

Exigirán que Gobierno chileno proteste ante Japón por caza de ballenas

A mediados de noviembre, una flota pesquera japonesa zarpó con dirección a la Antártica para cazar mil ballenas para supuestos fines científicos.

Esto motivó a los senadores del PS Jaime Naranjo, Pedro Muñoz y Juan Pablo Letelier a presentar —durante esta

semana— un proyecto de acuerdo para que Chile exprese a Japón su protesta ante esta acción. Asimismo, los senadores pedirán que se implementen todas las medidas necesarias para impedir legalmente la caza de ballenas en aguas jurisdiccionales chilenas. ●

Investigadores de la Usach viajan a la Antártica para estudiar plantas resistentes a los rayos UV

Experimentos de laboratorio en terreno, para conocer el potencial —frente a la radiación ultravioleta (UV)— de las únicas dos plantas que existen en la Antártica. Esa es la tarea que realizan investigadores de la Usach que viajaron hasta el Continente Blanco.

El foco son las respuestas moleculares que las plantas puedan generar frente al exceso de radiación ultravioleta. Los datos, explicó el investigador Gustavo Zúñiga, podrían ser utilizados para elaborar filtros solares, productos cosméticos y hasta en medicina. ●

Medio ambiente

Mi lado Verde

Mi compromiso con el medio ambiente es reducir mi huella ecológica. Elegí un modo de vida en que todo está a menos de cinco kilómetros, para poder trasladarme caminando o bicicleta para trabajar. Por ejemplo, para eso cambié a mi hija a un colegio a sólo 500 metros de mi casa. Así no tengo que ocupar el auto para ir a dejarla.

Mi trabajo me hace muy conciente del medio ambiente y de la necesidad de proteger al planeta: soy ingeniero agrónomo y tengo un magister en Medio Ambiente, en Canadá. Hace un año y medio asumí como director de la World Wide Foundation (WWF). Eso ha hecho que el centro de mi trabajo sea el cuidado medioambiental en Chile.

En mi casa tengo sólo ampollitas de bajo consumo y vivo apagando luces. El poco vidrio que se genera como basura lo pongo en los containers de Codeff. El diario y los cartones se los lleven cartones. Pero en lo que me concentro es en evitar comprar productos que generen residuos desde la fuente, por lo —por ejemplo— que nunca compro agua en botellas plásticas.

Ricardo Bosshard, director de World Wide Foundation



REFORESTACION evitaría emisión de 70 gigatoneladas CO₂ hasta 2030

Los bosques cubrían en el pasado un 60% de la superficie de la Tierra, pero actualmente esta cifra cayó bajo el 30%.

Un quinto de los bosques perdidos se puede recuperar, con buenas perspectivas de éxito.

Presidentes de Francia y Brasil lideran plan para rescatar el Amazonas en la Cumbre de Copenhague, que comienza el próximo lunes.

Más de la mitad de los bosques de la Tierra ha destruido el hombre en los últimos dos siglos.

Sin embargo, más de 1.000 millones de hectáreas pueden ser reforestadas, lo que implicaría una reducción en la emisión de 70 gigatoneladas de dióxido de carbono hasta el año 2030.

Así lo estima un nuevo estudio publicado por la organización **Global Partnership on Forest Restoration (GPFLR)** en Londres.

No se trata sólo de recuperar las hectáreas verdes que se han perdido, sino evitar seguir destruyendo los bosques, pues con ello se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero, uno de los grandes temas de la Cumbre de Copenhague que se realizará el próximo lunes.

Sólo por el consumo de combustibles fósiles como carbón, petróleo y gas fueron lanzados en 2007 a la atmósfera unas 32.000 toneladas de dióxido de carbono.

Los bosques cubrían en el pasado un 60% de la superficie de la Tierra, pero actualmente esta cifra cayó bajo el 30 por ciento, subrayó la **Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)**.

Alrededor de un seis por ciento de la superficie terrestre, es decir un quinto de los bosques perdidos, se puede recuperar, con buenas perspectivas de éxito.

Europa: ejemplo de recuperación

El responsable de la destrucción de los bosques es ante todo el hombre, que tala los árboles para obtener madera para la construcción o porque quiere ganar tierras para la actividad agrícola.

En algunas regiones del mundo se han registrado éxitos en la reforestación.

En Europa, por ejemplo, la superficie forestal aumentó entre 1990 y 2005 en 13 millones de hectáreas.



Entre 2000 y 2005 se perdieron siete millones de hectáreas por año en el mundo.

Sin embargo, en todo el mundo se perdieron entre 2000 y 2005 siete millones de hectáreas por año.

Crean mapa mundial de zonas más afectadas

Con ayuda de datos satelitales, los ex-

peritos elaboraron un mapa mundial de las regiones a reforestar más prometedoras y hallaron que cubren 1.000 millones de hectáreas, lo que es más que lo supuesto hasta ahora (850 millones de hectáreas).

Si bien no se pueden recuperar los bosques originales, sí se pueden restablecer muchas de sus funciones, subrayó la GPFLR.

“Sabemos cómo reforestar los bosques y hacerlos sostenibles”, dijo el presidente de la organización, **Tim Rollinson**.

“También sabemos dónde hacerlo, pero deberíamos comenzar de inmediato”.

Según otro estudio también presentado en Londres por el **Instituto de Recursos Mundiales**, alrededor de 1.000 millones de hectáreas de bosques en todo el mundo pierden gradualmente su capacidad ecológica.

“Los bosques nos brindan servicios vitales, como agua limpia y aire fresco, que sólo podremos obtener si los resucitamos (a los bosques)”, indicó por su parte el director de medio ambiente de la UICN, **Stewart Maginnis**.

“Debemos proteger los bosques que aún tenemos y reforestar lo que perdimos”.

Sarkozy y Lula en la lucha por la selva amazónica

El Presidente de Francia, **Nicolas Sarkozy**, y su colega brasileño **Luiz Inacio Lula da Silva**, abogarán por la preservación y el adecuado uso de la selva del Amazonas en la cumbre de Copenhague. El argumento de los mandatarios es que **de dicha zona depende —se calcula que en una quinta parte— la disminución del volumen total de emisiones de dióxido de carbono en la atmósfera.**

La semana pasada los dos mandatarios encabezaron una cita de las naciones amazónicas, entre ellas **Colombia, Venezuela, Perú, Bolivia, Ecuador y las Guayanas**, para formular una propuesta única para llevar a Dinamarca. La participación del líder francés se entiende por la soberanía gala sobre la Guyana Francesa, que está pegada a la Amazonia brasileña.

Uno de los puntos acordados que causaron mayor polémica es la petición de financiamiento a los países ricos para preservar las selvas, ya que los más pobres no estarían en condiciones de hacerlo. ●