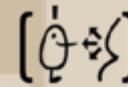




AJUNTAMENT  
DE SOLLANA



VNIVERSITAT  
D VALÈNCIA



Vicerectorat de Participació  
i Projecció Territorial



UNIVERSITAT I TERRITORI

# Medioambiente y Economía Sostenible

## La Albufera a debate

¿Qué es la Sostenibilidad?

*La transición a la Sostenibilidad:  
un reto para toda la ciudadanía*

Sollana, 25 de septiembre 2014

# ¿Cuál es el origen?

El concepto de Sostenibilidad surge por vía negativa

Como resultado de análisis científicos concordantes acerca de la situación del mundo que muestran su **insostenibilidad**



# Una situación insostenible

Es ***insostenible*** el actual ritmo de utilización de todo tipo de recursos esenciales...



y de producción de residuos contaminantes...  
en particular el acelerado incremento de gases de efecto invernadero

Es ***insostenible*** el creciente proceso de urbanización desordenada y de abandono del mundo rural



# Es *insostenible*

El crecimiento explosivo de la población mundial



La acelerada pérdida de biodiversidad y de diversidad cultural



Así como el hiperconsumo de una parte de la humanidad...



Y los graves y crecientes desequilibrios y la pobreza extrema de miles de millones de seres humanos



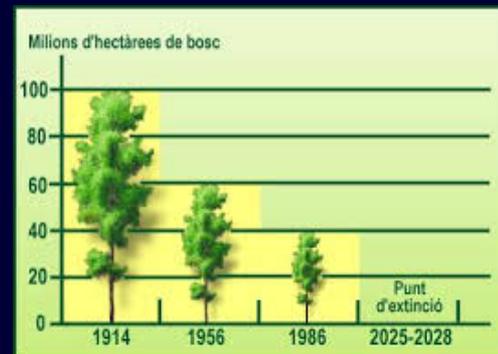
# **Es insostenible** el modelo alimentario de los países desarrollados

Con una agricultura intensiva que utiliza grandes cantidades de agua, energía, abonos, pesticidas...



Y promueve el consumo de carne, muy ineficiente

Provocando insostenibles deforestaciones



Es **insostenible** un sistema socioeconómico que apuesta por un crecimiento económico sin límite en un planeta finito

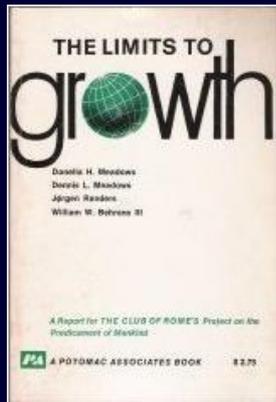


Responsable de los problemas enumerados y de los conflictos y violencias...

que acompañan a la anteposición de intereses particulares a corto plazo y a la externalización de sus consecuencias socioambientales



Todos estos graves problemas están vinculados entre sí y se potencian mutuamente



Amenazando con sobrepasar irreversiblemente los límites del planeta

Con una **huella ecológica** que supera su biocapacidad



El biólogo Rodger Bybee calificó la situación de auténtica **emergencia planetaria**



Esta situación reclama poner fin urgentemente a la degradación socioambiental y sentar las bases de un futuro satisfactorio para todas las personas

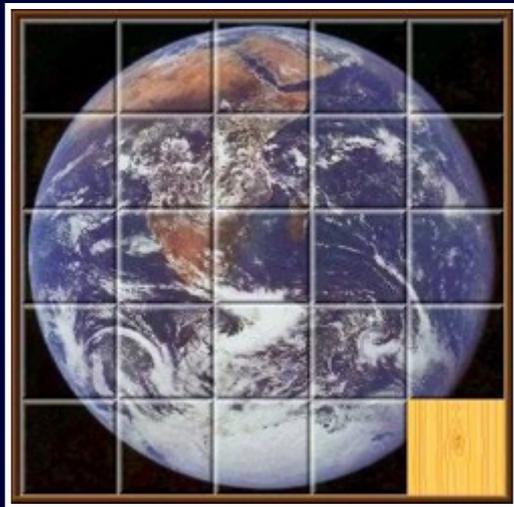
Eso es lo que la comunidad científica denomina ***transición a la Sostenibilidad***



Convirtiendo la Sostenibilidad en “***la idea central unificadora más necesaria en este momento de la historia de la humanidad***”

# Sostenibilidad: Un concepto reciente con una larga prehistoria

Supone haber comprendido que el mundo no es tan ancho e ilimitado como habíamos creído



