



20 AÑOS ecoinnovación

En 1994 se creó la Fundación Tierra no para ser una entidad ambiental o ecologista más en el país sino para aportar un enfoque más práctico que contribuyera a impulsar una sociedad más sostenible y respetuosa con los sistemas naturales del planeta.

Fue fundada por tres jóvenes procedentes del movimiento ecologista de Cataluña persuadidos de que la problemática ambiental tenía su raíz en la percepción cultural de la naturaleza y nuestro entorno en general.

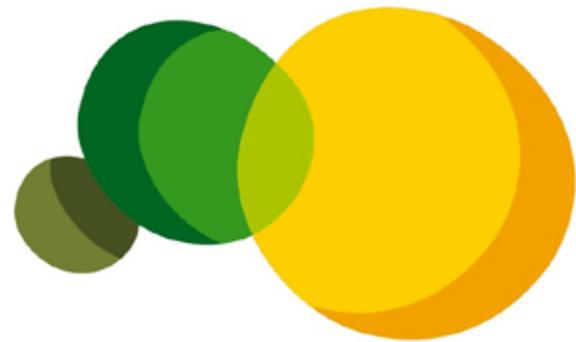
Todas sus actividades han sido inspiradas por el espíritu que “los pequeños cambios son poderosos” ya que entendemos que sólo este principio puede realmente contribuir al cambio de la cultura de la sociedad actual con una perspectiva ambiental; dicho en otras palabras: que permita avanzar hacia una visión de la civilización humana menos egocéntrica.

Hay que mirar siempre hacia delante. Repasar la trayectoria al cabo de unos años nos permite darnos cuenta y evaluar todo lo que hemos conseguido a favor de la sociedad a la cual servimos.

En estos 20 años desde la Fundación Tierra hemos trabajado por el país ofreciéndole nuevas ideas y opciones para avanzar hacia una sociedad más sostenible.

Este testimonio sobre la innovación ecológica que hemos aportado es nuestra modesta huella. Una huella que, más allá de cualquier valoración externa, al equipo del patronato de la Fundación Tierra nos llena de alegría podérsola mostrar.

Este es nuestro legado para seguir siendo una entidad de referencia en el mundo ambiental.



Terra
FUNDACIÓN

Hemos sido pioneros en la difusión de contenidos ambientales a través de internet.

1994

Cuando se crea la fundación aparece el primer navegador de internet, el Mosaic-Netscape.

1995

La Fundación Tierra registra el primer dominio para información ambiental del país: terra.es (convertido en 2001 en terra.org).

2014

La plataforma web terra.org almacena más de 2200 páginas de contenidos y 12.000 imágenes propias sobre ecología práctica.



Hemos puesto en marcha el primer bombeo solar directo de gran caudal.

