

*La sostenibilidad, compromiso
de todos*



El punto de partida: una mirada crítica a nuestro entorno

- Contaminación del medio ambiente: aire, agua, basuras
- Calentamiento global
- El agua, un bien escaso
- Pérdida de la biodiversidad



Un experimento global de consecuencias imprevisibles

¿Somos responsables?

“El ambiente natural está lleno de heridas producidas por nuestro comportamiento irresponsable”.

Laudato si



¿Es un problema solo ambiental?

“Cuando no se reconoce el valor de un pobre, de un embrión humano, de una persona con discapacidad; difícilmente podremos escuchar los gritos de la naturaleza”

Laudato si

Las causas: el paradigma tecnocrático

Paradigma:

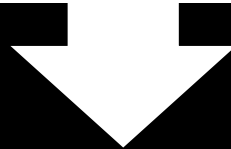
“Modelo, ejemplo”

“Ideas, pensamientos, creencias que se aceptan como verdaderas o falsas sin ponerlas a prueba en un nuevo análisis”

Tecnocracia:

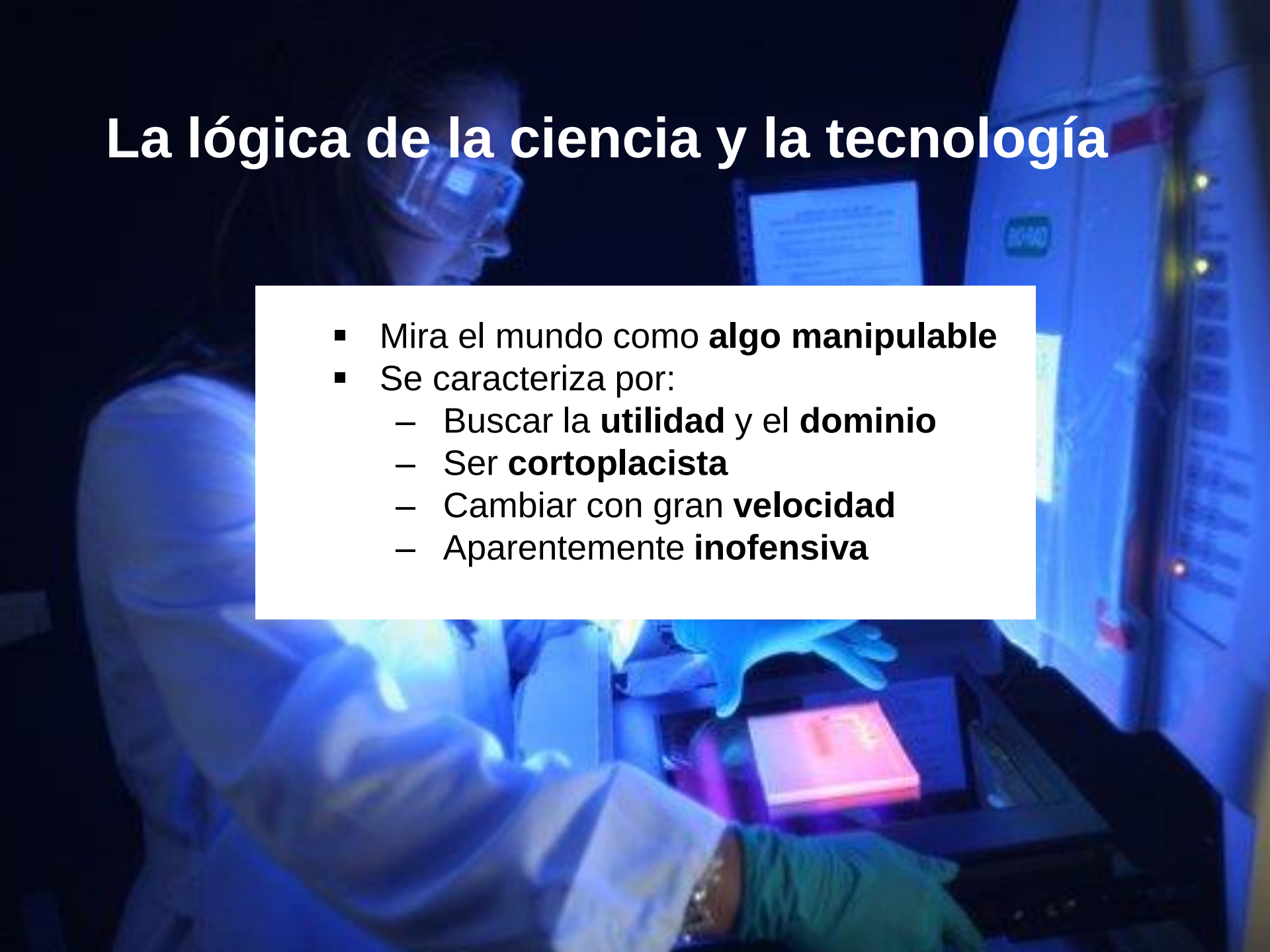
“Acción orientada a resultados y basada en datos empíricos”

