

**Sexto Diálogo Académico sobre el Medio Ambiente**  
**“Implicancias para Chile de la Evaluación Ecosistémica del Milenio”**

Viernes 3 de junio – Sala GDLN-Uvirtual Universidad de Chile – Canadá 239, Tercer Piso, Santiago

## **Resultados de la Evaluación Ecosistémica del Milenio**

Más de 1.300 científicos de todo el mundo concluyeron el pasado 30 de marzo del 2005 el estudio más completo jamás realizado sobre los ecosistemas y el bienestar humano. Inaugurada por el Secretario General de la ONU, Kofi Annan, en junio de 2001, la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio se enfocó en los servicios de los ecosistemas (los beneficios que los humanos obtienen de los ecosistemas), cómo los cambios en estos servicios han afectado el bienestar humano, cómo los cambios en los ecosistemas podrían afectar a las sociedades en las décadas futuras, y las respuestas que podrían adoptarse a nivel local, nacional o global para mejorar el manejo de los ecosistemas y su contribución a la reducción de la pobreza.

En los últimos 50 años, los seres humanos han transformado los ecosistemas más rápida y extensamente que en ningún otro período comparable de la historia humana, obteniendo a cambio considerables beneficios netos en el bienestar humano y el desarrollo económico. Estos beneficios se han obtenido a un costo alto y creciente:

- Aproximadamente el 60% de los servicios de los ecosistemas que permiten la vida sobre la Tierra – como el agua dulce, la pesca, y la regulación del aire, el agua y el clima, de los desastres naturales y de las pestes – se están degradando o se los usa de manera no sostenible.
- Los cambios que se han hecho en los ecosistemas están aumentando la probabilidad de cambios no lineales en los mismos (incluidos cambios acelerados, abruptos y potencialmente irreversibles), con consecuencias importantes para el bienestar humano, como la aparición de enfermedades, las alteraciones bruscas de la calidad del agua, la creación de "zonas muertas" en las aguas costeras, el colapso de las pesquerías y los cambios en los climas regionales.
- La degradación de los servicios de los ecosistemas está contribuyendo al aumento de las desigualdades y disparidades entre los grupos de personas, lo que, en ocasiones, es el principal factor causante de la pobreza y del conflicto social.

Frente a este cuadro, es imperativo preguntarse por las opciones de respuesta política que deben explorarse. Los resultados de la Evaluación del Milenio, que comenzarán a publicarse en los próximos meses, representan el mayor nivel de consenso científico logrado sobre estas cuestiones y son un instrumento político de enorme importancia.

En el marco de la Evaluación Ecosistémica del Milenio, el centro de investigación chileno RIDES realizó una evaluación sub-global en la Comuna de San Pedro de Atacama cuyo objetivo fue evaluar los servicios proporcionados por el ecosistema y sus impactos en la vida de las personas. El resumen ejecutivo de esta iniciativa está disponible en la página Web de RIDES: [www.rides.cl](http://www.rides.cl)

Todos los informes preparados en el marco de la Evaluación Ecosistémica del Milenio así como las evaluaciones sub-globales están disponibles en la página Web: [www.maweb.org](http://www.maweb.org)

Andrés de Fuenzalida 22, Oficina 801, Providencia, Santiago, Chile  
Tel: 56-2-2317565, 2320616 – Fax: 56-2-2318716 – [www.rides.cl](http://www.rides.cl)