

Políticas de Preservación Digital

1. Propósito.

La Revista *Sustentabilidad Hoy*, editada por el Instituto Al Gore para el Desarrollo Sostenible, establece esta política con el propósito de favorecer la conservación, integridad, disponibilidad y acceso a largo plazo de los contenidos científicos publicados.

La preservación digital comprende los artículos publicados, sus metadatos y los archivos asociados que forman parte de la versión oficial de publicación.

2. Alcance.

La política se aplica al contenido científico publicado por *Sustentabilidad Hoy* en su plataforma Open Journal Systems (OJS), particularmente a:

- Artículos y demás documentos publicados;
- Metadatos bibliográficos;
- Archivos de la versión publicada;
- Figuras, tablas y materiales suplementarios incorporados formalmente a los artículos.

La preservación se concentra prioritariamente en la versión de registro (Version of Record) publicada por la revista.

3. Estrategia de preservación y respaldo.

Sustentabilidad Hoy desarrolla su preservación digital mediante la combinación de infraestructura institucional, copias de seguridad y mecanismos externos de preservación.

La revista utiliza PKP Preservation Network (PKP PN) como mecanismo de preservación distribuida de los contenidos gestionados mediante Open Journal Systems. El Instituto Al Gore para el desarrollo Sostenible mantiene mecanismos institucionales de respaldo y recuperación destinados a favorecer la continuidad y restauración de la información ante contingencias técnicas.

4. Formatos y metadatos e identificación persistente.

La revista preserva prioritariamente las versiones publicadas de sus artículos, sus metadatos bibliográficos y los materiales asociados que forman parte de la versión de registro. Los metadatos gestionados mediante OJS pueden ser recuperados e interoperados a través de protocolos compatibles con la plataforma, incluido OAI-PMH. Los artículos publicados disponen de identificadores DOI, que contribuyen a su identificación y recuperación persistente. Cuando la evolución tecnológica lo requiera, podrán adoptarse nuevos formatos o procedimientos que favorezcan la conservación, accesibilidad y legibilidad de los contenidos.

5. Identificación persistente.

Los artículos publicados por *Sustentabilidad Hoy* disponen de identificadores persistentes conforme a las prácticas editoriales de la revista, incluido el Digital Object Identifier (DOI). La información bibliográfica asociada permite identificar y recuperar de manera persistente los documentos publicados, incluso cuando se produzcan cambios tecnológicos o migraciones de la plataforma editorial.

6. Migración y continuidad tecnológica.

La revista procurará mantener sus contenidos en formatos ampliamente utilizados y compatibles con los sistemas de comunicación científica.

Cuando una modificación de la infraestructura, del software editorial o de los formatos utilizados pueda afectar la recuperación o visualización de los contenidos, la Universidad adoptará las medidas técnicas necesarias para su migración, recuperación o conservación. Los cambios tecnológicos no deberán alterar el contenido científico de la versión de registro.

7. Continuidad ante contingencias o cese de publicación.

Ante una interrupción prolongada de la plataforma o una contingencia tecnológica, el Instituto Al Gore para el Desarrollo Sostenible procurará restablecer el acceso a los contenidos mediante las copias de respaldo y los mecanismos de preservación disponibles. En caso de cese definitivo de la revista, la institución editora adoptará medidas orientadas a conservar el archivo histórico y mantener accesibles, en la medida técnicamente posible, los artículos y metadatos publicados.

8. Responsabilidad institucional.

La preservación tecnológica de los contenidos es una responsabilidad compartida entre el equipo editorial de *Sustentabilidad Hoy* y las unidades institucionales encargadas de la infraestructura tecnológica del Instituto Al Gore para el Desarrollo Sostenible.

El equipo editorial supervisará la disponibilidad de los contenidos y comunicará a las áreas técnicas las incidencias que puedan afectar su conservación o acceso.

9. Revisión de la política.

Esta política será revisada periódicamente para adecuarla a los cambios de la infraestructura tecnológica de la Universidad, las actualizaciones de Open Journal Systems y la evolución de las prácticas de preservación digital de publicaciones científicas. Toda modificación sustancial deberá corresponder con los mecanismos de preservación efectivamente implementados por la revista.

10. Contacto

Para consultas relacionadas con la preservación y disponibilidad de los contenidos de *Sustentabilidad Hoy*:

Revista *Sustentabilidad Hoy*

Instituto Al Gore para el Desarrollo Sostenible

Correo electrónico: contacto@institutogore.edu.co