

SEMANA INTERNACIONAL DE CINE Y DEBATES



SOLUCIONES PARA UNA VIDA SOSTENIBLE

Sevilla

3 de diciembre 2010

# ECONOMÍA Y SOSTENIBILIDAD

## Hacia un nuevo modelo económico

Antonio  
Pulido



**L. R. KLEIN**

CENTRO  
STONE

Universidad Autónoma de Madrid

# Planteamiento personal

- ✓ La economía sólo puede entenderse introduciendo en el análisis los condicionantes sociales y de entorno.
- ✓ No es admisible una economía que olvide principios éticos.
- ✓ Desarrollo económico sostenible: un mensaje equilibrado irrenunciable.
- ✓ La Universidad debe fomentar la interdisciplinariedad y apoyar planteamientos éticos y sostenibles.

# Empecemos por la ética

“Corrupción, ineficacia de las instituciones colectivas, falta de confianza en los gobiernos, inseguridad jurídica, inestabilidad política ..., son algunos aspectos del entorno sociopolítico que explican mucha mayor proporción de las oscilaciones y diferencias de crecimiento en África, Latinoamérica o Asia que el resto de las variables económicas”

A. Pulido (2000), *Economía en  
Acción*

# Econolandia; una visión integradora para una realidad compleja

Un econolandés «puro» ve sólo un mundo deforme y monocromo, dónde cualquier acto humano tiene una traducción inmediata en términos exclusivos de bienestar material... Naturalmente esta raza pura y sin mezcla está no sólo en fase de extinción, al no renovar su sangre, sino que además sufre un descrédito creciente.

A. Pulido (2000), *Viajes por Econolandia*

# Empecemos por la ética

“Para muchos, la Economía es el terreno en que se disputan los intereses materiales, el campo de batalla de los vencedores en la escala del dinero, donde no caben criterios más elevados de solidaridad social o, simplemente, de la ética más elemental.

Otros muchos pensarán que, al menos, el razonamiento económico está regido por patrones de eficacia, de beneficio, de contención de gastos, en detrimento de otros enfoques más amplios en que tengan su lugar la justicia, la atención a las necesidades sociales, la defensa del medio ambiente o incluso la cultura y la calidad de vida no medida estrictamente en términos de dinero”

A. Pulido (2004), *Principios del desarrollo económico sostenible*

# Empecemos por la ética

“Algunas universidades pioneras (p. ej. Harvard Business School) han optado por introducir en economía y gestión de empresas una especie de código ético similar al Juramento Hipocrático de los médicos. En esta época de escándalos financieros y crisis económicas parece prioritario promover una imagen social e integradora de los estudios e investigaciones económicas y empresariales, tanto para nuestros alumnos como para la sociedad en general.”

A. Pulido (2010)

***Reflexiones iniciales para una Estrategia 2015-2020 en la Facultad de CC.EE. y EE. de la Universidad Autónoma de Madrid***

# Crisis, sostenibilidad y nuevo modelo

- ✓ La actual crisis presenta retos a corto, medio y largo plazo
- ✓ De “crecimiento equilibrado”, a “crecimiento sostenido” y a “crecimiento sostenible”
- ✓ Muchos “nuevos modelos”

# Cambio previsto de régimen en empleo

## Paso a tasas positivas de creación de empleo (interanuales)

- ↳ 2010 (principios) EE.UU.
- ↳ 2010 (finales) Eurozona
- ↳ 2011 (finales) España

