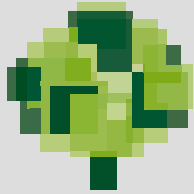


HEM DE CANVIAR ELS PARADIGMES

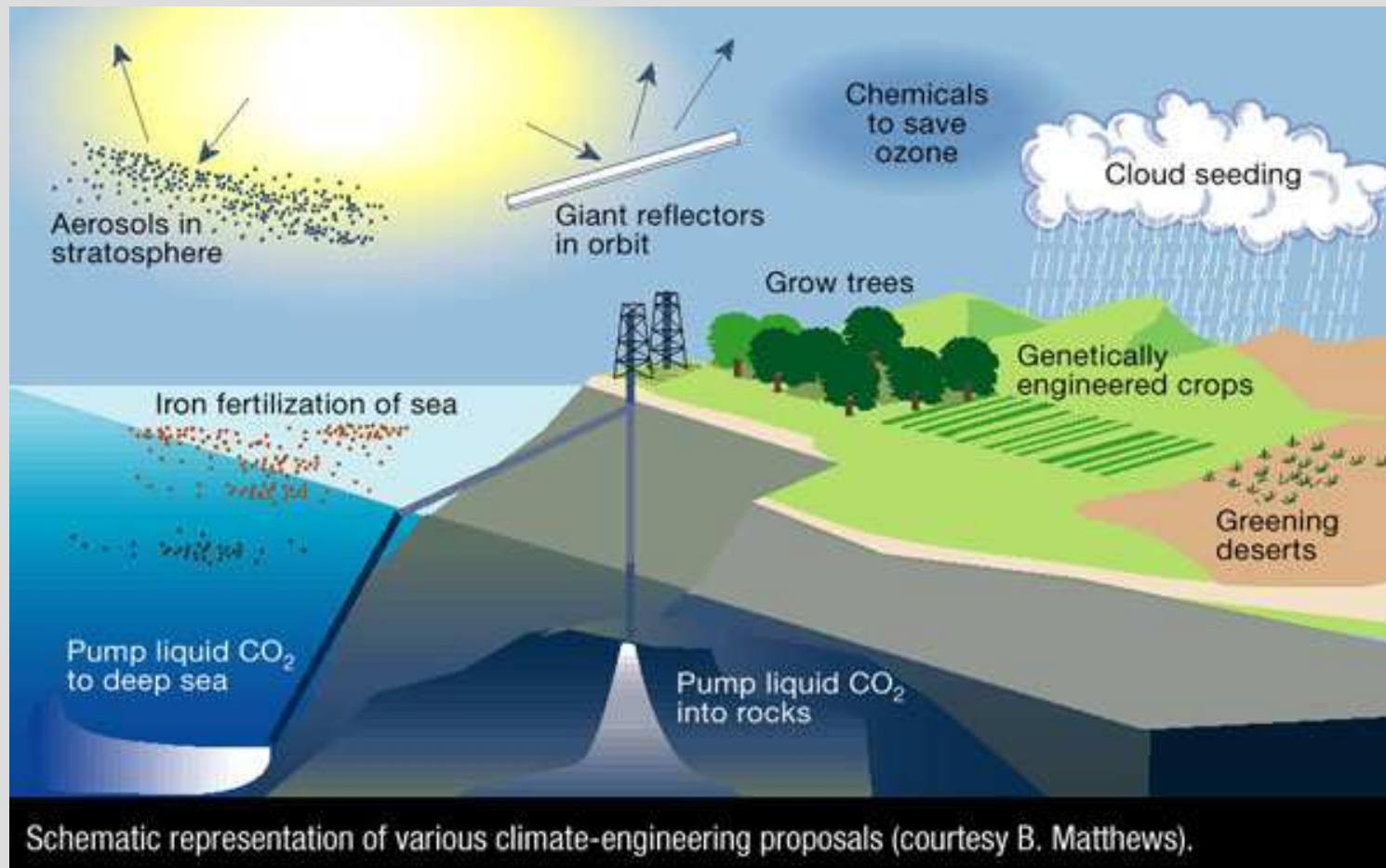
La **Mitigació** (conjunt de mesures que es basen en reduir les emissions) ha d'ajudar però no es suficient.

