

**Economía Internacional**  
**Universidad Carlos III**  
**Política comercial**

1. Andorra es un país pequeño, incapaz de afectar a los precios mundiales. Importa cacahuetes al precio mundial de 10 ptas. por saco. La demanda de Andorra de cacahuetes es:  $D = 400 - 10P$ . La curva de oferta de cacahuetes de Andorra es:  $S = -20 + 5P$ . Determine el equilibrio bajo comercio libre.
  - a) Calcule y muestre en un diagrama los siguientes efectos de una cuota que limita las importaciones de cacahuetes a 60 sacos.
    - El aumento en el precio doméstico.
    - La renta de cuota.
    - La pérdida por distorsión de la producción
    - La pérdida por distorsión del consumo.
  - b) ¿Podría el gobierno de Andorra haber obtenido el mismo resultado comercial usando una tarifa?
  
2. Considere de nuevo la economía de Andorra. La única diferencia con respecto al ejercicio 1 es que ahora asumimos que cada unidad de la producción de cacahuetes produce un beneficio social marginal de 10 ptas. (Las funciones de oferta y demanda, y los precios mundiales, son como en el ejercicio 1.)
  - a) Calcule el efecto total sobre el bienestar de una tarifa de 5 por unidad, cargada sobre las importaciones.
  - b) Calcule el efecto total de un subsidio a la producción de 5 por unidad.
  - c) ¿Por qué el subsidio a la producción produce una ganancia mayor en el bienestar que la tarifa?
  - d) ¿Cuál sería el subsidio a la producción óptimo?
  
3. España importa puros de Cuba. La ministra española de Salud está preocupada acerca de los efectos negativos del tabaco en los fumadores pasivos y está considerando tres opciones distintas para reducir el consumo de tabaco: una cuota en las importaciones de puros de Cuba, una tarifa sobre las ya mencionadas importaciones o un impuesto sobre el consumo.
  - a) Usando gráficos, analice los efectos sobre el bienestar de estas tres políticas. (Para contestar a esta pregunta asuma que la industria española de puros está en competencia perfecta).
  - b) En términos de bienestar ¿cómo clasificaría estas tres políticas?
  - c) ¿Qué ministro del gabinete desearía ver una clasificación diferente en (b)? ¿Porqué?
  - d) ¿Cómo contestaría a (a) si la industria española de puros estuviese dominada por un monopolio? Muestre gráficamente su respuesta.