“La aplicación del método científico a la resolución de problemas sociales, en contradicción con los enfoques económicos, políticos o filosóficos tradicionales”



La ciencia y la tecnología como las únicas formas de comprender el mundo, el modelo a seguir

La lógica de la ciencia y la tecnología

A background image of a laboratory setting. A person wearing a white lab coat and safety goggles is visible on the left, looking towards the right. The scene is illuminated with a strong blue light. In the foreground, there are various pieces of laboratory equipment, including what appears to be a pipette or a small container with a red light emanating from it. The overall atmosphere is technical and scientific.

- Mira el mundo como **algo manipulable**
- Se caracteriza por:
 - Buscar la **utilidad** y el **dominio**
 - Ser **cortoplacista**
 - Cambiar con gran **velocidad**
 - Aparentemente **inofensiva**

Lo que “no ven” la ciencia y la tecnología

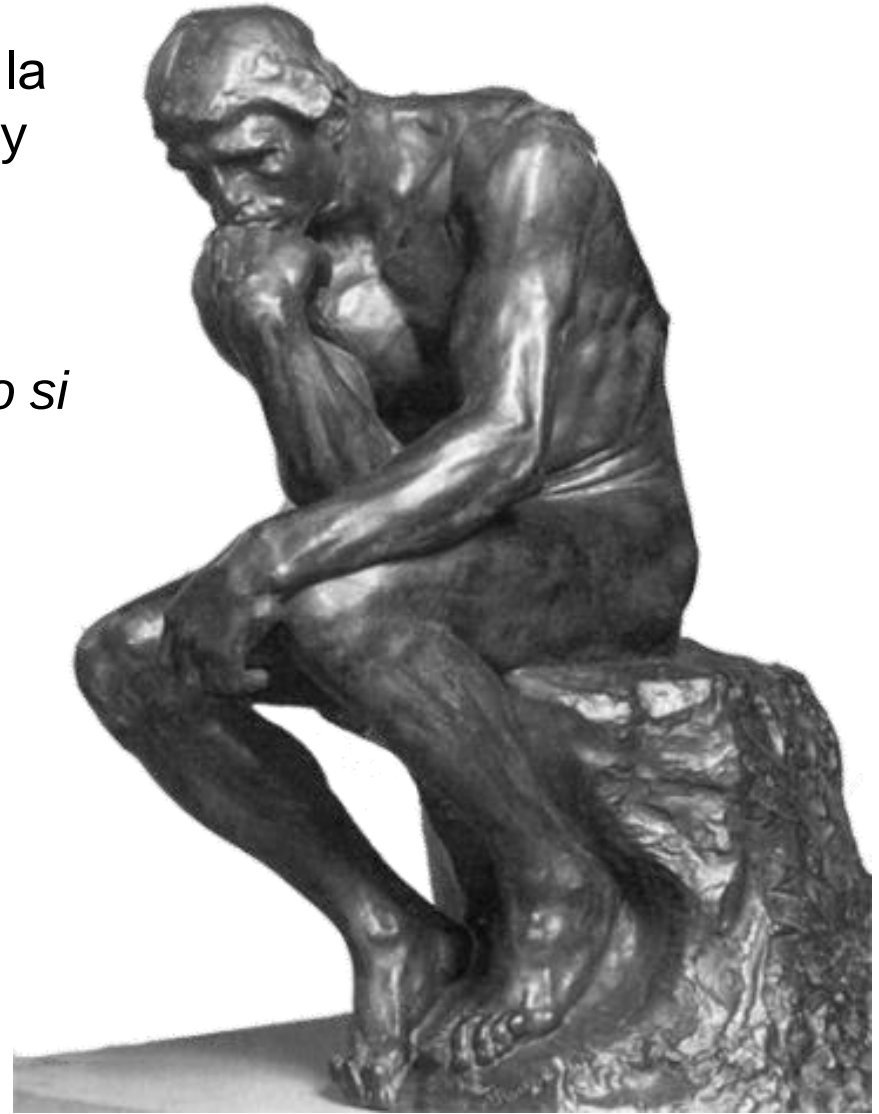
- La dignidad de la persona humana y del mundo, como dones recibidos
- La dimensión ética de las acciones
- El valor de lo minoritario, lo vulnerable, lo que no rinde beneficio económico o práctico
- Las dimensiones estéticas, humanísticas, espirituales etc., etc.



