

Fecha	Sección	Página
28.01.2010	Campus Milenio	14

## Amortiguan los humedales efectos del cambio climático investigadora de la UV

## Redacción Campus

suplementocampusmilenio@yahoo.com.mx

os humedales —lagos, lagunas, ríos, estuarios, manglares, pastos mari-쀖 nos y arrecifes de coral—, además de regular la temperatura del medio ambiente, controlar inundaciones, filtrar el agua y hacerla más apta para consumo humano, contribuyen a mitigar los impactos negativos del cambio climático, aseguró Blanca Cortina Julio, educadora ambiental e integrante del Instituto de Investigaciones Biológicas de la Universidad Veracruzana (UV).

"La recarga de <mark>acuíferos</mark> es una de sus funciones principales, pues por los humedales —que existen en lugares donde el nivel de agua está muy cerca de la superficie o donde la tierra está cubierta de agua dulce o salada,

poco profunda, permanente o temporalmente—desciende el agua hacia los depósitos subterráneos, en este proceso el suelo va filtrando el agua haciéndola más limpia y apta para el consumo humano", señaló.

Luego de informar que, como cada año, la UV celebrará el Día Internacional de los Humedales el próximo 2 de febrero, Cortina Julio indicó que este proceso también se da a la inversa, cuando el agua almacenada bajo tierra sube hasta la superficie del humedal y permite temperaturas más estables para los seres vivos que lo habitan y, en general, para los ecosistemas.

La investigadora señaló que la vegetación del humedal también cumple funciones importantes, pues disminuye la fuerza del viento, de las olas del mar que golpean la costa y las fuertes corrientes de los ríos, son barreras ante los huracanes.





Los humedales -lagos, lagunas, ríos, estuarios,

manglares, pastos marinos y arrecifes de coral-, regulan la temperatura del medio ambiente. controlan inundaciones, filtran el agua v la hacen más apta para consumo



Página 1 de 1 21126.10 \$ 2' Tam: 195 cm2