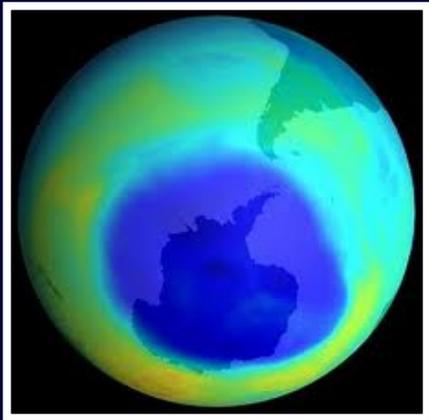
Y exige **planteamientos holísticos** que tomen en consideración la totalidad de problemas interconectados a los que la humanidad ha de hacer frente



**El Desarrollo Sostenible** es el desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades

**(CMMAD, 1988)**

El impacto de obras como **Primavera Silenciosa** que contribuyó a la prohibición del DDT



El logro en 1987 de un **acuerdo universal y vinculante** para resolver el gravísimo problema de la destrucción de la capa de ozono ...

Logros debidos, en estos y otros casos, a la confluencia del trabajo científico y la **participación ciudadana**



Se pone así en evidencia la importancia de la **educación socio-ambiental** y la **necesaria concienciación de la ciudadanía** para hacer frente a los retos y desafíos actuales



Esta es la razón de los llamamientos reiterados de especialistas y organismos internacionales



# Llamamientos para contribuir a la transición a la Sostenibilidad, que exige medidas:

**Científico  
tecnológicas**



**Políticas y  
económicas**



**Y también  
educativas**



**Siendo todas igualmente imprescindibles  
y *debiendo plantearse unificadamente***

# Pero el mayor desafío no procede de la gravedad de los problemas



Sino de la **falta generalizada de respuesta** para frenar la degradación

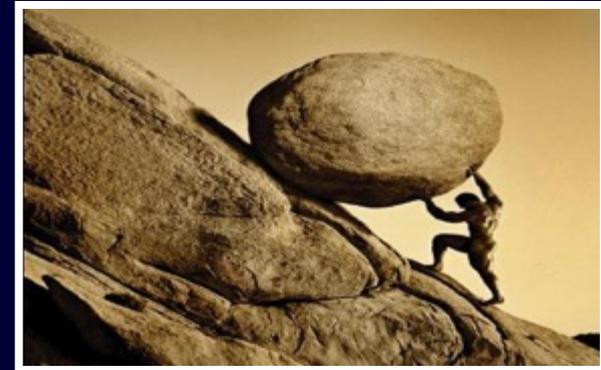
Podemos concluir que...

Tan importante como **conocer los problemas** que determinan la situación de emergencia planetaria...



y **las medidas** fundamentadas para contribuir a la transición a la Sostenibilidad...

resulta **estudiar y superar los obstáculos** que impiden una implicación *generalizada* y *permanente* de la ciudadanía en la adopción de dichas medidas



Un primer obstáculo:

El grave ***síndrome de la rana hervida***



Si introducimos una rana en agua a temperatura ambiente y vamos calentando poco a poco

La rana no percibe la gravedad de los cambios ...



**¡y acaba hervida!**

¿No nos estará pasando lo mismo a los seres humanos?

**¿Es una exageración?**

# No se trata de una exageración Es algo que ya ha sucedido

Sociedades como la de la Isla de Pascua *colapsaron* en circunstancias que hoy se dan a nivel planetario



¿Será posible evitarlo hoy?

Hoy conocemos los problemas ...

Lo que conecta con uno de los obstáculos más graves: la falta de un tratamiento global, holístico, de los problemas socio-ambientales



Cometes  
Study On Change  
Of Arctic Climate

EL PAÍS

Política de Estado

EL PAÍS

“Si se quiere  
tener más de  
dos hijos hay

El Gobierno ‘vende’ el subsuelo  
a una petrolera estadounidense

BNK gana un permiso de investigación para buscar gas con ‘fracking’, una

Cada problema es tratado  
aisladamente

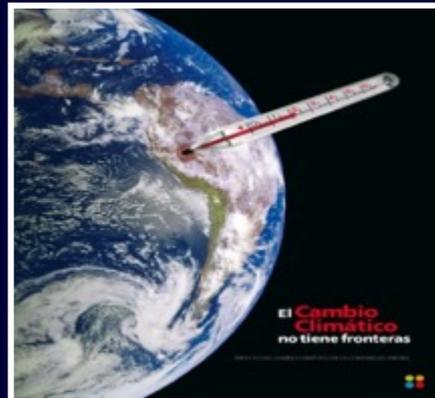
Los titulares mediáticos se  
desplazan unos a otros... e incluso  
se contradicen

