

## Las externalidades medioambientales de la economía

- Actividad

I. ¿Qué es una externalidad en economía?

---

---

---

---

II. Explica qué son las externalidades positivas y negativas

<b>EXTERNALIDADES POSITIVAS</b>	<b>EXTERNALIDADES NEGATIVAS</b>

III. ¿Qué son las externalidades medioambientales?

---

---

---

---

IV. Indica dos ejemplos por externalidad

**a) EXTERNALIDAD POSITIVA**

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**b) EXTERNALIDAD NEGATIVA**

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

I. Lee el siguiente texto y responde

“La cuantificación de los impactos económicos son sencillos mientras que la valoración de los impactos ambientales son algo más complicado, ya que muchos de ellos son los llamados efectos externos, que son difíciles de medir. Para ponerle un valor monetario a las externalidades ambientales se requiere tener conocimiento en las técnicas de evaluación de impacto ambiental, y en los modelos para evaluar las variables ambientales de modo que puedan identificarse plenamente los efectos que estos generan. De esta manera, se observarán las consecuencias positivas y negativas derivadas por dichos impactos y así podrá realizarse su evaluación económica

La evaluación de las externalidades ambientales le permite a un tomador de decisiones:

- Hacer comparaciones de los diferentes impactos ambientales en términos económicos.
- Hacer comparaciones entre los impactos ambientales negativos y los impactos ambientales positivos.
- Realizar un análisis de costo-beneficio que tiene como objetivo desarrollar un apoyo cuantitativo para tomar una decisión, y por lo tanto tener un criterio claro para aceptar o rechazar un proyecto”.

(Consultoría ambiental)

a) ¿Qué relación existe entre la cuantificación y la valoración de los impactos ambientales?

---

---

---

---

b) ¿Qué se requiere para valorizar monetariamente las externalidades ambientales?

---

---

---

---

c) ¿Qué permite la evaluación de externalidades ambientales?

---

---

---

---

- Respuestas

I. ¿Qué es una externalidad en economía?

Es cualquier tipo de repercusión positiva o negativa que tenga una actividad económica, sin que la persona que reciba el costo participe de dicha actividad.

II. Explica qué son las externalidades positivas y negativas

<b>EXTERNALIDADES POSITIVAS</b>	<b>EXTERNALIDADES NEGATIVAS</b>
La externalidad positiva es un beneficio que un individuo o empresa produce a otros sin recibir ninguna compensación y se genera cuando: Las acciones de A mejoran el bienestar de B = Beneficio	La externalidad negativa es un costo que un individuo o empresa impone a terceros y por el cual no se prevé ninguna compensación y se genera cuando: Las acciones de A empeoran el bienestar de B = Costo

III. ¿Qué son las externalidades medioambientales?

Las externalidades ambientales se originan cuando las actividades ambientales, sociales o económicas de un grupo de personas ocasionan un impacto sobre otro grupo que no es tomado en cuenta por el primero.

IV. Indica dos ejemplos por externalidad

### **c) EXTERNALIDAD POSITIVA**

1. Una externalidad positiva es la construcción de carretera, que, excepto en el caso de los peajes, pueden ser utilizadas por todos con una reducción en los costos de transporte.
2. Un apicultor crea una externalidad positiva ya que sus abejas polinizan los campos de los agricultores vecinos sin que ellos paguen por este beneficio.

### **d) EXTERNALIDAD NEGATIVA**

1. La contaminación del aire o del agua, que conlleva un costo social, en términos de daños al medio ambiente y a las personas, que el productor no paga.
2. Pérdida de sitios recreativos y Calentamiento global entre muchos otros

## **II. Lee el siguiente texto y responde**

“La cuantificación de los impactos económicos son sencillos mientras que la valoración de los impactos ambientales son algo más complicado, ya que muchos de ellos son los llamados efectos externos, que son difíciles de medir. Para ponerle un valor monetario a las externalidades ambientales se requiere tener conocimiento en las técnicas de evaluación de impacto ambiental, y en los modelos para evaluar las variables ambientales de modo que puedan identificarse plenamente los efectos que estos generan. De esta manera, se observarán las consecuencias positivas y negativas derivadas por dichos impactos y así podrá realizarse su evaluación económica

La evaluación de las externalidades ambientales le permite a un tomador de decisiones:

- Hacer comparaciones de los diferentes impactos ambientales en términos económicos.
- Hacer comparaciones entre los impactos ambientales negativos y los impactos ambientales positivos.
- Realizar un análisis de costo-beneficio que tiene como objetivo desarrollar un apoyo cuantitativo para tomar una decisión, y por lo tanto tener un criterio claro para aceptar o rechazar un proyecto”.

(Consultoría ambiental)

a) ¿Qué relación existe entre la cuantificación y la valoración de los impactos ambientales?

La cuantificación de los impactos económicos son sencillos, es fácil medir cuántos son y dónde se dan, pero la valoración es más complicada, puesto que, al ser efectos externos, se dificulta encontrarlos y medirlos.

b) ¿Qué se requiere para valorizar monetariamente las externalidades ambientales?

Se requiere tener conocimiento en las técnicas de evaluación de impacto ambiental, y en los modelos para evaluar las variables ambientales de modo que puedan identificarse plenamente los efectos que estos generan

c) ¿Qué permite la evaluación de externalidades ambientales?

Permite hacer comparaciones de los diferentes impactos ambientales en términos económicos, entre los impactos ambientales negativos y los impactos ambientales positivos y realizar un análisis de costo-beneficio que tiene como

objetivo desarrollar un apoyo cuantitativo para tomar una  
decisión, y por