Una llamada a la reflexión

“Hay un modo de entender la vida y la acción humana que se ha desviado y que contradice la realidad hasta dañarla. ¿Por qué no podemos detenernos a pensarlo?”

Laudato si



La solución: hacia una ecología integral...

- Mirar **el mundo como un don**, un regalo que no nos pertenece, que hay que transmitir
- Reconocer la **dignidad humana**: somos responsables y creativos, el cambio es posible
- Ser conscientes de **la fragilidad** del don recibido



...y “ampliada”

- Sensibilidad hacia la **vida humana vulnerable**: personas con discapacidad, no nacidos, mayores.
- Iniciativas para mejorar las **condiciones sociales, educativas, económicas, ambientales...**

Tendiendo puentes



La sostenibilidad es una preocupación de personas individuales, de empresas, asociaciones, instituciones educativas, asistenciales, etc. Un gran interés común.

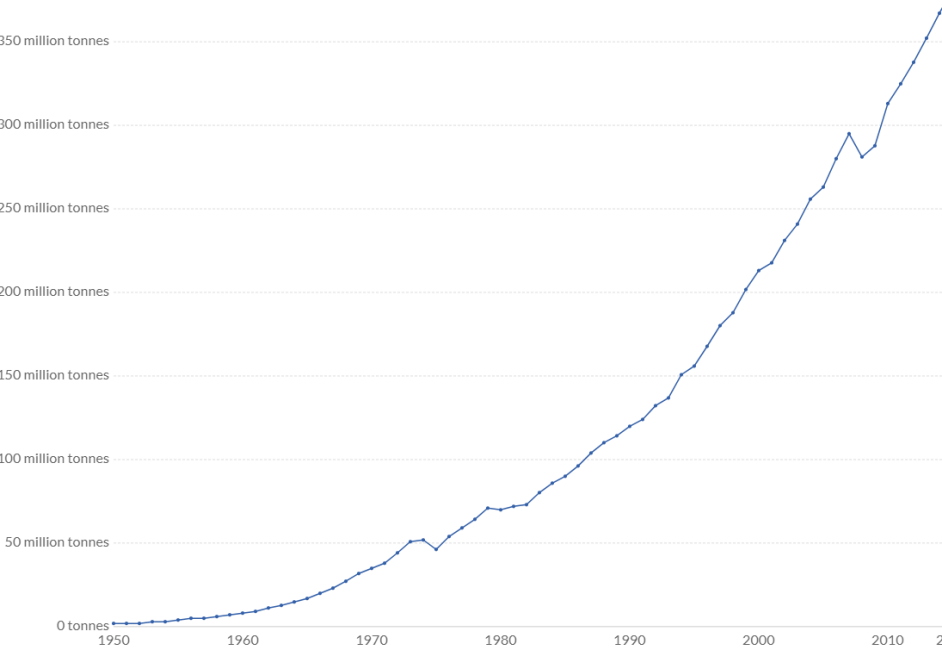
Los obstáculos

- Dificultad para ver las necesidades.
- Resistencia al cambio.
- Insensibilidad para las cuestiones ambientales.
- El efecto *fake news*

