

PROGRAMA DE LA ASOCIACION INTERCIENCIA PARA EL MEDIO AMBIENTE

Y EL DESARROLLO SOSTENIDO (PROMADES)

Por

Abdiel J. Adames, Ph. D.

Vice-Presidente, Asociación Interciencia y

Rector, Universidad de Panamá

Panamá, República de Panamá

Indice de Contenido

	<u>Págs.</u>
I. Introducción	1
II. Objetivos	5
III. Programa	6
IV. Presupuesto Propuesto	9
V. Fuentes de Financiamiento	10

PROGRAMA DE LA ASOCIACION INTERCIENCIA* PARA EL MEDIO AMBIENTE

Y EL DESARROLLO SOSTENIDO

(PROMADES)

I. Introducción

En 1983 el Secretario General de las Naciones Unidas, solicitó a la entonces Primer Ministro de Noruega Sra. Gro Harlem Brundtland la conformación de una Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo y en su mandato le señala los siguientes objetivos:

- a) "Reexaminar las cuestiones críticas del medio ambiente y el desarrollo y formular propuestas realistas para afrontarlas;"
- b) "Proponer nuevas formas de cooperación internacional en torno a esas cuestiones que influyen las políticas y acontecimientos en la dirección de los cambios necesarios; y
- c) "Aumentar el nivel de comprensión y compromiso activo por parte de los individuos, las organizaciones voluntarias, el mundo de los negocios, las instituciones y los gobiernos".

La Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, de naturaleza independiente, estuvo integrada por 22 personalidades mun-

* INTERCIENCIA es una Asociación de Asociaciones para el Avance de la Ciencia de 14 países del continente americano.

diales que incluía, a ministros, científicos, diplomáticos, legisladores, académicos, entre otros. La Comisión estudió, analizó y realizó debates y audiencias públicas en los cinco continentes, y en 1987 presentó ante la Cuadragésima Segunda Asamblea General de las Naciones Unidas su trabajo final que es conocido como el "Informe Brundtland", el cual se ha publicado como libro bajo el título: "Nuestro Futuro Común".

La tesis central del Informe plantea que el desarrollo económico y social, tanto de los países industrializados como los que se encuentran en vías de desarrollo, debe descansar sobre la base de su capacidad de sostenerse o sea el "desarrollo sostenido" que es "el desarrollo que satisface las necesidades del presente, sin comprometer la capacidad de que las futuras generaciones puedan satisfacer sus propias necesidades".

Este concepto implica límites; es decir, las propias limitaciones que imponen los recursos naturales al estado actual de las tecnologías y de la organización social con relación a la capacidad de la biosfera a responder a los requerimientos humanos. En consecuencia, tanto la tecnología como la organización social deben ser reorientadas para permitir un crecimiento económico con un "desarrollo sostenido para las presentes y futuras generaciones de la humanidad".

El Informe señala importantes temas que se expresan en la actualidad y que van desde el sistema económico internacional a la creciente

interdependencia entre la ecología y la economía, al igual que entre las naciones, destacándose como consecuencia la necesidad de encontrar soluciones en un contexto global, regional y local.

Al analizar los acuciantes problemas actuales, el informe examina temas como: la población, la alimentación, los ecosistemas, la diversidad biológica, la energía, la urbanización, la paz y la seguridad y su relación con el desarrollo y el ambiente, y destaca nuevas formas de cooperación internacional.

El Informe también examina algunos problemas críticos de la humanidad, entre los que podemos mencionar: la lluvia ácida, el calentamiento mundial, el agotamiento de la capa de ozono, la contaminación del aire, agua y suelos, la desaparición de especies, la deforestación y la desertificación, entre otros.

El Informe se abstiene de brindar un plan para lograr el "desarrollo sostenido"; sin embargo hace recomendaciones sobre "acciones comunes" para el logro del cambio requerido.

En consecuencia, la tarea consiste en elaborar planes para responder a las necesidades internacionales, regionales y nacionales que se destaquen como necesarias.

