

# ACCIONES AMBIENTALES A NIVEL GLOBAL

## X Aniversario de la Carta de la Tierra



El 22 de abril se celebró este significativo aniversario en el marco de una iniciativa que se preocupa especialmente por un desarrollo humano sostenible. El proyecto de la Carta de la Tierra comenzó como una iniciativa de las Naciones Unidas, pero se desarrolló y finalizó como una iniciativa de la sociedad civil. En el año 2000 se concluyó el documento y la Comisión de la Carta de la Tierra, una entidad internacional independiente, lo dio a conocer públicamente como una carta de los pueblos.

La Carta reconoce que la protección ecológica, la erradicación de la pobreza, el desarrollo económico equitativo, el respecto a los derechos humanos, la

democracia y la paz son metas interdependientes. Por consiguiente, el documento ofrece un nuevo marco ético integral e inclusivo para guiar la transición hacia un futuro sostenible.

La redacción de la Carta de la Tierra constituyó el proceso más inclusivo y participativo que se haya efectuado jamás en torno a la creación de una declaración internacional. México fue el primer país en adherirse a este documento y Pronatura México es uno de sus avales en el país desde el 21 de abril de 2007 sumándose así a las más de 4,800 organizaciones que la han ratificado a nivel mundial. Para mayor información visita: [www.earthcharterinaction.org](http://www.earthcharterinaction.org).

La Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el año 2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica buscando atraer la atención de la comunidad internacional hacia el problema que supone la continua pérdida de la biodiversidad. Y es que hacer frente a la pérdida de la diversidad biológica requiere de una participación universal; la comunidad mundial debe unir sus esfuerzos para un futuro sostenible para todos.

La pérdida de la diversidad biológica con frecuencia reduce la productividad de los ecosistemas y de esta manera disminuyen los bienes y servicios que éstos nos ofrecen: ello desestabiliza los ecosistemas y debilita su capacidad para hacer frente a los desastres naturales como inundaciones, sequías y huracanes así como las presiones causadas por el hombre, una vez más, la contaminación y el cambio climático. De hecho, ya hemos padecido en nuestro país los daños causados por fenómenos climáticos extremos, léase inundaciones y tormentas, que exacerbados por la deforestación se estima causarán todavía más daños ambientales, económicos y sociales debido al efecto acumulativo del cambio climático. Además, también es importante mencionar que la pérdida de nuestra diversidad biológica también afecta a nuestra identidad cultural, misma que está profundamente arraigada a nuestro entorno natural como lo demuestra la relación entre ambas que se da en un país de la riqueza biocultural de México. Visita: [www.un.org](http://www.un.org).

## 2010: Año Internacional de la Diversidad Biológica

El Año Internacional de la Diversidad Biológica arrancó oficialmente con una ceremonia celebrada en Berlín, Alemania, que contó con la presencia de la canciller alemana, Angela Merkel, quien hizo hincapié en el hecho de que el mundo enfrentará "enormes costos" si no se toman acciones para enfrentar el cambio climático y asegurar la biodiversidad.

La última edición de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN indicó que el 22 por ciento de todos los mamíferos conocidos, el 30 por ciento de todos los anfibios conocidos, el

12 por ciento de todas las aves conocidas, el 28 por ciento de los reptiles, el 37 por ciento de las especies de peces de agua dulce, el 70 por ciento de las plantas, el 35 por ciento de los invertebrados, evaluados hasta el presente, están amenazados.

Según las estimaciones, la tasa global de extinción de especies debida a las actividades humanas es casi 1000 veces superior a la tasa de pérdida natural. Distamos de alcanzar los objetivos de reducción de pérdida de la biodiversidad en 2010. La UICN insta a establecer objetivos de biodiver-

sidad ambiciosos pero realistas, que se puedan medir claramente y llevar a la práctica. Propugna asimismo más estudios sobre la situación de la biodiversidad, más áreas protegidas naturales, terrestres y marinas, y una colaboración más estrecha con el sector privado para encontrar nuevos modos de combinar conservación y comercio. Una mayor conciencia pública de lo que está en juego si seguimos destruyendo y alterando ecosistemas reviste también gran prioridad. Para mayor información visita: [www.iucn.org](http://www.iucn.org).

