



iberoamerican journal of toxicology

revista iberoamericana de toxicología

IBEROAMERICAN JOURNAL OF TOXICOLOGY

Official Journal of SOTOX, Sociedad de Toxicología de Chile

IJTOX is a peer-reviewed open access journal that publishes original research and critical reviews dealing with all aspects of toxicology including in vitro, in vivo and epidemiological approaches for the advancement of the scientific understanding of hazard and risk of chemical substances to humans and the environment.

The goal of the journal is to globally communicate results of research relevant to Iberoamerican countries. IJTOX will be published twice per year. Manuscripts must be submitted in Spanish.

REVISTA IBEROAMERICANA DE TOXICOLOGIA

Revista oficial de SOTOX, Sociedad de Toxicología de Chile

IJTOX es una revista con evaluación editorial por pares y de acceso libre que publica investigación original y revisiones críticas en todos los ámbitos de la toxicología, que incluyen aproximaciones in vitro, in vivo y epidemiológicas para avanzar la comprensión científica de peligros y riesgos que sustancias químicas pueden ejercer sobre el ser humano y el ambiente.

El objetivo de la revista es comunicar globalmente los resultados de la investigación que se desarrolla en países iberoamericanos.

IJTOX será publicada bianualmente. Los manuscritos deben ser escritos en español.

Iberoamerican Journal of Toxicology

Iberoam J Toxicol

ISSN: 0719-5435



iberoamerican journal of toxicology

revista iberoamericana de toxicología

EQUIPO EDITORIAL

EDITOR EN JEFE

Dra. María Fernanda Cavieres, Universidad de Valparaíso, Chile

EDITORES

Adriana Aranguiz, Universidad Católica del Norte, Chile

Italo Costa, Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Pablo Olivares, Centro Información Toxicológica UC, Chile

Eduardo de la Peña de Torres, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España

Guillermo Repetto, Universidad Pablo de Olavide, España

Juan Carlos Ríos, Centro Información Toxicológica UC, Chile

EDITOR ASISTENTE

Carolina Campos Estrada, Universidad de Valparaíso

Contacto:

María Fernanda Cavieres, PhD

Facultad de Farmacia

Universidad de Valparaíso

CHILE

Correo electrónico: ijtox.editor@sotox.cl



iberoamerican journal of toxicology

revista iberoamericana de toxicología

INSTRUCCIONES PARA AUTORES

(versión julio de 2018)

1. Enfoque de IJTOX y tipo de publicaciones

IJTOX publica investigación original y revisiones críticas en todos los ámbitos de la toxicología, lo que incluye aproximaciones *in silico*, *in vitro*, *in vivo* y epidemiológicas para avanzar la comprensión científica de peligros y riesgos que sustancias químicas pueden ejercer sobre el ser humano y el ambiente.

IJTOX publica los siguientes tipos de artículos científicos:

Artículos de revisión: Son artículos que resumen el estado de arte de un tópico relevante para la toxicología iberoamericana. En estos artículos se debe demostrar una revisión y discusión crítica completa y actualizada de la literatura científica. Pueden ser una revisión sistemática de la literatura. No deben exceder las 10.000 palabras sin considerar referencias. Los resúmenes, en español e inglés, solo deben ser estructurados si es que el texto es una revisión sistemática (ver sección 5). En cualquier caso, el resumen no debe superar las 250 palabras.

Artículos de investigación: Estos artículos deben presentar resultados de investigación original y guiada por hipótesis en todas las áreas de la toxicología. Se dará preferencia a artículos que incluyan análisis dosis-respuesta y discusión crítica de sus observaciones con el fin de mejorar la comprensión de peligros y riesgos de sustancias químicas para el ser humano y el ambiente. La relevancia del modelo utilizado debe ser clara. Si se utilizan modelos animales o seres humanos como sujetos de estudio, se debe explicitar las certificaciones bioéticas correspondientes y de acuerdo con lo señalado en la sección 2. Los artículos originales deben tener un mínimo de 2.500 y un máximo de 7.000 palabras (sin incluir referencias) y un resumen estructurado, en español e inglés, (ver sección 5) con un máximo de 250 palabras.

