



“REVISTA INGENIERÍA SOSTENIBLE AMBIENTAL”

CONVOCATORIA GESTIÓN 2023

La Revista Científica de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier, rumbo a cumplir 25 años de su fundación en el Cuarto Centenario de la Universidad, se complace en anunciar la primera convocatoria para la presentación de artículos científicos originales y de revisión en temáticas relacionadas al medio ambiente y la ingeniería.

La publicación de la revista es semestral (junio y diciembre), las fechas límite para presentación de los artículos es el 30 de abril, 30 de noviembre. Invitamos a Docentes, Docentes Investigadores de Universidades, como también a investigadores de diversas instituciones a presentar su artículo científico o de revisión para su publicación en la revista, la convocatoria está abierta de forma permanente.

Esta convocatoria tiene como objetivo fomentar la investigación de calidad y promover el intercambio de conocimientos en las siguientes líneas de investigación específicas:

- Cambio climático
- Restauración y/o remediación de suelos contaminados
- Biodiversidad y manejo de ecosistemas
- Gestión integral de recursos hídricos
- Energías renovables y eficiencia energética
- Gestión de residuos y economía Circular
- Educación ambiental

Las anteriores están circunscritas en las áreas que a continuación se detallan

- ***Gestión de recursos naturales:***

Se enfoca en la gestión sostenible de recursos naturales, como: agua, suelo, flora y fauna, con el propósito de preservar la biodiversidad y garantizar su uso sostenible para las generaciones futuras.

- ***Procesos de Descontaminación Ambiental:***

Aquí se considera la investigación relacionada con métodos y tecnologías para la descontaminación y remediación de todos los factores ambientales afectados por la contaminación antropogénica y los fenómenos naturales.

- ***Gestión Ambiental:***

Se centra en estrategias y políticas para la gestión y planificación ambiental. Los proyectos pueden abordar temas como: evaluación de impacto ambiental, gestión de residuos sólidos, legislación ambiental y sostenibilidad en la toma de decisiones.

Requisitos de Presentación:

Los investigadores interesados en participar en esta convocatoria deben tener en cuenta lo siguiente:



“REVISTA INGENIERÍA SOSTENIBLE AMBIENTAL”

- Los proyectos deben ser originales y no estar bajo revisión en ninguna otra publicación.
- Se aceptarán proyectos escritos en español.
- Los proyectos deben seguir las normas de formato y estilo establecidas por la revista (formato de artículo IMRD y Asentamiento bibliográfico HARVARD)

Proceso de Presentación:

Los investigadores deben enviar sus proyectos de investigación a través del correo institucional de la carrera de Ingeniería Ambiental dir.ingenieriaambiental@usfx.bo, en el caso de los profesionales de ingeniería ambiental que han presentado proyecto de grado o trabajo dirigido, pueden escribir un artículo científico de su trabajo, la fecha límite para la presentación es el 30 de noviembre de 2023, los proyectos se deben presentar en formato WORD y deben incluir:

- **TÍTULO:**

El título del proyecto debe ser conciso e informativo, con una extensión máxima de 15 palabras y debe estar escrito en letras minúsculas, sin incluir abreviaciones.

- **AUTOR (ES) Y AFILIACIÓN:**

Deben figurar los nombres completos de los autores, en el orden de importancia de su contribución a la investigación. Se permite un mínimo de un autor y un máximo de cinco. Junto a los nombres de los autores, se debe indicar la institución de afiliación, en este caso, "Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca".

- **RESUMEN (en párrafos sin subtítulos):**

El resumen debe describir de manera clara y concisa todos los aspectos esenciales de la investigación y debe estar estructurado en párrafos sin subtítulos. Deberá incluir información sobre el propósito del estudio o investigación, los procedimientos básicos utilizados, los resultados relevantes con especificaciones de datos y significancia estadística, así como las principales conclusiones. El resumen no debe contener referencias bibliográficas y su extensión no debe superar las 200 palabras. También se deben incluir palabras clave.

- **PALABRAS CLAVE:**

Se deben proporcionar entre tres y cinco palabras clave que identifiquen las principales temáticas de la investigación.

- **ABSTRACT AND KEY WORDS:**

Deberá incluirse la traducción del resumen y las palabras clave del idioma inglés. Se recomienda evitar el uso de software traductor para la traducción, ya que puede generar incoherencias en el texto.

- **FORMATO DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO:**

A continuación, se describen las secciones que debe contener el artículo científico:

a) **Introducción:** En esta sección, se debe proporcionar información adecuadamente



“REVISTA INGENIERÍA SOSTENIBLE AMBIENTAL”

redactada y contextualizada para guiar al lector hacia la pregunta o hipótesis de investigación. Cada oración, excepto las redactadas originalmente por el autor, debe llevar las correspondientes citas bibliográficas siguiendo el formato de asentamiento bibliográfico Harvard. En caso de citar múltiples referencias al final de una frase, estas deben ordenarse por año de publicación, desde la más antigua hasta la más reciente.

b) Materiales y Métodos: En esta sección, se deben describir de manera concisa y clara, los materiales utilizados y centrarse en describir específicamente los métodos empleados. Debe evitarse la inclusión de descripciones poco claras o generales de las metodologías. Se debe respaldar el uso de las metodologías a través de literatura que las haya validado previamente, a menos que se trate de metodologías originales generadas durante la investigación. También se debe describir claramente los tipos de análisis, variables de respuesta e independientes, el tipo de diseño (experimental u observacional), tamaño de la muestra y métodos estadísticos utilizados.

c) Resultados: Esta sección debe describir los resultados relevantes en un orden similar al utilizado en la descripción de la metodología. Si se han utilizado herramientas estadísticas, se deben incluir los parámetros estadísticos apropiados de cada prueba aplicada.