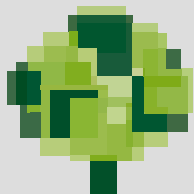




HEM DE CANVIAR ELS PARADIGMES

El canvi climàtic no es pot solucionar únicament amb **propostes tecnològiques** de diferents tipus.

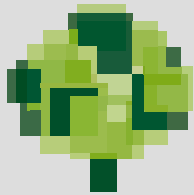




HEM DE CANVIAR ELS PARADIGMES

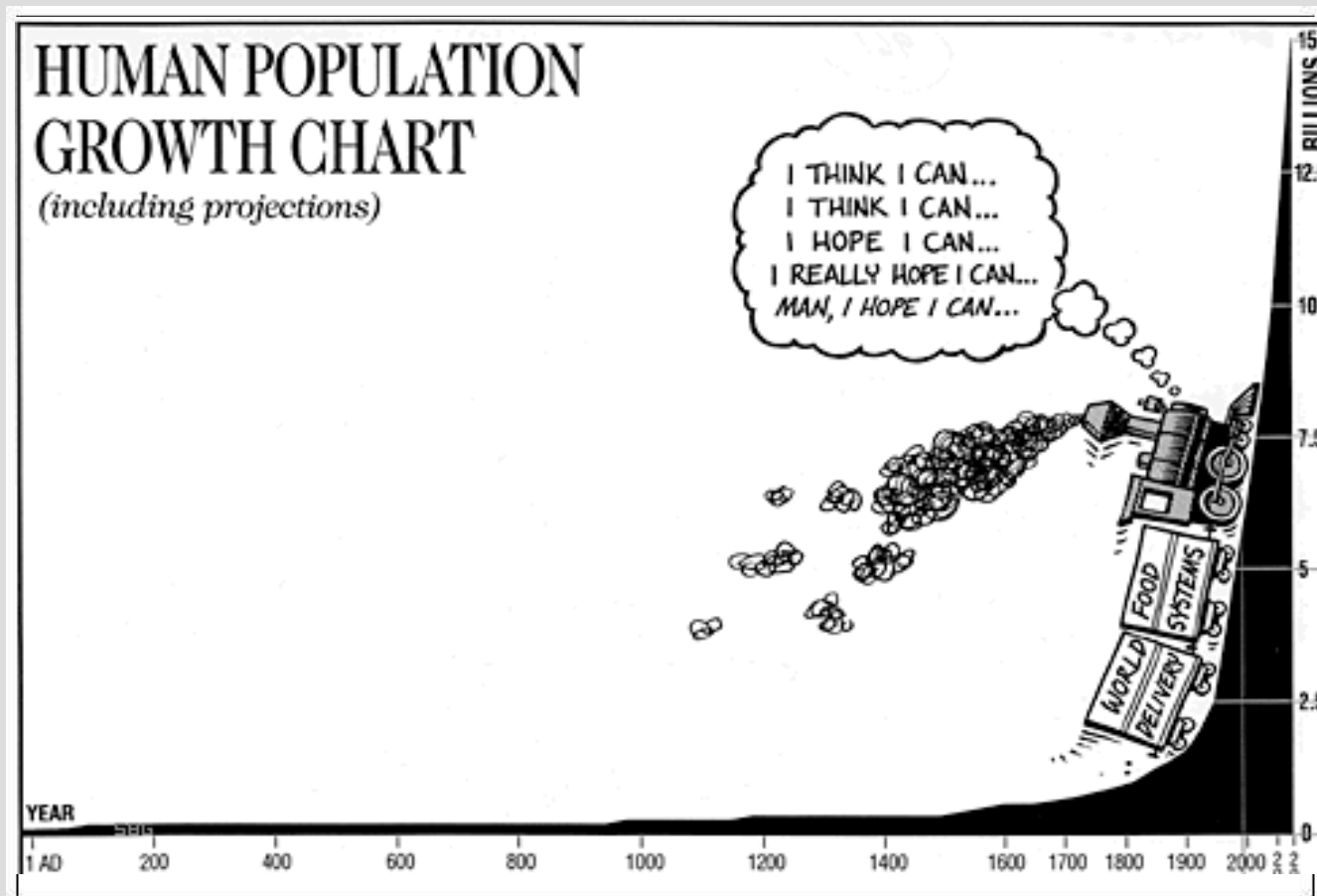
Tampoc es solucionarà de **manera passiva** esperant tranquil·lament a que la natura sigui sàvia i ho arregli tot.





