

ÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO



Carmen Velayos Castelo
cvelayos@usal.es

AL TANTO Siga al minuto toda la actualidad deportiva »

Compartir

Recomendar 242

Twitter 234

Tuenti



Herramientas

- Enviar a un amigo
- Valorar
- Imprimir
- En tu móvil
- Rectificar

Calcula tu seguro con **Línea Directa** y ahorra.

Seguro de coche Seguro de moto

Selecciona tu seguro

MEDIO AMBIENTE | Según el Monitor de Vulnerabilidad Climática

El cambio climático ya tiene un coste que supone el 3.2% del PIB mundial



Chimenea de fábrica en Bilbao. | Miguel Calvo

ELMUNDO.es | Madrid
Actualizado miércoles 26/09/2012 12:27 horas



Participa en ELMUNDO.es Inicia sesión

publicidad

Cuenta AZUL

Cuenta

Sin coste

Con total de

SCORE 100

Noticias más leídas Blogs

1. La primera crisis de Ar
2. Vettel, sancionado, sal
3. Sin rastro de Antonio A
4. Ayuntamiento: El Madri
5. Vomitorio
6. Fallece la menor herida
7. Los Iglesias-Preysler s

Las emisiones de gases bajan un 2,5% en la UE mientras aumentan en España | Sociedad | EL PAÍS - Windows Internet Explorer

http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/10/24/actualidad/1351077472_084985.html

Google El País, costes cambio climático, 2012

Favoritos ucm - Buscar con Google Sitios sugeridos Galería de Web Slice Sitios sugeridos

Las emisiones de gases bajan un 2,5% en la UE mi...



Iniciar sesión Registrarse Buscar contenido

EL PAÍS

PORTADA INTERNACIONAL POLÍTICA ECONOMÍA CULTURA

SOCIEDAD

VIDA & ARTES EDUCACIÓN SALUD CIENCIA MEDIO AMBIENTE IGUALDAD CONSUMO COMUNICACIÓN BLOGS

ESTÁ PASANDO Copago sanitario Recortes en ciencia Violencia género Niños robados Ley Dependencia Astronomía

Las emisiones de gases bajan un 2,5% en la UE mientras aumentan en España

- La Agencia Europea de Medio Ambiente cree que el país no cumplirá sus objetivos para 2020
- [España cumplirá Kioto este año con una compra de saldo de CO2 polaco](#)

EL PAÍS | Madrid | 24 OCT 2012 - 13:17 CET 22

Archivado en: Emisión gases AEMA Protocolo Kioto Calentamiento global
Contaminación atmosférica Cambio climático Acuerdos ambientales UE Acuerdos internacionales





Lo ecológico implica distintos ámbitos, donde la vida se desarrolla.

RETOS: EL GIRO ECOLÓGICO

- Lo racional y lo sentimental

El temor y la felicidad

Lo masculino y lo femenino

Lo humano y lo no humano

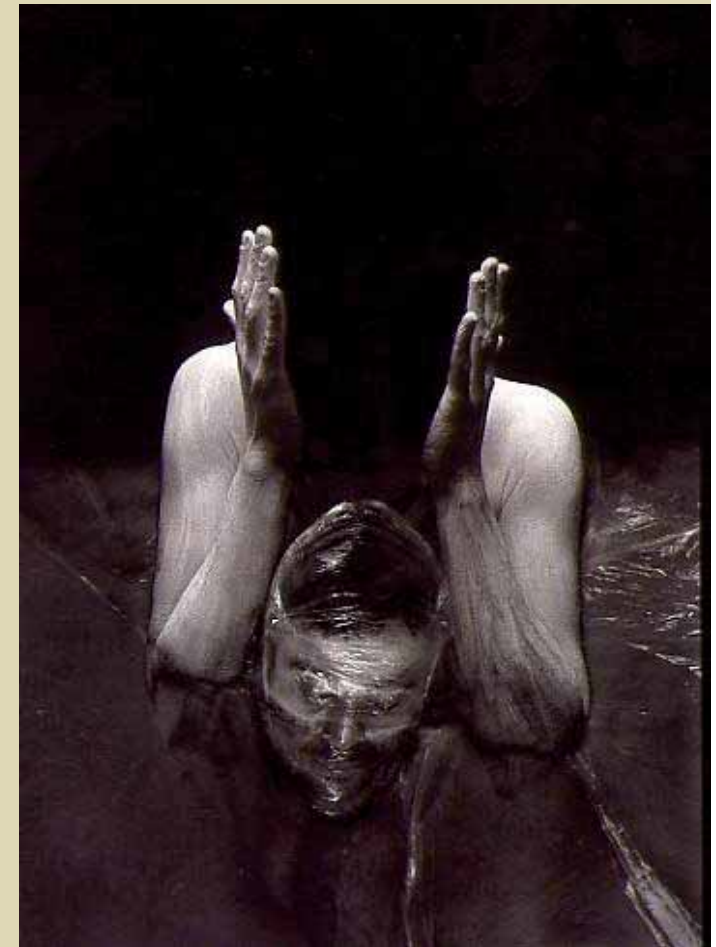
El presente y el futuro

-El progreso científico-tecnológico
y

el cuidado de la naturaleza

-Lo local y lo global

-Lo individual y lo social



“Quienquiera que desee investigar sobre la medicina adecuadamente, debería proceder del modo siguiente: en primer lugar, considerará las estaciones del año, y qué efectos produce cada una, pues no son semejantes, difiriendo mucho entre ellas por lo que afecta a sus cambios.”

Hipócrates (460–377 BC)

Hemos cambiado tanto ...





incendios



M

O

S

C

Ú

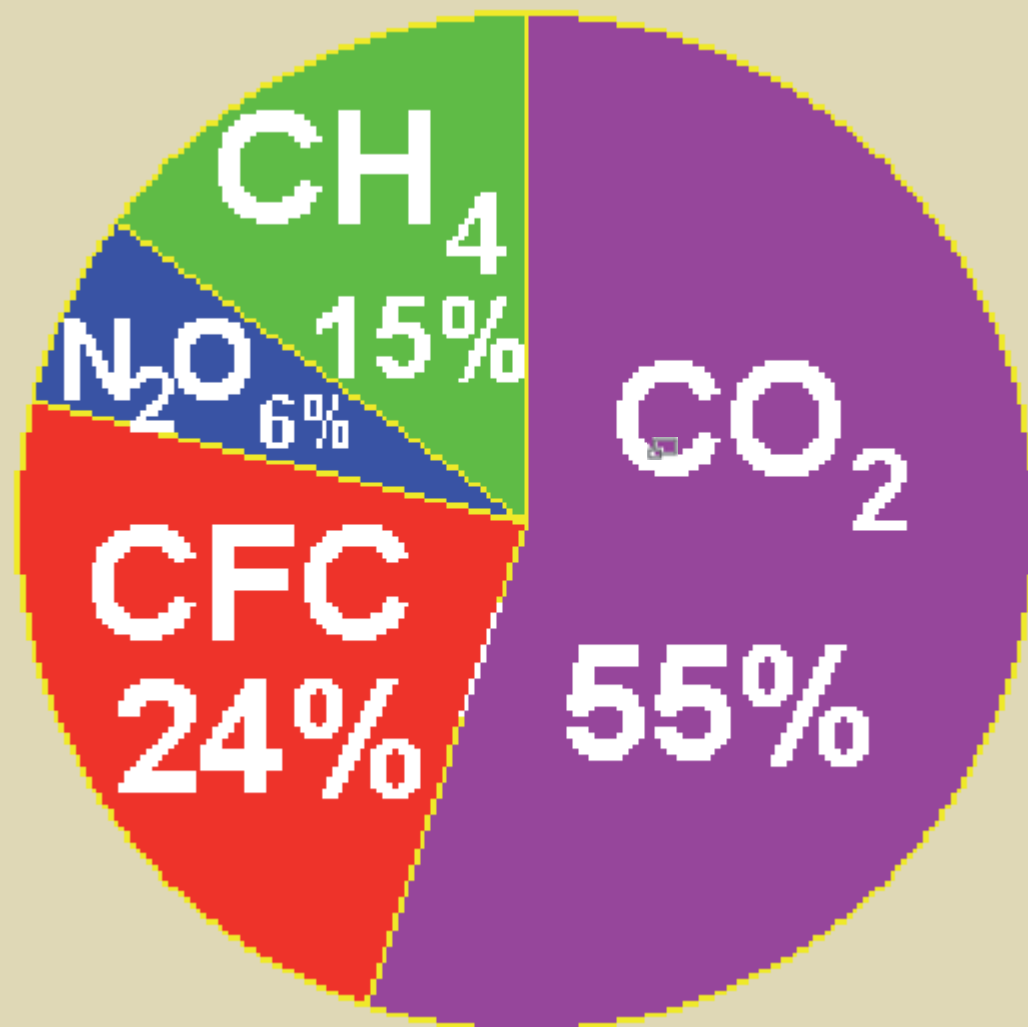


ESPAÑA

DECLARACIÓN UNIVERSAL SOBRE BIOÉTICA Y DERECHOS HUMANOS DE LA UNESCO (Octubre 2005)



Podría ayudar a redefinir la agenda de la bioética hasta incluir asuntos relacionados con la pobreza de los países subdesarrollados, como el acceso a agua potable o a la educación





Consecuencias





• **Mercados para el control del cambio climático en España**

Xavier Labandeira y Miguel Rodríguez.

• **Cumbres CopenhagueCancún, Durban**

• **Foro "Sumando energías": una experiencia de participación ante el cambio climático**

Centro de Recursos Ambientales de Navarra.

• • **Cambio climático y Protocolo de Kyoto: efectos sobre el empleo, la salud y el medio ambiente**

Joaquín Nieto Sainz

• **Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático**

Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Medio Ambiente.

• **Plan Nacional de Asignación de Derechos de Emisión**

Ministerio de Medio Ambiente.

• **El comercio europeo de derechos de emisión de gases de efecto invernadero: modelización y regulación**

Juan Carlos Ciscar Martínez y Antonio Soria Ramírez.

.



Impacto económico, social y ambiental países

De acuerdo con dos Organizaciones mundiales, [América Latina y el Caribe](#) están entre las regiones más vulnerables al cambio climático. (SAMANIEGO 2009; LA TORRE et al 2009)

PARTAMOS DE UM CASO ESPECÍFICO:

Proceso judicial: empresas responsabilizadas del impacto ya que emiten millones de toneladas de gases con efecto estufa.

- **Kivalina**, una isla de 400 indígenas de Alaska.
- **Empresas Culpadas** : BP América, Chevron, Duke Energy, la Southern Company, Exxon Móbil Corporation, American Electric Power, Conoco Philips Company y Peabody Energy ...)

