

Exposición 30/11/06-31/1/07

Palacio Provincial. Diputación Provincial de Lugo
Rúa San Marcos 8 · 27001 LUGO

Desarrollo Sostenible

Buscando soluciones



Organiza:



DEPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO



INLUDES

INSTITUTO LUGO DE INVESTIGACIÓN Y COORDINACIÓN SOCIAL

"Garapen Iraunkorra eta
Ingurumen Hezkuntzari" buruzko
UPV/EHUko UNESCO Katedra



Cátedra UNESCO de "Desarrollo
Sostenible y Educación Ambiental"
de la UPV/EHU

TERRAS
DOMINO



RESERVA DA BIOSFERA

Colaboradores:



INGURUMEN ETA LURRALDE
ANTOLAMENDU SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.

e-man la zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



centro unesco euskal herria
centre unesco pays basque
unesco centre basque country



Urdaibai

Biosfera Erreserba
Reserva de la Biosfera

Inauguración

30 de Noviembre de 2006 / 19:00 h

Conferencia inaugural:

"LA NATURZA HUMANA EN DÍAS DE INSOSTENIBILIDAD"

John Celecia Andrews. Consultor especialista del Programa
Hombre y Biosfera (MaB) de UNESCO

Lugar: Salón de Actos de la Excma. Diputación Provincial de Lugo
Rúa San Marcos 8, 27001 LUGO

Para más información:

+ 34 982 227812 · +34 982 265358

Fax: + 34 982 243006 · +34 982 265361

e-mail: laura.vazquez@diputacionlugo.com

<http://life.terrasdomino.org>



En estas últimas décadas, los seres humanos han introducido cambios sin precedentes en los ecosistemas, con el fin de satisfacer las crecientes demandas de agua, alimento, materiales y energía. Esta sobreexplotación de los recursos y la contaminación que genera ha debilitado la capacidad de la naturaleza para renovarse y protegernos. Estos son los problemas que nos amenazan:

- **Pérdida de biodiversidad.** Las especies vivas son necesarias para que funcionen los ecosistemas. Los ecosistemas garantizan la limpieza del agua, del aire y el mantenimiento del suelo y mitigan los efectos catastróficos del clima.

- **Energías no renovables y contaminantes.** Las reservas de petróleo se agotan, el consumo de energía aumenta y con ello la crisis energética. La creciente emisión de gases contaminantes y de efecto invernadero, por parte del tráfico, la industria, la agricultura, ganadería y consumo energético doméstico, esta produciendo un aumento de la temperatura global, un cambio de clima en todo el planeta y el deterioro de la capa de ozono.

- **Consumo y sobreexplotación de recursos.** Consumimos demasiado y sin pensar, mientras tanto los bosques retroceden, la pesca desaparece, los paisajes se unifican, el nivel de pobreza aumenta y el agua potable escasea.

- **Residuos.** Consumimos tanto y tan rápido que los residuos nos desbordan y los ecosistemas no son capaces de absorber todos los desechos que generamos.

- **Pobreza y conflictos bélicos.** Vivimos en un planeta superpoblado, aunque el aumento de población no es igual en todas las regiones. El mayor crecimiento se produce en las zonas más pobres. Las desigualdades crecen y los conflictos por los recursos también.

A cada problema, una solución

Pérdida de biodiversidad: Casi todos los ecosistemas han sido deteriorados por las actividades humanas, reduciendo su capacidad de absorber los residuos y regenerar el suelo, el aire y el agua, así como de mitigar los efectos de las catástrofes naturales.

Dependemos completamente de la aptitud de los ecosistemas para regenerarse y estos dependen, a su vez, de la variedad de las especies y las poblaciones que lo componen, es decir de la **Riqueza ecológica**.

Energías no renovables: El petróleo y sus derivados se acaban, son energías muy contaminantes no solo en su combustión si no en cada fase de su transformación, transporte y distribución. Hay que apostar por las energías limpias. Existen ya las tecnologías para aprovecharlas y pueden proveer todas las necesidades energéticas de la humanidad. No emiten sustancias contaminantes, ni contribuyen al cambio climático, aunque sí producen cierto impacto ambiental y **son energías renovables**.

