

RESUMEN DE ACTIVIDADES DE LA VISITA A LA LAGUNA LA PIEDAD EL DÍA 28 DE FEBRERO DE 2024

Dra. Fabiola Sosa Rodríguez
PROYECTO UAM-EPIC RESCATE DE LA LAGUNA LA PIEDAD

Introducción

La laguna La Piedad es un espacio de aproximadamente 35 hectáreas que se encuentra en el municipio de Cuautitlán Izcalli forma parte de la zona metropolitana de la Ciudad de México. Actualmente tiene un nivel de contaminación y degradación bastante grave, el ecosistema que solía tener hace varios años se ha deteriorado con el tiempo a causa de diferentes actividades ilícitas y denigrantes. Algunas personas utilizan la zona como un vertedero de basura, depositan todo tipo de desecho como llantas, plumas de pollo, pañales, cuerpos de animales, plásticos, televisores y otros materiales. Sumado a eso, las aguas de la laguna se han contaminado en mayor medida debido a que ha recibido las descargas de aguas residuales de los fraccionamientos aledaños al lugar desde hace varios años, lo que provoca un ambiente con un olor fétido y un aspecto demasiado alarmante; es lamentable el estado en el que se encuentra. Puesto que es un cuerpo de agua muy importante en donde cohabitan diversas especies de flora y fauna, es un espacio que requiere de atención y cuidado para su rescate.

El deterioro de la zona incide de manera negativa en muchos sentidos, es dañino para la salud de las especies que la habitan y de la población que vive al rededor, se afecta de manera significativa a las especies de aves que migran y visitan la laguna para su descanso, se han perdido diferentes variedades de peces que la habitaban, ha impactado a la economía de las familias ejidales, en los cultivos que solían tener, se ha perdido un espacio de recreación y convivencia familiar. A pesar de este escenario, a lo largo de mucho tiempo se han realizado diferentes actividades para su regeneración, se ha exhortado a las autoridades a tomar cartas sobre el asunto y evitar que se siga contaminando, la población ha alertado la emergencia y los esfuerzos no cesan para su recuperación. El presente informe relata las actividades realizadas en la laguna el miércoles 28 de febrero del 2024 durante la visita que realizaron los alumnos de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco.

Descripción del evento e importancia académica

Uno de los objetivos de la visita fue participar en la 3ra. Jornada Nacional de Limpieza de Cuerpos de Agua en la que se reunieron diferentes grupos como la Asociación Civil Ecopil, la Coordinación General de Conservación del Estado de México, la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, vecinos y otros participantes, para limpiar la laguna La Piedad.

Por parte de la Universidad, se presentó el grupo de alumnos de la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CYAD) de la UEA sistemas integrales, quienes están realizando la documentación audiovisual de los trabajos que se han realizado en la laguna. Se integraron como voluntarios dos alumnos más de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, del departamento de economía. El objetivo por parte de los estudiantes fue documentar los procesos de la Jornada Nacional y tomar registro de los esfuerzos que se hacen para el rescate de la laguna como capturar los cambios más significativos de la limpieza. Además de realizar varias entrevistas a personas clave que participan en el rescate y conseguir contenido importante para realizar el documental del proyecto UAM-EPIC Rescate de la laguna La Piedad.

En la universidad se extendió la invitación a diferentes grupos de alumnos, para participar como voluntarios. Por lo que la reunión para salir fue a las 7:15 am, se dio un pequeño rango de espera a más voluntarios y finalmente se arribó a tiempo a la cita que fue en punto de las nueve de la mañana en la laguna. Ahí mismo, el grupo a cargo de la jornada tomó lista de los asistentes y voluntarios. Se proporcionaron las herramientas necesarias a los participantes para la actividad de limpieza, entre ellos: guantes, palas, rastrillos, costales, agua, comida, entre otros. Se proporcionó todo el cuidado necesario para atender a los participantes con ambulancia y oficiales de seguridad. La indicación del presidente de *Ecopil* Luis Alain Zúñiga, fue recolectar y separar residuos sólidos en: aluminio, plásticos y PET, basura en general, y las llantas se concentraron aparte. La idea era poder pesar la basura para saber cuántos residuos se recolectaron.