Argued and Submitted

November 28, 2011—San Francisco, California

Filed September 21, 2012

Before: Sidney R. Thomas and Richard R. Clifton,
Circuit Judges, and Philip M. Pro, District Judge.*

Opinion by Judge Thomas;

Concurrence by Judge Pro

*



Hipótesis 1. Cambio climático (antropogénico) (derretimiento de hielo etc) es *daño* moral.



1. El problema del cambio climático como problema moral:

1.1. Sobre Aires, aguas, lugares

1.2. El problema del cambio climático como problema moral

Bioética: principio del daño (FUTURO)

Autonomía de la naturaleza?

Autonomía animal?

Standard humans autonomy

**No-maleficencia/
beneficencia, cuidado**

autonomía

una visión continuista de al autonomía (+, +, +)

justicia



3 La aparición de la Ética en el debate social y político sobre cambio climático

- **Ética climática**

ECOÉTICA

Ética especial

ESTADOS O INDIVIDUOS?

ESTRUCTURAS;
INSTITUCIONES

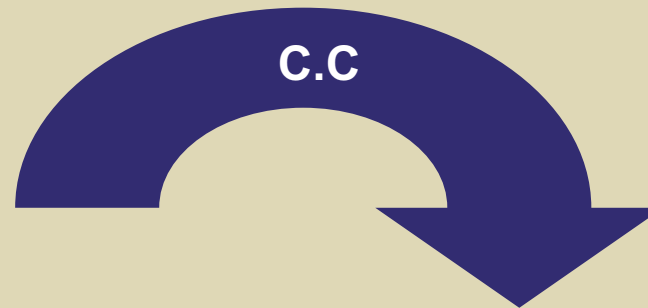


VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

RETOS

Conceptos normativos
como:

JUSTICIA,
RESPONSABILIDAD,
VIRTUD,
DERECHOS,
SUJETO MORAL



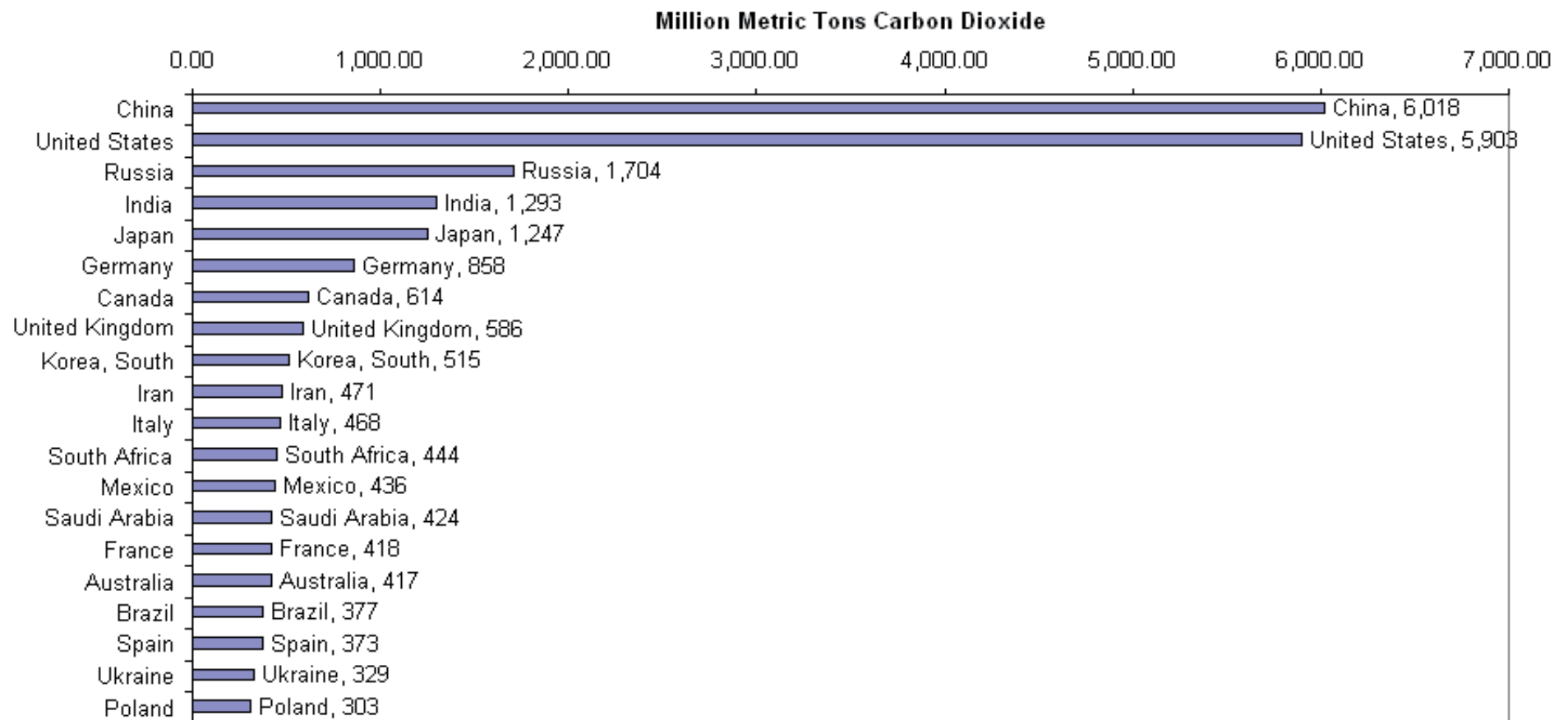
Teorías

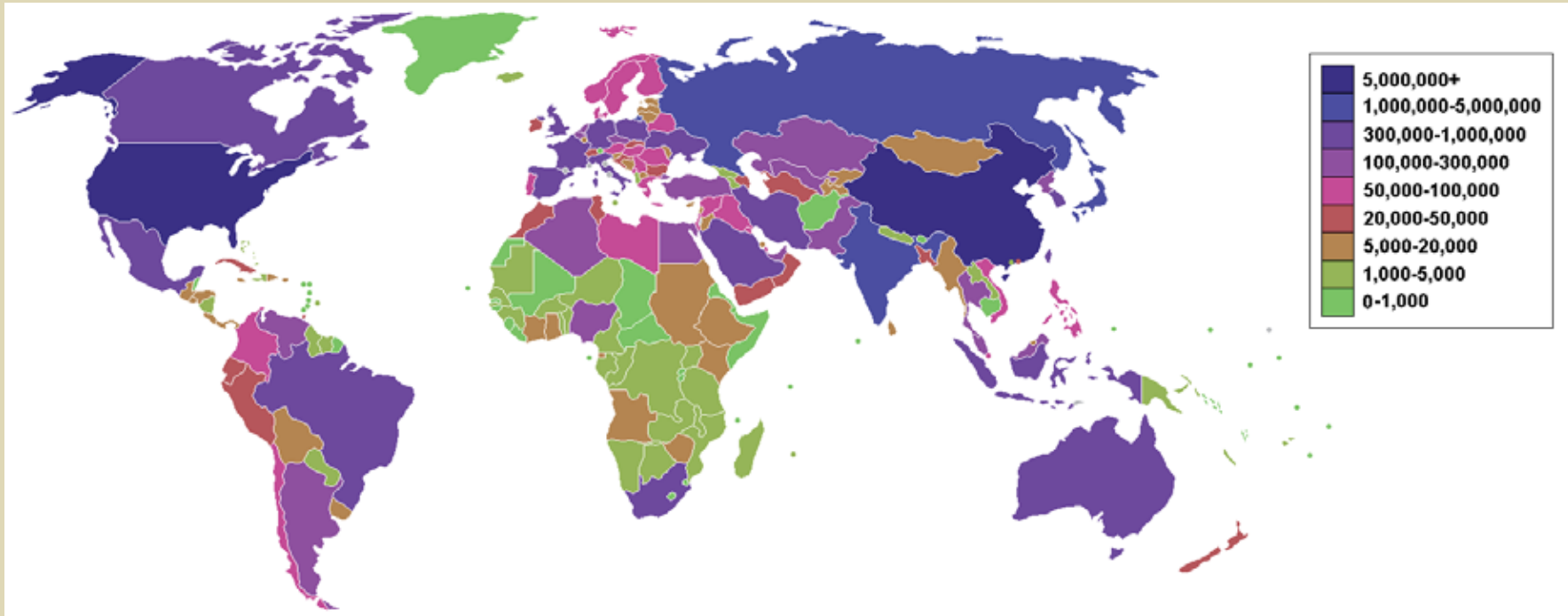




EMISIONES POR PAÍS/REGIÓN

Top 20 Countries
2006 CO2 Emissions





An atlas of pollution: the world in carbon dioxide emissions

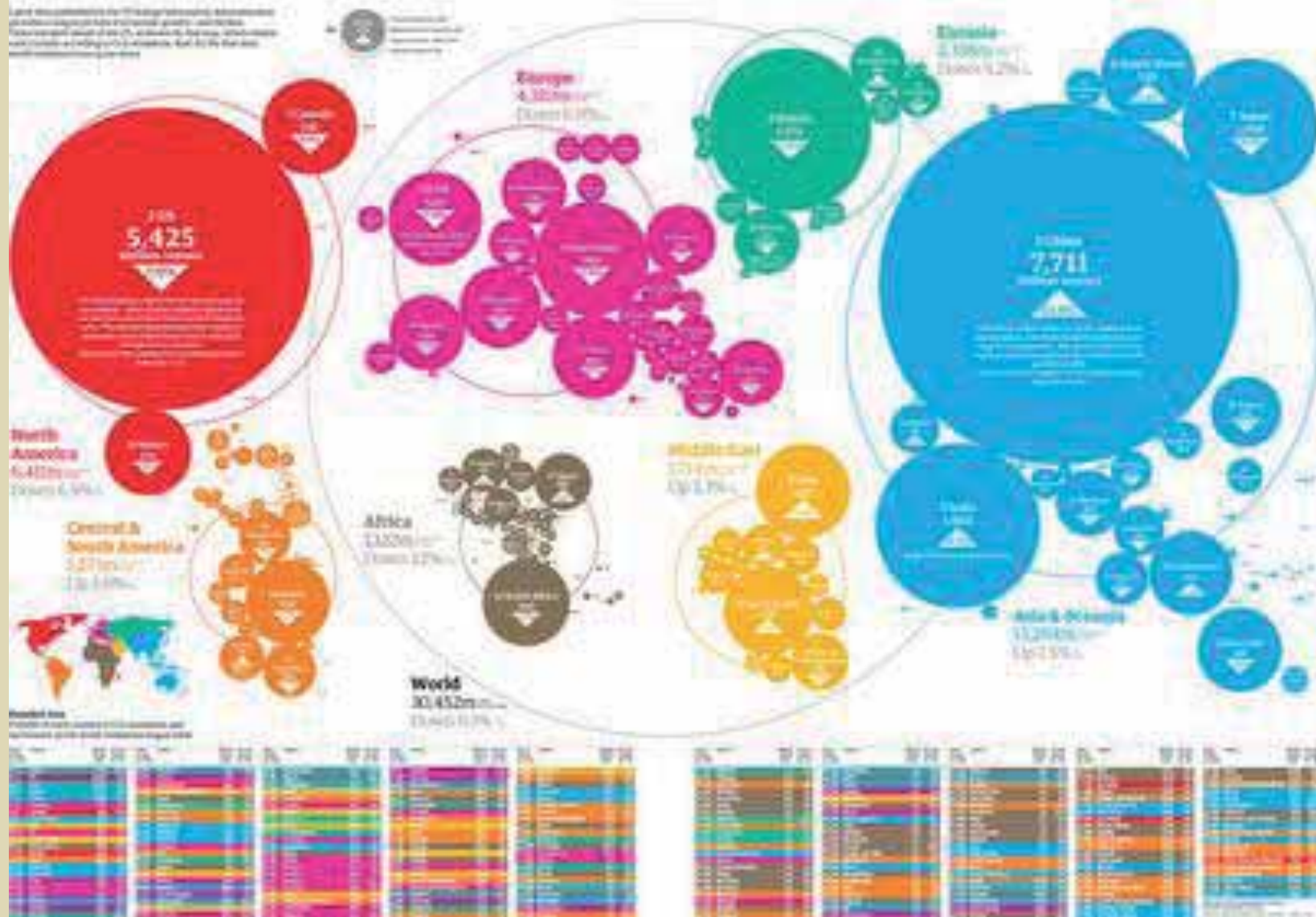
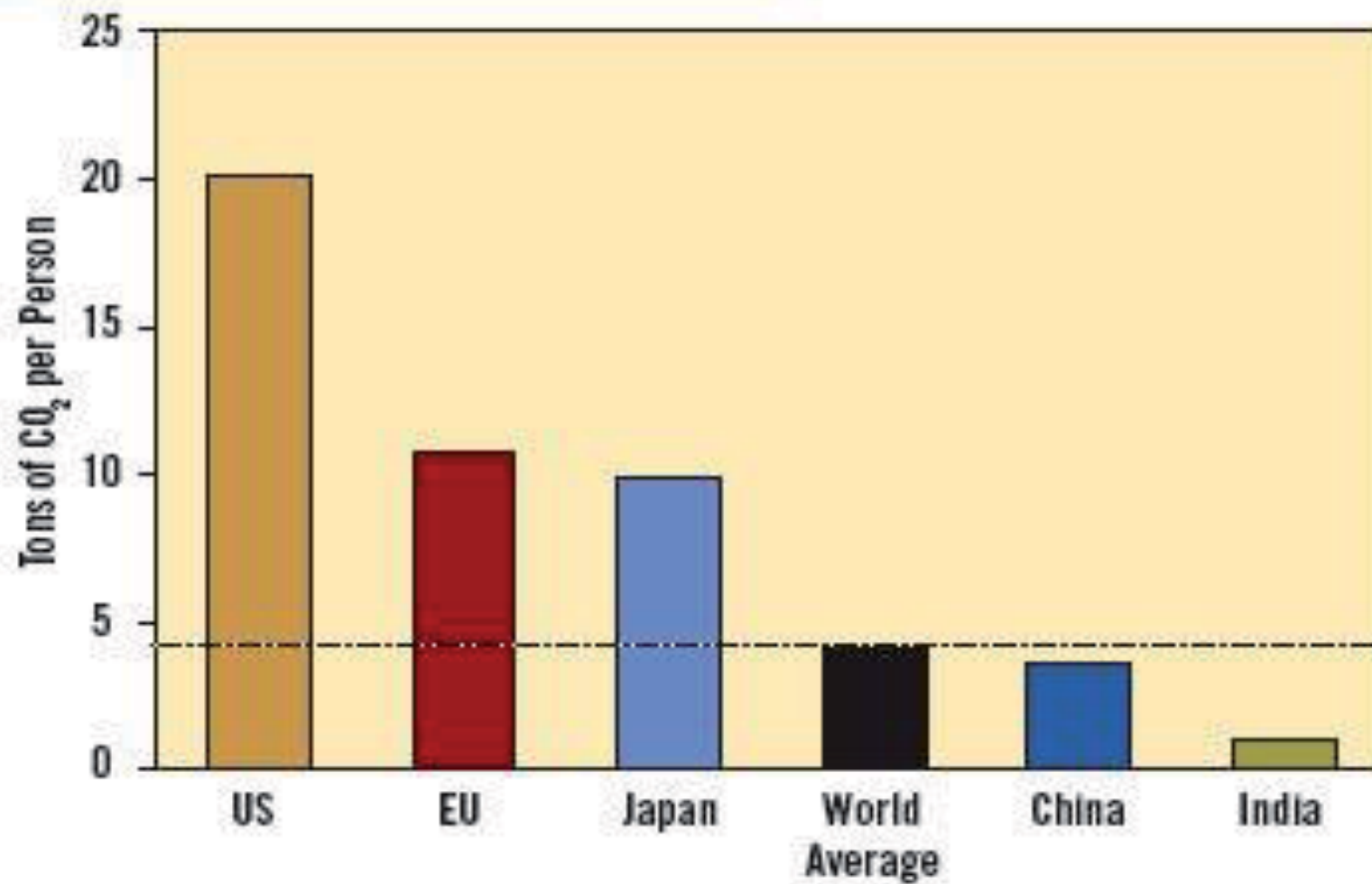


Figure 4

Per Capita CO₂ Emissions: 2004



RESPONSABILIDAD significa asumir en primera persona los efectos de nuestras acciones (de lo que hacemos y de lo que no hacemos).

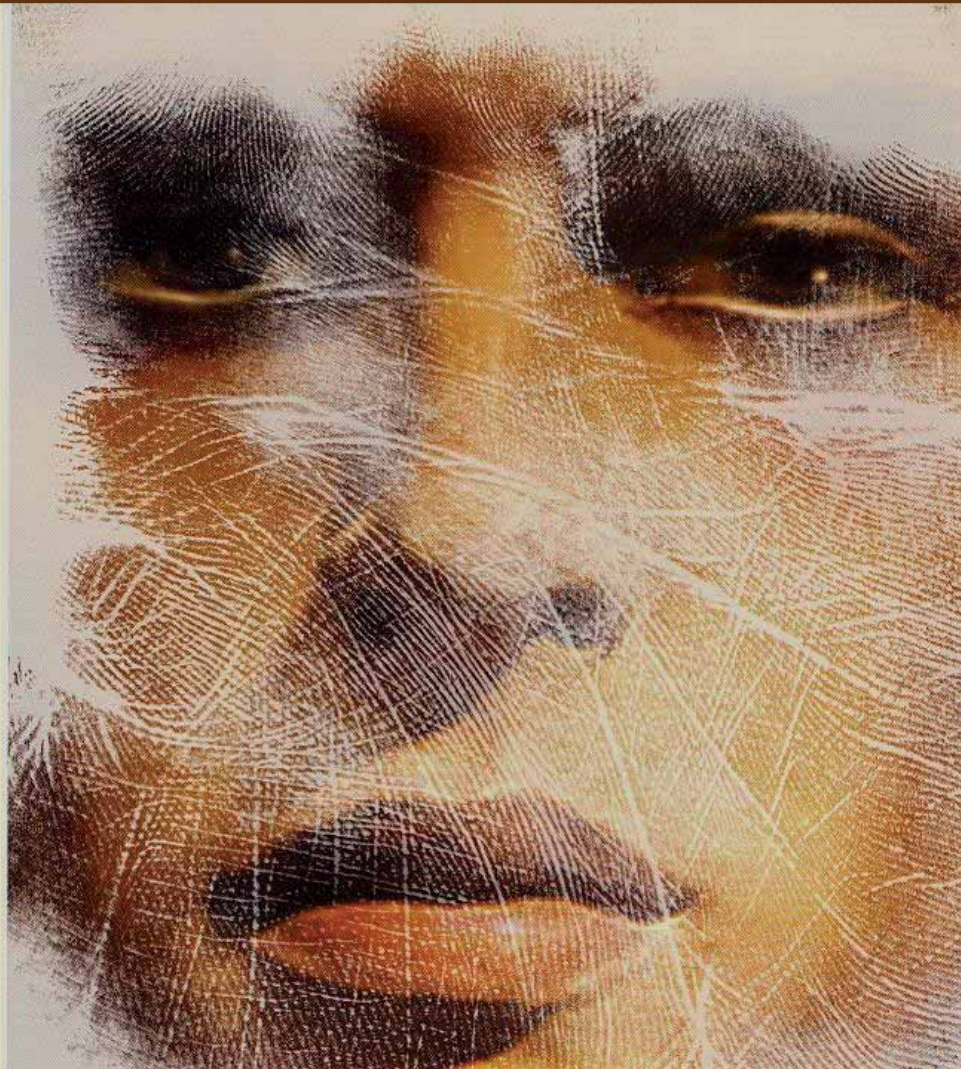


Foto de Tomás Zarza

RESPONSABILIDAD CLIMÁTICA

¿QUIÉN?	DE QUÉ?	EN NOMBRE DE QUÉ?	¿HACIA QUIÉN?
Todo agente moral	De afectar a la calidad de vida y la integridad de miles de personas presentes y futuras (¿otros seres?)	Derechos humanos y obligaciones morales universales ¿Deberes hacia la n ^a ?	Comunidad moral; ¿Naturaleza?

1.2. ¿Dónde está el previsible daño moral? ¿Para quién?



Estigma, daños
procedentes
del pasado

OTROS retos metaéticos para abordar el problema

**Desde el ámbito de la
justicia**

Un solo mundo: por una justicia global



¿Existe una justicia referida al pasado?



Asunción de responsabilidades por los daños ocasionados

4.1.3. El Principio de la Ignorancia ¿Afecta a la asunción de responsabilidades?

4.1.4. Del reparto del daño

X

Necesitamos...

- Acuerdo internacional acerca de responsabilidades retrospectivas (justicia).
 - **Problema metaético: los agentes responsables no son los mismos que causaron los daños.**
 - PECADO ORIGINAL (¿Paraíso?)
 - Ejemplos de responsabilidades respecto al pasado: South Africa's *Truth and Reconciliation Commission*.
 - Externalidades negativas y positivas

4.1.4. Del reparto del daño

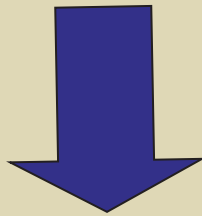


**¿Habilitaciones
*per cápita?***

**De lo privado, lo público y la justicia
global**

Justicia distributiva

- Cuotas per cápita
- “ “ por productividad
- “ “ por daños causados en el pasado



Restitución del pasado

Problema de justicia distributiva



Estrategias
particulares

Bien global, lo
de uno afecta
a todos

UN ERROR DE LAS MATEMÁTICAS MORALES

- Si un acto es correcto o incorrecto **por sus efectos**, los únicos efectos relevantes son los efectos de este acto en particular.