Producción agropecuaria intensiva: La agricultura ocupa el tercer puesto en las causas del calentamiento del planeta. Por una parte la agricultura intensiva contamina suelos y agua. La protección ambiental, la producción de alimentos más sanos y el bienestar animal son las premisas de la nueva **producción agropecuaria ecológica**.

Por otra parte, una comida a base de ingredientes producidos lejos generan cuatro veces más emisiones de gases invernadero, que la misma comida de origen local. **Consumir productos locales reduce la contaminación, ahorra recursos, protege el suelo y favorece la biodiversidad.**



Transporte privado: El vehículo privado es actualmente la principal fuente emisora de CO₂ y no solo eso, sino que necesita infraestructuras que ocupan mucho suelo, genera ruido y consume muchos recursos energéticos.

Tenemos que aumentar las zonas peatonales, hacer más trayectos andando, extender las redes de carril bici y **usar el transporte público**.

Problemas urbanos: Las ciudades están mal organizadas cuando se necesita un medio de transporte para acceder a los servicios básicos: escuelas, transporte, servicios médicos y supermercados, o su estructura genera grandes desigualdades sociales.

En cambio las ciudades en que todo está cerca, abundan las zonas verdes y los servicios son las **ciudades humanas**.

Despilfarro: Somos grandes consumidores. Cada vez compramos más productos de usar y tirar y en ese usar y tirar se precisa tanta materia prima que estamos devorando el planeta.

Tenemos que fomentar valores tales como ahorrar, conservar, cuidar y reparar; promoviendo así un **consumo responsable**.

Residuos: Se calcula que un europeo producirá 650.000 Kg. de basura y otras formas de contaminación durante su existencia. Hoy en día se puede recuperar parte de las materias primas gracias a los procesos de **reciclaje**.



Desarrollo sostenible es aquel, que es capaz de satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos y el bienestar de las generaciones futuras.

Por ello...

- **No consume recursos por encima de su velocidad de renovación.**
- **No daña el medio ambiente más allá de su capacidad de regeneración.**
- **No contamina más allá de su capacidad de absorción.**
- **Tiene que ser socialmente justo.**

El Desarrollo Sostenible implica que nuestro nivel de consumo y explotación de recursos debería ajustarse a un límite que permitiría al ser humano vivir para siempre en el planeta.

Poner al mundo en marcha hacia la sostenibilidad es un objetivo difícil, pero necesario y no imposible. Requiere importantes cambios en nuestra manera de vivir, producir y consumir.

Exige pensar a largo plazo y actuar ahora



Y yo ¿qué puedo hacer?

- Utiliza preferentemente el transporte público.
- Reduce la velocidad, contamina menos, es más seguro y ahorra combustible y dinero.
- Si puedes, ve a los sitios andando o en bicicleta.
- Ahorra agua y energía en tu casa.
- Los electrodomésticos, que sean de categoría energética A.
- Cambia todas las bombillas de tu vivienda por bombillas de bajo consumo.
- Usa pilas recargables .
- Elige muebles y objetos más duraderos.
- Compra papel reciclado y utilízalo por las dos caras.
- Utiliza materiales naturales: madera, corcho, piedra, algodón.
- No compres productos de usar y tirar, tampoco con embalaje superfluo o sobredimensionado.
- Separa los residuos y llévalos al contenedor adecuado.
- La madera que utilices, que provenga de una gestión forestal sostenible
- Colabora en la revitalización del pequeño comercio... da vida a los pueblos y ciudades.
- Consume productos de temporada y de entornos cercanos, mantiene viva la cultura rural.
- Compra las cantidades justas.
- Respeta los entornos naturales y a sus seres vivos.
- Planta un árbol y sigue su crecimiento.
- Colabora con las entidades ecologistas locales.
- Solicita a tu Ayuntamiento que plante vegetación autóctona y proteja la biodiversidad urbana.

Practica el consumo responsable

