

DOS REUNIONES INTERNACIONALES

Por: Fabio Heredia Cano (1)

I. Primer Congreso Internacional de Ecología.

Bajo los auspicios de INTECOL (International Association for Ecology), del Gobierno Holandés y de Universidades, Organizaciones Internacionales, Fundaciones e Institutos Gubernamentales y Privados de todo el mundo, se realizó el Primer Congreso Internacional de Ecología en La Haya, Holanda (Figuras 1 y 2) entre el 8 y el 14 de septiembre, con un objetivo fundamental: Unificación de los Conceptos Ecológicos entre los Científicos del Mundo.

Este objetivo, aparentemente teórico, sin aplicación inmediata a las dificultades ambientales del mundo, realmente estudió y pretendió proponer soluciones a problemas de tal magnitud como:

- *Flujo de energía y materia entre los niveles tróficos.*
- *Productividad comparada en los ecosistemas.*

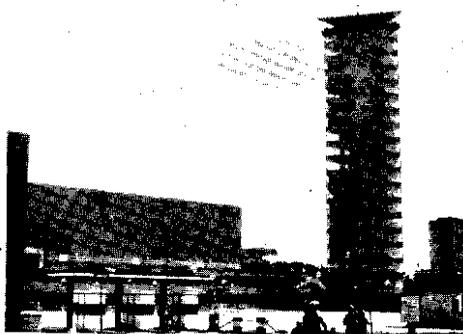


Figura No.1

Centro de Congresos de la Ciudad de La Haya, Holanda, donde se efectuó el Primer Congreso Internacional de Ecología, septiembre 8-14, 1974.

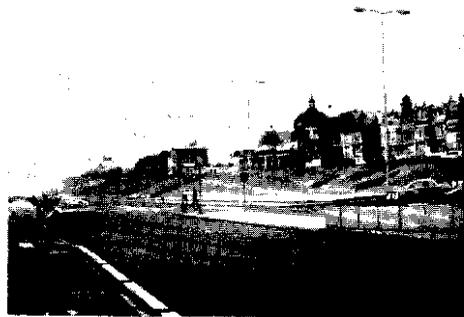


Figura No.2

La Playa de Scheveningen en la Haya. Las "dunas" que se ven a la derecha son realmente diques hechos por los holandeses para quitarle tierra al mar.

(1) Profesor, Departamento de Biología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia, S.A.

- *Diversidad, estabilidad y madurez de los ecosistemas naturales.*
- *Diversidad, estabilidad y madurez de los ecosistemas influenciados por las actividades humanas.*
- *Estrategias para el manejo de los ecosistemas naturales y de los hechos por el hombre.*
- *Significado de los principios ecológicos para la sociedad, problemas que son de primordial importancia en el ámbito mundial del bienestar humano.*

6. La concientización sobre la necesidad inmediata de que cada país, cada gobierno, cada persona, contribuya a la solución de los problemas ecológicos que nos abruman y que si no se afrontan y resuelven en un plazo corto inpostergable, llevará a nuestro "vehículo espacial tierra", con todos sus tripulantes, al desastre total. Cabe destacar aquí la intervención apolítica del Viet-Nam para demostrar gráficamente y por escrito, los horrores de la destrucción ecológica (ecocidio) hecha por el hombre conscientemente.
7. La búsqueda de posibles fuentes internacionales de financiación para proyectos de investigación y de formación de ecólogos en los países en vía de desarrollo.

II. PRIMERA REUNION REGIONAL SOBRE LAS INVESTIGACIONES ECOLOGICAS Y LAS ACTIVIDADES DE FORMACION EN ESTE CAMPO EN AMERICA LATINA.

La sola participación de más de mil científicos de todas las regiones del mundo, demuestra la trascendencia de este Congreso. Los países del Tercer Mundo estuvieron copiosamente representados, la mayoría de ellos subvencionados por gobiernos e instituciones de los países desarrollados. En el caso de Colombia, la financiación del suscrito para la asistencia al Congreso estuvo a cargo del Departamento de Biología de la Universidad de Antioquia (Programa del BSCS), Ciencias y el Gobierno Holandés.

Esta reunión internacional Latinoamericana fue patrocinada en su totalidad por la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) a través de su Programa MAB El Hombre y la Biosfera, establecido por las Naciones Unidas en 1970 y puesto en acción en noviembre de 1971 durante la Primera Sesión del Consejo Coordinador Internacional del MAB, con 13 áreas de cooperación investigativa. En este Consejo hay cinco representantes de América Latina.

El programa del Congreso se desarrolló con base en reuniones plenarias, simposia especializados, sesiones simultáneas, comunicaciones científicas opcionales y sesiones de películas y otras ayudas audiovisuales.