.A veces, los actos están sobredeterminados

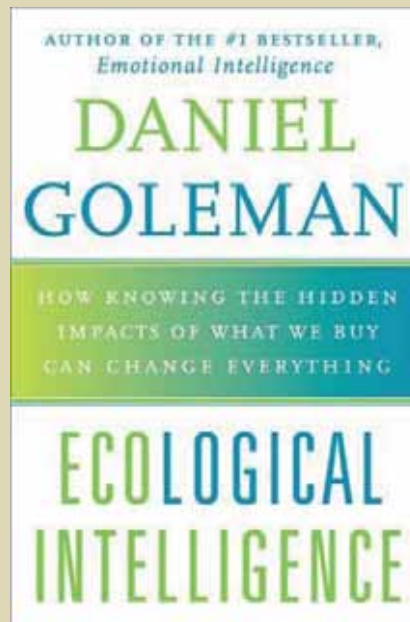
The Harmless Torturers



Incluso si un acto no daña a nadie, puede ser incorrecto porque es una pieza de un **aparato de actos** que, en conjunto, daña a alguien.

RESPONSABILIDADES MEDIADAS

... donde un agente A se da cuenta de que otro agente B (u otros agentes) actúa o se abstiene de hacerlo con consecuencias previsibles que pueden (para algunas visiones) ser adjudicadas como responsabilidad de A



5. Desde el ámbito de la decisión



5.1. Lo privado y lo público

**De
Colapso o por qué
“unas sociedades
perduran y otras
desaparecen”**



**De la precaución y su fundamentación
filosófica**

5.3.1. La carga de la Prueba

El rechazo de la Unión Europea a las siguientes cuestiones:

1. Demostrar con antelación que la tecnología no provoca ningún perjuicio.

- La Responsabilidad de demostrar que X no provoca ningún daño recae en el emisor de partículas.

2. O el más convencional punto de vista, para demostrar que una tecnología no ha mostrado ningún signo de daño.

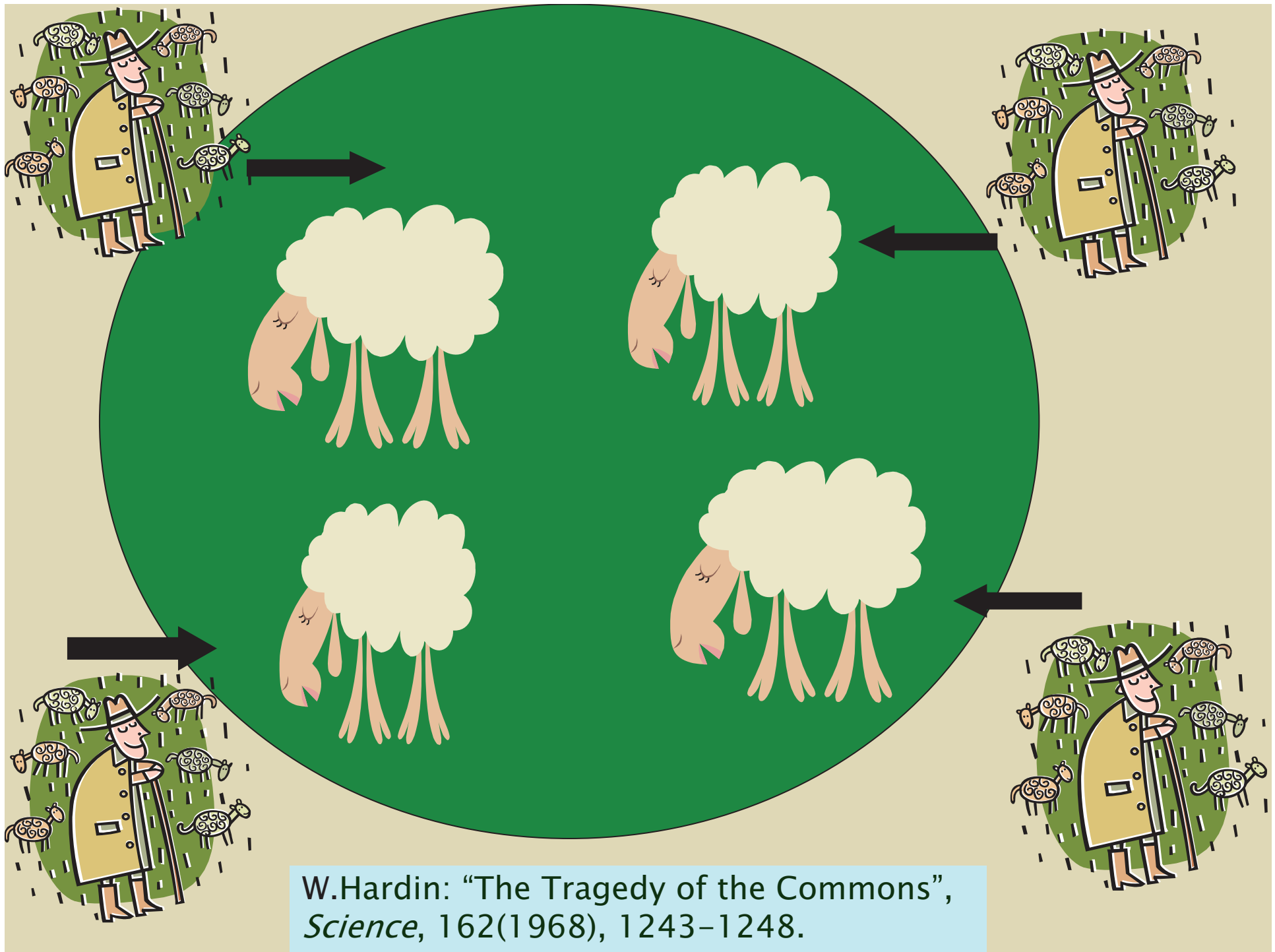
- La responsabilidad reposa, por el contrario, en los que se oponen a las conductas contaminantes, quienes tendrían que mostrar que el producto ha generado daños o los puede provocar.

