## **PRACTICA 4**

Asignatura: Economía y Medio Ambiente Titulación: Grado en ciencias ambientales y

Grado CCAA y GOT Curso: 2° Semestre: 1° Curso 2019-20

## PREGUNTAS TIPO TEST.

- 1. En base a la Tasa Interna de Rendimiento (TIR), una inversión merece la pena cuando:
  - a) La TIR de dicha inversión está por encima de la rentabilidad de la mejor alternativa posible
  - b) La TIR de dicha inversión es positiva
  - c) La TIR de dicha inversión es superior al ratio ingreso-coste
  - d) Ninguna de las anteriores
- 2. La actualización a valor presente del beneficio previsible se realiza mediante el cálculo de:
  - a) VAN
  - b) TIR
  - c) Tipo de interés interbancario
  - d) Son ciertas la a y la b
- 3. El TIR se obtiene cuando:
  - a) VAN=0
  - b) VAN<0
  - c) VAN > 0
  - d) Todas las anteriores son ciertas
- 4. El Análisis Coste-Beneficio (ACB) consiste en sopesar las ventajas e inconvenientes de llevar a cabo una determinada decisión mediante:
  - a) El cálculo del valor monetario
  - b) La imposición de un precio hedónico
  - c) La identificación del objetivo a conseguir
  - d) Ninguna de las anteriores
- 5. Los objetivos del ACB suelen atender a:
  - a) Mejorar el beneficio de las empresas
  - b) Incrementar la recaudación por parte de las administraciones públicas
  - c) Rentabilidad financiera, económica y social
  - d) Ninguna de las anteriores
- 6. El Análisis Coste-Beneficio social hace referencia a las siguientes etapas:
  - a) Depuración de las partidas redistributivas
  - b) Introducción de externalidades positivas y negativas
  - c) Introducción de los precios de cuenta de eficiencia y el efecto multiplicador
  - d) Todas las anteriores son ciertas
- 7. En el ACB, los indicadores de rentabilidad financiera tratan de representar:
  - a) El coste de poner en marcha un proyecto ambiental
  - b) El tipo de interés de contratar un préstamo para el desarrollo de un proyecto ambiental
  - c) La rentabilidad de la mejor alternativa descartada
  - d) Ninguna de las anteriores

- 8. Una de las medidas de rentabilidad financiera más utilizadas en la economía ambiental es:
  - a) La tasa social de descuento propuesta por Weitzman: 3%
  - b) El tipo de interés interbancario del Banco Central Europeo: 0,25%
  - c) La tasa social de descuento establecida por el Banco Mundial: 2%
  - d) El ratio ingreso-costes que debe ser igual a 1.
- 9. Se nos presenta un proyecto de inversión en el cual en el periodo actual deberíamos asumir unos costes actuales de 150 u.m. pero a cambio dentro de un año recibiríamos 80 u.m. y dentro de dos años recibiríamos 220 u.m. ¿Suponiendo una rentabilidad financiera del 3% cuál sería la VAN de esta inversión?
  - a) -29,1
  - b) 35,4
  - c) 66,6
  - d) 135,0