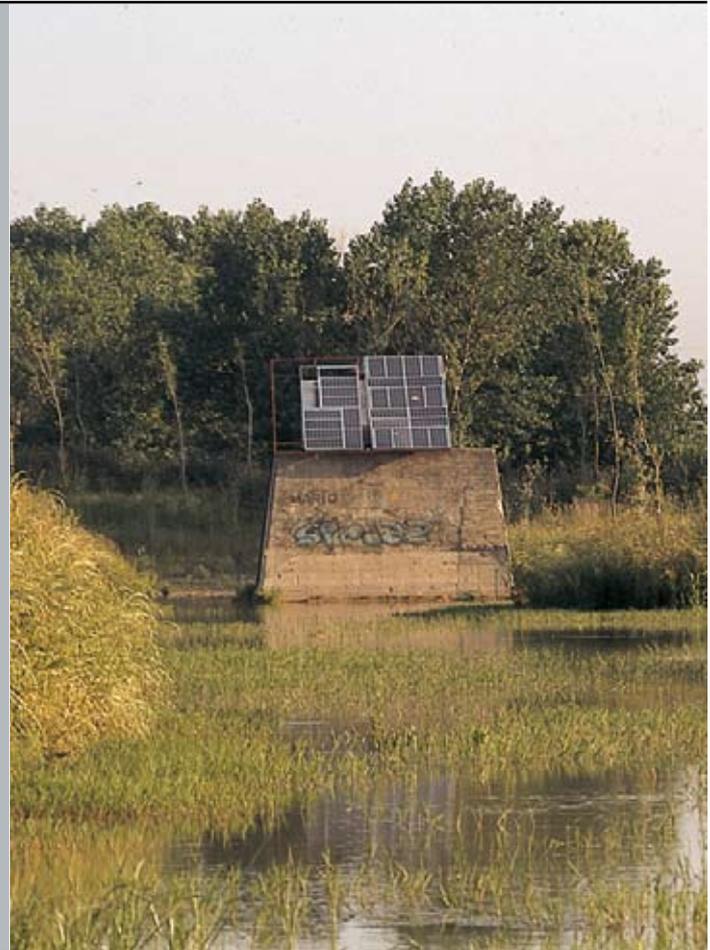
1996

Recuperamos un antiguo meandro del río Llobregat en el término de Molins de Rei para convertirlo en un humedal natural. El aporte de agua se diseña con un bombeo solar fotovoltaico que impulsa un caudal de agua de 100.000 litros por día.

1999

La experiencia de esta actuación emblemática en una zona húmeda, hoy incluida en la red de espacios húmedos de Cataluña, nos empuja a editar el primer manual del país sobre restauración de riberas fluviales "Corredores azules y verdes".

Más de 120 especies de aves visitan o habitan en la marisma de Molins de Rei.



Hemos sido pioneros en promover la colaboración empresa-tercer sector

1998

20.000 ciudadanos participan para HACER UNA MONTAÑA DE PAPEL y recoger 5 toneladas de papel usado para ser convertidas nuevamente en papel.

Participaron:

Una empresa papelera: StoraEnso

Un diseñador reconocido: Javier Mariscal

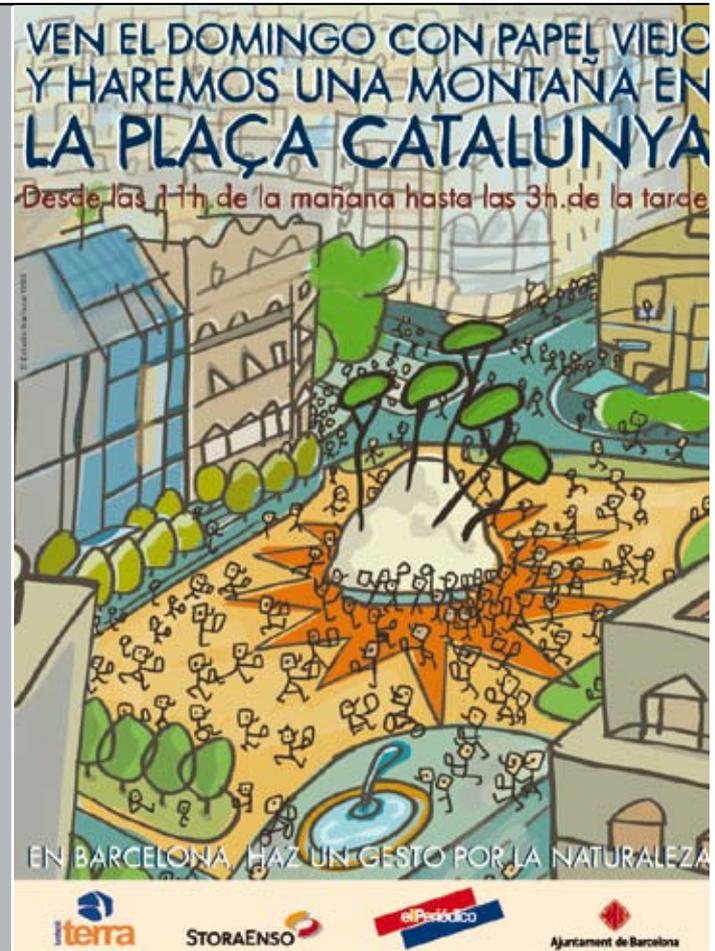
Un diario: El Periódico

Una televisión: Televisión de Cataluña TV3

La administración: Ayuntamiento de Barcelona y Generalitat de Cataluña.

2014

Más de 20 empresas han participado en las actividades de la Fundación Tierra a lo largo de 20 años.