5.3.2. Daños y riesgos

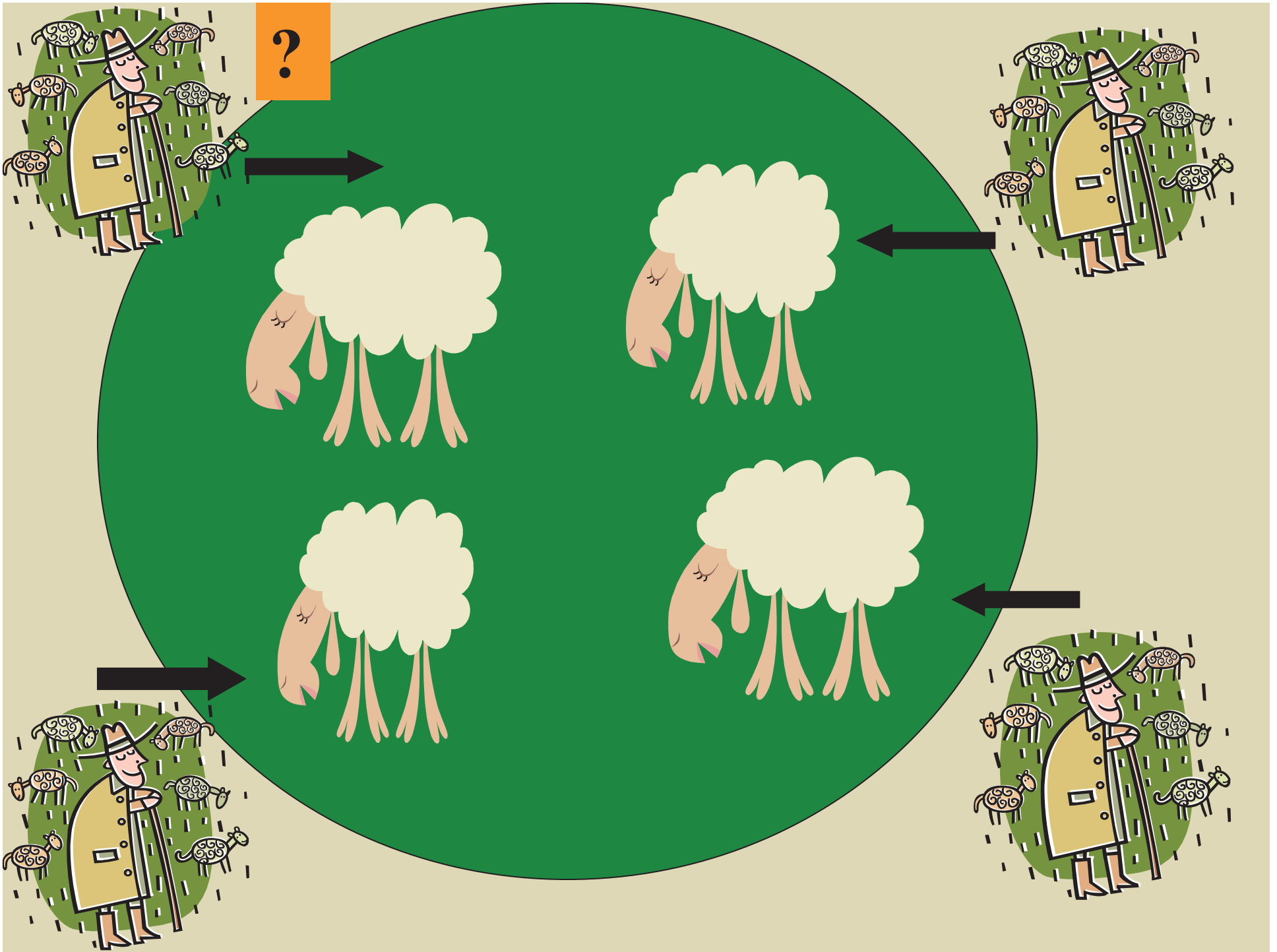
Algunos ejemplos históricos

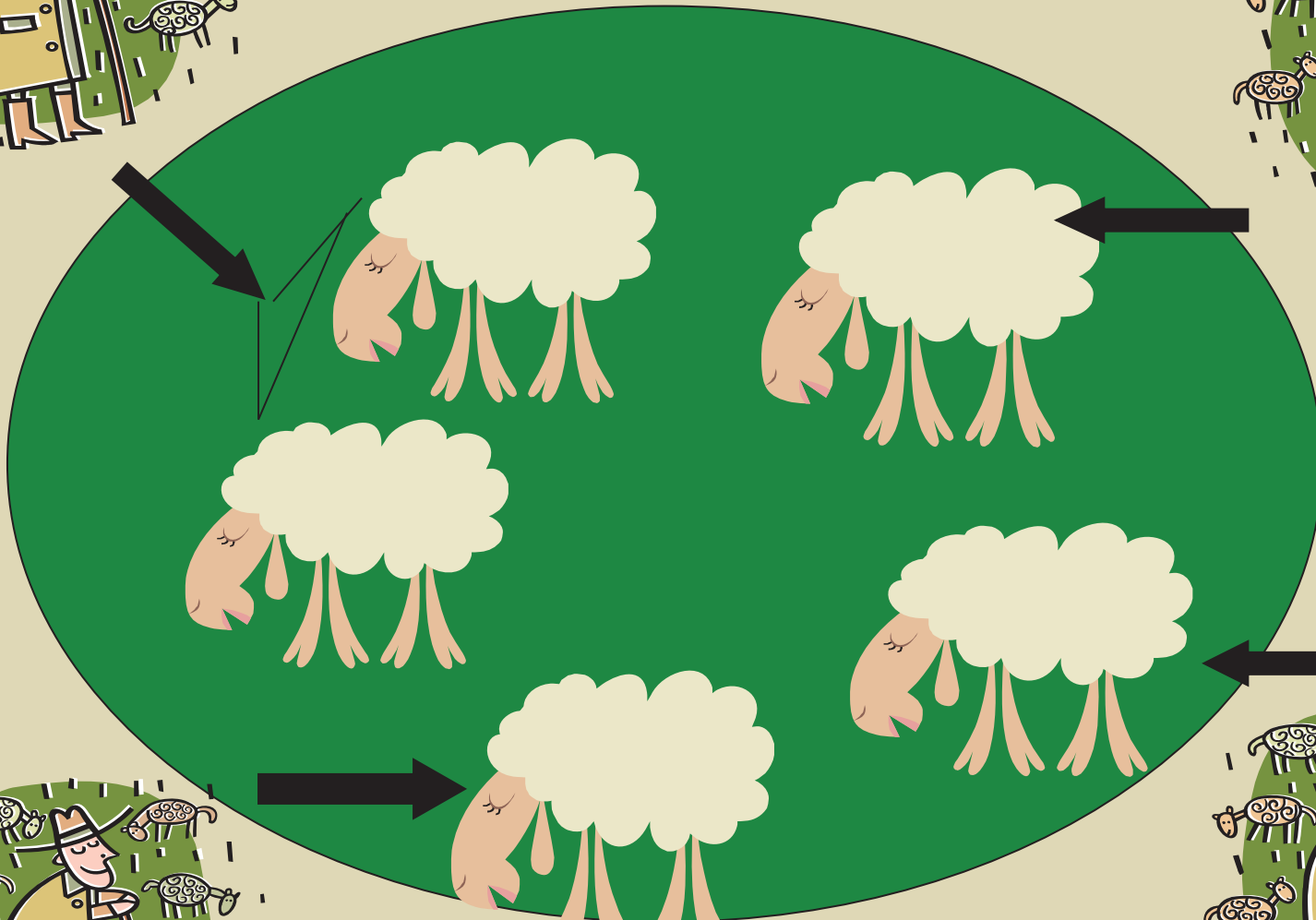
en los que la conducta racional correcta consiste en explotar el recurso antes de que pueda hacerlo otro consumidor y aun cuando el resultado final pueda ser la destrucción de lo común y el consiguiente perjuicio para todos los consumidores...

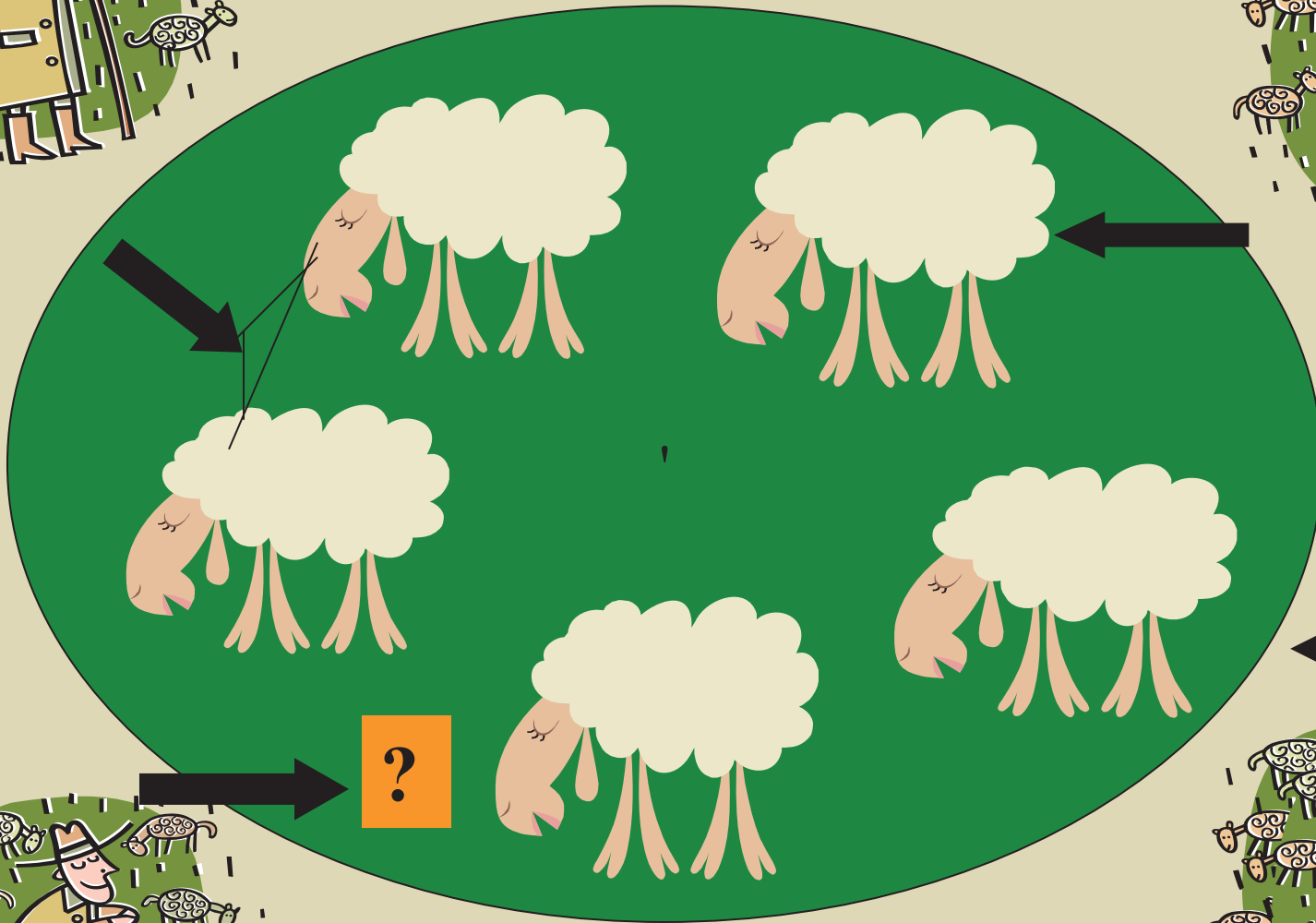
Diamond, J.: *Colapso*, Barcelona, Debate, 2005.

