

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NUMERO 2,849 CIUDAD UNIVERSITARIA 11 DE JULIO DE 1994

ISSN 0186-2863

Ciencia hoy,
inició en el 11
> 20

En Psicología, programa de apoyo
a víctimas de agresiones sexuales
> 10

Después de muchos años,
varias generaciones del Coro
Académico se reencuentran
> 23

Terna para ocupar la dirección de la Facultad de Ciencias
> 6

Quedó establecida la Asociación de Ex Alumnos en Yucatán
> 8

Reserva Ecológica



Foto: Juan A. López

Se presentó el libro compilado por el doctor Ariel Rojo en el cual se hace un recuento de la importancia de esta reserva natural, la más grande del mundo en una zona metropolitana. Agrupa siete temas que tienen que ver con la florística, ecología, geología, manejo y conservación de este lugar.
> 16

Aríel Rojo es el compilador
*La reserva ecológica de El Pedregal, recuento de la
reserva natural metropolitana más grande del mundo*

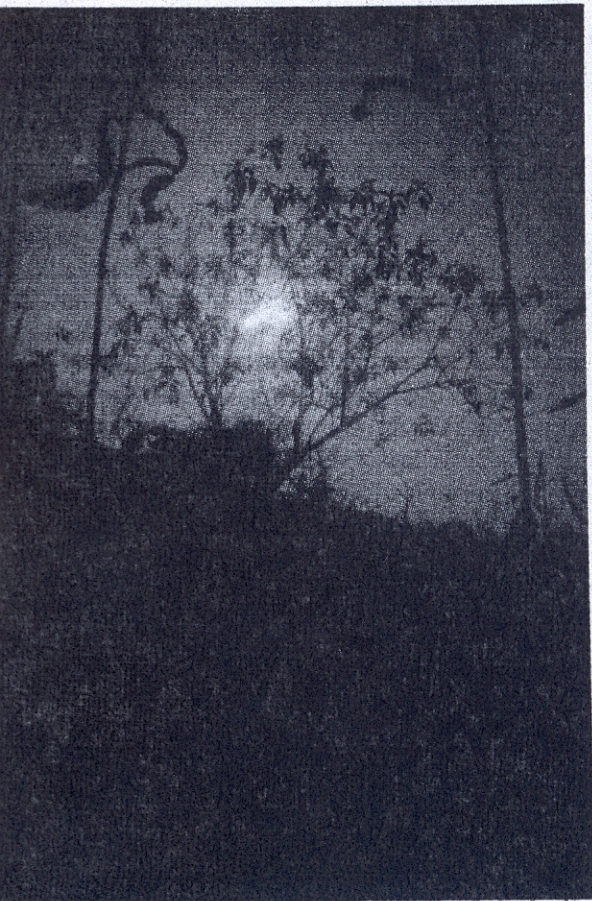


La Reserva Ecológica de El Pedregal es uno de los resúmenes o filtros de recarga de los mantos acuíferos más importantes en la Cuenca de México, además de ser la reserva natural más grande dentro de un área metropolitana en el mundo, afirmó el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, durante la presentación del libro *La reserva ecológica de El Pedregal de San Ángel: ecología, historia natural y manejo*, el pasado 6 de julio, en la Casa de Cultura de Coyoacán Jesús Reyes Heróles.

El doctor Sarukhán explicó que buena parte de ella no está pavimentada y es una zona agrietada en la que considerable volumen de la precipitación pluvial que no se manda por el drenaje recarga los mantos acuíferos, de los cuales depende la ciudad de México en 70 por ciento.

Durante la presentación de este libro, compilado por el doctor Aríel Rojo, responsable del proyecto de la Reserva Ecológica, el doctor Sarukhán agregó que casi 100 por ciento de las 800 hectáreas de Ciudad Universitaria actúan como colectores de agua para los acuíferos de la Cuenca.

La UNAM se ha hecho un esfuerzo de manejo ecológico del campus, por el cual se ha reconvertido todo el sistema de drenaje pluvial de la parte construida de Ciudad Universitaria para enviar el agua de lluvia a las grietas naturales del campus, de tal manera que se aumente el efecto de captura de la precipitación pluvial.



Fotos: Juan Antonio López



El doctor Sarukhán expresó que se ha controlado totalmente la tala de árboles y se están haciendo esfuerzos de limpieza en el que han participado alumnos del bachillerato y licenciatura de la UNAM. “Ahora que hemos logrado el control completo de la zona en el sentido de su protección, vienen tareas que me parecen importantes para el futuro; entre ellas, la recuperación ecológica de la zona, la reincorporación de especies arbóreas y herbáceas que han desaparecido de esa área, así como la sustitución de elementos que no son propios del Pedregal como los eucaliptos; por otro lado, el uso del área como herramienta de enseñanza tiene que intensificarse.

Por su parte el doctor Rodolfo Dirzo, del Centro de Ecología, explicó que el libro *La reserva ecológica de El Pedregal*, agrupa 26 contribuciones en siete temas que tienen que ver con la florística, ecología (general, de plantas, de animales), geología, historia, manejo y conservación.

Esta obra, agregó, no sólo tiene un gran valor desde el punto de vista científico, sino también como un excelente material educativo. En *La reserva ecológica de El Pedregal* se reporta su importancia como la heterogeneidad de hábitats y ambientes ecológicos que se expresan en los siguientes datos: existen 320 especies de plantas vasculares, algunas de las cuales son nuevas para la ciencia, 21 de orquídeas y diversas de animales.

Por su parte, Jorge Meave señaló que únicamente quedan 80 kilómetros cuadrados de la totalidad de la zona del Pedregal, por lo que es de gran importancia vincularla con otras áreas de conservación a fin de hacer un corredor biológico que permita la mejor protección de la zona.

A la presentación del libro *La reserva ecológica de El Pedregal* asistieron también los doctores Jerzy Rzedowski, pionero en la conservación de la riqueza del Pedregal, y Gerardo Suárez, coordinador de la Investigación Científica. □

Elvira Alvarez