

Economía conectada: ética, sostenibilidad y ODS

La economía no flota fuera del planeta ni al margen de la justicia. Toda decisión productiva consume recursos finitos y reparte cargas y beneficios. Esta unidad mira esa conexión de frente: límites ecológicos, fallos del mercado y un horizonte compartido, la Agenda 2030.

Objetivos de la unidad

- Entender la sostenibilidad y el desarrollo sostenible como la conciliación de las dimensiones económica, social y ambiental, y situar la economía dentro de los límites del planeta.
- Comprender el cambio climático como problema económico —la mayor externalidad de la historia— y la lógica de que el coste de no actuar supera al de actuar.
- Reconocer de forma panorámica los fallos del mercado —en especial las externalidades ambientales— como justificación de la intervención pública y de la mirada sostenible.
- Identificar también los fallos del sector público, comprendiendo que intervenir tiene costes y que ni el mercado ni el Estado son soluciones automáticas.
- Explicar el modelo de economía circular frente al modelo lineal y reconocer casos reales de empresas que lo aplican.

Conceptos clave

- **sostenibilidad**
- **desarrollo sostenible**
- **Objetivos de Desarrollo Sostenible**
- **Agenda 2030**
- **economía circular**
- **cambio climático**
- **externalidad**
- **fallo de mercado**
- **fallo del sector público**
- **límites planetarios**

La economía dentro del planeta

La primera idea de la unidad es un cambio de perspectiva. La economía estándar del siglo XX representaba la actividad económica como un círculo cerrado entre familias y empresas, con dinero y bienes circulando sin fin.

El cambio climático como problema económico

De todos los choques entre la economía y los límites del planeta, el más serio y el mejor documentado es el **cambio climático**.

Por qué el mercado, solo, no cuida el planeta

Aquí conviene una mirada panorámica a un concepto que en otras materias del bachillerato se estudia en profundidad: los **fallos del mercado**.

El sector público también falla

Sería cómodo terminar aquí con una conclusión sencilla: el mercado falla, así que el Estado lo arregla. Pero esa conclusión es precipitada, y conviene decirlo con honestidad. Intervenir tiene costes, y a veces el remedio genera problemas tan grandes como los que pretendía resolver.

Desarrollo sostenible y economía circular

Vista la doble cara del problema —el mercado no protege el planeta, pero el Estado tampoco lo arregla solo—, llega el momento de las grandes respuestas. La más influyente de todas tiene un nombre que probablemente ya conoces: **desarrollo sostenible.**

La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Todo lo anterior —la conciencia de los límites, la corrección de los fallos, el desarrollo sostenible, la economía circular— necesitaba un marco común que pusiera de acuerdo a los países del mundo. Ese marco existe desde 2015 y se llama **Agenda 2030**.

Una mirada ética sobre los retos actuales

Cerramos la unidad con la dimensión que la atraviesa entera: la **ética**. Decidir cuánto cuidar el planeta, cuánto sacrificar hoy por las generaciones futuras o cómo repartir el esfuerzo de la transición ecológica no son preguntas que la economía pueda responder sola. Son, en buena parte, preguntas de valores.

Glosario

- **Sostenibilidad:** capacidad de mantener una actividad en el tiempo sin agotar los recursos ni dañar irreversiblemente el sistema del que depende.
- **Desarrollo sostenible:** el que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas (Informe Brundtland, 1987); concilia las dimensiones económica, social y ambiental.
- **Límites planetarios:** nueve procesos que mantienen el planeta en un estado estable y habitable, con umbrales que no conviene rebasar para no provocar cambios bruscos e irreversibles.
- **Cambio climático:** alteración del clima provocada por las emisiones de gases de efecto invernadero de la actividad humana; económicamente, la mayor externalidad negativa conocida, con respuestas de mitigación (reducir emisiones) y adaptación (prepararse para los efectos).

Para profundizar

- **Informe Brundtland, *Nuestro futuro común*** (Naciones Unidas, 1987), resumen ejecutivo. Por qué encaja: leer la definición original de desarrollo sostenible — apenas unas páginas— conecta el concepto con su origen histórico y con el nacimiento de la conciencia ambiental global.
- **El portal oficial de la Agenda 2030** (un.org/sustainabledevelopment, en español). Por qué encaja: presenta los 17 ODS con sus metas e indicadores de forma clara y visual, ideal para elegir un objetivo y rastrear cómo se conecta con políticas reales.
- **Casos de economía circular de la Fundación Ellen MacArthur** (ellenmacarthurfoundation.org). Por qué encaja: una colección de ejemplos reales de empresas que cierran el ciclo de los materiales en sectores muy distintos, perfecta para el estudio de casos propio de esta materia.
- **Documental *Una verdad incómoda* o, más reciente, *Before the Flood***

Preguntas para reflexionar

Estas preguntas no tienen una respuesta única. Sirven para discutir en clase o para pensar al cerrar la unidad:

Lo esencial

- La economía es un **subsistema dentro de la biosfera**: toma recursos finitos y devuelve residuos a un planeta con **límites**. No flota en el vacío.
- El **cambio climático** es la mayor externalidad de la historia y un problema económico de primer orden: el coste de **no actuar** supera al de actuar, y España, en el Mediterráneo, está especialmente expuesta.
- El **mercado, por sí solo, no protege el medio ambiente**: las **externalidades** ambientales y la sobreexplotación de recursos comunes justifican la intervención pública (impuestos, ayudas, regulación, derechos de emisión).
- Pero el **sector público también falla** (información limitada, cortoplacismo, presión de grupos, burocracia): intervenir no es gratis ni automáticamente acertado. Ni mercado ni Estado son soluciones perfectas.
- El **desarrollo sostenible** (Brundtland, 1987) concilia tres dimensiones — económica, social y ambiental — sin sacrificar a las generaciones futuras: la

· profedeeconomia.es