



Lunes 4 de enero de 2010

Crean programa para evaluar pérdidas por desastres naturales

Investigadores de la UNAM elaboraron el programa R-Fonden, programa cuyo objetivo es evaluar las pérdidas por desastres naturales

CIUDAD DE MÉXICO, México, ene 4, 2010.- Investigadores de la UNAM elaboraron el programa R-Fonden, Sistema de Estimación de Pérdidas para el Riesgo de la Infraestructura Federal, Estatal y Municipal, cuyo objetivo es evaluar las pérdidas por desastres naturales.

Los creadores del proyecto, Eduardo Reinoso Angulo y Mario Gustavo Ordaz Schroeder, aseguraron que la vulnerabilidad de México a los fenómenos naturales hace indispensable fortalecer la atención de los daños que ocasionan.

Indicaron que el Fondo de Desastres Naturales (Fonden) impulsa ese proyecto a través de Agroasemex, el cual permite estimar, de manera probabilística, las pérdidas en la infraestructura pública y los apoyos de acuerdo a las reglas de operación del organismo ante un evento natural.

Los científicos del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) explicaron que se crearán los mecanismos de aseguramiento de la infraestructura pública y de atención de los daños causados por sismos, inundaciones y ciclones.

Nota completa: <http://www2.esmas.com/noticierostelevision/ciencia-y-tecnologia/127015/crean-programa-evaluar-perdidas-desastres-naturales>



Lunes 14 de diciembre de 2009

Distingue el Estado a Blanca Elena Jiménez por diseñar métodos de tratamiento del agua

“Mientras no podamos beber del grifo estaremos en subdesarrollo”

Según criterios internacionales, hasta 12 millones de mexicanos no tienen acceso al líquido, dice: *No es la población la que desperdicia el recurso, sino las autoridades*, afirma la investigadora.

Blanca Elena Jiménez Cisneros, investigadora del Instituto de Ingeniería (II) de la Universidad Nacional Autónoma de

México (UNAM), advierte que mientras en México el agua del grifo no pueda beberse, existan tinacos y cisternas para almacenar el líquido y falten sanitarios públicos abiertos, el país continuará en el subdesarrollo.

Por años, la académica ha dedicado gran parte de su labor científica al desarrollo de métodos innovadores para el análisis, el tratamiento y el reúso del agua, lo que la hizo acreedora al Premio Nacional de Ciencias y Artes 2009 en el área de tecnología y diseño, que comparte con José Luis Leyva Montiel, del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

Jiménez lamenta que aun cuando el agua está relacionada directamente con la salud, el desarrollo económico y el medio ambiente, las autoridades mexicanas de todos los niveles de gobierno “carezcan de voluntad política” para impulsar proyectos de manejo sustentable, reúso, cobertura, saneamiento y tratamiento del líquido.

Nota completa: <http://www.jornada.unam.mx/2009/12/14/index.php?section=cultura&article=a10n1cul>