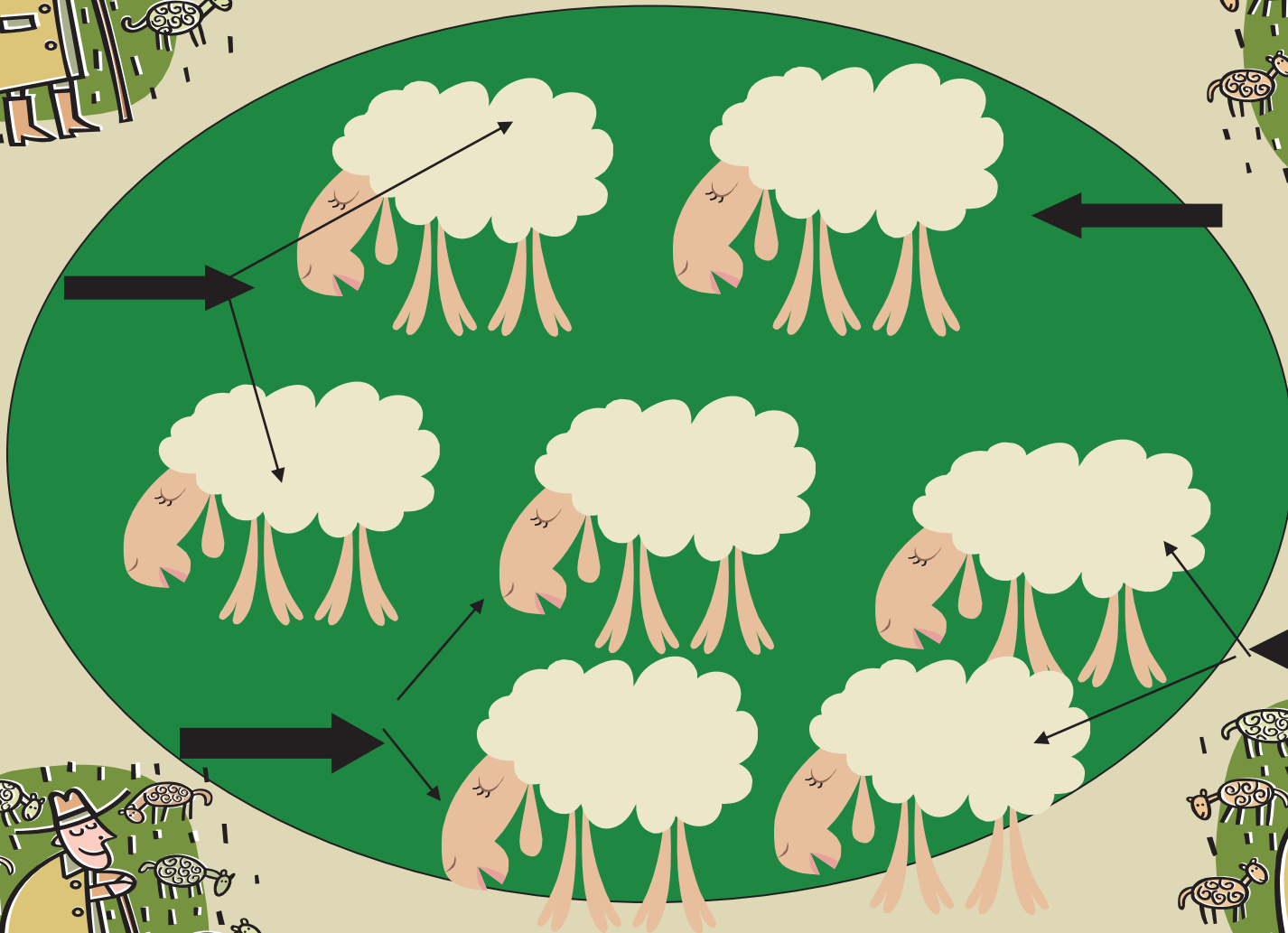


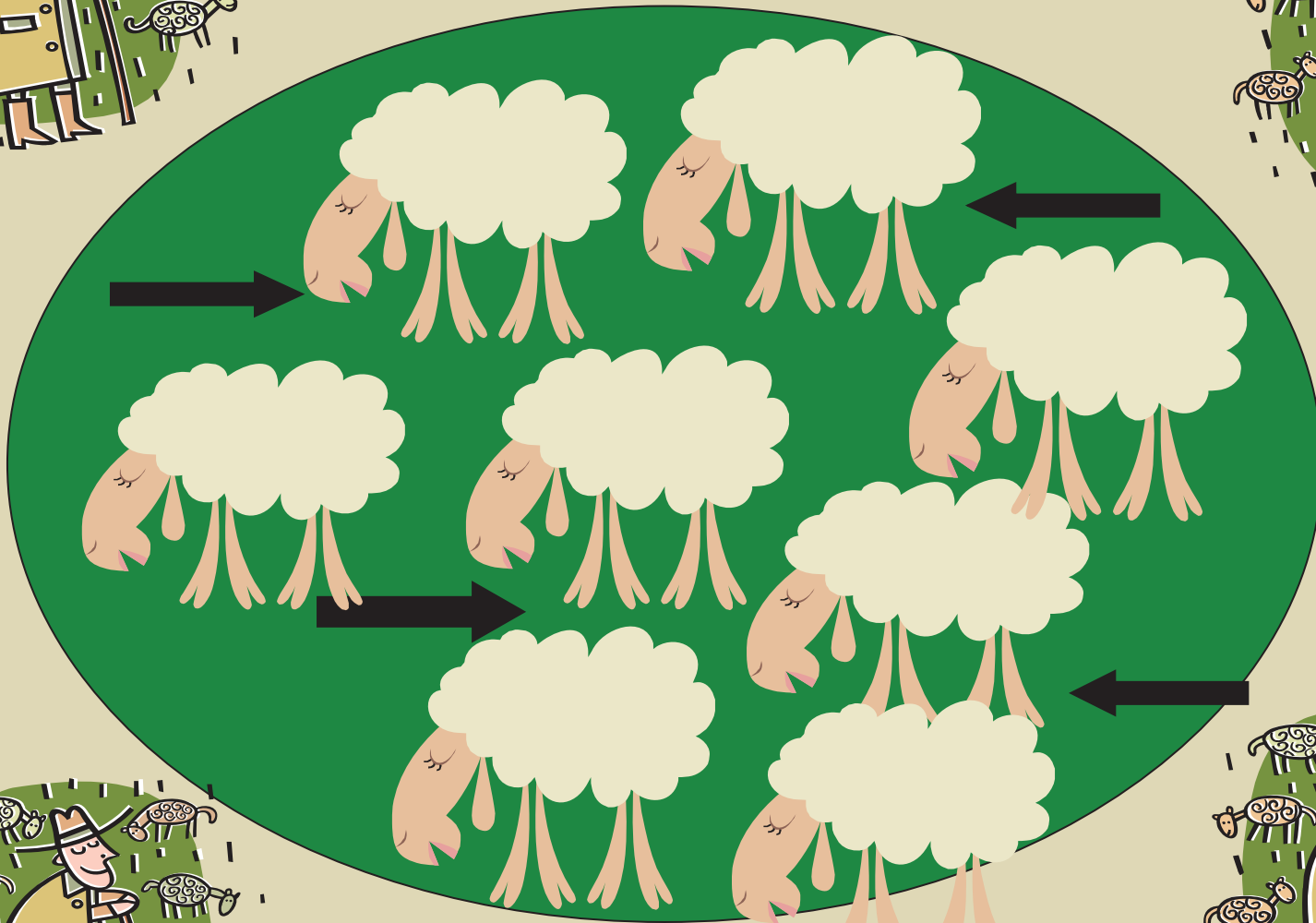
W.Hardin: "The Tragedy of the Commons",
Science, 162(1968), 1243-1248.

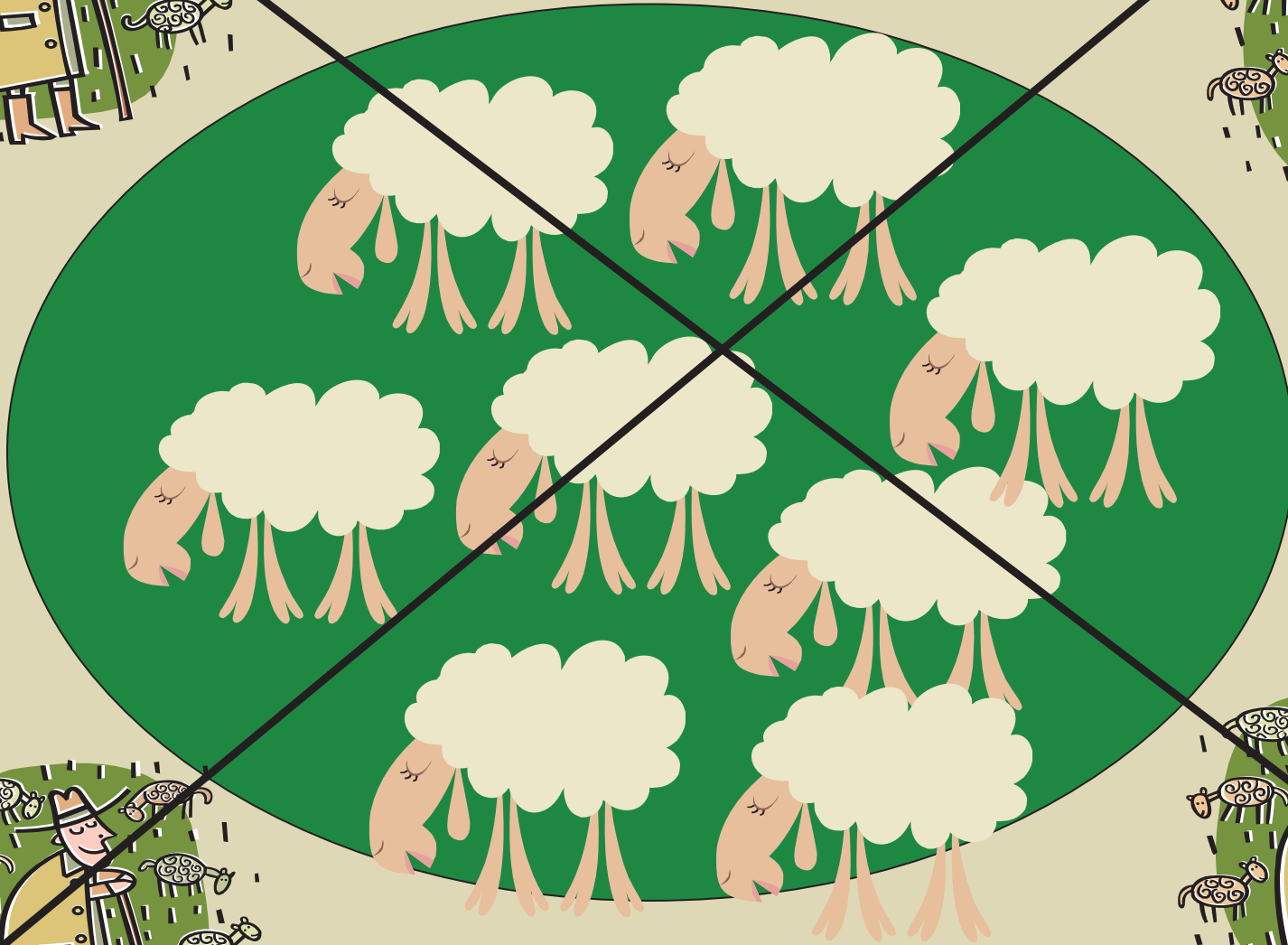












DILEMA DEL PRISIONERO

- Actor B

Cooperar
Reducir CO2

Defraudar
Diques etc

- Actor A

Cooperar
(reducir CO2)

(I) 2, 2

(II) 4, 1

Defraudar
(diques etc)

(III) 1, 4

(IV) 3, 3

- 1 es la opción preferible en términos autointeresados; 4 es la opción peor en términos de autointerés.

Tragedia de los recursos comunes (W. Hardin)

- No tiene solución técnica
- La moralidad de un acto es una función del estado del sistema en el momento en que se realiza (hombre de las praderas/metrópolis).
- -circunstancias
- Llamada a la conciencia. Doble mensaje, esquizofrenia:
- “Si no haces lo que te pedimos, actuarás como un ciudadano irresponsable”
- “Si te comportas como te pedimos, secretamente condenaremos como un tonto que puede ser humillado a tal punto de hacerse a un lado mientras el resto de nosotros explota los recursos comunes”

Tragedia de los recursos comunes (W. Hardin)

- Coerción mutua, mutuamente acordada
- Libertad como reconocimiento de la necesidad

Algunos otros ejemplos históricos de fatal desenlace

- pesquerías marinas**
- exterminio megafauna**
- tala de árboles**
- contaminación**

1)El gobierno u otra fuerza exterior impone cuotas:

-tala (*shogun y daimyo* del Japón de la era *Tokugawa*)

-emperadores incas de los Andes

-príncipes alemanes del siglo XVI.

Algunos ejemplos históricos con solución feliz

- **2) Se Privatiza el recurso: dividirlo en pequeñas extensiones individuales**

3) Que los ciudadanos reconozcan el interés que comparten y garanticen ellos unas cuotas de explotación posibles:

- Compromisos

-Sociedad civil

DOS HIPÓTESIS:

1. Los argumentos racionales incorporan emociones (contexto de descubrimiento, impulso para la reflexión etc): SON ARGUMENTOS CÁLIDOS



2. Las emociones han jugado (Y DEBEN JUGAR) algún papel en las retóricas motivacionales a favor de un comportamiento responsable ambientalmente.

¡Papás!: ¡quiero ser feliz! o de ¿Qué mundo dejaremos a nuestros hijos?



