

EL MEDIO AMBIENTE COMO OBJETO DE ESTUDIO: CIENCIAS AMBIENTALES

En la Conferencia de Estocolmo (1972) sobre *Medio Ambiente Humano*, la ONU define el Medio Ambiente como un: "*Conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos y sociales capaces de causar efectos directos o indirectos sobre los seres vivos y las actividades humanas en un plazo corto de tiempo o largo*".

El interés que despierta el estudio del Medio Ambiente está relacionado con la necesidad de dar respuesta a los problemas ambientales y buscar posibles soluciones.

Su objeto de estudio son las interacciones entre los diferentes subsistemas del planeta: Atmósfera, Hidrosfera, Geosfera, Biosfera y Noosfera.

Se trata de una disciplina integrada por áreas de conocimiento tan diferentes como: Ecología, Economía, Sociología, Derecho, Biología, Geología, Física, Química, Matemáticas, Ingeniería, Arquitectura, Medicina y Geografía.

Su carácter multidisciplinar, la necesidad de integrar conocimientos tan dispares y la complejidad de las interacciones entre los diferentes subsistemas conducen a que el estudio del Medio Ambiente se aborde desde una visión sistémica.

ENFOQUES SOBRE LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Punto de vista económico:

El medio ambiente se considera como una fuente de recursos naturales, un soporte de actividades productivas y un receptor de desechos y residuos.

Punto de vista administrativo:

Sistema constituido por el hombre, la flora, la fauna, el suelo, el aire, el agua, el clima, el paisaje, los bienes materiales, el patrimonio cultural y las interacciones entre todos estos factores.

Punto de vista ecológico:

Suma de todos los factores físicos y biológicos que actúan sobre un individuo, una población o comunidad, que constituyen su entorno vital. *(Al hablar de individuo no se refiere necesariamente a seres humanos)*

DIFERENCIAS ENTRE LOS ENFOQUES

La economía se centra en la explotación de los recursos naturales mediante actividades productivas que pueden alterar los mecanismos de regulación natural provocando problemas ambientales.

La actividad de la administración se orienta a la resolución de los problemas ambientales generados por las actividades económicas y por la propia Naturaleza. Aunque en general asume una visión holista del Medio Ambiente, tiende a actuar con una visión reduccionista en la gestión.

La ecología considera al ser humano como un componente biótico del ecosistema y el ambiente como un factor abiótico, estudia las interacciones entre todos los componentes con una visión holista.