

¿Por qué necesitamos un Año Internacional del Planeta Tierra?

En la vecindad de las costas del Océano Índico, murieron 250.000 personas porque los gobiernos del mundo no comprendían la necesidad de utilizar más eficazmente nuestro entendimiento de la Tierra. A los científicos de la Tierra les preocupa de que sean subutilizados sus conocimientos de la Tierra, cuya aplicación hubiera podido salvar numerosas vidas y medios de vida.



¿Quién apoya la oferta?

Hace tres años, la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS) y la División de Ciencias de la Tierra de la UNESCO empezaron a trabajar en una iniciativa para proclamar un Año Internacional de las Naciones Unidas del Planeta Tierra, a fin de conseguir que la sociedad garantice un uso mayor y más eficaz de los conocimientos acumulados por los 400.000 geocientíficos del mundo – esperanza expresada en su subtítulo, Earth Sciences for Society (Ciencias de la Tierra para la Sociedad) y en su sitio web URL www.esfs.org.

El Año Internacional ha sido refrendado por ocho Uniones del ICSU y otras importantes organizaciones geocientíficas, así como 17 organizaciones de fundadores asociados.

¿Cómo funcionará?

El Año Internacional del Planeta Tierra ha planeado dos líneas principales de actividades: un Programa de Ciencias y un Programa de Actividades Publicitarias, con igual status y con presupuestos similares.

El esfuerzo del Programa de Ciencias será canalizado en 10 amplios temas multidisciplinarios de relevancia para la sociedad: salud, clima, agua subterránea, océano, suelos, Tierra honda, (mega)ciudades, peligros, recursos y vida. Acerca de cada uno de estos temas se están imprimiendo folletos, mediante los cuales se invita a científicos de todo el mundo a que sometan propuestas dedicadas a cuestiones específicas dentro de cada tema. Cinco de estos folletos ya han sido publicados y los otros saldrán en junio de 2005.

También se halla disponible un folleto sobre el Programa de Actividades Publicitarias (en forma impresa y en el sitio www.esf.org); en esta publicación se exponen muchas maneras para llamar la atención sobre la importancia que tienen las ciencias de la Tierra para la Sociedad e invita a hacer ofertas en un enfoque ‘a fondo’ o a partir de ‘las bases’ similar al empleado por el Programa Anual de Ciencias y por el altamente exitoso Programa Internacional de Geociencias de la UNESCO.

¿Qué progresos se han hecho hasta la fecha?

En los 12 meses transcurridos, el Año Internacional del Planeta Tierra ha hecho notables progresos y ha alcanzado tres importantes jalones:

1. **Ayuda por parte de la comunidad geocientífica global**, expresada en la Declaración de Florencia adoptada por la IUGS y el consejo IGC, representando a destacadas comunidades geocientíficas de 140 naciones y regiones.
2. **Ayuda política** a nivel de las Naciones Unidas para la proclamación, prometida ahora por 18 naciones las cuales representan juntas a más de la mitad de la población mundial.
3. **Una propuesta de resolución** en el Año Internacional del Planeta Tierra, que ha sido adoptada por el Consejo Ejecutivo de la UNESCO a solicitud de la República Unida de Tanzania.

El Año Internacional del Planeta Tierra está en vías de ser proclamado por las NN.UU. Hacia julio de 2005 figurará una Resolución a tal efecto en las agendas de la Asamblea General de la NN.UU. y de la Conferencia General de la UNESCO, que se celebrarán durante el cuarto trimestre de 2005. Esto constituirá el comienzo de una campaña de recaudación para obtener 20 millones de dolares, principalmente de la industria.

Sírvanse apoyar esta iniciativa

Una vez conseguido, el Año Internacional del Planeta Tierra quedará listo para hacer una verdadera diferencia no sólo para mayor conciencia y aprecio de la Tierra – como último recurso de nuestras necesidades cotidianas y la fundación de una sociedad global y una economía – sino también para crear mayor conciencia sobre los peligros que se presentan en la Tierra y los conocimientos que necesitamos para reducirlos con más eficacia en el futuro.

