



Monográfico

Investigación

2003. ¿Es caro preservar la biodiversidad? . *Ecosistemas*. 2003/2 (URL: http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=227&Id_Categoria=2&tipo=portada)

¿Es caro preservar la biodiversidad?

Desafortunadamente, la edición de este número de *Ecosistemas* ha coincidido con el desarrollo de la guerra en territorio iraquí y, afortunadamente, sale al público con la guerra finalizada. Independientemente de las connotaciones políticas, sociales y económicas de este y cualquier conflicto bélico, no podemos ni imaginarnos los daños ambientales asociados. Conviene reflexionar sobre las siguientes cifras. Por un lado, 1) los bienes y servicios de los ecosistemas valen \$33 trillones anuales (Costanza et al. 1997), 2) los servicios que presta la biodiversidad valen \$2,9 trillones anuales (Pimentel et al. 1997), 3) la conservación de los *hotspots* de Myers et al. (2000) se presupuesta en \$500 millones anuales durante 5 años, 4) para salvaguardar la biodiversidad se necesitan \$10.926 millones en nuevas áreas protegidas y su manejo (James et al. 1999). Por otro lado, 5) la guerra de Irak (2003) ha costado \$80.000 millones, 6) el presupuesto de defensa de Estados Unidos en 2002 fue de \$380.000 millones, 7) el presupuesto de defensa de la Unión Europea en 2002 fue de \$150.000 millones, y 8) el presupuesto de defensa de España en 2002 fue el 1,2% del PIB. ¿Es caro preservar la biodiversidad?

El **monográfico** de este número, editado por **Pedro F. Quintana Ascencio**, está dedicado a la **Estación Biológica Archbold** (ver la Editorial Invitada). Además de sus contenidos, encontrarás una interesante entrevista a **Jerry M. Melillo**, el Presidente de SCOPE (*Scientific Committee on Problems of the Environment*), un artículo de opinión de **Francisco Lloret** sobre la gestión del fuego en ambientes mediterráneos y otro de **Regino Zamora** sobre los daños ambientales colaterales de las guerras, dos de investigación: uno de **Armando González Palma** y **Manuel Sosa Cerecedo** sobre la vegetación del desierto chihuahuense y otro de **Ana B. Fernández-Salegui** y **Arsenio Terrón** sobre biomonitorización de la calidad del aire. Encontrarás también tres informes: el de **Duilio Torres** sobre el papel de los microorganismos en la biodegradación de compuestos tóxicos, el de **Allan H. Toval** sobre silvicultura sostenible en el trópico seco y el de **Jorge de Dios** sobre desarrollo sostenible en la Sierra de Gredos. Hay también un artículo de educación ambiental de **Rosario Fernández Manzanal** y colaboradores sobre un proyecto de evaluación de la actitud hacia los residuos sólidos urbanos. No olvides consultar las secciones de Tesis y Proyectos, Noticias, Tablón de Anuncios y Agenda. El equipo editorial que hace la revista os anima como siempre a que enviéis vuestras contribuciones a esta revista.