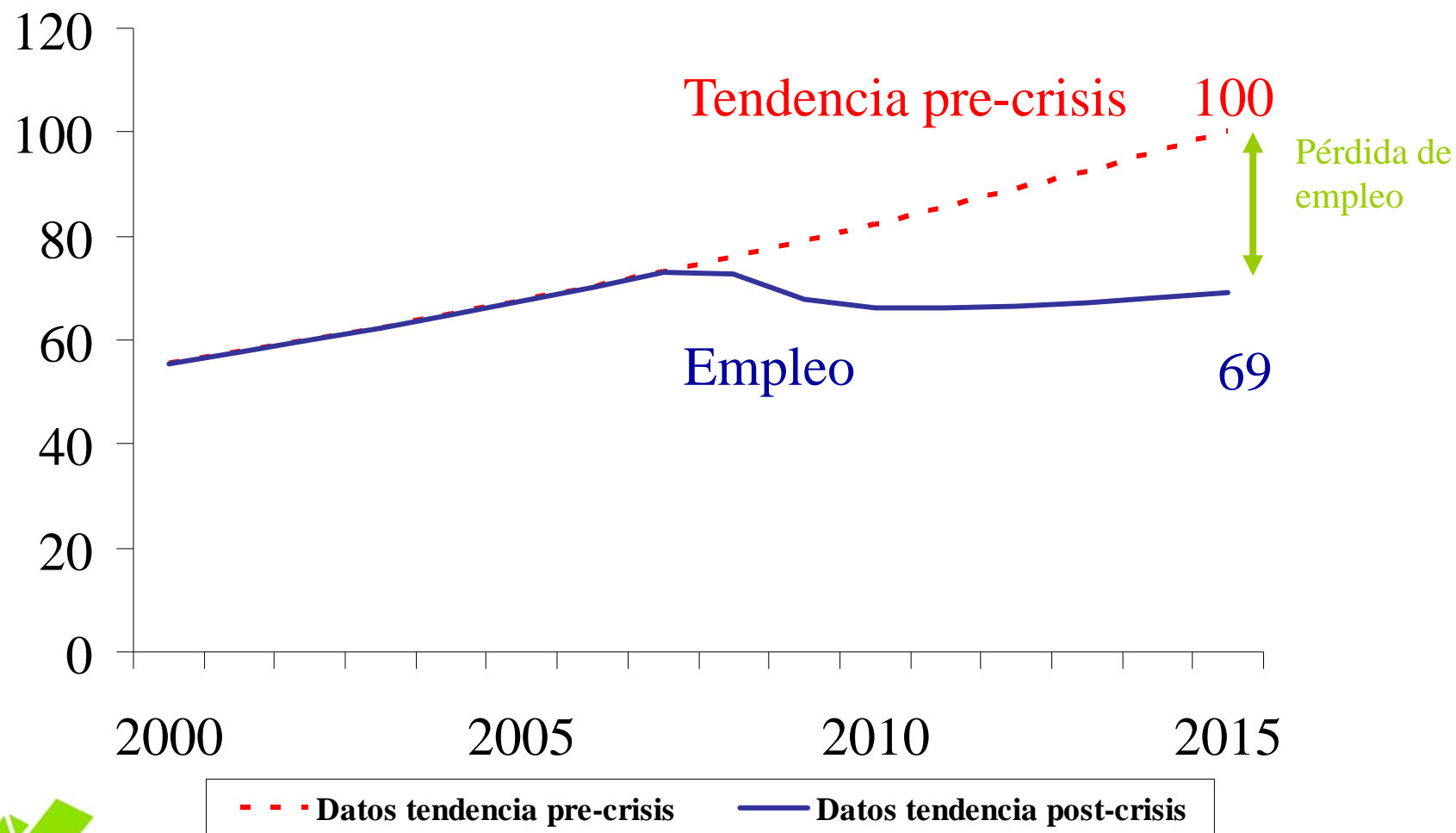
## Retorno a niveles de empleo previos a la crisis

- ↳ 2013 EE.UU.
- ↳ 2014 Eurozona
- ↳ >2016 España



# Tendencia pre-crisis, evolución observada/prevista y pérdida de empleo

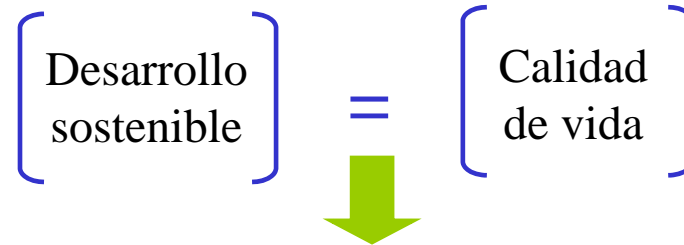
(proyección a tasa constante 2000-2007 para 2015=100)



# De equilibrio a sostenibilidad

- ✓ **Crecimiento equilibrado:** Evitar desajustes permanentes entre sectores, economías “duales” o innovación.
- ✓ **Crecimiento sostenido o mantenido:** Continuidad del crecimiento durante un tiempo, evitando grandes oscilaciones.
- ✓ **Crecimiento sostenible:** crecimiento+progreso social+medio ambiente.

