

EL LIBRO (FORMATO DIGITAL) “GEOGRAFÍA DEL MEDIO AMBIENTE. ADECUACIÓN Y ACTUACIÓN CUBANAS”.

MsC. Marisela Quintana Orovio y MsC. Grisel Barranco Rodríguez.

Instituto de Geografía Tropical.

El medio ambiente, por su condición sistémica y vasto universo informativo que demanda, resulta de gran complejidad para su interpretación y utilización consecuente. La experiencia geográfica en la materia, permitió conformar una obra orientada a ampliar, complementar y actualizar los aspectos teóricos y metódicos relativos al mismo, mostrando en ejemplos concretos la validez de la utilización de sus argumentos e instrumentos en función de una gestión responsable y orientada hacia el desarrollo sostenible. El presente trabajo se propuso la divulgación de sus elementos claves.

En el mismo fueron articulados racionalmente veintidós artículos, gestados por veinticinco investigadores de diferentes instituciones, pues más allá de la apreciación del Instituto de Geografía Tropical, se concibió la creación de un marco propio al debate y concertación científica de muchos de los que hoy abordan el tema.

Consta de tres Capítulos: “El medio ambiente, como percepción holística de la realidad”. “El Sistema de Gestión Ambiental en la base del desarrollo” y “El análisis ambiental en la solución de conflictos”. Cada uno cuenta con la bibliografía pertinente, así como material gráfico requerido. Los aspectos conceptuales que priman en los dos primeros, se concretan a modo de ejemplos en el tercero. Los casos de estudios fueron seleccionados de forma cuidadosa para obtener una representación adecuada de las diversas vertientes dentro de las cuales se han acumulado experiencias; la evaluación de recursos, espacios, de actividades económicas fundamentales, los riesgos, entre otros, obteniéndose una objetiva

comprensión de cómo el medio ambiente se constituye en una dimensión sustancial del desarrollo.

❑ **Fundamentación:**

En las últimas décadas se ha venido observando un creciente interés por el medio ambiente, que se corresponde con los irreversibles conflictos que se han observado en diferentes puntos del Planeta y cuyo dimensionamiento puede alcanzar la escala global. A partir de ese panorama se han conformado un conjunto de incertidumbres, pero también han servido a la motivación y actuación sobre bases más sólidas y racionales. Si en 1992 al realizarse la Cumbre de la Tierra se había avanzado poco respecto a las situaciones críticas observadas en 1972, en la Cumbre sobre el Desarrollo Humano, la propia complejidad de los problemas y las alternativas expresadas en torno a su mitigación abrieron nuevos derroteros a las acciones e investigaciones ambientales.

Cuba que desde los años 60 trazara pautas distintivas en la materia, ha acumulado un conjunto de experiencias de interés en la materia, de orden teórico y práctico. Diversas instituciones cubanas han estado involucradas en ello, pero incuestionablemente es el Instituto de Geografía Tropical una de las más avanzadas en la sistematización del conocimiento en la materia, plasmado en obras de referencia obligada. Sin embargo, al constituir el medio ambiente el centro de la labor institucional, constantemente se están produciendo nuevos aportes, que encuentran en la vía editorial una forma coherente y sustantiva de introducción a la práctica social, y es esta consideración la que avala la presentación del presente proyecto.

❑ **Objetivo:**

Ampliar, complementar y actualizar los aspectos teórico- conceptuales relativos al medio ambiente, mostrando en ejemplos concretos la valides de su utilización

como instrumento de una gestión responsable y orientada hacia el desarrollo sostenible.

❑ Estructura de la obra.

Introducción

Capítulo I. El medio ambiente, como percepción holística de la realidad.

1. El medio ambiente su enfoque geográfico y filosófico.
2. Geografía y ecología: ciencias que convergen hacia un desarrollo sostenible.
3. Premisas para la definición de una unidad para el análisis ambiental.
4. Breve reseña histórica de las relaciones hombre- naturaleza.
5. El esqueleto de estabilidad ecológica del paisaje como base para la optimización geoecológica del medio ambiente. Su aplicación en Cuba.
6. Desastres y medio ambiente en Cuba.

