

Recupera la UNAM la reserva ecológica de la Cantera Oriente

Las más de 23 hectáreas del predio contarán con un campo experimental y de investigación, un centro de recreación, así como con instalaciones deportivas de los Pumas

□ 3

La UNAM trabaja en la recuperación de la zona sur-oriente de la Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria, denominada Cantera Oriente, área impactada por la extracción de material pétreo durante varios lustros. Al presentar el programa para lograrlo Salvador Malo, secretario administrativo, dijo que el objetivo es preservar la flora y la fauna endémica del Valle de México y rehabilitar la zona inundable de la cantera. La mayor extensión de la parte baja del terreno se destinará a la reserva ecológica que tendrá un área experimental-educativa y un centro de investigación en regeneración de zonas impactadas.



Foto: Daniel Romo

Nace el primer proyecto interdisciplinario descentralizado de investigación

Se trata de la Unidad de Matemáticas en Cuernavaca, cuyo edificio fue inaugurado recientemente

□ 6

Con la inauguración de la Unidad de Matemáticas de Cuernavaca nace el primer proyecto interdisciplinario descentralizado de investigación de la UNAM, en donde se conjugan los esfuerzos de distintos institutos universitarios. Con ello se fortalece el principio de complementariedad científica que requiere el desarrollo de la ciencia en México. Inicialmente un equipo de 20 especialistas de los institutos de Matemáticas, de Investigación en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, de Física y de Astronomía trabajará ahí.



Foto: Daniel Romo

Ratifican a Gilberto Borja al frente del Club Universidad

En la Tercera Asamblea Anual de los Pumas también se presentó un balance deportivo y financiero

□ 26

Vigente desde el 10 de junio

Se presentó el nuevo plan de estudios de la Escuela Nacional de Trabajo Social

□ 8

Por los primeros cien años

En el Castillo de Chapultepec se conmemoró la llegada del cinematógrafo a México

□ 18

Abierta hasta el 31 de agosto

En Minería, ventana a la plástica de los creadores jaliscienses contemporáneos

□ 20

Convocatoria de ingreso

Programa de Becas y Apoyos para el Personal de Carrera en el Extranjero

□ 25

Acciones de la UNAM en la preservación de la zona sur-oriente de su Reserva Ecológica

Patrimonio de la humanidad, único en su género

En el área denominada Cantera Oriente, impactada por la extracción de material pétreo durante varios lustros se instalará un campo experimental y de investigación, un centro de recreación, así como instalaciones deportivas del Club de Futbol Pumas

La Zona de Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria constituye un patrimonio de la humanidad, único en su género por la

La Universidad Nacional Autónoma de México trabaja en la recuperación de la zona sur-oriente de la Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria, denominada Cantera Oriente, área impactada por la extracción de material pétreo durante varios lustros.

En un recorrido de miembros de la comunidad universitaria, por ese predio, encabezado por el rector José Sarukhán, el doctor Salvador Malo Álvarez, secretario administrativo, informó del Programa para la Recuperación Ecológica de la Cantera Oriente, el cual tiene como objetivo preservar la flora y fauna endémica del Valle de México y rehabilitar la zona inundable de la cantera, a fin de hacer de esta área una reserva ecológica de la UNAM y de la ciudad.

La Zona de la Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria (CU) la integran 172 hectáreas y 133 metros cuadrados. Sus límites y colindancias se dividen en tres porciones: dos de ellas se ubican al oriente y poniente de la avenida Insurgentes Sur, en CU, y una más, la Cantera Oriente, está localizada al sur-oriente de los terrenos de esta casa de estudios. Cada una de las porciones, a su vez, se divide en una zona núcleo y zonas de amortiguamiento.

Con una superficie total de 23 hectáreas y tres mil 231 metros cuadrados, la Cantera Oriente está compuesta por una zona núcleo de ocho hectáreas y ocho mil 555 metros cuadrados, y por tres zonas de amortiguamiento: una de dos hectáreas y dos mil 904 metros cuadrados, otra de ocho hectáreas y cuatro mil 700 metros cuadrados y una más de una hectárea y 980 metros cuadrados.

El predio que ocupa la Cantera Oriente, informó el doctor Salvador Malo, contará con un campo experimental y de investigación, orientado a

desarrollar técnicas para la recuperación de zonas impactadas por material inerte, y la formación y tratamiento natural de taludes, "técnicas que pueden ser de utilidad para el tratamiento de otras áreas del país afectadas por la acción humana, así como para la educación de la población estudiantil en los temas ambientales."

