

. Un grupo internacional de científicos, ha realizado

Puno 6 de Junio del 2007 :: Año: :: Edición: _

PUNO

un estudio multidisciplinar pionero que recoge principios generales sobre el funcionamiento de zonas afectadas por la desertización y sintetiza los muchos avances conseguidos en este ámbito. Así

lo explicó a Efe el biólogo Fernando Maestre, investigador "Ramón y Cajal" de la Universidad Rey Juan Carlos, en Móstoles (Madrid), uno de los responsables de este estudio, en el que participan

científicos de todo el mundo. Este estudio se publicó en el último número de la revista Science. Estos investigadores han desarrollado el llamado

"Paradigma para el Desarrollo de las Zonas Áridas", es decir, "un nuevo cuerpo teórico para analizar el laberinto de tópicos en torno a la desertización de una manera sintética y

funcionamiento de las zonas afectadas por la desertización sintetizando todos los avances

logrados en los distintos ámbitos, a fin de conocer qué factores explican la desertización en cada zona, para minimizar los efectos negativos. Se trata de uno de los principales problemas

ambientales a los que se enfrenta la humanidad, advirtió, ya que amenaza seriamente a los medios de subsistencia de más de 1.200 millones de personas en todo el mundo. El primero de esos

cinco principios del "Paradigma para el Desarrollo de las Zonas Áridas" establece que "los sistemas ecológicos y socioeconómicos se encuentran acoplados y no se pueden estudiar de forma separada" El segundo tiene que ver con "los

atributos fundamentales que dirigen cómo cambian estos sistemas en el tiempo, que son variables, y cambian lentamente en el tiempo; por lo que hay

que tener siempre en cuenta las perspectivas de una dinámica temporal a largo plazo". El tercero se basa en la dinámica de estas variables lentas y ciertos "umbrales", por los cuales "los cambios que

se producen no son graduales, sino a veces repentinos". Respecto al cuarto principio, explicó que los sistemas socioeconómicos y ecológicos son jerárquicos y están interrelacionados. , y en el

último se destaca la necesidad de considerar el conocimiento que tienen las poblaciones rurales del medio para establecer soluciones de gestión apropiadas.

[Regresa al Índice](#) :: [Ciencia](#)

Elaboran síntesis de zonas afectadas por desertización

Científicos buscan minimizar efectos de la falta de agua

Madrid/Efe

:: [Publicidad](#) :: [Contáctenos](#) :: [¿Quiénes hacen el diario?](#)

© 2004 - 2005 DIARIO CORREO - Todos los derechos reservados //////////////