La implantación y ejecución de las recomendaciones del Informe así como el logro de los cambios propuestos requerirán grandes esfuerzos de

todos los sectores que comprenden la actividad humana: las organizaciones internacionales multilaterales, las instituciones, los gobiernos, las empresas del sector productivo mundial, el sector educativo, el sistema científico-tecnológico, las organizaciones no gubernamentales y otras.

Tomando en consideración que los propósitos y objetivos, los planteamientos y recomendaciones del Informe Brundtland guardan relación directa con los propósitos y objetivos de Interciencia, en la reunión de la Junta Directiva de la Asociación en diciembre de 1988 en Bogotá, Colombia, el entonces Presidente, Dr. Rodrigo Zeledón, propuso la inclusión del tema en la agenda de discusión de las asociaciones afiliadas y se dispuso que se desarrollara un Simposio sobre los Cambios Globales y Nuestro Futuro Común durante la reunión de la Directiva en 1989. En efecto la Asociación Interciencia llevó a cabo con todo éxito dicho Simposio en su reunión anual en Quito, Ecuador, en el mes de noviembre de 1989.

Como resultado del análisis de diversos aspectos del Informe, posteriormente, en las reuniones de la Directiva en Quito en noviembre de 1989 y en New Orleans en Febrero de 1990, se designó una Comisión presidida por el Dr. Abdiel J. Adames para que elaborara un programa sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenido, el cual formaría parte de los programas permanentes de la Asociación.

El programa que se presenta a continuación, pretende sentar las bases para una acción continuada de la Asociación Interciencia sobre el Medio Ambiente y Desarrollo Sostenido para la década de los años 90.

II. Objetivos

- A. Contribuir a la difusión y discusión del Informe Brundtland en las Américas.
- B. Contribuir a la educación de nuestras poblaciones sobre los principios ecológicos y medio ambientales que sustentan la vida sobre la Tierra y su relación con el desarrollo cultural, económico y social del hombre.
- C. Promover y apoyar a los organismos internacionales y los gobiernos para que elaboren un plan de acción detallado a fin de lograr las metas del "Desarrollo Sostenido".
- CH. Lograr un planteamiento continental sobre una ética ecológica y el concepto de "Desarrollo Sostenido" tomando en cuenta las diversas modalidades y el desarrollo económico relativo de las distintas regiones y países de las Américas.
- D. Promover el desarrollo de planes y proyectos regionales, sub-regionales, multilaterales, bilaterales y nacionales que pro-

pendan a lograr soluciones a problemas ambientales concretos, tanto globales, regionales como nacionales.

E. Promover el desarrollo y la ejecución de investigaciones enmarcadas en la temática general del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenido.

F. Contribuir al desarrollo de la cooperación intraregional para propiciar los objetivos del "Desarrollo Sostenido" al nivel continental.

III. Programa

La Asociación Interciencia establece un programa permanente sobre el Medio Ambiente y Desarrollo Sostenido (PROMADES). El programa tendrá un desarrollo gradual y se ejecutará de acuerdo a las políticas de la Asociación con relación al mismo y a la disponibilidad de recursos financieros para la ejecución de los proyectos.

A continuación se detalla un programa general e inicial, el cual se pondrá en ejecución una vez aprobado por la Asociación y se cuente con los fondos necesarios para realizar cada una de sus etapas o proyectos.

A. Establecimiento de una sede permanente (Oficina o Centro), para el desarrollo del Programa. En Panamá participarían en las

actividades de la sede científicos y profesionales de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC) y profesores e investigadores de la Universidad de Panamá y otras Universidades y sector productivo del país.

- B. Publicación de un Boletín Informativo como órgano de divulgación de aspectos relacionados a la temática del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenido a nivel nacional, continental y mundial. Como fase inicial para obtener información, "The Centre for Our Common Future (El Centro para Nuestro Futuro Común), ubicado en Ginebra, Suiza, ha expresado su disposición a permitir el uso de la información que el Brundtland Bulletin publica trimestralmente.

