

## Instrucciones a los autores

### REVISTA BIORREFINERÍA

<http://www.ceba.org.ec/publicaciones/revista-biorrefineria/>

### Instrucciones a los autores (Plantilla)

Título en español

English title

Nombre y apellidos<sup>1</sup>, Nombre y apellidos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institución, ciudad, País

<sup>2</sup>Institución, ciudad, País

Email:

#### Resumen

Exponer el problema bajo investigación en una sola oración, si es posible. El método experimental, incluyendo los mecanismos, procedimientos de recopilación de datos, nombres completos de pruebas. Los hallazgos, incluyendo los niveles de significación estadística; y las conclusiones y las implicaciones o aplicaciones. Máximo 120 palabras.

Palabras clave: no más de cinco.

#### Abstract

Keywords:

Recibido: 21 de septiembre de 2017

Aceptado: 21 de octubre de 2017

---

#### Introducción

*La introducción presenta la teoría que sustenta la experimentación. Contiene el planteamiento del problema, el desarrollo de los antecedentes y el propósito y fundamentación.*

Las contribuciones enviadas a revista Biorrefinería deben abordar la temática de todo lo concerniente al desarrollo de la Bioeconomía de base Biotecnológica en los campos agrícola, alimentos, salud, ambiente, energías e industria.

Se aceptarán contribuciones de los siguientes tipos: revisión (review), empíricos, metodológicos y estudios de caso. Se aceptarán solamente contribuciones inéditas. El envío de estas supone el compromiso del autor de **no** someterlas a la consideración de otras publicaciones y de **ceder sus derechos** a la revista. Los artículos se someterán al sistema de revisión por pares, en la modalidad abierta al editor asociado, manteniendo el anonimato. Este recurso es inapelable. Se enviará por correo electrónico a: [biorrefineria.ceba@gmail.com](mailto: biorrefineria.ceba@gmail.com).

Se escribirán en español a un espacio y en Calibri Light 12 puntos, con una extensión **máximo** de 8 páginas. El formato a utilizar debe ser A4, los márgenes laterales, superior e inferior deben ser de 2 cm. Las tablas y figuras se insertarán en el lugar exacto y se acompañarán de su correspondiente

título y pie de figura. El procesador de texto a utilizar será Microsoft Word. Las tablas deben crearse en este mismo software. Las figuras (fotografías, gráficos, esquemas) deben insertarse en formato JPG con una resolución de 300 dpi. Las unidades de medida deberán ser las especificadas en el Sistema Internacional de Unidades.

### **Materiales y Métodos**

Informar qué es lo que usted hizo y cómo lo hizo. Descripción de participantes (muestras), Método estadístico y diseño experimental, Herramientas o materiales, Procedimiento. Escribir en tiempo pretérito.

### **Resultados y Discusión**

Los resultados responden a los objetivos planteados en el experimento. Tablas y figuras de resultados, Análisis estadístico, presentar los hallazgos relevantes. Discusión es analizar e interpretar los resultados obtenidos. (Debe comparar sus resultados con otros autores), escribir en tiempo presente.

### **Conclusiones**

Las conclusiones responden al problema científico expuesto en la introducción el cual dio origen al experimento en busca de una respuesta. Consecuencias, deducciones y generalizaciones que emanan de la evidencia aportada por los resultados y su interpretación. Sintetiza la idea planteada y los argumentos que se utilizaron para sustentarla. Evalúa lo planteado, señalando sus alcances y sus limitaciones. Plantea implicaciones o nuevos interrogantes al problema. Escribir en tiempo presente.

### **Agradecimiento (opcional)**

### **Referencias Bibliográficas**

Aplicar la norma APA

### **Contacto:**

Revista Biorrefinería: [biorrefineria.ceba@gmail.com](mailto: biorrefineria.ceba@gmail.com)

ISSN impreso: 2602-8530

Formato: 21 x 29,7 cm

ISSN digital: xxxxxxx

URL: [www.ceba.org.ec/revistabiorrefineria](http://www.ceba.org.ec/revistabiorrefineria)

**Misión:**

Producir y comercializar bioproductos, mediante la aplicación de las técnicas modernas de la bioingeniería, que permita el máximo aprovechamiento de los recursos de la biodiversidad ecuatoriana en el marco del Desarrollo Global Sustentable.

**Visión:**

Ofrecer un portafolio de bioproductos que contribuyan con el bienestar del ser humano y del planeta.

**Valores:**

integridad, calidad, responsabilidad, liderazgo, colaboración, diversidad.

Biodiversity® | Dirección: Periférico Sur s/n, San Antonio, [www.biodiversity.com.ec](http://www.biodiversity.com.ec), [info@biodiversity.com.ec](mailto:info@biodiversity.com.ec), Cel. 099 7589267, Ibarra-Ecuador



## Tecnologías

- Producción de micelios (semillas) de hongos comestibles.
- Producción de champiñones (*Pleurotus* spp.).
- Producción de agro biológicos (*Trichoderma* spp.)
- Producción de saponinas esteroides.
- Producción de hecogenina (materia prima para producir la cortisona)
- Producción de suplementos alimenticios.
- Producción de extractos vegetales.
- Producción de alcaloides.
- Producción de bioles (agrobiológicos).
- Producción de bagazo hidrolizado para alimentación animal.
- Producción de aceites esenciales.
- Producción de biogás. Producción industrial de hongos frescos.
- Producción de hongos deshidratados.
- Producción de hongos en conservas.
- Producción de capsulas de hongos.
- Producción de Beta-Glucan.
- Producción de enzimas (lacasas, celulasas, amilasas, etc.).
- Producción de chicha de jora (de maíz).