HEM DE CANVIAR ELS PARADIGMES

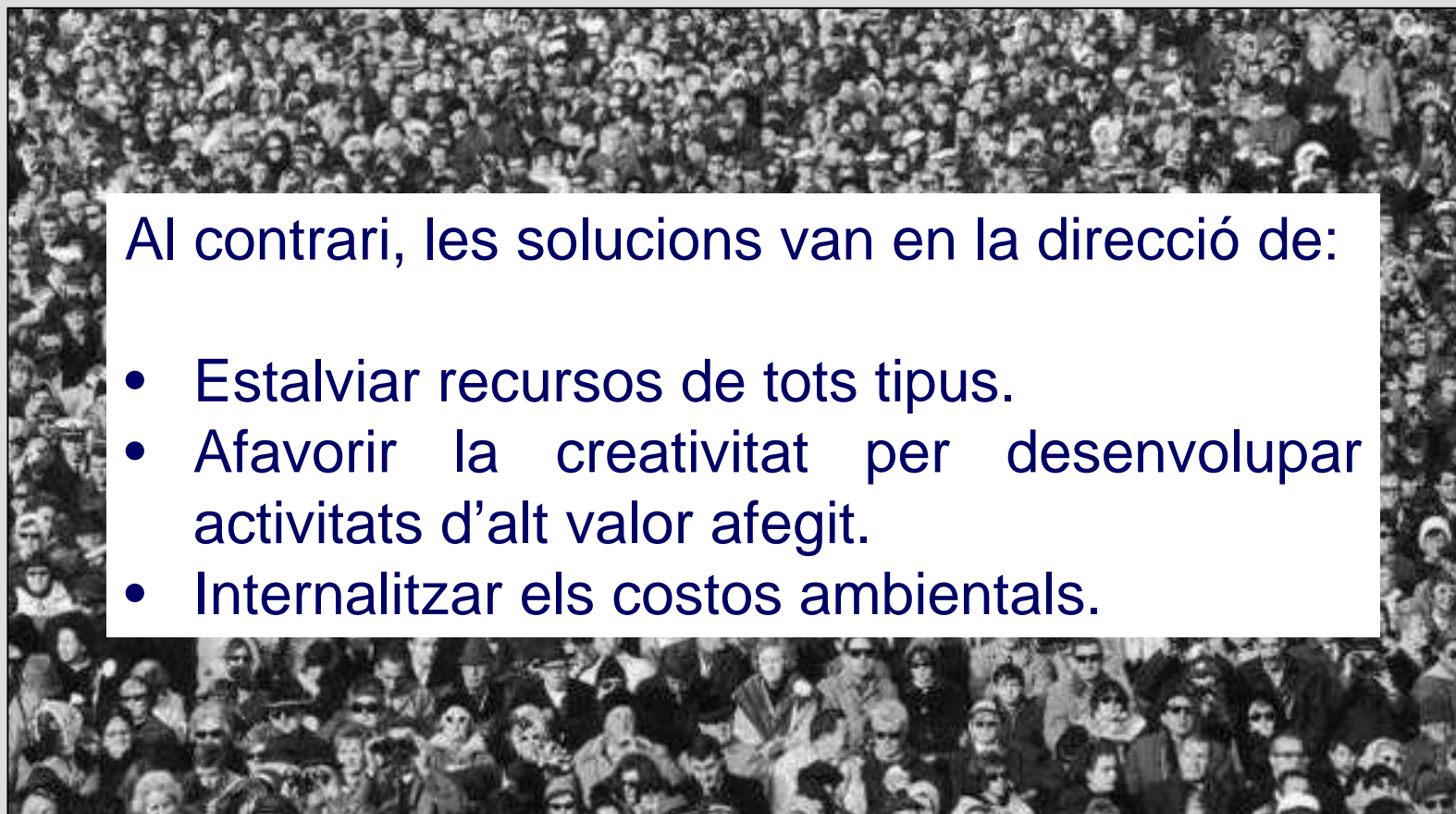
El lema “Hem de créixer com a única manera per continuar avançant” **NO és a ben segur la solució.**





