

## EQUIPOS DEL PROYECTO

- NL  Wageningen UR (Alterra)
- UK  The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford (UOXF-AF)
- GE  Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ)
- UK  Natural Environment Research Council - Centre for Ecology and Hydrology (NERC-CEH)
- SE  Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)
- DK  National Environmental Research Institute - Aarhus University (NERI-AU)
- UK  Economics For The Environment Consultancy Ltd. (EFTEC)
- FI  Finnish Environment Institute (SYKE)
- HU  Szent István University (SZIU)
- AU  Paris-Lodron University Salzburg (PLUS)
- BU  Pensoft Publishers Ltd. (PENSOFT)
- BE  Research Institute for Nature and Forest (INBO)
- IT  Joint Research Centre - European Commission (JRC)
- NO  The Norwegian Institute for Nature Research (NINA)
- RO  University of Bucharest (UNIBUC)



# Biodiversity and Ecosystem Services: Arguments for our Future Environment\*

\*Biodiversidad y servicios de los ecosistemas: argumentos para nuestro entorno futuro

**Instrumento: FP7, proyecto colaborativo**

**Coste total: 3.775.337,40 euros**

**Contribución de CE: 3.009.972,65 euros**

**Duración: 4 años**

**Fecha de inicio: 1 de Septiembre de 2011**

**Consortio: 15 equipos de 13 países**

**Coordinador del proyecto: (as in english)**

**Página web del proyecto: (as in english)**

**Palabras clave: biodiversidad, conservación, servicios de los ecosistemas, efectividad.**



## OBJETIVOS DEL PROYECTO

El objetivo general de BESAFE es ayudar a innovar y mejorar la conservación de la biodiversidad creando un marco que sintetice la efectividad potencial y observada de distintas alternativas para defender la conservación de la biodiversidad, y hacer este marco fácilmente accesible y manejable a través de una base de datos pública y un manual asociado. Este sistema podrá ser usado para demostrar de forma convincente el valor de la biodiversidad a los tomadores de decisiones y también ayudará a guiarlos en el uso y efectividad de argumentos que promuevan la conservación ante distintas situaciones. Este objetivo general y objetivos concretos se traducen en una serie de objetivos prácticos:

1. Compilar los argumentos empleados hasta el momento para la conservación de la biodiversidad a través de un marco y clasificarlos según su efectividad.
2. Investigar la efectividad de argumentos ecológicos, económicos y sociales.
3. Analizar cómo distintas políticas, medidas de conservación y percepciones del valor operan en distintas situaciones.
4. Explorar cómo el conocimiento de los servicios de los ecosistemas afecta a la valoración social de la biodiversidad.
5. Desarrollar una base de datos y un manual que guíen el uso de distintos argumentos en situaciones específicas y den recomendaciones sobre su idoneidad para promover la conservación de la biodiversidad.
6. Involucrar de forma directa a los actores sociales a lo largo del proyecto a través de talleres, folletos, aplicaciones web, encuentros y publicaciones tanto de divulgación como en medios relevantes para la toma de decisiones y científicas.



## METODOLOGÍA

BESAFE empleará casos de estudio para investigar cuanta importancia atribuye la población a distintas alternativas de argumentos hacia la conservación de la biodiversidad y en particular, como estos se relacionan con la aproximación de los servicios de los ecosistemas. Se centrará en los argumentos empleados por tomadores de decisiones a distintos niveles de gobernanza y en diferentes contextos ecológicos, socio-económicos, espaciales y temporales. BESAFE examinará las interacciones entre políticas ambientales a distintas escalas de gobernanza. Esto conducirá a evaluar la posibilidad de transferencia de argumentos entre escalas. El proyecto considerará la contribución que la valoración de servicios de los ecosistemas puede aportar a demostrar el valor de la biodiversidad.

## RESULTADOS ESPERADOS

BESAFE comenzará escogiendo un número de casos de estudio que cubran las tres escalas de gobernanza (global/europea, nacional/regional y local y sus interacciones). BESAFE escogerá los casos de estudio teniendo en cuenta las diferencias ecológicas, sociales y económicas incluyendo distintos tipos de ecosistemas. BESAFE involucrará casos de estudios

apropiados para tener en cuenta el abanico geográfico entre regiones y ecosistemas, cubriendo diferentes escalas temporales. Un amplio rango de actores sociales serán involucrados al igual que distintos tipos de problemáticas asociadas a la conservación de la biodiversidad.

BESAFE incrementará la comprensión a la dependencia de argumentos efectivos en:

- a) La percepción de los tomadores de decisiones y los actores sociales implicados (quiénes)
- b) La fase de implementación política (cuándo), y
- c) La comunicación y participación (cómo)

BESAFE ofrecerá un marco y una caja de herramientas que puedan ser usados para guiar el desarrollo de políticas adaptadas que tengan en cuenta los efectos multi-escala y la integración, a través de la totalidad del ciclo político. Ofrecerá conocimiento sobre el cambio de efectividad de distintos tipos de argumentos a lo largo del desarrollo de su trayectoria y por tanto, incrementará la efectividad del uso de argumentos para la conservación. BESAFE ofrecerá una visión general de la efectividad potencial y las posibilidades de los servicios de los ecosistemas en distintas escalas espacio-temporales.