Hemos escrito una enciclopedia ambiental en fascículos a lo largo de 15 años

1995

Se inicia la publicación de las monografías de educación para la sostenibilidad PERSPECTIVA AMBIENTAL en cooperación con la ASOCIACIÓN DE MAESTROS ROSA SENSAT.

2010

Se publica el número 50 con el cual sumamos más de 2.000 páginas ilustradas escritas por personas de la Fundación Tierra.

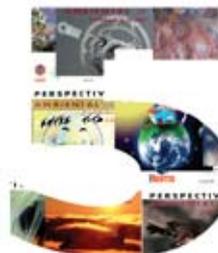
Hemos distribuido más de 200.000 ejemplares. Es una auténtica enciclopedia de medio ambiente. Algunos de los temas tratados siguen siendo inéditos y son un referente en la bibliografía ambiental de nuestro país.

SUPLEMENT DE
PERSPECTIVA
ESCOLAR

Novembre 2010



PERSPECTIVA AMBIENTAL



especial aniversari
1995-2010

Hemos introducido en el país las tecnologías de procesado de alimentos con el sol

2001

20 escuelas de Barcelona descubren que los rayos del sol permiten preparar una paella.

2003

Participamos en la instalación del mayor reflector solar Scheffler de Europa para cocinar alimentos. En 2006 se ubica en la terraza del Museo Nacional de la Ciencia y la Técnica de Cataluña (mNACTEC).

2006

Organizamos la Conferencia Solar Internacional sobre procesado de alimentos con más de 200 expertos de todo el mundo. Las comidas de los participantes se preparan con una batería de 15 cocinas solares parabólicas en la cubierta del Palacio de Congresos de Granada.



Hemos diseñado y creado el concepto de ecoauditoría doméstica

2004

Más de 250 familias de la ciudad de Barcelona se benefician de una evaluación sobre su consumo de agua y energía y se les instruye en cómo lo pueden hacer para ahorrar.

La metodología que creamos de análisis del consumo energético y de agua nos llevó a introducir por primera vez en nuestro país los llamados Smart-metters.

2011

Más de 12.000 personas participan en la actividad "La revolución energética empieza en tu casa" en colaboración con el centro IKEA Badalona.



Realizamos el primer análisis termográfico arquitectónica en edificios de Cataluña

2006

La empresa pública ADIGSA nos encarga el análisis termográfico de diferentes edificios que se pretenden rehabilitar y poder así detectar qué zonas de la fachada pierden más energía.

2007

Seis ayuntamientos de la Región Metropolitana de Barcelona participan en el programa TERMOCIUTATS. Este demuestra que la termografía aplicada a la edificación es útil para adentrarse en el tema de la ecoeficiencia aplicada a la edificación tanto por la espectacularidad de las imágenes, como porque permite apreciar cuando nuestras viviendas hacen un uso poco sensato de la energía.

Radiografia de la ineficiència

la diagnosi
termogràfica d'edificis,
una eina per assolir un
habitatge més ecològic



Hemos abierto la vía para implantar la certificación FSC en el mundo editorial

2006

Creamos el primer estándar de certificación FSC para la impresión de publicaciones en papel FSC acreditado por una cadena custodia. Este impulso será clave para que en nuestro país se cree el sello de ecoedición.

2008

Participamos en la organización de la primera jornada de ecoedición. La ecoedición es una forma innovadora de gestionar las publicaciones según principios de sostenibilidad. Esta incorpora criterios ambientales y sociales en el proceso de impresión que minimizan los impactos negativos derivados de esta actividad en todas sus fases.

SUPLEMENT DE
PERSPECTIVA
ESCOLAR

Setembre 2006



PERSPECTIVA

AMBIENTAL 37

Certificació forestal



FSC

Hemos llevado la lucha contra el cambio climático a los tejados soleados

2007

Se inaugura la primera central fotovoltaica participada popularmente para facilitar que la ciudadanía pueda ser activa aportando recursos económicos y contribuir al ahorro de emisiones de dióxido de carbono con la luz del sol.

Nace así el concepto de Ola Solar como una forma de luchar contra el cambio climático.

Actualmente hay 240 personas de todo el país con participaciones en olas solares.

2014

Este año el ahorro en toneladas de CO₂ del programa Olas Solares de la Fundación Tierra suma más de 110 toneladas.