Ante funcionarios universitarios y los ex rectores Octavio Rivero Serrano y Guillermo Soberón Acevedo, el doctor Salvador Malo explicó que se pretende destinar las áreas superiores de la cantera -las de fácil acceso- a la recreación y al establecimiento de las instalaciones deportivas del Club de Futbol Pumas.

Para alcanzar los objetivos generales del proyecto, la Universidad ha desarrollado un plan que implica la distribución y utilidad del predio de la siguiente manera: una superficie de 38 mil metros cuadrados, que colinda con la colonia Santo Domingo, albergará un parque recreativo en donde habrá accesos, andadores, plazas de descanso, miradores, áreas de juegos infantiles y jardines.

En una extensión de nueve mil 600 metros cuadrados estarán un mirador, un andador, módulos deportivos, área jardinada y talleres de arte. En el Parque Ecológico Museo Vivo, ya existente sobre la avenida Delfín Madrigal, con una superficie de 18 mil metros cuadrados, se localizarán puestos de observación y una taquilla del Club Pumas.

La mayor extensión de la parte baja del terreno, aquella impactada por la extracción de la cantera y que cuenta con varios cuerpos de agua naturales, será una reserva ecológica informó el doctor Malo. Esta contará con una plaza de acceso, andadores, miradores, puestos de observación, espacio volcánico, vegetación lacustre, zonas arboladas, áreas para el manejo

Panorámica de las nuevas instalaciones del Club Pumas, parte de la Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria, Cantera Oriente.

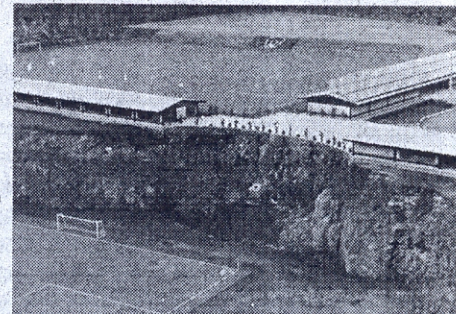


Foto: Juan Antonio López

experimental de taludes y zonas jardadas.

Tendrá además una zona experimental-educativa, un centro de investigación en regeneración de zonas impactadas, y el área del extremo sur se destinará a las canchas de entrenamiento del Club Pumas.

Las zonas inundables recibirán un tratamiento para albergar especies de aves, peces, reptiles, plantas y flores propias del Valle de México; en las zonas intermedias de las áreas inundables se establecerán pequeñas casetas que permitirán la observación de la avifauna que anide en la zona.

En el predio habrá también invernaderos dedicados al cultivo de plantas mexicanas con potencial ornamental, las que se plantarán en la propia cantera y podrán ser usadas en proyectos paisajísticos. Esta área contará con un andador que permitirá a los grupos de visita guiada la observación y el acercamiento a las zonas inundables, a las áreas de taludes y al corte que muestra las conformaciones y tipos de roca existentes.

El doctor Salvador Malo informó que la realización del proyecto, gestado conjuntamente con las autoridades del Departamento del Distrito Federal (DDF) y la Delegación Coyoacán, ha tomado en cuenta propuestas y planeamientos de distintos sectores, especialmente de las comunidades que habitan la periferia de la zona. ■

diversidad y características de las especies de plantas que existen en ella.

La porción oriente de la reserva tiene una superficie total de 39 hectáreas y siete mil 393 metros cuadrados, compuesta por una zona núcleo de 37 hectáreas y mil 247 metros cuadrados, y otra de amortiguamiento de dos hectáreas y seis mil 146 metros cuadrados.

En la poniente se estableció una superficie total de 108 hectáreas y nueve mil 509 metros cuadrados, compuesta por una zona núcleo de 79 hectáreas y siete mil 504 metros cuadrados y un área de amortiguamiento de cinco hectáreas y dos mil 166 metros cuadrados.

En la Reserva Ecológica se intensificarán las labores de preservación y reproducción de la flora y fauna que le son características. En estas acciones participan el Instituto de Biología, el Centro de Ecología y la Facultad de Ciencias, dependencias reguladas por la Coordinación de la Investigación Científica y la Facultad de Arquitectura.