



2008 AÑO INTERNACIONAL DEL PLANETA TIERRA

El Año internacional del Planeta Tierra (“International Year of Planet Earth” IYPE) fue declarado por la Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU) y tiene como objetivo difundir los conocimientos que se tienen del planeta, para ser empleados en la construcción de una Tierra, más sana, segura y rica para las futuras generaciones.

El Año Internacional del Planeta Tierra comienza en enero de 2007 y finalizará en Diciembre de 2009, siendo su año central el 2008.

Desde el año 2000 la UNESCO a través de su División de Ciencias de la Tierra y la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS) consideró importante contar con un proyecto de colaboración

internacional y el desarrollo de una base de datos que integre la información acerca del pasado y presente de nuestro planeta, resaltando que la interpretación de su pasado se emplearía como base para el pronóstico de eventos futuros.



Las Naciones Unidas ven a este año como una contribución a desarrollar planes para hacer al planeta autosostenible, e impulsar un mejor planeación y aprovechamiento de los recursos para la reducción de riesgos a sus habitantes.

Entre las consideraciones para esta iniciativa internacional se tienen:

- Las geociencias pueden contribuir de manera significativa a un mundo más seguro, sano y rico.
- El potencial de estas contribuciones científicas es frecuentemente subutilizado por la sociedad y

podría incrementarse de manera sustancial.

- La proclamación de un año Internacional en un número importante de países miembros de la ONU ayudaría a las Ciencias de la Tierra a que su contribución sea más completa, para lograr un planeta con un desarrollo armónico y administración sostenible.

Para el Programa IYPE se han planeado y desarrollado dos programas: uno de investigación y uno de divulgación científica.

El programa científico contempla diez temas multidisciplinarios y de gran relevancia para la sociedad:

- **Tierra y Salud**
- **Cambio Climático**
- **Agua subterránea**
 - **Océanos**
 - **Suelos**
- **Interior de la Tierra**
- **Megaciudades**
 - **Peligros**
- **Recursos Naturales**
- **Vida y Biodiversidad**

En la página web del programa www.yearofplanetearth.org se pueden consultar los objetivos planteados a cubrirse en cada uno de ellos y como las sociedades académicas, instituciones y organizaciones de Ciencias de la Tierra en los distintos países pueden participar.

El Programa de Divulgación Científica, contempla la participación de los diversos órganos tanto públicos como privados para la mejora del conocimiento de las Ciencias de la Tierra a todos los niveles:

- Educativo: mejoramiento de programas en Ciencias de la Tierra tanto a niveles básicos como superiores.
- Gobierno: asesoramiento a autoridades locales y regionales para la mejor toma de decisiones con respecto a políticas y leyes de aprovechamiento de recursos, así como también sobre riesgos y programas de protección civil.
- Medios y Público en General: Informar y resaltar la importancia de

los conocimientos en Ciencias de la Tierra y su impacto en la sociedad.



El logo del año internacional del planeta Tierra está formado por un círculo interior en rojo que representa a la Tierra Sólida, un arco en color verde que es la biosfera y uno azul fuerte que es la hidrosfera y por último un arco azul pálido que es la atmósfera, todos ellos constituyentes del sistema Tierra.

La frase que lo secunda es su principal objetivo, poner al servicio de la sociedad el conocimiento acumulado en geociencias para la construcción de un planeta mejor para nuestras futuras generaciones.

A la fecha se tienen comités nacionales en 62 países y un amplio programa de actividades para el 2008.

La ceremonia de inicio de actividades de 2008 se realizará los días

12 y 13 de febrero en la sede de UNESCO en Paris, Francia y en paralelo en varios de los países participantes. En México se han programado actividades en varios lugares de la ciudad de México incluyendo los Museos de Ciencias de Universum y de Geología de Santa María la Ribera, así como en otras sedes del comité tales como Cancún, Ensenada, Morelia, Querétaro y San Luís Potosí,

Como parte de las actividades de divulgación científica se tienen varios ciclos de conferencias, publicaciones en revistas y libros, programas de radio y televisión, exposiciones temáticas y ferias de la ciencia.

Te invitamos a que estés pendiente de los eventos que se llevarán a cabo en nuestro país y en el contexto internacional.

www.geociencias.unam.mx
www.yearofplanetearth.org

Comité Nacional
Presidente Jaime Urrutia Fucugauchi
Secretario Luis Espinosa Arrubarena
Tesorero Juan Carlos Mora Chaparro