Hablemos de plástico

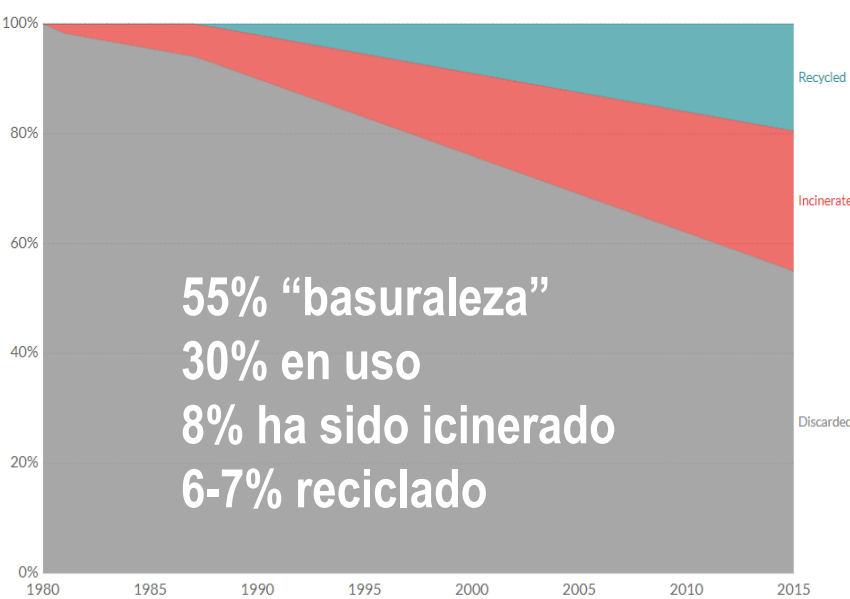


Global plastics production
Annual global polymer resin and fiber production (plastic production), measured in metric tonnes per year.

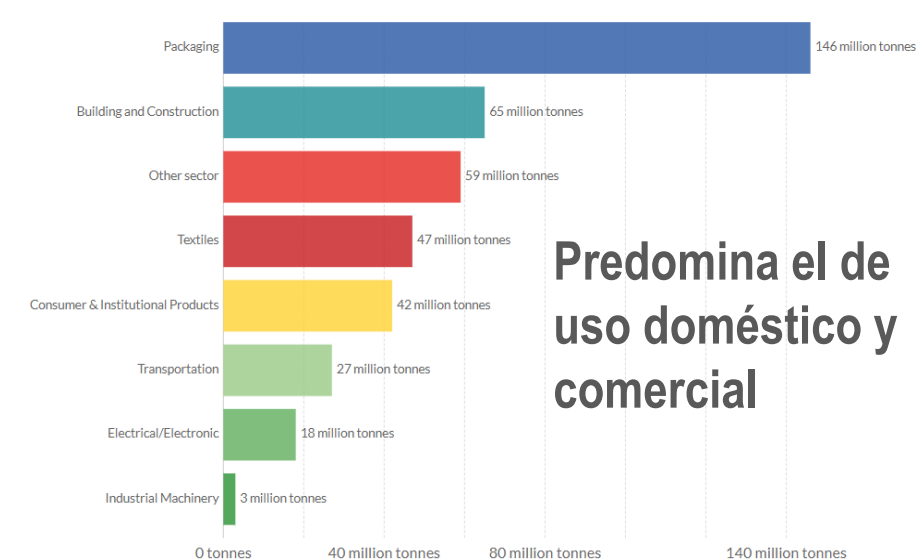


Source: Geyer et al. (2017)

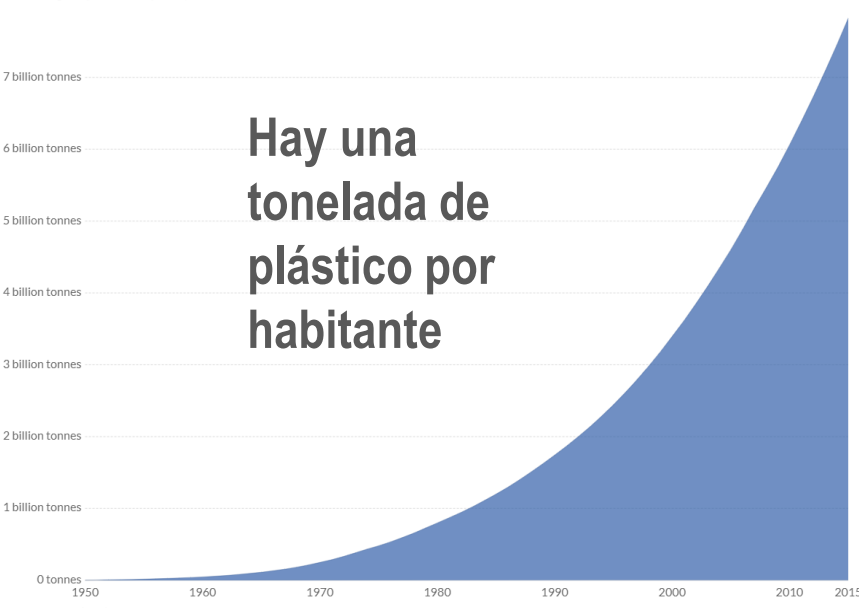
Global plastic waste by disposal
Estimated share of global plastic waste by disposal method.



Primary plastic production by industrial sector, 2015
Primary global plastic production by industrial sector allocation, measured in tonnes per year.