Hemos fabricado el primer vermicompostador hecho en nuestro país

2002

La Fundación Tierra es pionera en la difusión del vermicompostaje casero para gestionar de forma sensata una parte de la fracción orgánica con un vermicompostador de diseño proveniente de Australia, el Can o Worm.

2007

En colaboración con la empresa de innovación en el reciclaje ZICLA impulsamos el diseño de un vermicompostador nacional y con plásticos reciclados como materia prima. El VERMICASA, tal como se llamará este producto, sigue el método americano de Mary Appelhof (Worm Lady).

El producto fue incluido en el catálogo de la Red de Consumo Reciclado.



Hemos creado el primer solardoméstico del mundo

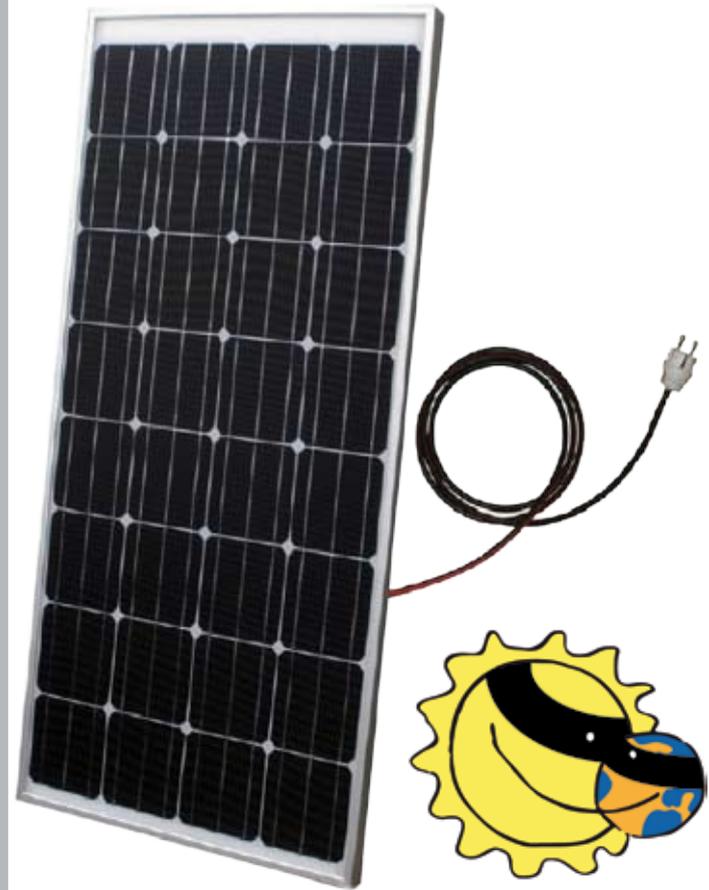
2009

En colaboración con las empresas catalanas Heliene y Eshia se crea el primer aparato solardoméstico del mundo “plug & play” para ahorrar energía eléctrica en los hogares.

Con el nombre de Guerrilla Solar se fabrican 150 unidades basadas en un concepto único de simplicidad de instalación.

Hemos aplicado la tecnología fotovoltaica en el ámbito doméstico para marcar un estándar sobre las posibilidades del autoconsumo y contribuir así a la lucha contra el cambio climático y ahorrar emisiones radiactivas y tóxicas en la producción eléctrica convencional.

Esta iniciativa recibe el Premio Solar Europeo.



Hemos promovido la movilidad urbana con bicicletas aptas para personas discapacitadas

2009

Con la colaboración de la empresa Espaibici (Premio ciudad de Barcelona) se impulsó investigar las posibilidades del tándem tecnológico alemán Hase Pino, no sólo para el ocio sino también para el uso terapéutico de la bicicleta.

En el tándem Hase Pino, la bicicleta se pone al servicio de la experiencia de los ciclistas, ofreciéndoles lo mejor de la tecnología: máxima visibilidad, y por tanto seguridad, y máxima eficiencia de pedaleo.

La Fundación ONCE y la Fundación Instituto Gutman estudian las posibilidades de este tándem tecnológico promovido por la Fundación Tierra.



