada en el texto y viceversa, en orden alfabético. Favor de adjuntar copia de todas aquellas referencias en prensa.

**NO CITAR TESIS DE GRADO, A MENOS QUE SEA IMPRESCINDIBLE.**

Favor de seguir el siguiente formato:

**Capítulo de libro o memoria en congreso**:

Díaz R., Sánchez C. & Díaz-Godínez G. 2014. Laccase gene expression of *Pleurotus ostreatus* grown at different pH of the liquid culture medium. In: 8th International Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products, New Delhi, India.

**Publicación en revista científica:**

Díaz R., Téllez-Téllez M., Bibbins-Martínez M. D., Sánchez C., Díaz-Godínez G. & Soriano-Santos J. 2013. Influence of initial pH of the growing medium on the activity, production and expression profiles of laccases produced by *Pleurotus ostreatus* in submerged fermentation. Electronic Journal Biotechnology. 16(4): 1-13.

Sánchez C. & Moore D. 1999. Conventional histological stains selectively stain fruit body initials of basidiomycetes. Mycological Research. 103(3): 315-318.

Sánchez C. 2009. Lignocellulosic residues: biodegradation and bioconversion by fungi. Biotechnology Advances. 27(2): 85-194.

**Libro:**

Moore D. 1998. Fungal morphogenesis. Cambridge University Press. London, UK. pp 389.

**Website References:**

X Author., (s) año. Título del documento consultado en línea, país, and URL e.g. http://www.uatx.mx, Tlaxcala, México, (consultado Febrero 6, 2019).

**MUCHAS GRACIAS POR SU CONTRIBUCIÓN A MEXICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY.**

**ATENTAMENTE,**

**COMITÉ EDITORIAL**