La motivación para el cumplimiento del deber

- Educación moral y emociones

- El temor como motivación

- La apelación a la felicidad

7. De las imágenes de un mundo mejor

L
A
A
P
E
L
A
C
I
Ö
N

A
L

T
E
M
O
R



**LA APELACIÓN AL MIEDO O AL
TEMOR (FEAR)**



1. La ética como disciplina no debería olvidar que la moralidad es compatible con las inclinaciones personales, es más, las presupone.

Con Dorothea Frede: Que nuestras acciones deberían hacerse con inclinación más que a causa de la inclinación es –para esta autora– una idea que no debería haber sido desestimada por el discurso moral.”[\[1\]](#)

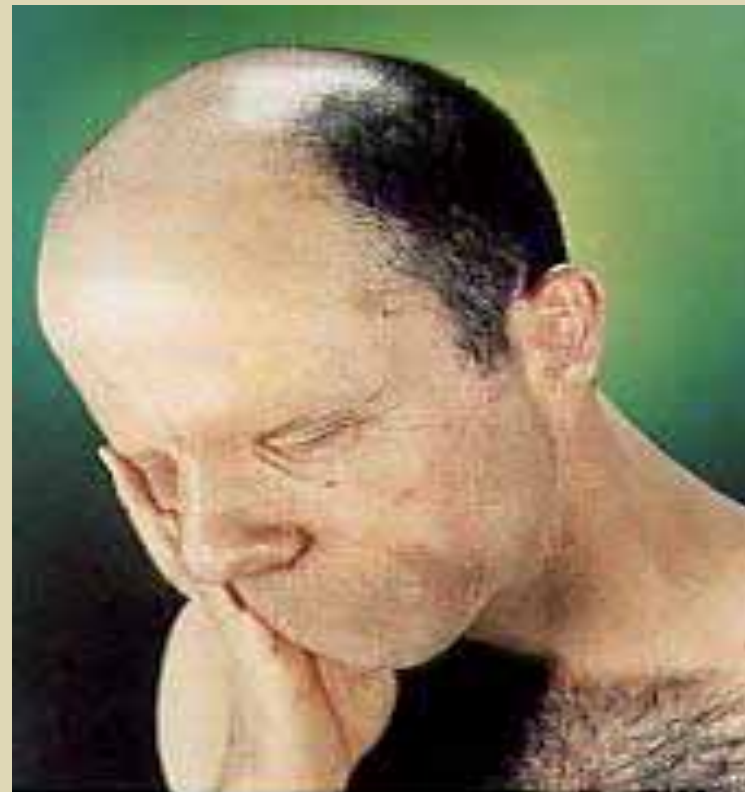
2. La educación moral ha de perseguir que los ciudadanos deseen actuar correctamente.

3. La corrección moral y la vida buena contribuyen a la felicidad.

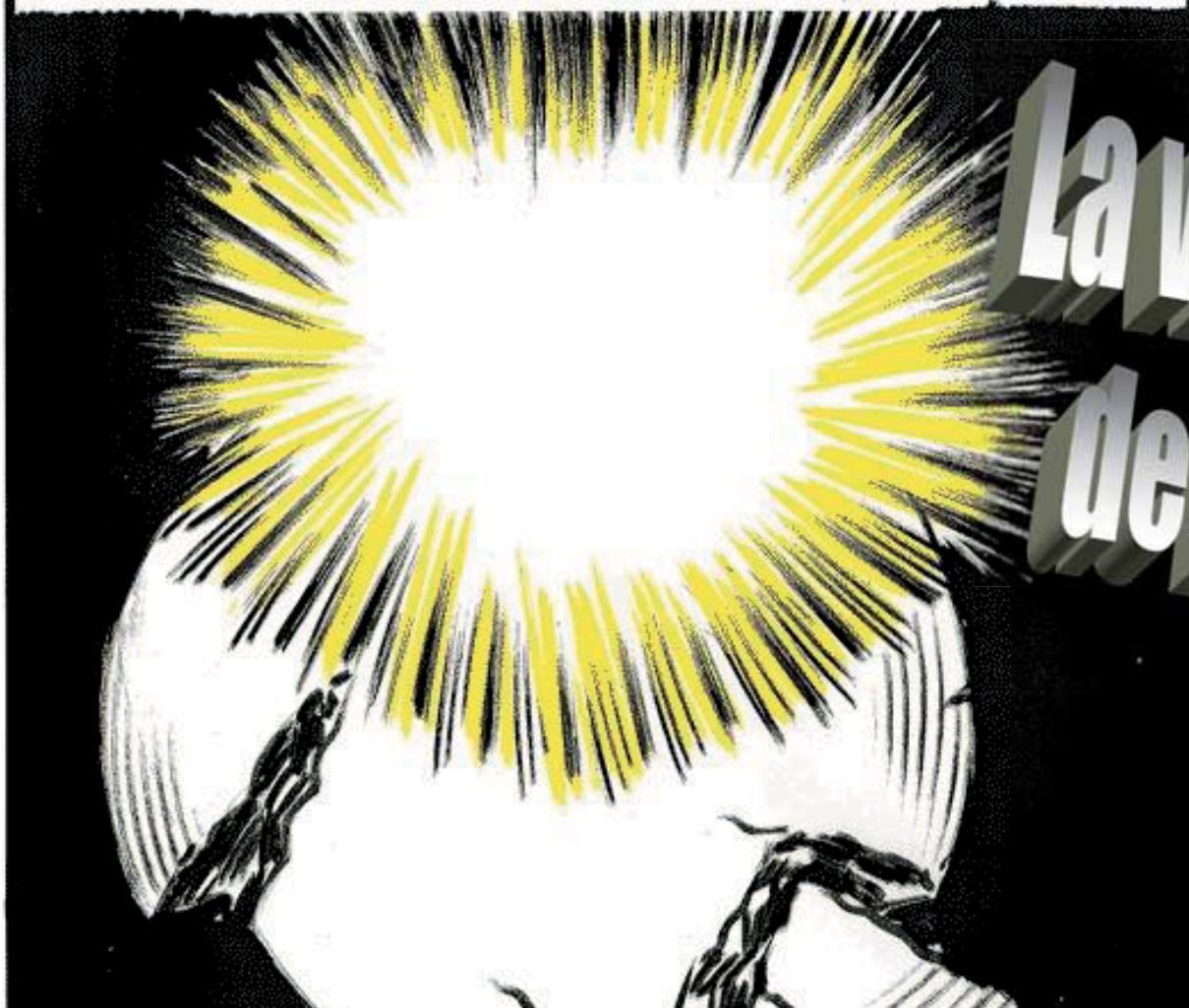
[\[1\]](#) FREDE, D.:”Pleasure and pain in Aristotle”, en KROUT, B. (ed): The Blackwell Guide to Aristotle’s Nicomachean Ethics, Londres, 2005.

4. La felicidad puede ayudar a movilizar la voluntad en la toma de decisiones responsables e, incluso, a impulsarla por la vía de la racionalidad.

5. La Ética puede asumir labores *críticas*, denunciando males, alienaciones, ayudando a crear un mundo más feliz.



OCURRIÓ LO INESPERADO, COMO ERA PREVISIBLE...



La visión humorística de la crisis ecológica

La risa como instrumento
de transformación social

M^a José y Carmen Velayos Castelo

LOGROS ARGUMENTATIVOS DEL HUMOR

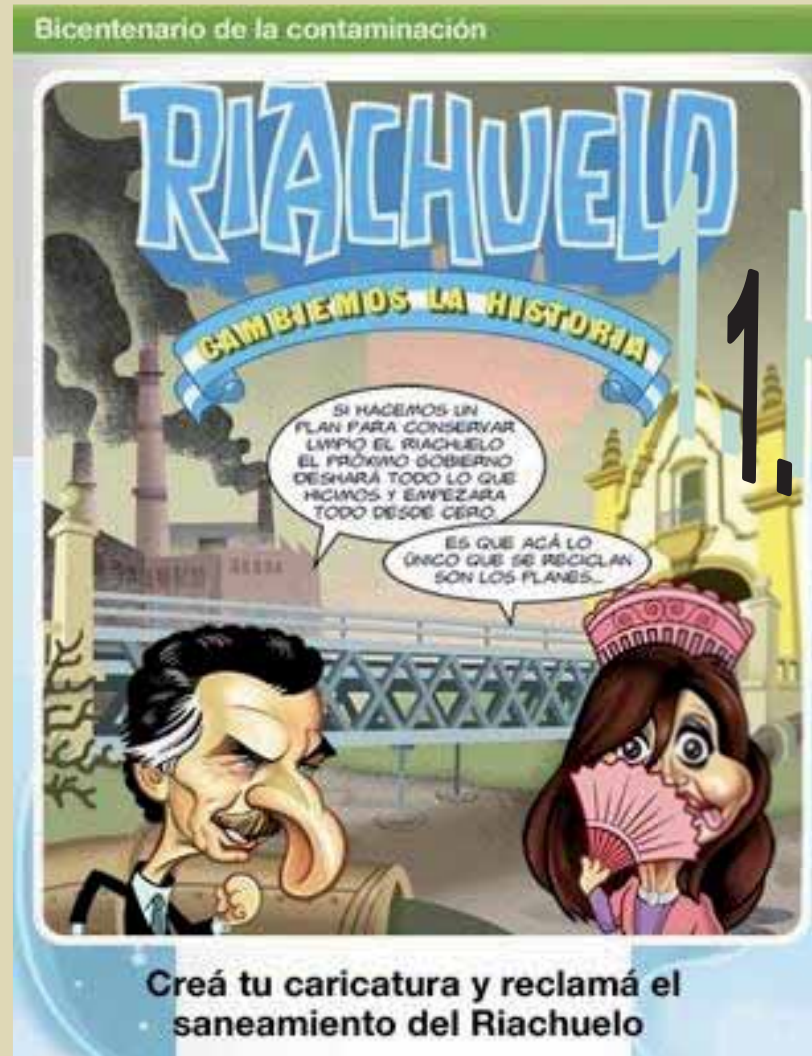
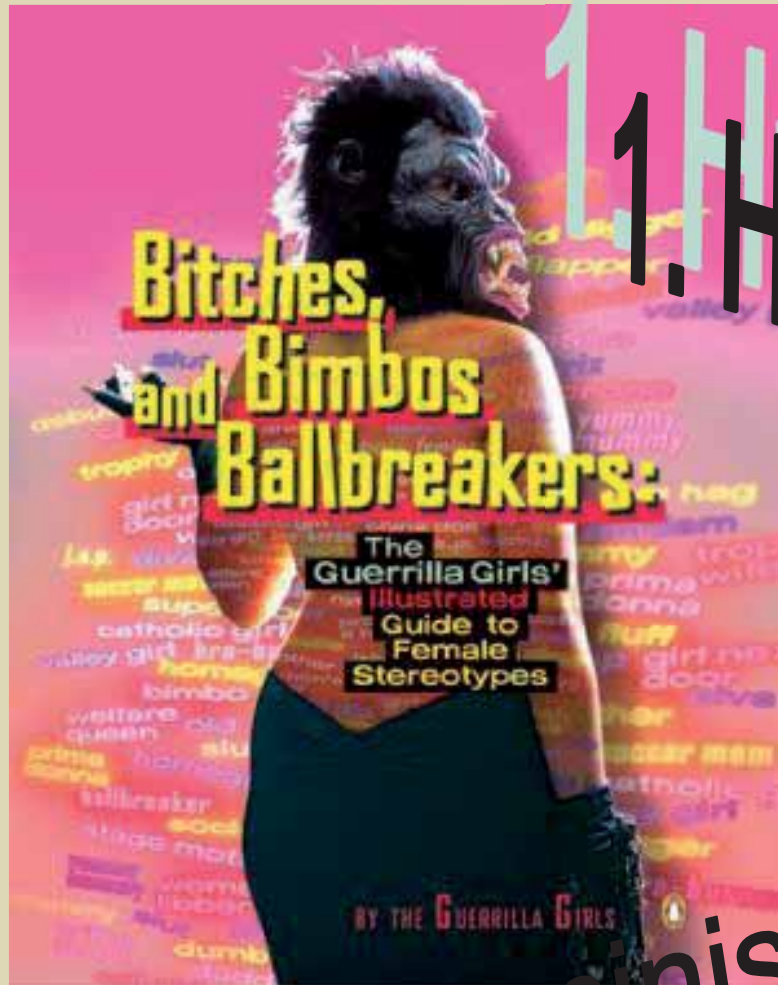


