



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO

CAUCE

Coordinación de
Extensión Universitaria
cuarenta años de difundir la cultura

Magno concierto en la UAM Xochimilco



- [Sierra Nevada, proyecto que promueve el manejo del agua](#)
- El acompañamiento y la rehabilitación de las enfermedades psiquiátricas
- [Homenaje a Nelson Mandela](#)
- Tradición paipai en la UAM Xochimilco



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO

CAUCE

Coordinación de
Extensión Universitaria
cuarenta años de difundir la cultura

Magno concierto en la UAM Xochimilco



- [Sierra Nevada, proyecto que promueve el manejo del agua](#)
- [El acompañamiento y la rehabilitación de las enfermedades psiquiátricas](#)
- [Homenaje a Nelson Mandela](#)
- [Tradición paipai en la UAM Xochimilco](#)

La UAM-X, promotora y ejemplo de una cultura sustentable

Guadalupe Ochoa Aranda



Niños del CENDI fueron invitados a las actividades.

LA COMISIÓN POR UNA UNIVERSIDAD SUSTENTABLE DE LA UAM-X, realizó la Feria Ambiental con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente en el espacio universitario. Ahí participaron distintos programas académicos de la Unidad, instituciones (GDF) y asociaciones civiles, todos ellos relacionados con el mejoramiento ambiental y sustentabilidad. Cursos, talleres, difusión y avances ambientales fueron las actividades que se emprendieron con el objetivo de generar un cambio de actitud hacia la propia comunidad universitaria y la sociedad.

El corredor de la cafetería se colmó de invitados. Los niños de CENDI y alumnos de bachillerato jugaron, escucharon cuentos y presenciaron breves cursos relacionados con la producción familiar de alimentos, el reciclaje, ahorro de agua y energía, manejo integral de residuos sólidos y conservación de áreas verdes. Fue un encuentro amenizado con música, danza y canto que programó la sección de actividades culturales.

Los talleres de plantas medicinales, hidroponía, técnicas de cultivos sin el uso de fertilizantes químicos y combate de plagas, estuvieron a cargo de los alumnos y prestadores sociales en agronomía vinculados al proyecto Tulyehualco. Con cinco años de experiencia, el proyecto orientado a la sustentabilidad promueve huertos tanto verticales como en espacios reducidos, así como la producción de papel con lirio acuático y asesoría de diversos cultivos a la comunidad de su entorno, a cargo de los ingenieros agrónomos José Manuel Tarin, Mario Jiménez, Jorge Osorio y Heriberto Rufino.

Los proyectos, que se realizan con la reutilización, reciclaje y su fácil degradación a la naturaleza, están asesorados por la profesora Josefina Vilar y fueron presentados por alumnos de octavo trimestre de Diseño Industrial, a partir de prototipos, con el objetivo de atender problemáticas de las comunidades chiapanecas. Erick Ordaz presentó el Sistema de Filtración y Purificación de Agua, debido a los problemas de larvas, moscos y enfermedades gastrointestinales por estancamiento de agua en Amatenango del Valle. Víctor Mercado reconstruyó una familia de juguetes con el aprovechamiento del bambú.

Miguel Hernández, Rodrigo López, Pamela Sainos, Martín Zúñiga y Andrea Estrada elaboraron envases con residuos de cascabello obtenidos de la industrialización del café, los cuales garantizan el almacén, transporte, distribución y comercialización del café.

El biólogo Fernando Arana Magallón, responsable del Centro de Investigación Biológicas y Acuícolas de Cuernavaca (CIBAC), habló sobre el lago de conservación ecológica en San Gregorio Atlapulco, Xochimilco, que cuenta con 200 hectáreas, sin acceso al público. Ahí: “recientemente liberamos tres mil ajolotes juveniles para su adaptación a la vida libre, así se preserva esta especie en peligro de extinción para establecer un santuario donde pueda desarrollarse una nueva población”.

Se trata de uno de los principales proyectos de investigación de la UAM-X que ha despertado el interés a nivel mundial por el proceso de regeneración de extremidades y tejidos nerviosos del ajolote. Es un organismo que desde épocas prehispánicas se utiliza como alimento para fines curativos y además forma parte de una mitología ancestral; agregó el biólogo de CBS.

Las actividades y la vinculación académica con temas ambientales, muestran los frutos del trabajo de involucramiento de distintos sectores de la comunidad universitaria, por medio de la investigación académica, currícula con programas sustentables y servicio social, que en conjunto se espera su utilidad en futuros proyectos para reducir el impacto ambiental en beneficio social y económico.

