

Fomentamos la cultura ambiental

Educar es introducir a un universo cultural que cambia con la propia evolución social. Trabajamos para crear una nueva conciencia, una estructura ética que reconozca que el actual sistema socio-económico es insostenible e inviable. Debemos aportar los conceptos que nos permitan nuevas prácticas vitales que promuevan una utilización más reflexiva y prudente de los recursos naturales que empleamos para satisfacer las necesidades humanas. Nuestra actividad se ha centrado en preparar materiales pedagógicos destinados a los docentes como agentes multiplicadores de la actividad educativa. Facilitamos la difusión de una nueva ética socioambiental y corresponsabilizarnos con el legado planetario.

Comunicamos para la acción práctica

Cualquier política que pretenda inculcar principios de actuación para resolver los problemas ambientales debe ofrecer posibilidades prácticas y reales para que la población pueda participar. Por esta razón, sólo millones de cambios pueden devolver al medio ambiente la necesaria calidad que garantice un futuro saludable. Apostamos por el poder de los pequeños cambios y aportamos opciones para que los diferentes agentes sociales puedan implicarse. Nos encontramos ante la necesidad de una gran revolución humana generada a través de la educación y la cultura. La comunicación ambiental es la clave para la regeneración sociomoral de nuestra sociedad.

Promovemos la sostenibilidad

La eficiencia energética y las energías renovables son las herramientas básicas de que disponemos para que lo que llamamos sostenibilidad sea posible. Fomentamos estrategias en favor de la sostenibilidad destinada a empresas que tengan la voluntad de explotar racionalmente las riquezas del planeta. Aportamos acciones de ecomarketing ético que conllevan la implicación de la empresa y las entidades para hacer posible los anhelos sociales de un entorno más sostenible.

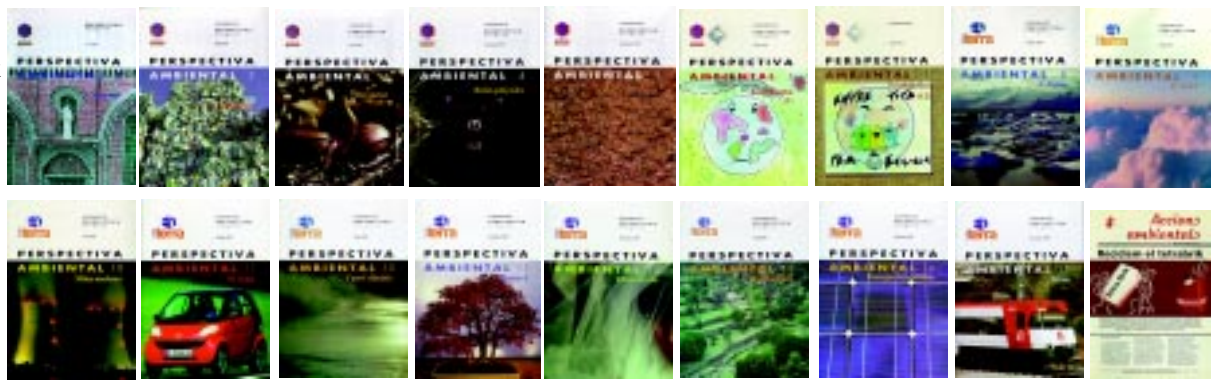
La sostenibilidad es una actitud positiva y voluntaria en beneficio propio y del medio ambiente. La fundación Tierra ha dado ejemplo de todo ello en sus propias oficinas.

Invertimos en la naturaleza

Conseguir ciudades más humanas supone cuidar el uso del espacio urbano sin desvincularlo del marco territorial que lo rodea. La presencia de la naturaleza en la ciudad es esencial para el desarrollo humano. La creación de pequeños espacios silvestres periurbanos contribuyen a la necesaria sensibilización de conservar nuestro entorno. Cualquier espacio, por pequeño que sea, nos ofrece la oportunidad para aplicar tecnologías de restauración biológica y conseguir recuperar su vitalidad ecológica. Hemos centrado nuestra actuación en promover la creación de humedales en zonas degradadas, revegetar las márgenes fluviales y en la restauración de antiguas extracciones de áridos.

Temas

0. Reciclar el tetrabrik
1. El aluminio
2. Embalajes
3. Revegetación
4. Murciélagos
5. El papel
6. Ecodidáctica 1
7. Ecodidáctica 2
8. El agua
9. El ozono
10. Mitos nucleares
11. El coche
12. Cambio climático
13. Factor 4
14. Fibras textiles
15. Agricultura
16. Energía fotovoltaica
17. Trenes



Perspectiva Ambiental

Colección de unidades didácticas ambientales elaboradas para los docentes. Se distribuyen a través de la revista «Perspectiva Escolar» de la Associació de Mestres Rosa Sensat, cuya difusión alcanza los 4000 ejemplares. Se trata de materiales eminentemente prácticos y con propuestas didácticas que impliquen un cambio de actitud respecto al medio ambiente.