d) Discusión: En esta sección, se deben discutir los resultados más destacados en relación con investigaciones previas que respalden o, en su caso, contradigan los hallazgos de la investigación. Debe evitarse la especulación y respaldar las afirmaciones con referencias bibliográficas. Generalmente, el último párrafo de la discusión se utiliza para incluir conclusiones y sugerencias relacionadas con el trabajo.

e) Conclusiones: Esta sección debe enfatizar los aspectos nuevos e importantes del estudio y las conclusiones deben relacionarse con los objetivos de la investigación. Debe evitarse la repetición de datos ya presentados en secciones anteriores.

f) Agradecimientos (Opcional): En esta sección, los autores pueden expresar su agradecimiento a aquellos que hayan brindado apoyo logístico, financiero o académico a la investigación.

g) Referencias: Deben coincidir con las citas utilizadas en el artículo, siguiendo la norma Harvard. El número de referencias no debe exceder las 30 y deben ser de los últimos 5 años.

h) Tablas y Figuras: Las tablas y figuras deben ser auto explicativas y contar con un índice que incluya la leyenda de la información proporcionada, el significado de las abreviaciones o acrónimos, y en algunos casos, la descripción de patrones destacados. Las leyendas de las tablas deben ubicarse en la parte superior, mientras que las figuras deben incluir la leyenda en la parte inferior. Se recomienda que las figuras sean monocromáticas y generadas en programas adecuados para la publicación. Las tablas pueden ser generadas en programas como Word. Se debe evitar el uso de colores que dificulten la lectura en las figuras.

i) Anexos I: En este anexo, los autores pueden incluir material de apoyo necesario para la comprensión de su investigación, como fotografías o scripts.

j) Anexo II: Este anexo debe contener el Formulario de registro del proyecto y copias de los documentos de identidad de los investigadores.

k) Cantidad de páginas, debe estar entre 8 a 12 páginas, incluida bibliografía

Siguiendo estas pautas, los autores podrán presentar sus proyectos de manera clara y organizada, lo que facilitará la revisión y evaluación por parte del comité de revisión de la revista científica.

Evaluación y Selección:

Todos los proyectos serán sometidos a un proceso de revisión por pares, en el que expertos en el campo evaluarán la calidad, la originalidad y la relevancia. Los autores serán notificados sobre los resultados de la revisión y, en caso de aceptación, recibirán orientación para la preparación final del artículo.



“REVISTA INGENIERÍA SOSTENIBLE AMBIENTAL”

Esta convocatoria representa una oportunidad invaluable para contribuir al conocimiento en Ingeniería Ambiental y ser parte de una revista científica reconocida en la región y el mundo. Esperamos recibir sus proyectos y seguir impulsando la excelencia en la investigación ambiental.

Comité arbitral

La revista cuenta con un comité arbitral conformado por expertos en las áreas mencionadas, provenientes de universidades nacionales e internacionales. Estos evaluadores realizarán una revisión imparcial y rigurosa de los artículos presentados, para garantizar la calidad, pertinencia y relevancia de los mismos.

Proceso de Revisión por Pares

Todos los proyectos presentados serán sometidos a un proceso de revisión por pares, donde expertos en el campo evaluarán la calidad, originalidad y relevancia de los proyectos. Este proceso es esencial para garantizar la excelencia científica de la revista.

Promoción de la Convocatoria

La convocatoria para publicar en la revista, se promocionará ampliamente a través de los siguientes medios:

- Sitio web oficial de la USFX.
- Redes sociales e institucionales.
- Invitación vía correo electrónico, dirigido a estudiantes, investigadores y docentes.
- Afiches físicos distribuidos en puntos estratégicos de la facultad y la Universidad.

Presentación en Línea

Para facilitar la presentación de proyectos, está disponible en google drive, un espacio de trabajo en línea de forma segura y eficiente, donde los investigadores pueden subir sus artículos científicos o de revisión. Los detalles para el envío en línea se proporcionarán en las redes sociales de la carrera.

Fecha Límite y Proceso de Selección

La fecha límite para la presentación de artículos es el 17 de noviembre de 2023. Una vez cerrada la convocatoria, el comité de revisión llevará a cabo la selección de proyectos que cumplan con los estándares de calidad y relevancia. Los resultados se comunicarán a los autores.

Comunicación de Resultados

Todos los investigadores recibirán una notificación sobre los resultados de la revisión a sus correos electrónicos. Los proyectos pueden ser aceptados, rechazados o requerir revisiones adicionales. Se proporcionará retroalimentación constructiva en caso de rechazo o necesidad de revisión.



“REVISTA INGENIERÍA SOSTENIBLE AMBIENTAL”

Preparación para la Publicación

Los autores de proyectos aceptados trabajarán en colaboración con el equipo editorial de la revista para asegurar que sus proyectos cumplan con los requisitos de formato y contenido de la revista.

Publicación y Difusión

Los proyectos seleccionados serán publicados en la Revista Científica de Ingeniería Ambiental de la USFX. La revista se difundirá ampliamente en la comunidad académica y científica local, nacional y mundial, contribuyendo así al avance del conocimiento en el campo de la Ingeniería Ambiental.

La Revista posee su ISSN Digital e Impreso, estará disponible en la página de la Universidad, ven participa y apóyanos en este proyecto de difusión de la ciencia en nuestra carrera.

Transparencia en el Proceso

La prioridad de la revista es mantener un proceso de revisión y selección transparente y justo. Los investigadores pueden confiar en que sus proyectos serán evaluados de manera imparcial y recibirán comentarios constructivos para mejorar la calidad de sus investigaciones.