El objetivo general del Programa MAB consiste en proporcionar los conocimientos fundamentales de ciencias naturales y de ciencias sociales necesarias para la utilización racional y la conservación de los recursos de la biosfera para el mejoramiento de la relación global entre el hombre y el medio, así como para predecir las consecuencias de las acciones de hoy sobre el mundo del mañana, aumentando así la capacidad del hombre para ordenar eficazmente los recursos naturales de la biosfera.

Los resultados positivos de este Congreso fueron:

1. La actualización de los conocimientos ecológicos para todos y cada uno de los participantes.
2. La identificación de los graves problemas ecológicos alrededor del mundo.
3. La búsqueda de soluciones conjuntas a problemas comunes.
4. El contacto entre los ecólogos del mundo que trajo, por ejemplo, reuniones de los representantes de los países de habla hispana de Europa y América para estudiar las posibilidades de intercambios culturales, la creación de una revista hispanoamericana de ecología a alto nivel, los currícula académicos para la formación de ecólogos, etc.
5. La unificación de los conceptos ecológicos, teóricos y aplicados.

Esta reunión intergubernamental e interdisciplinaria se realizó en la ciudad de México entre el 30 de septiembre y el 5 de octubre, 1974, en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional del Instituto Mexicano del Seguro Social (Figuras 3 y 4) con la participación de cuarenta y seis científicos de las áreas de ciencias naturales y sociales, provenientes de dieciocho países latinoamericanos, y observadores de Alemania, Canadá, Francia y Estados Unidos, además de organismos internacionales como FAO, OMS, CEPAL, OEA, IICA, ICSU y IUCN.

El desarrollo de la reunión se efectuó en intensas sesiones plenarias y comisiones, con el siguiente objetivo: explorar los medios de desarrollar proyectos de

investigación integrada y de formación en los diferentes ecosistemas de la América Latina. Especial atención fue otorgada a los ecosistemas tropicales de acuerdo al enfoque del proyecto No.1 del MAB titulado: "Efectos Ecológicos de las Crecientes Actividades Humanas sobre los Ecosistemas de Bosques Tropicales y Sub-tropicales". Los términos de referencia de la reunión fueron :

1. Identificar, en términos generales, las lagunas de conocimiento y las prioridades asignadas a la investigación integrada en la región.
2. Examinar los principios metodológicos que se podrían adoptar para el estudio de los ecosistemas de la región.
3. Proponer medidas específicas para la planificación y la ejecución de proyectos regionales.
4. Explorar las posibilidades de cooperación internacional, tanto bilateral como multilateral, para el desarrollo de actividades de investigación integrada y formación en la región.
5. Conocer las intenciones de los diferentes países, a través de sus representantes, sobre el establecimiento de reservas de la biosfera en sus respectivos territorios, siguiendo para su selección los criterios establecidos en el informe No.22 de la Serie MAB.
6. Discutir los fundamentos para clasificación ecológica de América Latina, con proyecciones hacia la planificación integrada del territorio, teniendo como elemento de base la clasificación preliminar de las Provincias Bióticas contenidas



Figura No.3

La unidad de Congresos del Centro Médico Nacional del Instituto Mexicano del Seguro Social donde se realizó la I Reunión Latinoamericana del MAB.

en el Documento Ocasional No.9 de la UICN ("Biotic Provinces of the "World", UICN— Occasional Paper No.9, Morges, Switzerland, 1974). Este documento fue expresamente preparado por la Secretaría de UICN como contribución al Proyecto No.8 del Programa de la UNESCO.

Todos los objetivos se cumplieron a cabalidad. En documentos muy sólidos, quedaron consignados los intereses de cada país, en cuanto a investigación científica en sus ecosistemas, sus necesidades en la formación de sus propios científicos, qué puede ofrecer a otros países y organizaciones para poner en marcha nuevos programas académicos y de investigación bi- y multinacionales, cómo podría utilizar los recursos investigativos y de formación ya existentes, qué puede hacer cada país en cuanto a la creación de áreas de reserva de la biosfera y al buen mantenimiento de las ya existentes como contribución al desarrollo académico y científico dentro del marco del MAB, etc.

Es mi opinión que esta reunión, por los objetivos alcanzados y por la oportunidad que dió a los participantes de conocerse e intercambiar ideas e inquietudes, es una de las más efectivas y de más profunda repercusión para el futuro de América Latina. Ahora se debe, y se tiene que pasar de la planeación a la acción, para lo cual esperamos que las iniciativas y la buena voluntad de la UNESCO y nuestros vecinos de América Latina, cristalicen en hechos concretos.



Figura No.4

El Museo de Historia Natural de la Ciudad de México es una verdadera institución docente para todos los niveles educativos. Un recorrido del Museo lleva al visitante desde los coacervados hasta el *Homo sapiens* dentro de un ameno y científico contenido. Cabe anotar que el Museo fue planeado y dirigido en su construcción por profesores de biología.