Así, **ningún problema parece  
realmente importante**

En ello insiste el Secretario General de Naciones Unidas, Ban Ki-moon, haciéndose eco de los estudios científicos:



**“Los problemas más acuciantes (crisis económica, cambio climático, agotamiento de recursos, pobreza extrema) *están vinculados*”**



**No es posible resolver un único problema sin tener en cuenta su vinculación con el resto**

Otro obstáculo lo constituye el frecuente uso distorsionado del concepto de Desarrollo Sostenible como sinónimo de “crecimiento sostenido” ...



¿Crecimiento Sostenible?



Algo que debe ser denunciado como tergiversación, en vez de ver en ello, erróneamente, la esencia misma del concepto

**¡Desarrollo no es crecimiento!**

No podemos aceptar que los negacionistas y los depredadores marquen nuestro discurso y nuestra agenda

¿Debemos rechazar conceptos como “verde”, “ecológico”, “sostenible”...

porque hay quienes los tergiversan?



¿No es mejor clarificar para intentar que la ciudadanía se sume a un proyecto común de ***transición a la Sostenibilidad?***

La gravedad de la situación obliga a que todos los sectores sociales hagamos de la **transición a la Sostenibilidad** el objetivo prioritario

Transición  
a la Sostenibilidad



Este es el propósito de la **Agenda Post-2015** de Naciones Unidas

Impulsando para ello unos **Objetivos Universales de Desarrollo Sostenible (ODS)**



Objetivos de  
Desarrollo Sostenible

# ¿Qué supone la necesaria **transición a la Sostenibilidad?**

Pasar de una economía marrón basada en la competitividad, con ganadores y perdedores, que busca el beneficio particular a corto plazo...



A la **cooperación solidaria**, sin paraísos fiscales, sin transgresión de los límites del planeta, respetuosa de la diversidad biológica y cultural...

Es necesaria una **gobernanza plenamente democrática** en todos los niveles, desde el local al planetario, para la resolución de los problemas “glocales” que afectan al conjunto de la humanidad



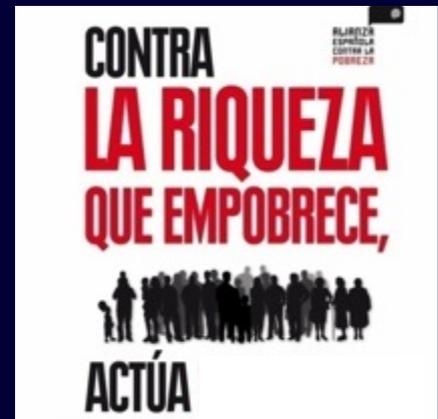
Una gobernanza que incorpore a las legislaciones la universalización y respeto de las *tres generaciones* de **Derechos Humanos**

Pasar del **hiperconsumo** depredador e insostenible de unos pocos, a un consumo material responsable y solidario de todas y todos...



y apostar por el disfrute del conocimiento y la cultura, que pueden crecer sin límite

Y ello requiere distribuir el trabajo y poner topes (mínimo y máximo) a los ingresos de las personas, para evitar desigualdades destructivas



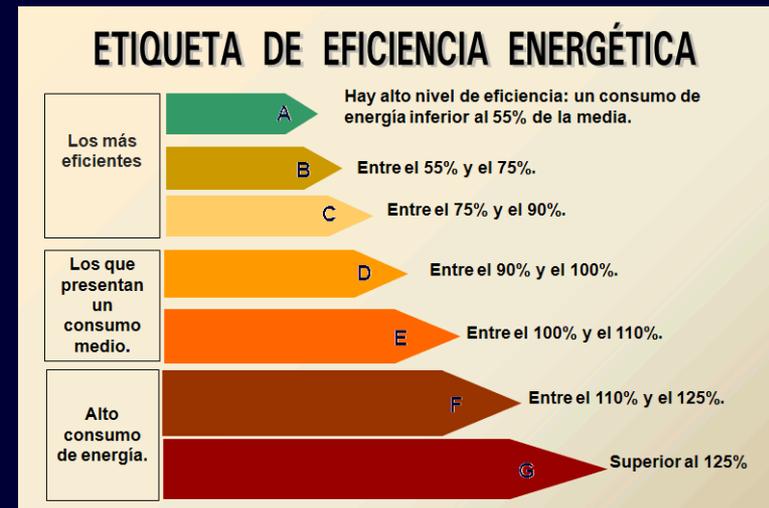
# Se necesita y es posible una **transición energética:**