HEM DE CANVIAR ELS PARADIGMES

El lema “Hem de créixer com a única manera per continuar avançant” **NO és a ben segur la solució.**

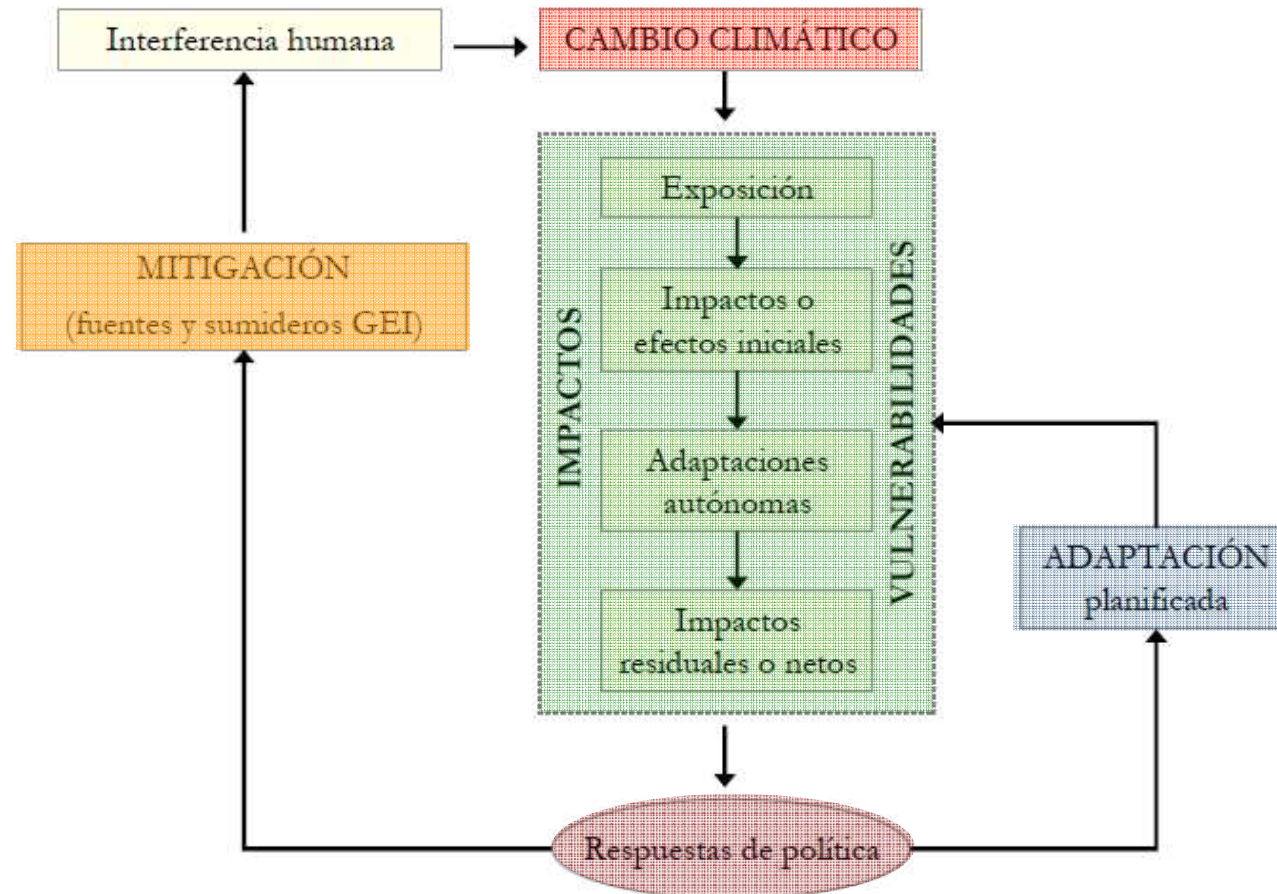


Al contrari, les solucions van en la direcció de:

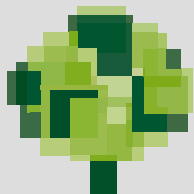
- Estalviar recursos de tots tipus.
- Afavorir la creativitat per desenvolupar activitats d'alt valor afegit.
- Internalitzar els costos ambientals.



ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC



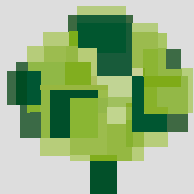
(Fuente: Tercer Informe de Evaluación, IPCC 2001)



ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

L'Adaptació al canvi climàtic inclou:

- Dissenyar possibles actuacions i polítiques.
- Iniciar la seva aplicació immediata mitjançant projectes concrets.



ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

Declaració de Barcelona 2008
Reptes i vies vers la sostenibilitat de la Terra



Crida per una nova
Revolució Científica i Tecnològica

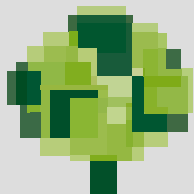


ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

“La magnitud, urgència, i severitat dels problemes fa que NO hi hagi acció:

- ni massa petita per no prendre-la,
- ni massa grossa per no ser contemplada, o
- ni massa aviat per començar a actuar.”

“Instem al Govern de Catalunya i als representats polítics que prenguin lideratge nacional i internacional per moure'ns ràpidament cap a una sostenibilitat regional i global amb mesures concretes i immediates.”



ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

Accions que proposem:

- Aconseguir que les forces polítiques i econòmiques i, globalment la societat, coneguin i acceptin aquesta realitat.



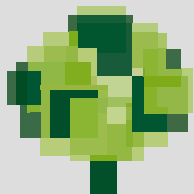
ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

Hi ha un desconeixement social del problema

QUINS SON ELS PROBLEMES MÉS IMPORTANTS QUE TÉ CATALUNYA? (xifres en %)



El Periódico de Catalunya



ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

Accions que proposem:

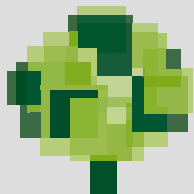
- Aconseguir que les forces polítiques i econòmiques i, globalment la societat, coneguin i acceptin aquesta realitat.
- Desenvolupar un Pacte Nacional per l'Adaptació al Canvi Climàtic.
- Dissenyar i executar actuacions concretes d'adaptació a aquest canvi.



ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

Programa d'adaptació London's Warming

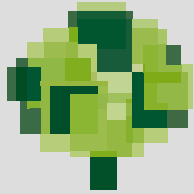
1. Elevació del mar i risc d'inundacions.
2. Recursos hídrics: més eixut, augment de demanda domèstica, reducció de qualitat de l'aigua als estius.
3. Reducció de la qualitat de l'aire, danys sanitat, arbrat, bens immobles i monuments.
4. Pèrdues de biodiversitat.
5. Augment de l'efecte illa de calor.
6. Possibles beneficis turístics, menys consum de calefacció i menys problemes de mal temps.



ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

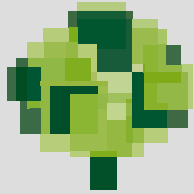
AMAGAR EL CAP SOTA LA SORRA SOBRE
EL CANVI CLIMÀTIC ÉS MOLT MÉS
SENZILL ARA QUE LA MEITAT DE LA
TERRA S'HA CONVERTIT EN DESERT!





Declaració de Barcelona 2008

- Transició immediata a sistemes d'energia netes.
- Incorporació del capital natural en les mesures del rendiment del països per ajudar a triar vies sostenibles i justes.
- Desenvolupar i aplicar immediatament mesures d'adaptació als canvis globals.
- Recolzar els països en vies de desenvolupament perquè juguin un paper més significatiu en la cerca de solucions globals.



Transició immediata a sistemes d'energia neta

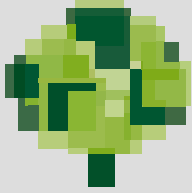


- Nivells de CO₂ massa alts.
- Processos irreversibles.
- Inèrcia de la Terra.

Integrar les polítiques i institucions de govern per tal d'oferir:

lleis, indicadors, taxes, incentius i desincentius,

per guiar i estimular d'innovació i coherència que es necessita per aquesta nova revolució científica i tecnològica.



Incorporació del capital natural

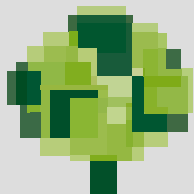


- Economia socialista
- Economia capitalista

Construir un sistema econòmic que ens faci pagar el preu real dels productes i serveis incorporant:

- El preu de canviar el clima
- El preu de produir deixalles.
- El preu de contaminar l'aire.
- El preu d'extingir espècies.
- El preu de la pèrdua de fertilitat del sòl.
- El preu de la pèrdua de valors estètics i culturals dels paisatges.

Desacoblament de la deforestació del desenvolupament



Estratègies d'adaptació a canvis globals



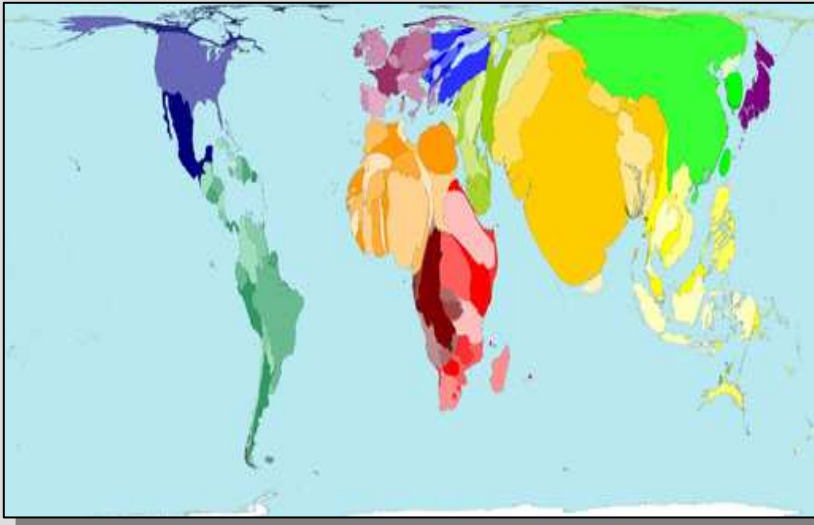
- Construir resiliència en els sistemes socioeconòmics, naturals, i culturals.
- Practicar estratègies d'adaptació i “Gestió adaptativa” que són flexibles i d'acord amb l'evolució dels canvis ràpids.

Adaptació és vital per tots els països i especialment pels països menys desenvolupats, els més vulnerables als canvis globals.



Paper més significatiu de països en desenvolupament per trobar solucions globals

Població 2050



- Inversions immediates per augmentar la infraestructura de recerca i la capacitat humana per millorar i projectar programes de desenvolupament.
- Suport per augmentar la capacitat tècnica i participativa en taules internacionals per trobar solucions als problemes globals.