# Caso I-04

# TALLER: Análisis Coste-Beneficio Medioambiental

# Versión 2017

Saúl Torres-Ortega \*

#### Resumen

En la documentación adjunta ("Cost-benefit analysis of the Skjern river restoration in Denmark") se presenta un caso práctico de la aplicación de la metodología del análisis coste-beneficio medioambiental a un proyecto concreto. En base a este documento se plantea esta práctica donde se pide responder a las preguntas propuestas de la forma más extensa y completa posible, recurriendo para ello si es necesario a ejemplos y a otra información disponible en la red.

### Pregunta #1

¿Cuál es la problemática de la que surge la necesidad de ejecutar el proyecto? ¿En qué consiste la restauración del río Skjern?

# Pregunta #2

Enumera y describe brevemente cada uno de los costes y beneficio} que se tienen en cuenta en el ACB que se presenta.

## Pregunta #3

Los costes asociados al proyecto se calculan económicamente de una forma bastante directa. Sin embargo, no puede realizarse lo mismo con la estimación de los beneficios, puesto que incluso algunos de ellos no tienen una forma directa de transformarse en unidades monetarias. Enumera y describe brevemente las metodologías de valoración que se emplean en el caso práctico propuesto.

## Pregunta #4

En clase se ha presentado la posibilidad de valorar económicamente un ecosistema en función de los servicios que proporciona ("Millennium Assessment", se adjunta al final del caso). Si tuvieras que valorar económicamente el río Skjern, ¿qué servicios crees que aporta? ¿Cómo analizarías su valor? ¿A qué metodologías recurrirías?

<sup>\*</sup> saul.torres (at) unican.es

# G1168: Economía del Medioambiente y la Sostenibilidad Caso I-04 — TALLER: Análisis Coste-Beneficio Medioambiental

### Referencias

- Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects (Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020).
  Commission. <a href="http://bookshop.europa.eu/en/editions/2015/PAPER/EN/?EditionKey=KN0213782ENC\_PAPER">http://bookshop.europa.eu/en/editions/2015/PAPER/EN/?EditionKey=KN0213782ENC\_PAPER</a>
- Cost-Benefit Analysis and the Environment: Recent Developments. David Pearce. OECD 2006.
  <a href="http://www.oecd.org/env/tools-evaluation/cost-benefitanalysisandtheenvironmentrecentdevelopments.htm">http://www.oecd.org/env/tools-evaluation/cost-benefitanalysisandtheenvironmentrecentdevelopments.htm</a>
- Cost-benefit analysis of the Skjern River restoration project. Dubgaard, Kallesøe, Petersen, Ladenburg.
  - 2002. <a href="http://globalrestorationnetwork.org/uploads/files/LiteratureAttachments/447">http://globalrestorationnetwork.org/uploads/files/LiteratureAttachments/447</a> cost-benefit-analysis-of-the-skjern-river-restoration-project.pdf
- Página web de la asignatura. <a href="https://sites.google.com/site/saultorresortega/docencia/econamb">https://sites.google.com/site/saultorresortega/docencia/econamb</a>