Cumulative global plastics production
Cumulative global production of plastics, measured in tonnes.



Source: Geyer et al. (2017)

¿Sabías qué?

- En el Pacífico hay una mancha de basura con un tamaño = Francia x 3.
- La mayor parte del plástico está en los fondos marinos.
- Si no se hace nada, para 2050 habrá más plástico que peces en los océanos.



¿Podemos hacer algo?



El concepto de sostenibilidad

“DESARROLLO SOSTENIBLE ES EL QUE SATISFACE LAS NECESIDADES DEL PRESENTE SIN COMPROMETER LA CAPACIDAD DE GENERACIONES FUTURAS DE SATISFACER SUS PROPIAS NECESIDADES”

INFORME BRUNDTLAND, 1987





OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



14 VIDA SUBMARINA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

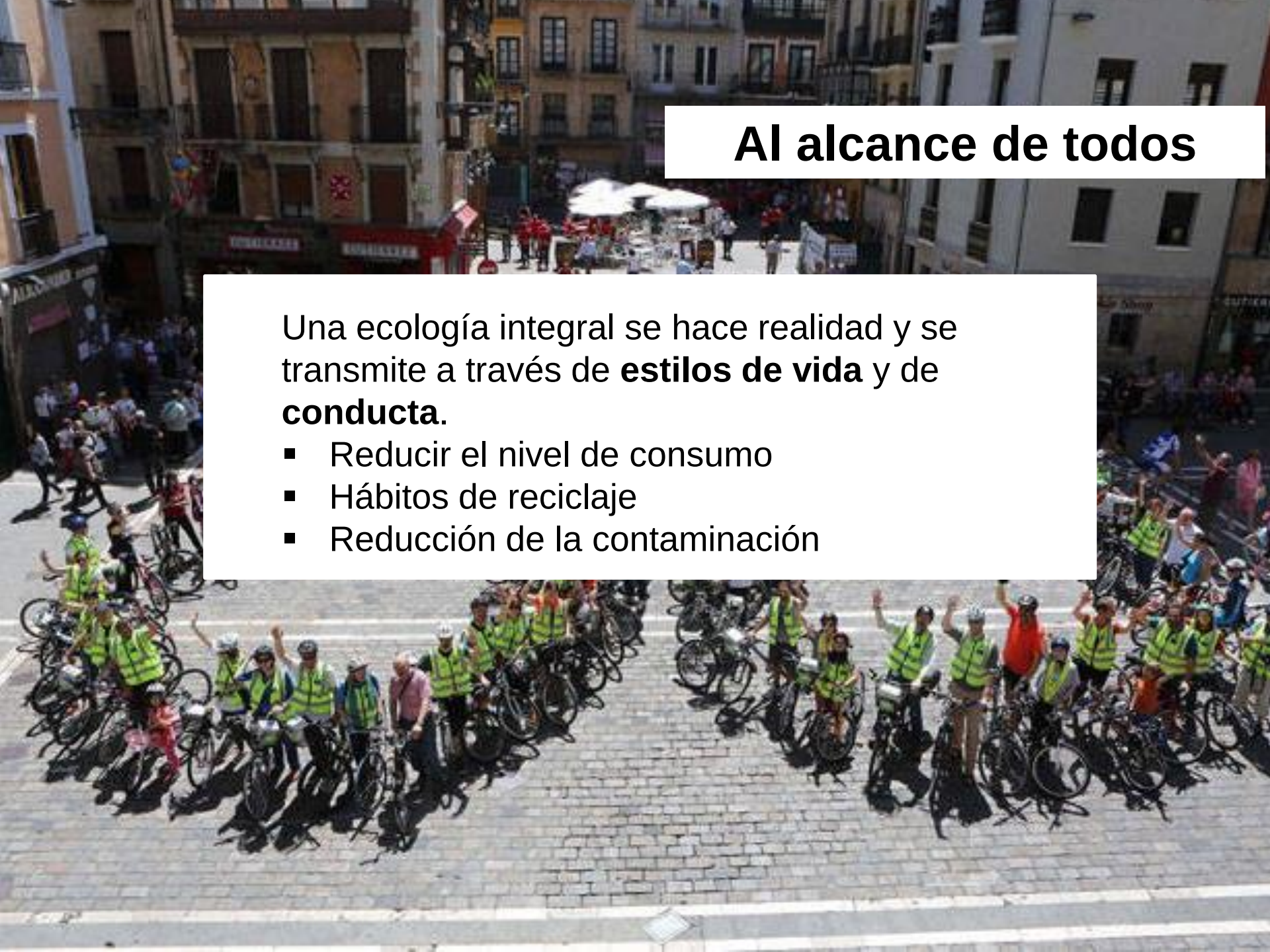
Una nueva forma de hacer negocios: la innovación social



Al alcance de todos

Una ecología integral se hace realidad y se transmite a través de **estilos de vida** y de **conducta**.