- C. Afiliación a organismos relacionados con el tema sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenido y a organizaciones vinculadas con asuntos ambientales.

- CH. Establecimiento de una red continental entre universidades, institutos de investigación y otros organismos dedicados a los asuntos ecológicos y del medio ambiente.

- D. Desarrollo de un Programa de Simposia sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenido, iniciándose en distintas subregiones del continente con el propósito de divulgar, discutir y analizar el Informe Brundtland, destacándose los aspectos y problemas sub-

regionales que conduzcan a planteamientos y recomendaciones específicas al nivel subregional y que contribuyan a proyecciones de naturaleza continental y global. Los Simposia serían de naturaleza similar al realizado por Interciencia en Quito, Ecuador, en noviembre de 1989, y se desarrollarían en las siguientes subregiones:

- 1) América del Norte.
- 2) América Central.
- 3) Caribe.
- 4) Región Andina.
- 5) Amazonía.
- 6) Cono Sur, incluyendo la Antártida.

E. Desarrollo de una serie de Seminarios para analizar algunos problemas críticos y específicos como los que se enumeran a continuación:

- 1) La Deforestación, desertización y desaparición de especies.
- 2) La Población, el crecimiento urbano y la seguridad alimentaria.

F. Elaboración de planes y proyectos que se produzcan como resultado de los diferentes Simposia.

IV. Presupuesto Propuesto (En dólares americanos)

A. Establecimiento de una sede permanente.*

(Presupuesto inicial y parcial)

1. Honorarios para una secretaria (Equivalente al 20% anual).

\$ 900.00

2. Equipo y materiales de oficina, comunicaciones y otros costos

\$3,500.00

Subtotal \$4,400.00

B. Publicación de un Boletín Informativo

Dos publicaciones al año con una extensión de 8 a 10 páginas cada una

\$1,000.00

Subtotal

\$1,000.00

- ##### C. Desarrollo de un programa de 6 Simposia en las siguientes subregiones del continente americano (América del Norte, América Central, Caribe, Región Andina, Amazonía y Cono Sur, incluyendo la Antártida) (Ver Sección III-D).

* El financiamiento parcial se establece como una contribución de contrapartida de la sede.

Se establece un costo de \$20,000 por simposia.

Este presupuesto incluye transporte internacional y viáticos para los especialistas invitados y miembros de la Asociación Interciencia que participen, además de los gastos locales en el país en que se desarrolla cada Simposio.

Seis Simposia a	\$20,000.00 cada uno	\$120,000.00
	Subtotal	<u>\$120,000.00</u>

CH. Desarrollo de dos seminarios sobre problemas críticos

actuales que ocurren en el continente americano.

Se prevé un costo de \$10,000.00 por seminario.

El presupuesto incluye transporte internacional y viáticos para los especialistas invitados, así como los gastos locales en la sede del Seminario

Dos seminarios de	\$10,000.00 cada uno.	\$20,000.00
	Subtotal	<u>\$20,000.00</u>

TOTAL	<u>\$145,400.00</u>
-------	---------------------

V. Fuentes de Financiamiento

A continuación se señalan una serie de organismos que podrían aportar financiamiento parcial al programa propuesto.

- A. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).
- B. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- C. Banco Mundial (BM).
- CH. Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- D. Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (CIDA).
- E. Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS).
- F. Instituto de Cooperación Iberoamericana (ICI).
- G. Convenio "Andrés Bello" (SECAB).
- H. Agencia Sueca para la Investigación y Cooperación Económica (SAREC).
- I. Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional (SIDA).
- J. Fundación Internacional para la Ciencia (IFS).
- K. Fundación Andrew Mellon.
- L. Agencia Danesa para el Desarrollo Internacional (DANIDA).
- M. Confederación de Universidades Centroamericanas (CSUCA).
- N. Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA).
- Ñ. Agencia Norteamericana para el Desarrollo Internacional (US/AID).
- O. Compañeros de las Américas (NAPA).
- P. Centro de Investigación para el Desarrollo Internacional (CIID).
- Q. Organización de Estados Americanos (OEA).