Hemos levantado un invernadero para la horticultura urbana con arquitectura geodésica

2012

La Despensa Vital se diseña como un espacio ubicado en un gran azotea de Barcelona con el objetivo ser un espacio demostrativo para la producción de plantas comestibles saludables. Un espacio ejemplar de cómo aplicar las técnicas de la agricultura ecológica en azoteas y obtener un complemento alimenticio para las ensaladas.

La Despensa Vital se diseñó como un espacio de innovación a favor de la producción agraria urbana utilizando la arquitectura de las cúpulas geodésicas como invernaderos. Se diseñó con la colaboración de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Durante su funcionamiento los años 2012 y 2013 lo visitan 100 escuelas y 2000 personas.



Hemos creado el primer estándar de certificación ambiental del mundo para los servicios funerarios

2011-2014

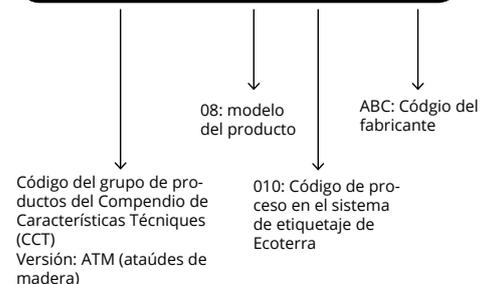
Con la empresa de seguros Grupo DKV y de servicios funerarios Grupo MEMORA creamos el concepto de ecofunerales y desarrollamos estándares propios y únicos en el mundo de la certificación ambiental para los servicios y productos funerarios.

Con la certificación ecológica de los funerales se pretende reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de este sector en un mínimo del 30% evitando emitir dioxinas a la atmósfera.

Esta iniciativa ofrece un servicio funerario con opciones ecológicas certificadas en referencia a la gestión de los recursos empleados: ataúdes de madera certificada y sin barnices tóxicos, incineración sin tóxicos, urnas biodegradables, etc.



→ Año de validez de la acreditación



Hemos editado para España el documental arrinconado de Leonardo DiCaprio

2008-2009

El documental *La hora 11* (*The 11 hour*) producido por el actor Leonardo DiCaprio en 2007 no se estrenó nunca en los cines de nuestro país.

La Fundación Tierra asumió hacer una edición propia para nuestro país acompañada de una guía de educación ambiental.

En colaboración con la Fundación Biodiversidad en 2009 se hizo el CAMPUS TOUR LA HORA 11 que permitió proyectar este documental en 20 Universidades de todo el Estado y en el festival NOW del CCCB. Más de 4.000 personas la han podido ver.

La hora 11 es un documental sobre el cambio climático revolucionario en el que participan más de 50 expertos de todo el planeta.



Un ejemplo de buena gestión y ética

La actividad de la Fundación Tierra a lo largo de estos 20 años ha aportado al país:

- Más de 30.000 horas de trabajo voluntario a favor de la sostenibilidad práctica.
- Más de 120.000 horas de trabajo profesional para llevar a cabo los proyectos.
- 4 millones de euros invertidos en actividades de sensibilización ambiental de la ciudadanía y sólo un 20% de fondos públicos

Ninguno de los miembros del patronato de la Fundación Tierra tiene ningún cargo ni en la administración ni ninguna corporación.

Somos la única entidad ambiental del país que tiene publicadas en su web todas las memorias de actividad desde 1994 hasta la fecha lo cual aporta absoluta transparencia desde sus inicios.



Un trabajo comprometido de personas y entidades

Estos 20 años de trabajo son fruto del compromiso de una larga lista de personas y entidades que han creído en la labor del equipo directivo del patronato de la Fundación Tierra.

Decenas de empresas y entidades públicas y miles las personas han confiado en el objetivo de promover la ecología práctica. Sin su presencia, dedicación y participación no estaríamos ofreciendo este legado.

Más allá de los méritos y los fracasos sólo hay una condición que sobrevive al tiempo: el agradecimiento a todas las personas y entidades que nos han acompañado y del cual dejamos testimonio con una imagen simbólica.

Esta imagen simbólica es sólo una pequeña muestra de las estrellas que han rodeado nuestra Tierra para contribuir a un mundo más sostenible.





Convencidos que sólo
cambiando nosotros podemos
cambiar nuestro entorno,
predicando con el ejemplo.

20 AÑOS
ecoinnovación