Acabar con el uso de los recursos fósiles, finitos, contaminantes, provocadores del **cambio climático**



y pasar a la **energía sostenible,** limpia y accesible para todos

priorizando la eficiencia y el ahorro



Se necesita una **agricultura ecológica** sin plaguicidas ni abonos dañinos



y una **producción industrial sin "externalizaciones"**

Contribuir a la recuperación de los ecosistemas degradados



Se necesita una **Educación para la Sostenibilidad** que proporcione una correcta percepción de la situación del mundo, sus causas y medidas que se requiere adoptar



que permita comprender que la defensa del interés particular a corto plazo acaba siendo perjudicial para uno mismo

y que la cooperación es la vía para evitar el colapso y hacer posible la **transición a la Sostenibilidad**



Una **Educación para la Sostenibilidad** que vaya más allá de las lecciones escolares y a la que se incorpore toda la sociedad: medios de comunicación, museos, movimientos sociales, ONGs...

Una educación y unas acciones a las que todas y todos podemos contribuir

y ser protagonistas de la [R]evolución de la transición a la Sostenibilidad como acceso a una nueva etapa de la **Historia de la Humanidad**



**Por un futuro sostenible**

**Esta transición a la Sostenibilidad es todavía posible, pero el tiempo para poner en marcha las medidas necesarias se acorta aceleradamente**

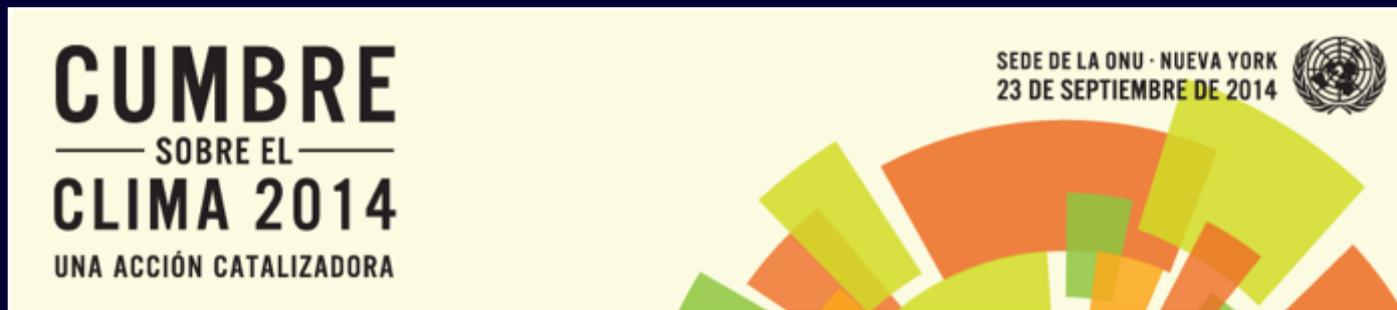
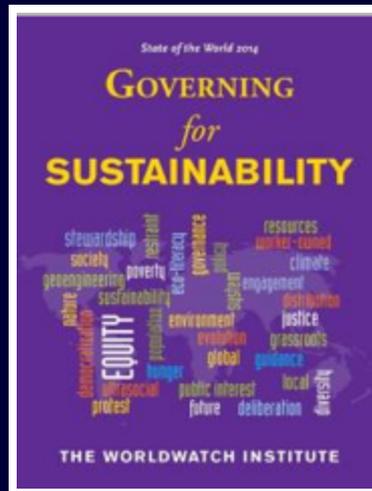


**Se necesita crear un clima social que obligue a los responsables políticos a adoptar esas medidas, rompiendo con una atención exclusiva al corto plazo**

**Y ello precisa de VUESTRA colaboración**

**De la de todas y todos nosotros**

# Impulsando desde todos los ámbitos un Programa Mundial de Acción, del que depende la supervivencia y el bienestar sostenible de la especie



# ***Educación y Acción para la transición a la Sostenibilidad***

## ***Un asunto de todos***



Conferencia Mundial sobre la Educación para el Desarrollo Sostenible

Aichi-Nagoya, Japón, 10-12 de noviembre de 2014

Reuniones de las partes interesadas, Okayama, Japón, 4-8 de noviembre de 2014

***Gracias por su atención y , sobre todo,  
por sus contribuciones a la Sostenibilidad***