Para la familia

Ecología de cada día. Ediciones Naturart-Blume, 1995. Existe en versión catalana y castellana.



Para empresarios

- La gestión empresarial i el medi ambient (en catalán). Editorial Mediterrània. 1996.
- 144 preguntas sobre el papel y el cartón. Fundación Tierra&Stora Enso. 1999.



Para los jóvenes

Ecología para entidades juveniles. Fundación Tierra- Fundación Francisco Ferrer, 1997. Compartir con la naturaleza. Fundación Tierra-Fundación Francisco Ferrer, 1998.



Documentos Tercer Milenio

- Agenda 21 (en catalán). Fundación Tierra, 1996.
- Duel per un municipi verd. La gestió municipal i el medi ambient (en catalán). Fundación Tierra, 1998.
- Corredors blaus i verds. Manual de restauració de riberes fluvials (en catalán). Fundación Tierra, 1999.



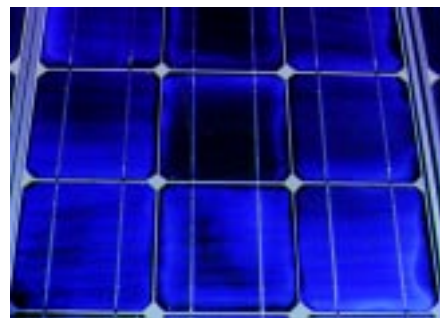
Promociones

- Historia de los bosques de John Perlin. Proyecto Gaia 2050. Con el patrocinio de Stora Enso. 1999.



Ecoguías

- El espíritu de la Tierra. Plantas y animales en la vida del pueblo kuna. Editorial Icaria&Fundación Tierra. 1996.



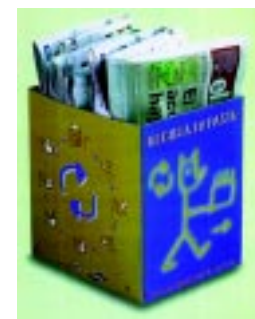
Eficiencia energética

Como ejemplo práctico hemos rehabilitado nuestras oficinas con materiales reciclados, técnicas de ahorro energético y hemos incorporado la producción de energía renovable en forma de electricidad fotovoltaica.

Somos la primera entidad que se adhirió al programa de fomento de las energías renovables en el ámbito doméstico y en este sentido hemos invertido numerosos esfuerzos para que nuestra experiencia sirva para motivar a las unidades familiares y a las comunidades de vecinos a incorporar pequeñas centrales de energía fotovoltaica en los tejados y contribuir así al ahorro de emisiones tóxicas a la atmosfera y minimizar el riesgo de cambio climático por causas humanas.

Reutilización y reciclaje

La sostenibilidad exige un cambio de paradigma en la gestión medioambiental de las materias primas. Un caso ejemplar es el del papel. Alrededor de un 22% de nuestros residuos sólidos urbanos es papel usado. Sólo el papel de periódico representa un 7%. Mientras nosotros tiramos el papel a la basura, nuestra industria debe importar ésto que para nosotros es basura como materia prima.



Ecopapelera diseñada por el artista Javier Mariscal para este evento.

Impulsamos la campaña de sensibilización para estimular la recogida selectiva del papel en el área de Barcelona con el proyecto «Hagamos una montaña de papel» realizado en 1999 con la colaboración del Ayuntamiento de Barcelona, el grupo papelerero STORA ENSO y el El Periódico de Cataluña.

Renaturalización

Los espacios naturales acuáticos son fáciles de regenerar y ofrecen una gran oportunidad para incrementar la biodiversidad y estimular la sensibilidad ambiental de los ciudadanos, que los pueden visitar como si de un parque urbano se tratara. La restauración de riberas fluviales y la restauración de graveras abandonadas han sido los espacios en los que hemos actuado.

En el caso de la marisma de Molins de Rei se incorporó un bombeo con energía solar fotovoltaica de 8 kWp para un trasvase de 500 m³ de agua del río al día.



Gravera en fase de restauración en Esparreguera, frente a la montaña de Montserrat.



Marisma de Molins de Rei, ejemplo de espacio natural periurbano cerca de Barcelona.

Ciudades más habitables y ecológicas

Una ciudad más ecológica es aquella en la que sus habitantes participan activamente en la gestión de los recursos y de los elementos del paisaje urbano. Participar significa también contribuir a crear sobre aquello en lo cual se cree. Incentivamos que las terrazas se conviertan en huertos familiares o comunitarios, fomentamos el cuidado de plantas y flores y adornar con ellas las fachadas de nuestras casas, propiciamos que dentro de la trama urbana la naturaleza silvestre tenga un espacio propio, contribuyamos a implantar la energía solar en el ámbito doméstico y a motivar para reciclar...

Proyecto de creación de la Reserva Natural de la Fuixarda, situada en la montaña de Montjuic dentro de Barcelona.