# De la riqueza material a la calidad de vida



- Crecimiento económico elevado y estable
- Progreso social extendido: vigilancia de la equidad intergeneracional (e intrageneracional)
- Protección del medio ambiente y uso prudente de recursos naturales

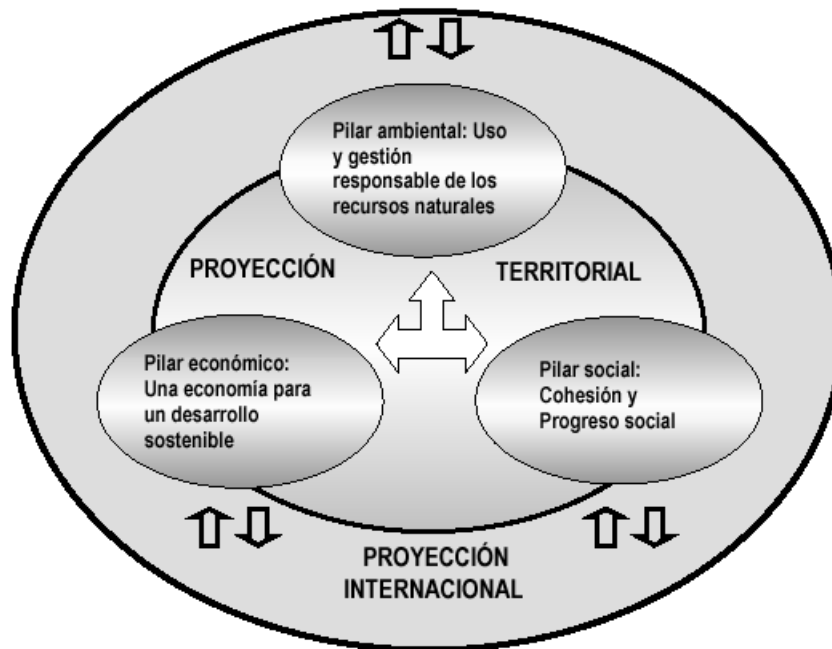


- ✓ Predominio de la visión a largo plazo
- ✓ Enfoques integradores y multidisciplinarios
- ✓ Búsqueda de equilibrios entre aspectos contrapuestos
- ✓ Papel estratégico de la innovación tecnológica

