



Comisión Nacional Cubana del Año del Planeta Tierra

Plan general de actividades en Cuba para celebrar el Año Internacional de las Naciones Unidas "Planeta Tierra": Ciencias de la Tierra al Servicio de la Sociedad

Para que el ser humano y la sociedad puedan existir es absolutamente necesario un sistema terrestre que se auto-conserve. Para respetar este sistema y protegerlo debemos disponer de las mejores y más recientes informaciones sobre el funcionamiento del planeta desde el punto de vista de la tierra sólida y de los sistemas que permiten la vida en la tierra, en el agua, en el mar y en la atmósfera. Por eso las Naciones Unidas declararon el 2008 como Año Internacional del Planeta Tierra.

El tema de la Iniciativa Planeta Tierra, que reza "Ciencias de la Tierra al servicio de la sociedad", abordará las diversas facetas de la misión que asumen las geociencias en su accionar en favor del planeta Tierra y la Sociedad. Evoca además la interdependencia que caracteriza nuestro mundo, y la necesidad de aceptar los grandes retos globales y actuar simultáneamente en los planos internacional, nacional y local, sobre la base de las posibilidades que ofrecen la ciencia y la tecnología, asociadas a la educación y a la cultura, a la comunicación y a la información, como factores e instrumentos para la concreción de los objetivos y la creación de valores éticos asociados al desarrollo sostenible de la Tierra para beneficio de la humanidad.

En este contexto Cuba se une a esta iniciativa y llevará a cabo un amplio plan que incluye investigaciones, divulgación de los resultados científicos, promoción de las Ciencias de la Tierra, exposición de los logros de las geociencias en Cuba, y educación de la población como parte de la creación de una cultura de la naturaleza.

Para llevar a cabo este plan se tuvieron en cuenta los temas propuestos por la Comisión Internacional del Planeta Tierra, que incluyen Aguas subterráneas, Reservas para un planeta sediento; Peligros naturales, Minimizando el riesgo y maximizando la preparación; Tierra y salud, Construyendo un medio ambiente más seguro; Cambio climático, El registro en las rocas; Recursos naturales, Energía sostenible para un mundo sostenible; Las megaciudades, Nuestro futuro urbano global; Tierra profunda, Desde la corteza hasta el núcleo; Los océanos, Abismos del tiempo; Los suelos, La piel viva del planeta; Tierra y vida, Orígenes de la diversidad; Promoción, Ciencias de la Tierra para todos.

El primer paso fue crear la Comisión Nacional Cubana para el Año del Planeta Tierra, la que incluye representantes de CITMA, ACC, UNESCO-Cuba, MICONS,

MINBAS, MINSAP, MES y MINED. Asimismo de ONGs tales como la Sociedad Cubana de Geología, la Sociedad Espeleológica de Cuba y la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción. Esta comisión está presidida por el Dr. Manuel A. Iturralde Vinent (maivcu@gmail.com).

Para lograr los objetivos abajo relacionados es necesaria la más amplia colaboración inter e intra institucional de los organismos y organizaciones miembros de la Comisión, así como de las ONGs e instituciones financieras nacionales e internacionales.

Las tareas más generales para este año son:

1. Promover las investigaciones fundamentales del territorio cubano en las distintas temáticas antes indicadas.
2. Dar a conocer el estado del arte de las Ciencias de la Tierra, en especial la dinámica del sistema terrestre, según la concepción de que a medida que conozcamos el pasado adecuadamente, entenderemos mejor el presente, y podremos pronosticar con mayor precisión el futuro.
3. Divulgar los conocimientos adquiridos en Cuba sobre los recursos de aguas; los peligros naturales; la geología médica y la protección del ambiente; el cambio climático como parte de la dinámica terrestre; el uso sostenible de los recursos naturales (energía, materias primas minerales); nuestro futuro urbano y su relación con el entorno, entre otros.
4. Dar a conocer los aportes de las geociencias al desarrollo de nuestra sociedad

Es especial

1. Montaje de exhibiciones en el Museo Nacional de Historia Natural, los museos provinciales, y en ExpoCuba.
2. Reposición del curso Naturaleza Geológica de Cuba en el TV Canal Educativo 1.
3. Creación de Spot y documentales por el Año de las Ciencias de la Tierra. Retransmisión de documentales cubanos sobre estos temas
4. Participación en distintos programas de la radio y la televisión, y preparación de reportajes y artículos para los distintos medios de difusión masiva. Publicación de libros y folletos sobre el tema de las geociencias
5. Inserción en los portales y sitios de Internet de los organismos, instituciones y ONG de una página sobre el año 2008 del Planeta Tierra
6. Celebración de debates, talleres, mesas redondas y simposios sobre las Geociencias y sus servicios a la sociedad. Participación en la Feria del Libro, la celebración del 5 de junio, y en especial, en la Convención de Ciencia, Tecnología y Desarrollo de Noviembre del 2008, con esta temática
7. Publicación de afiches conmemorativos, sello de correo, tarjetas de ETECSA, etc.

8. Celebrar concursos infantiles de dibujo y composición sobre el tema del año y sobre fotografía para adultos. Los temas son ahorro de agua, minería sostenible, energía sostenible, dinámica de las ciudades, etc.

Sitios recomendados

Portal de Medio Ambiente de Cuba. Sitio del Planeta Tierra
www.medioambiente.cu/planeta_tierra.asp

Portal de la Oficina de Recursos Minerales
www.onrm.minbas.cu