Práctica 2: Caso de estudio (debe seguir los pasos que están desarrollados en la guía de prácticas y utilizar todo el material y los recursos que considere conveniente)

En la ciudad de Madrid, de un tiempo a esta parte (último 10 años), se ha comenzado a debatir los problemas de contaminación atmosférica en el contexto de otras series de problemas que preocupan al ayuntamiento y vuestro grupo ha realizado una primera valoración en la práctica anterior.

- 1. Puede resumir en un párrafo la conclusión de esta reunión.
- 2. En esa reunión el grupo ha comentado cuales son los estudios que se debería realizar. En este sentido, le piden que vaya un poco más allá y consideren todos los escenarios posible respecto a lo que sucederá con el "nivel de contaminación óptima".

Además de considerar el efecto: "aumento o disminución" le piden justifique su respuesta.

- a. Si la comunidad de Madrid opta por restringir la circulación de automóviles piensa que el primer efecto será una caída del consumo de combustible y el PIB de la región disminuirá.
- b. Otra opción es que debido a la baja de contaminación se espera un incremento del nivel de turismo y un efecto llamada a las personas que les gusta vivir en un sitio con una buena calidad del aire.
- c. Una tercera opción tiene que ver con una situación donde es posible que lo recursos que ha destinado a mejorar la circulación genere más empleo público y eso llevará a un déficit que se debe cubrir con una subida de impuestos.
- 3. Una vez se avanza en el asesoramiento, el ayuntamiento quiere saber si la sociedad madrileña valora este proyecto desde el punto de vista ambiental. Para ello, le pide que le diseñe al menos dos metodología de valoración (tenga en cuenta que en este caso también se puede considerar el coste de viaje) una indirecta y otra directa (la idea es que se diseñe un cuestionario para la posible Valoración Contingente).

Es conveniente que se haga referencia a casos de estudio parecidos.

- 4. Antes de marcharse le piden que opine sobre dos temas: a) un proyecto alternativo que se está barajando llevar al pleno: la instalación de una zona de ocio muy importante en las afueras de la ciudad; b) existe un problema adicional en el centro de la ciudad con las ocupaciones de algunos edificios que están vacíos y no saben muy bien cómo actuar con esos "colonos" que han degradado la zona. Teniendo en cuenta que usted ha estudiado el problema de los colonos en otro contexto y el teorema de Coase: ¿le puede sugerir cómo debería actuar?
- 5. Por último, y a modo de conclusión, deberían elaborar un "mapa conceptual" donde se tengan en cuenta los siguientes conceptos: valor del medio ambiente, técnicas de valoración, precios, ocupación del espacio, mejoras del PIB, externalidades, derechos de propiedad, contaminación óptima etc.