# Objetivos de naturaleza económica, social y ecológica de un desarrollo sostenible

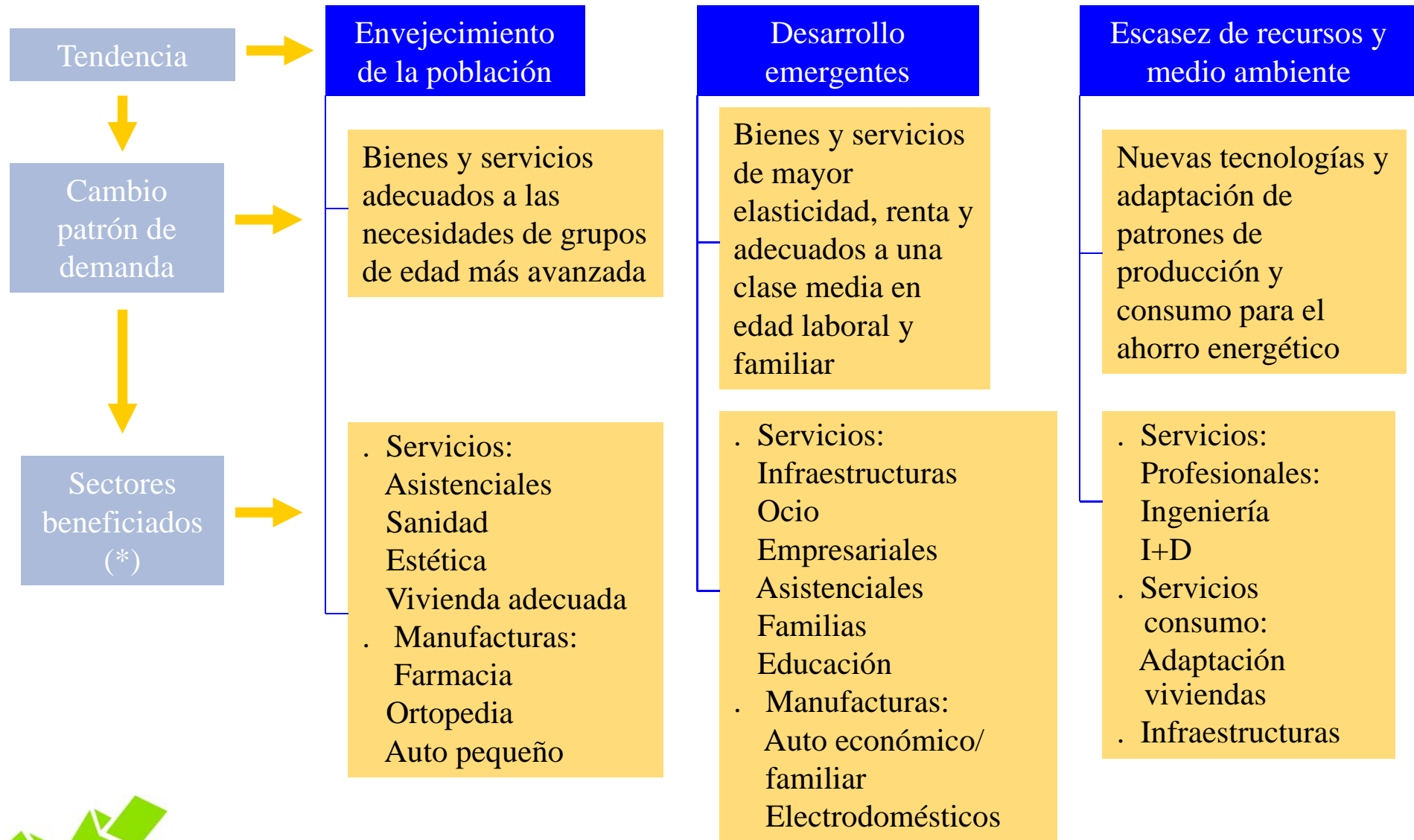
- ✓ Un sistema productivo asociado a un ritmo sostenido de innovación, que garantice el pleno empleo y un satisfactorio nivel medio de bienestar económico.
- ✓ Una sociedad participativa y equitativa que ofrezca igualdad de oportunidades en la educación y la sanidad y que garantice condiciones de vida satisfactorias a todos los ciudadanos, erradicando la pobreza.
- ✓ Un equilibrio ecológico que permita la preservación de los recursos, de la energía, del agua, de la biodiversidad y que reduzca los niveles de contaminación, evitando los efectos nocivos sobre el clima o la salud.

# Los pilares de la sostenibilidad



El desarrollo sostenible exige un enfoque integral que incluya cohesión social, capacidad de crecimiento económico y gestión responsable de recursos humanos. El entorno geográfico a considerar es tanto el del mundo en su conjunto como el específico de países, regiones o localidades.

# Las grandes tendencias comportan nuevos retos pero también nuevas oportunidades



# Identificación de factores clave que afectan al desarrollo sostenible



# Políticas para una recuperación sostenible

(Perspectivas OCDE: España, octubre 2010)

- ✓ 28 recomendaciones en empleo, innovación, medio ambiente, educación y pensiones.
- ✓ Medio ambiente:
  - Apoyo energías renovables (marco estable, transparente, que fomente la inversión y precios accesibles para los consumidores)
  - Imposición sobre combustibles fósiles
  - Movilidad sostenible (reducir emisiones del transporte)
  - Estrategia de introducción gradual de precios del agua



# Estrategia para la economía sostenible

(Gobierno de España, diciembre 2009)