## La Delegación de la Unión Europea en México y el Tecnológico de Monterrey presentaron un foro con soluciones para combatir el cambio climático desde el ámbito empresarial

La Delegación de la Unión Europea en México y el Tecnológico de Monterrey realizaron en abril pasado, en el Campus Santa Fe el foro "La solución empresarial al problema del cambio climático", con el objetivo de promover alternativas, desde el mundo de los negocios para combatir el cambio climático y a crear una "economía verde".

El foro contó con la participación de representantes del sector privado, como el Lic. Pedro Quesada, de

Siemens México; autoridades federales como la Ing. Sandra Herrera, de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y organismos internacionales, como la Lic. Marie-Anne Coninx, Embajadora de la Delegación de la Unión Europea en México, quienes presentaron alternativas específicas para generar crecimiento de manera sustentable. En este esfuerzo, el sector público es un aliado estratégico de la empresa privada, explicó Elisa Tonda, Ofi-

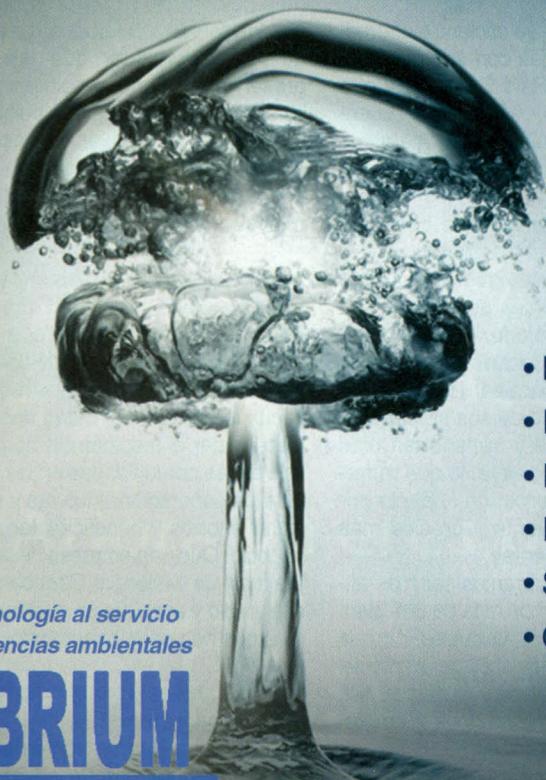
cial del Programa de Eficiencia de Recursos, Producción y Consumo Sostenible de Naciones Unidas. Dijo que la clave está en que el gobierno sepa diseñar políticas y mecanismos que promuevan la integración de la economía verde en los distintos rubros, para que en los próximos años aumente la inversión en energías renovables y tecnologías limpias; y reconoció que hoy en día, en el sector de transporte sostenible, "México es un ejemplo para la región".

## Celebrando a la Tierra

El pasado 22 de abril celebramos el cuarenta aniversario del Día de la Tierra. En dicha fecha celebramos también el nacimiento del movimiento ambientalista moderno, que se inició en 1970 cuando 20 millones de norteamericanos tomaron las calles, los parques y los auditorios para manifestarse por un am-

biente saludable y sostenible. El Día de la Tierra de 1970 logró una coincidencia política que parecía imposible. Se logró el apoyo de políticos de distintas tendencias, ricos y pobres, ciudadanos y granjeros, magnates y líderes sindicales. Ese día condujo a la creación de la Agencia de Protección al Medio Ambien-

te de Estados Unidos y a la aprobación de leyes relacionadas con el aire limpio, el agua limpia y la conservación de especies en peligro de extinción. A partir de entonces, cada año en esta fecha, el mundo entero reflexiona y se moviliza por una Tierra mejor. Para mayor información visita: [www.earthday.org](http://www.earthday.org).



## Soluciones en el tratamiento del agua residual

### Reactores biológicos, anaerobios / aerobios generación de biogás

- Diseño y construcción.
- Proyecto llave en mano.
- Reingeniería y puesta en marcha.
- Investigación y desarrollo
- Soporte post-venta.
- Outsourcing.

La Tecnología al servicio  
de las ciencias ambientales

# IMBRIUM

BIOINGENIERÍA

Loma Dorada 596, Col. Loma Verde  
San Luis Potosí, SLP 78214 MX  
Tel. + 52 (444) 128 6938  
Fax +52 (444) 128 6948  
[www.imbrium.com.mx](http://www.imbrium.com.mx)  
Correo: [ptar@imbrium.com.mx](mailto:ptar@imbrium.com.mx)