

## **Revista «Gestión y Ambiente»**

**PUBLICACIÓN COEDITADA POR:**

**Universidad Nacional de Colombia,  
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA-Bogotá) y  
Fundación Universidad de América (FUA)**

Recibe artículos para el número especial titulado:

**«La solución a los problemas productivos, ambientales,  
energéticos y de gestión de los recursos naturales»**

Editora invitada:

**PhD (C) Angie Tatiana Ortega Ramírez**

Convocatoria abierta entre:  
**el 19 de abril y el 15 de julio de 2021**

Las actividades de desarrollo, la sobrepoblación y los compromisos con la sostenibilidad están relacionados con la gestión de los recursos naturales. Los esfuerzos por reducir la afectación ambiental, la pobreza y el deterioro en la salud humana requieren de un trabajo conjunto que realizan diferentes actores, de manera que en cada intervención antropogénica al medio ambiente se consideren los factores sociales, ambientales, económicos, políticos y geográficos, según se relacionen directamente con el aumento o deterioro de la calidad de vida en el planeta. A pesar del avance industrial y tecnológico en curso, aún es necesario definir nuevas estrategias para proteger los recursos naturales, un cambio cultural en su uso, así como la reincorporación de materiales que mejoren la eficiencia energética en los procesos. Se considera, pues, importante conocer las experiencias exitosas y las herramientas propuestas para controlar la sobreexplotación de elementos no renovables, e impedir así que las generaciones venideras no logren disfrutar de los beneficios que nos brinda la naturaleza. Para llamar a la acción en pro de un manejo racional de estos recursos no es preciso pensar en un futuro a largo plazo, porque las repercusiones del desgaste medioambiental son inmediatas. Estas se pueden identificar en los 8,7 millones de vidas arrebatadas por la contaminación en 2018, y que se convierten en la causa de una de cada cinco muertes en el mundo, según la OMS.

Con la publicación del número especial se busca abordar una serie de problemas en torno a la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), tal como han sido formulados por la Misión de Sabios, convocada por el Gobierno nacional entre finales 2019



y principios de 2021. El objetivo es convocar a investigadores que trabajen desde los campos de la Ingeniería Ambiental, la Ingeniería Química y otras áreas afines, para que presenten proyectos que solucionen los problemas productivos, ambientales, energéticos y de gestión de los recursos naturales en el país.

El número especial «**La solución a los problemas productivos, ambientales, energéticos y de gestión de los recursos naturales**» apunta a conmemorar los 65 años de la Fundación Universidad de América, con la idea de resaltar cómo sus programas de Ingeniería mantienen el compromiso de resolver los problemas ambientales y de cambio climático en la actualidad.

Los artículos de la edición especial tratarán los siguientes temas:

1. La separación y el aprovechamiento de residuos desde la perspectiva de la bioeconomía y el desarrollo sostenible.
2. Análisis ambiental y cambio climático.
3. Manejo integral de recursos y control de la contaminación.
4. Implementación de modelos para la gestión y la sostenibilidad.

### **Tipos de artículos**

La revista *Gestión y Ambiente* publicará en este número especial únicamente los siguientes artículos:

**1. Editorial.** Trabajos escritos por encargo del Comité Editorial o el Editor. Su extensión no debe superar las 1000 palabras a espacio y medio; la bibliografía, si la hay, no debe superar las 10 citas.

**2. Investigación científica y tecnológica.** Son trabajos que tratan sobre resultados de investigación medioambientales. Deben tener las siguientes características: no debe superar 5.500 palabras escritas a espacio y medio, con máximo 12 elementos explicativos entre tablas y figuras. La estructura generalmente utilizada contiene: introducción, materiales y métodos, resultados, discusión, conclusiones, bibliografía y anexos/apéndices.

**3. Estudio de caso o Imagen Diagnóstica.** Es un estudio, informe o descripción de un caso particular que tiene importancia ambiental. Tiene un valor demostrativo, pero no se considera como una prueba científica.

**4. Reflexión.** Documentos que presentan resultados de investigación desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre temas específicos ambientales y recurriendo a las fuentes originales. No debe superar más de 6.000 palabras, escritas a espacio y medio, un máximo de 4 tablas y figuras en total y no superar las 20 citas bibliográficas. Es indispensable que la introducción presente un contexto de la problemática y el objetivo defina el alcance del escrito. El desarrollo temático debe presentar a los lectores una visión de conjunto y actualizada del tema. La propuesta de la investigación o



hipótesis debe desarrollar un discurso nutrido de referencias bibliográficas reconocidas (no son admisibles artículos sin referencias). Es importante que estas piezas tengan subtítulos sugerentes y pertinentes.

**5. Revisión.** Documentos resultados de una rigurosa recopilación de investigaciones, diagnósticos, reflexiones, estudios de caso, reportes, informes, publicados o no publicados, sobre un tema ambiental específico, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo de los temas citados. Se caracterizan por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos 50 referencias y no debe superar las 6.000 palabras escritas a espacio y medio. Estos artículos además de tener una justificación de las razones por las cuales es necesario una revisión en el tema tratado, describen la metodología en la búsqueda, recopilación, sistematización y selección de las fuentes citadas y encontradas.

### Registro

El registro e inicio de sesión son necesarios para enviar documentos en línea y comprobar su estado. Para esto se encuentra disponible el siguiente enlace:

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/gestion/user/register>

### Envíos

Las condiciones de presentación de originales para los autores se encuentran en el siguiente enlace:

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/gestion/about/submissions#authorGuidelines>

### Requisito especial:

Será responsabilidad del autor de contacto del artículo comunicar al editor invitado (PhD [C] Angie Tatiana Ortega Ramírez) mediante correo electrónico ([angie.ortega@profesores.uamerica.edu.co](mailto:angie.ortega@profesores.uamerica.edu.co)) la confirmación de su participación, adjuntando una carta de postulación.

### Editores

Editor líder: Javier Toro Calderón  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Editora invitada: profesora Angie Tatiana Ortega Ramírez  
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA

**Nota.** Para obtener más detalles sobre el proceso de envío, por favor no dude en plantear sus inquietudes a través del siguiente correo: [angie.ortega@profesores.uamerica.edu.co](mailto:angie.ortega@profesores.uamerica.edu.co)