- ✓ **20 grandes reformas modernizadoras en ámbito laboral, medioambiental, económico y financiero**
- ✓ **Medio ambiente**
  - Rehabilitación energética de edificios Administración
  - Ley de eficiencia energética y de renovables
  - Ayudas al sector del carbón
  - Reforma del régimen de comercio de derechos de emisión
  - Ley de almacenamiento geológico de CO2
  - Plan integral del vehículo eléctrico
  - Programa de inversiones en infraestructuras para un transporte sostenible
  - Protección del medio marino
  - Estrategia de patrimonio natural y biodiversidad
  - Gestión integral del agua
  - Ley de residuos
  - Impulso de la fiscalidad verde

# Actualización del programa de estabilidad 2010-2013

(Gobierno de España, enero 2010)

## ✓ Medio ambiente:

- Política energética (seguridad suministro, eficiencia, fomento I+D+i, energías renovables)
- Reducir emisión de gases de efecto invernadero (absorción de sumideros de CO<sub>2</sub>, compensación de emisiones)
- Transporte (infraestructuras, planes de movilidad sostenible)
- Residencial (renovación y rehabilitación de viviendas y dotaciones turísticas)

# El difícil paso de buenos deseos a cambio real de la sostenibilidad

- ✓ Multiplicidad de factores clave a tener en cuenta
- ✓ Necesidad de una acción integradora de AA.PP., empresas, instituciones sociales y ciudadanos.
- ✓ La sostenibilidad como imperativo transversal que debe condicionar todas las líneas de actuación (más allá de un eje de actuación medioambiental)
- ✓ Exigencia de considerar perspectivas diferentes pero complementarias (interdisciplinariedad)
- ✓ No olvidar las restricciones y estímulos económicos.

# El nexo perdido según la Comisión Internacional sobre la Educación para la Práctica del Desarrollo Sostenible



# Una iniciativa: Los CIFIs

- ✓ Campus de Excelencia UAM+CSIC.
- ✓ Apuesta por la integración de conocimientos: los Centros Interdisciplinarios de Formación e Investigación (CIFI).
- ✓ Tres CIFI en proyecto: Sostenibilidad, Internacional e Innovación.

# The Earth Institute at Columbia University

- ✓ 850 científicos que trabajan en más de 20 centros de investigación de la Universidad de Columbia
- ✓ 24 programas académicos afiliados
- ✓ Una “clínica de la tierra” para aplicación a problemas reales
- ✓ Nueve temas prioritarios:

**(1) Clima y Sociedad**

**(2) Agua**

**(3) Energía**

**(4) Pobreza**

**(5) Ecosistemas**

**(6) Salud Pública**

**(7) Alimentos y Nutrición**

**(8) Peligros y riesgos**

**(9) Urbanización**



# CIFI de Sostenibilidad de la UAM: en marcha

- ✓ Master conjunto en Gestión de la Sostenibilidad
- ✓ High-level workshop Post-Copenhagen: “Governance for a Low-Carbon Society”. Con Universidad de Lund.
- ✓ Base de datos de recursos disponibles en Sostenibilidad en UAM, CSIC e instituciones colaboradoras
- ✓ Plan Estratégico 2010-2015 del CIFI
- ✓ Página web inicial

## Palabras de esperanza

**“Podrán cortar todas las flores, pero no podrán detener la primavera”**

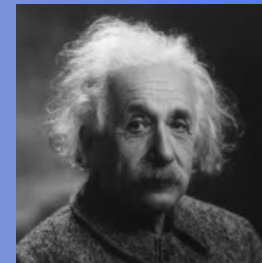
**Pablo Neruda**



## Palabras de preocupación

**“Dos cosas son infinitas: el universo y la estupidez humana (y del universo no estoy seguro)”**

**Einstein**





SEMANA INTERNACIONAL DE CINE Y DEBATES



SOLUCIONES PARA UNA VIDA SOSTENIBLE

Sevilla

3 de diciembre 2010

# ECONOMÍA Y SOSTENIBILIDAD

## Hacia un nuevo modelo económico

Antonio  
Pulido