FIG 1

1. Humor y crítica social

LOGROS ARGUMENTATIVOS DEL HUMOR

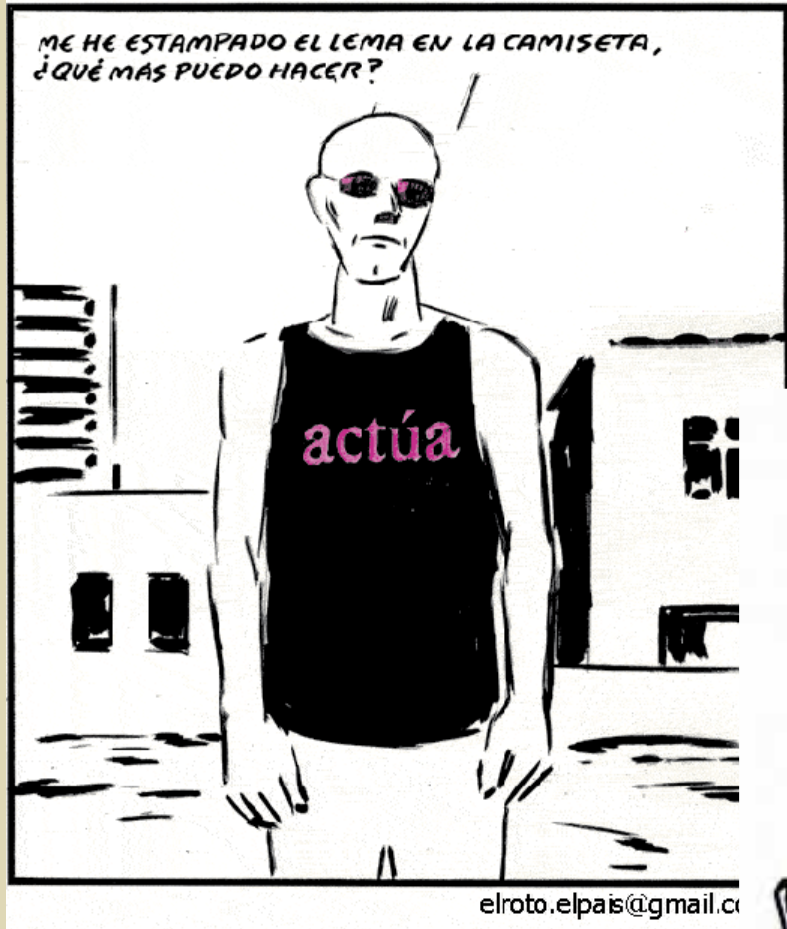


1. Humor y crítica social

Feminismo: Guerrilla Girls

LOGROS ARGUMENTATIVOS DEL HUMOR

2. Conocimiento

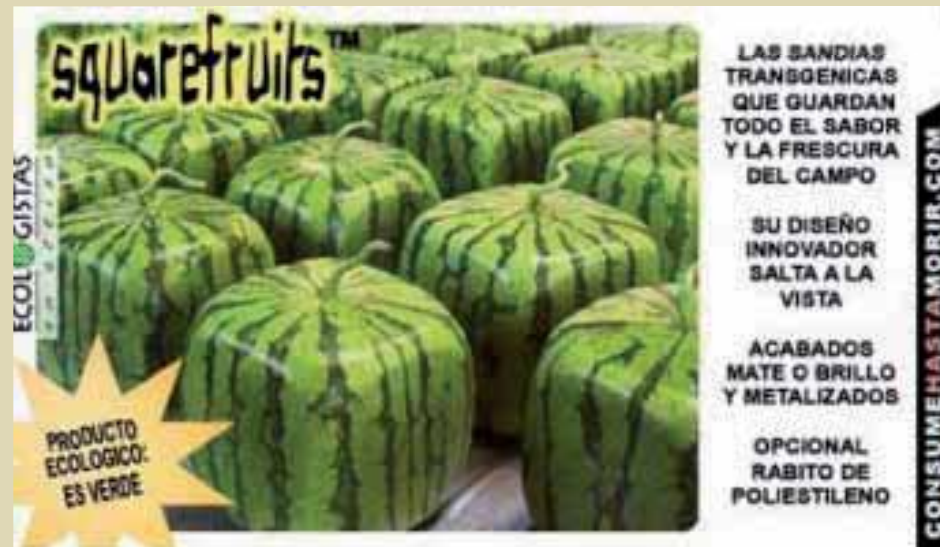


exageración



LOGROS ARGUMENTATIVOS DEL HUMOR

3. Desvalorización



LOGROS ARGUMENTATIVOS DEL HUMOR

3. Revalorización



LOST!

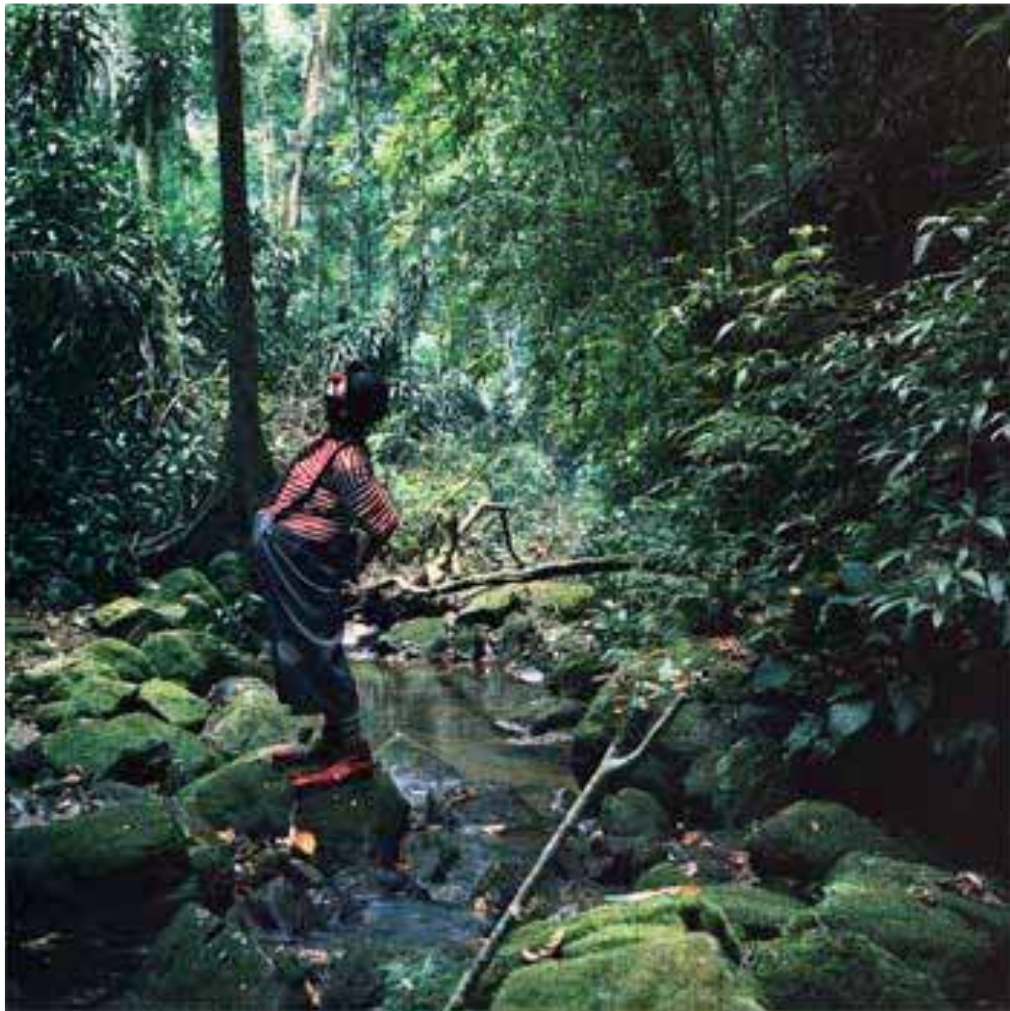
Connecticut River provides highway for four states

Length: 410 miles x **Age:** 11,500 years +/-
Size: approx 10 **Color:** usually transparent.
gallons

Potable Water,
Salmon habitat

To report information:
call Tim @ 436-1221 or www.wake-up.ws

Fórmulas de la expresión humorística



***Cambios de contexto,
contrastes,
incongruencias.***

Fórmulas de la expresión humorística



Parodia, comedia, irreverencia, reappropriación

Fórmulas de la expresión humorística



Parodia, comedia, irreverencia, reappropriación

Fórmulas de la expresión humorística



Absurdo

Fórmulas de la expresión humorística



Absurdo

Fórmulas de la expresión humorística



Parodia, comedia, irreverencia, reappropriación

Fórmulas de la expresión humorística



Parodia, comedia, irreverencia, reapropiación

LOGROS ARGUMENTATIVOS DEL HUMOR

3. Revalorización



LOST!

Connecticut River provides highway for four states

Length: 410 miles x **Age:** 11,500 years +/-
Size: approx 10 gallons **Color:** usually transparent.

Potable Water,
Salmon habitat

To report information:
call Tim @ 436-1221 or www.wake-up.ws



YES MEN