- Reducir el nivel de consumo
- Hábitos de reciclaje
- Reducción de la contaminación





Consumo responsable

RANKING DE SUPERMERCADOS SEGÚN SU HUELLA PLÁSTICA

[Inicio](#) / [Trabajamos en](#) / [Consumismo](#) / [Plásticos](#) / Ranking de supermercados según su huella plástica

[¿Cómo llega el plástico a los océanos y qué sucede entonces?](#)

[Datos sobre la producción de plásticos](#)

[Ranking de supermercados según su huella plástica](#)

Una aportación única a la
humanización de la sociedad

*EL CUIDADO
DE LA CASA
COMÚN*

Modos de vida

INNOVACIÓN

RAICES

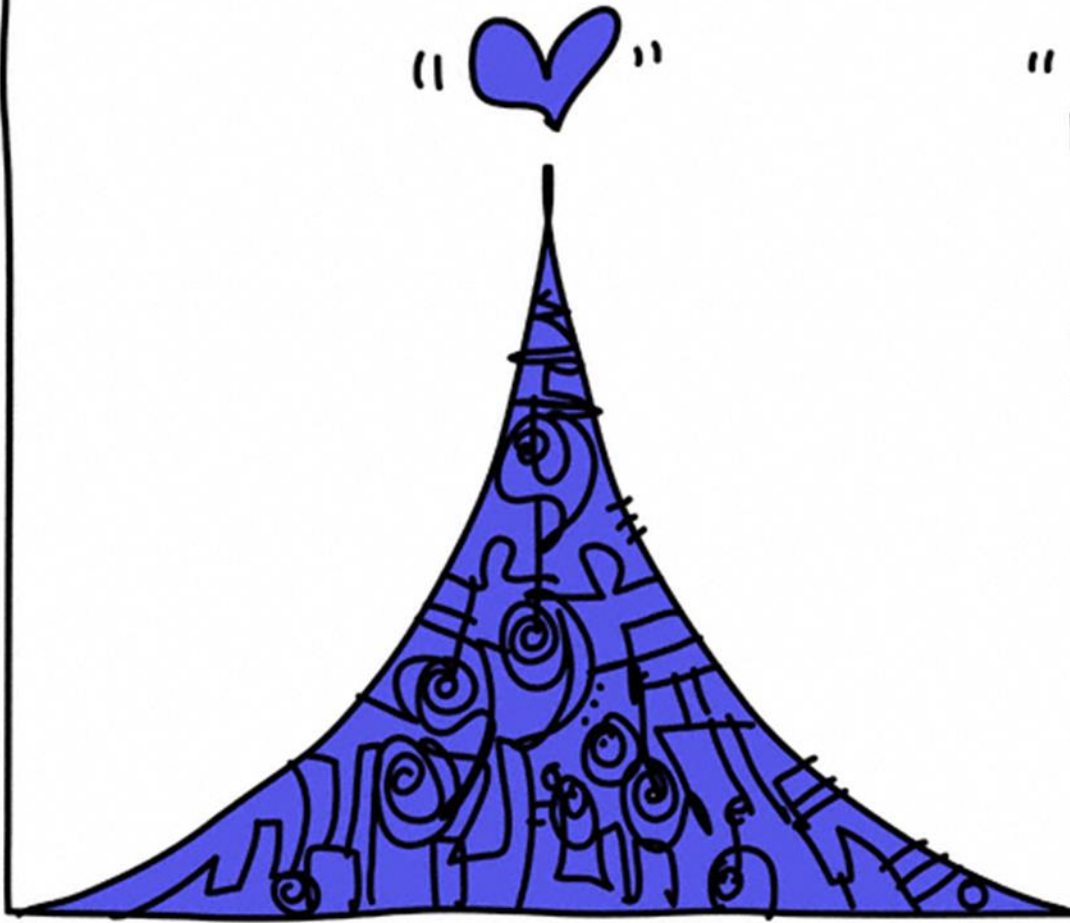
PROFESIONALIDAD

La prioridad de las

motivación

personas

Acabemos
soñando...



"innovation
happens
bottom-up."

@gapingvoid