Comunicaciones breves: Estos artículos presentan investigación breve y concisa en todas las áreas de la toxicología. Se dará preferencia a artículos que incluyan investigación terminada por sobre datos preliminares. No deben exceder las 2-500 palabras considerando todas las secciones del artículo, con un resumen estructurado, en español e inglés, (ver sección 5) de no más de 200 palabras, no más de dos páginas de figuras y tablas y un límite de 15 referencias.

Los artículos deberán prepararse de acuerdo a la sección 5.



2. Consideraciones bioéticas

Todo manuscrito que describa investigaciones en las que se haya utilizado modelos animales o seres humanos como sujetos de investigación debe explicitar certificación bioética. En el caso de trabajos clínicos, epidemiológicos u otros que por su naturaleza hayan estudiado a seres humanos, deben estar conformes con la Declaración de Helsinki y deben explicitar el uso de consentimientos o asentimientos informados. En el caso del uso de animales, se sugiere basarse en la “Guía para el cuidado y uso de animales de laboratorio” del National Institute of Health de Estados Unidos (versión en español de 2017). En casos necesarios, el comité editorial podrá solicitar una copia de la certificación bioética, la cual deberá ser anexada en el paso 4 del envío en cinco pasos.

3. Conflictos de interés

Todos los autores deben declarar cualquier conflicto de interés real o potencial, ocurrido hasta cinco años antes de la realización del trabajo incluyendo financiamiento, relaciones personales, laborales o de otro tipo con personas o instituciones que pudieran influenciar o ser percibidas como una influencia no apropiada sobre el trabajo presentado. Cada uno de los autores debe firmar un formato de declaración de interés (<http://sotox.cl/revista-ijtox/>) y adjuntar a su envío en el paso 4 del envío en cinco pasos.

4. Proceso de revisión por pares

Todos los manuscritos presentados a IJTOX serán sometidos a revisión por pares. La revista utiliza un sistema de revisión de doble ciego, lo cual implica que la identidad tanto de los autores como de los revisores es ocultada entre ellos a través de todo el proceso de revisión. El plazo de revisión por pares dura aproximadamente 4 semanas.

El envío de manuscritos debe realizarse exclusivamente a través de nuestro sistema en línea en la plataforma ijtox.sotox.cl/index.php/ijtox. La recepción de un manuscrito será reconocida a todos sus co-autores por correo electrónico dando inicio al proceso de revisión por pares durante el cual el editor en jefe revisará la pertinencia del manuscrito para la revista. Si el manuscrito no es pertinente para esta revista, será devuelto a todos los co-autores por correo electrónico. En caso de ser pertinente, entonces se asignarán dos revisores independientes con conocimiento y experiencia demostrable en el tema del manuscrito.

Recuerde que para resguardar la revisión doble ciego, el texto cargado en el paso número 2 del envío en cinco pasos debe referirse solo a la contribución científica del manuscrito sin explicitar detalles que puedan evidenciar la autoría.



iberoamerican journal of toxicology

revista iberoamericana de toxicología

Se pedirá a los revisores las siguientes consideraciones al evaluar un manuscrito:

1. Originalidad de la contribución y su relevancia a la toxicología iberoamericana.
2. Uso correcto del método científico, incluyendo fortaleza de hipótesis y discusión crítica de resultados.
3. Uso correcto del idioma español, incluyendo gramática y estilo.

Después de la evaluación, se pedirá a los revisores calificar el manuscrito de acuerdo con una de las siguientes categorías:

- Manuscrito aceptado
- Manuscrito aceptado con revisiones menores
- Manuscrito aceptado en espera de revisiones mayores
- Manuscrito rechazado

El editor en jefe considerará la evaluación de ambos revisores y comunicará los resultados del proceso de evaluación a los autores por correo electrónico. Si la opinión de los revisores es sustancialmente distinta entre ellos, entonces se consultará a un tercer revisor para aclarar la discrepancia.

Los manuscritos a los que se pida revisiones menores o mayores tendrán solo una oportunidad adicional para presentar su manuscrito corregido, después de lo cual los revisores determinarán si el manuscrito es aceptado o rechazado.