Capítulo II. El Sistema de Gestión Ambiental en la base del desarrollo.

1. El Sistema de Gestión Ambiental como premisa para la Calidad Ambiental y la Calidad de Vida
2. La Auditoría Ambiental como instrumento de Gestión Empresarial del medio ambiente en Cuba.
3. Educación ambiental, ecoturismo, y comunidad, en Cuba, desde una perspectiva geográfica.
4. La evaluación de impacto ambiental como instrumento de gestión.
5. *La ordenación ambiental en el uso racional del espacio geográfico.*
6. *El derecho ambiental como instrumento regulatorio en el manejo del medio. Importancia de la legislación del Medio Ambiente cubana.*

Capítulo III. El análisis ambiental en la solución de conflictos. La experiencia cubana.

1. *Reflexiones teórico- metodológicas acerca de los problemas de la dimensión humana del cambio global en el Caribe insular y Cuba.*
2. *Propuesta de turismo ecológico como manejo económico de las áreas protegidas.*
3. *San Diego de Los Baños. Principios para la Ordenación del Turismo de Salud y Naturaleza*
4. *Situación actual de la influencia de las actividades hidroeconómicas del Sur de Pinar del Río.*
5. *Análisis del medio ambiente de la cuenca Los Palacios y propuestas de Esqueleto de Estabilidad Ecológica. Experiencias sobre manejo y protección.*
6. *La ordenación ambiental de la cuenca del río Bayamo. Una contribución a la sostenibilidad.*
7. *Ciénaga de Zapata. Propuesta de reordenamiento de los asentamientos humanos para un desarrollo local sostenible.*
8. *Evaluación espacial de la sustentabilidad ambiental en ciudades intermedias. Estudio de caso de la ciudad de San Fernando, Chile.*
9. *La gestión de los recursos vegetales de Cuba. Realidades y perspectivas.*
10. *El Sistema de Información Geográfica (SIG) y el medio ambiente.*

Resumen del contenido

Introducción

Refiere algunos de los momentos fundamentales relativos a la evolución del pensamiento ambiental mundial y el reflejo que el mismo ha tenido en eventos mundiales que han servido de pauta para la acción práctica de la sociedad. Dentro de ello se hace una referencia específica al pensamiento ambiental cubano como política coherente con el desarrollo económico y social.

Sobre este último elemento es que encuentran sentido los capítulos del libro, que la introducción comenta en su esencia.

Capítulo 1

Teoriza a partir de la experiencia de la investigación cubana sobre aspectos medulares de la investigación ambiental. Así, en una visión histórica de las relaciones del hombre con el medio, encuentran espacio temas sustantivos como el de la filosofía y el medio ambiente o el de la visión que en tal sentido posee el desarrollo.

El espacio como unidad para la interpretación y gestión ambiental el objeto de un examen minucioso, que aunque en escalas diferentes transita por los complejos nexos que tienen lugar entre lo local y lo global, transitando incluso por la impronta que dejan los desastres.

Capítulo II

A partir de los elementos teóricos básicos reflejados en el primer capítulo, se atiende a aquellas vías que permiten alcanzar derroteros promisorios en términos ambientales, como son los instrumentos de gestión.

De esa forma se discute sobre la experiencia cubana implicando los métodos que han mostrado mayor nivel de éxito.

Capítulo III

Está destinado a ilustrar y demostrar sobre la base de estudios de caso los argumentos precedentemente establecidos en términos teórico metodológicos.

Los casos fueron seleccionados de forma cuidadosa para obtener una representación adecuada de las diversas vertientes dentro de las cuales se han acumulado experiencias, como son la evaluación de recursos, de espacios, o de actividades fundamentales. En los mismos se obtiene una visión objetiva de cómo el medio ambiente se constituye en una dimensión sustancial del desarrollo.