Todo el proceso editorial será realizado exclusivamente en la plataforma electrónica de la revista. Cualquier comentario o consulta deberá ser dirigida al editor en jefe en el correo ijtox.editor@sotox.cl

5. Instrucciones para la preparación del artículo

a. Formato

Los manuscritos deben ser escritos en doble espacio en tamaño carta (21,5 x 27,9 cm), utilizando márgenes izquierdo y derecho de 2.5 cm y superior e inferior de 3.0 cm. El tamaño y fuente debe ser 12 y Times New Roman, respectivamente. Se aceptan archivos de texto solo del tipo Microsoft Word. Las tablas deben crearse en el mismo archivo de texto, al final del documento. Las figuras deben ser enviadas en archivos de formato jpg con una resolución no menor a 72 dpi.



b. Estructura de artículos de investigación y comunicaciones breves

Deben tener las siguientes secciones y orden:

i. Identificación del artículo: título en español e inglés (intente no utilizar las mismas palabras en título y en palabras claves); nombre, afiliación y correo electrónico de todos los autores (utilice superíndices para indicar afiliación); nombre y datos de contacto del autor correspondiente; palabras claves en español e inglés. Esta información se introduce en el paso número 2 del envío en cinco pasos. **ESTA INFORMACION DEBE IR SOLO EN LA PRIMERA PAGINA. NO LA AGREGUE AL TEXTO PARA ASEGURAR ASI EL PROCESO DE REVISION DOBLE CIEGO.**

ii. Resumen estructurado: debe estar escrito en español e inglés. Debe ser dividido en introducción, métodos, resultados, discusión y conclusión. No debe exceder más de 250 o 200 palabras para artículos originales y comunicaciones breves, respectivamente. El resumen se introduce en el paso número 2 del envío en cinco pasos.

iii. Introducción: debe entregar una revisión acotada y actualizada que dirija hacia la hipótesis y objetivos del trabajo, los cuales idealmente deben ser explicitados hacia el final de esta sección.

iv. Métodos: deben ser concisos, pero con suficiente detalle como para ser reproducidos. Deben describir el análisis estadístico y hacer mención a requerimientos y certificaciones bioéticas, cuando sea requerido. Deben utilizar referencias en caso necesario.

v. Resultados: deben incluir un texto más bien breve, aunque explicativo que haga referencia a tablas y figuras, según sea pertinente. No incluya datos irrelevantes. Los datos negativos solo deben incluirse si son relevantes a la materia tratada. En lo posible, agregue tablas y figuras al final del texto, a continuación de las referencias. En caso contrario, adjunte un archivo adicional con tablas y figuras en el paso 4 del envío en cinco pasos. Las figuras incluyen gráficos, esquemas, diagramas, mapas, dibujos, imágenes y cualquier otro apoyo gráfico al texto. No es necesario repetir información en tablas y figuras. Las tablas y figuras se numeran por separado, en orden cronológico de aparición.

vi. Discusión: debe indicar la relevancia del estudio en contexto con otros estudios publicados. Debe incluir un sólido análisis de los datos ya sea si estos son apoyados o no por la literatura vigente, sin exagerar la pertinencia de los resultados.

vii. Referencias: utilice el formato entregado en la sección 5d.



c. Estructura de artículos de revisión:

Deben tener las siguientes secciones y orden:

i. Identificación del artículo: título en español e inglés (intente no utilizar las mismas palabras en título y en palabras claves); nombre, afiliación y correo electrónico de todos los autores (utilice superíndices para indicar afiliación); nombre y datos de contacto del autor correspondiente; palabras claves en español e inglés. Esta información se introduce en el paso número 2 del envío en cinco pasos. **ESTA INFORMACION DEBE IR SOLO EN LA PRIMERA PAGINA. NO LA AGREGUE AL TEXTO PARA ASEGURAR ASI EL PROCESO DE REVISION DOBLE CIEGO.**

ii. Resumen. si el artículo es una revisión sistemática, debe utilizarse un resumen estructurado en introducción, métodos, resultados, discusión y conclusión. En caso de un artículo que relata el estado del arte de una materia, el resumen no debe ser estructurado. En cualquier caso, no debe exceder las 250 palabras. El resumen se introduce en el paso número 2 del envío en cinco pasos.

iii. Introducción: debe declarar el objetivo y pertinencia de la revisión crítica.

iv. Métodos: solo para revisiones sistemáticas y debe indicar el criterio para la selección de artículos analizados.

v. Texto: debe utilizar subtítulos en la medida que sea necesario. Cuando sea pertinente, puede utilizar tablas y figuras para ilustrar su revisión. En lo posible, agregue tablas y figuras al final del texto, a continuación de las referencias. En caso contrario, adjunte un archivo adicional con tablas y figuras en el paso 4 del envío en cinco pasos. Las figuras incluyen gráficos, esquemas, diagramas, mapas, dibujos, imágenes y cualquier otro apoyo gráfico al texto. No es necesario repetir información en tablas y figuras. Las tablas y figuras se numeran por separado, en orden cronológico de aparición.

vi. Conclusión: debe indicar la relevancia del análisis en contexto con otros estudios publicados.

vii. Referencias: utilice el formato entregado en la sección 5d.



d. Citas y referencias:

Las citas bibliográficas se indican entre paréntesis en el texto, según:

Un solo autor: (apellido, año)

Más de un autor: (apellido y cols, año)

Las referencias constituyen la última sección del artículo y se ejemplifican a continuación:

Artículos en revistas:

Cavieres MF, Smith SM. Genetic and developmental modulation of cardiac deficits in prenatal alcohol exposure. *Alcohol Clin Exp Res.* 24:102-109, 2000.

Libros:

Rojas M. *Toxicología ambiental y ocupacional.* Dirección de Medios y Publicaciones de la Universidad de Carabobo, Valencia, Venezuela, 2011.

Capítulos de libros:

Cavieres MF. *Toxicología de la reproducción y del desarrollo.* En: Rojas M. (ed) *Toxicología Ambiental y Ocupacional.* Dirección de Medios y Publicaciones de la Universidad de Carabobo, Valencia, 2011, 403-417.

6. Responsabilidad de autoría

Cada uno de los autores debe declarar responsabilidad de autoría explicitando su contribución al manuscrito en un formato (<http://sotox.cl/revista-ijtox/>) que se debe adjuntar en el paso 4 del envío en 5 pasos.

7. Derechos de autor

Los autores que publiquen en IJTOX, aceptan los siguientes términos:

a. Los autores/as conservarán sus derechos de autor y garantizarán a la revista el derecho de primera publicación de su obra, el cual estará simultáneamente sujeto a la Licencia de reconocimiento de Creative Commons (CC Reconocimiento 4.0) que permite a terceros compartir la obra siempre que se indique su autor y la referencia de publicación inicial a esta revista.



iberoamerican journal of toxicology

revista iberoamericana de toxicología

b. Los autores/as podrán adoptar otros acuerdos de licencia no exclusiva de distribución de la versión de la obra publicada (por ejemplo: depositarla en un archivo electrónico institucional o publicarla en un volumen monográfico) siempre que se indique la publicación inicial en esta revista.

c. Se permite y recomienda a los autores/as difundir su obra a través del internet.

8. Costos de publicación

IJTOX no tiene costos de publicación.

9. Envío en cinco pasos

ANTES DEL ENVÍO ASEGURESE DE QUE LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ARTÍCULO SE ENCUENTREN SOLO EN LA PRIMERA PAGINA. Elimine su nombre en propiedades del archivo Microsoft Word (varía según la versión de su programa, pero lo puede encontrar bajo el ítem archivo).

Para hacer el envío del manuscrito, es necesario registrarse en <http://sotox.cl/ijtox/index.php/ijtox>. Con su usuario y contraseña, Usted podrá iniciar sesión para acceder al sistema de envío en 5 pasos.

Como parte del proceso de envío, los autores/as están obligados a comprobar que su envío cumpla todos los elementos que se muestran a continuación. Se devolverán a los autores/as aquellos envíos que no cumplan estas directrices:

1. El envío no ha sido publicado previamente ni está siendo sometido a consideración por ninguna otra revista.
2. El archivo de envío está en formato Microsoft Word.
3. Las imágenes se adjuntan en formato jpg con una resolución no menor a 72 dpi.
4. El texto y referencias se ajustan a instrucciones de autor.
5. Adjunta declaraciones de conflicto de interés y responsabilidad de autoría.

10. Las consultas deben ser dirigidas a:

Editora en jefe:

María Fernanda Cavieres, PhD

Correo electrónico: ijtox.editor@sotox.cl