La participación de los alumnos en este tipo de actividades prácticas es de gran importancia, siempre se incentiva a aplicar el conocimiento científico para resolver los problemas que acontecen a la sociedad. Además de que se desarrolla un criterio de solidaridad y empatía con los vecinos, ciudadanos y con la propia naturaleza al convivir en este tipo de acciones. Se logra concientizar a una nueva generación de jóvenes sobre los problemas ambientales, la falta de criterio en la administración de los recursos escasos, además se sensibiliza con los hechos para replantear las costumbres de la población que muchas veces afectan de manera significativa los ecosistemas.

En la jornada nacional se presentaron muchos grupos de personas, asociaciones civiles, vecinos, autoridades y personal del gobierno municipal y local. Es una reunión tan importante para las personas que se reúnen limpiando y poniendo un poco de su esfuerzo para mejorar la laguna, que el ambiente se torna demasiado alegre y entusiasta por el hecho de saber que cada esfuerzo suma para poder recuperar juntos el ecosistema de uno de los lugares que fue para muchos un punto de encuentro familiar, recreativo, de trabajo y de muchas actividades más como el deporte. Lo que convierte a la laguna La Piedad en uno de los espacios más simbólicos para los habitantes de la zona. El biólogo Luis Zúñiga informó para el periódico *El Gráfico* que lo que se trata de hacer con las jornadas de limpieza es sensibilizar y hacer conciencia en la población en general sobre la importancia de los cuerpos de agua.¹



Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3

¹ (Contreras. A, 2024)

El horario que se estableció para realizar la actividad de la limpieza fue de dos horas efectivas de 9 am a 11 am para evitar exponerse a las altas temperaturas del medio día. En este periodo de trabajo se lograron recolectar dos toneladas de desperdicios y aproximadamente 136 llantas.

Después de cesar la limpieza de las orillas de la laguna, se proporcionó agua limpia para aseo personal, para evitar infecciones o enfermedades. Además, se dio agua y alimento a todos los participantes, se invitó a que cada persona cooperara con alimentos o bebidas para que, en siguientes reuniones, hubiera variedad y se hiciera el ejercicio de costumbre cultural conocida como 'de traje' y lograr mayor cohesión social en estas actividades.

Alrededor de las 11:20 de la mañana se reunió a todas las personas para hacer las presentaciones formales del evento, donde Luis Zúñiga dio algunas palabras de agradecimiento y aliento por el esfuerzo que todos los ahí presentes habían realizado. Las autoridades municipales y locales también dirigieron algunas palabras sobre la importancia de la participación ciudadana en este tipo de eventos, sobre el compromiso que cada autoridad tiene con la recuperación y restauración de los ecosistemas del municipio de Cuautitlán Izcalli y en específico de la limpieza a la laguna La Piedad y a otros cuerpos de agua de la zona. Así mismo, se comprometieron a reubicar las toneladas recolectadas de desperdicio en los vertederos oficiales y en su caso, hacerlos llegar a los centros de reciclaje, las llantas serían destinadas a los espacios autorizados.



Imagen 4



Imagen 5

Después de haber formalizado la jornada se invitó las personas a cooperar en un último esfuerzo, acercar las llantas que habían sido recolectadas y apilarlas junto con las toneladas de desperdicio para evitar que volvieran a invadir el cuerpo de agua.² Finalmente se registró con fotos y videos a todos los ahí presentes junto con los residuos recolectados

² Cabe destacar que la siguiente visita realizada el día 14 de marzo, las llantas recolectadas en la jornada de limpieza no habían sido aún reubicadas. Continuaban en el mismo lugar en el que se apilaron. Por lo que se hizo un llamado a las autoridades para determinar y reiterar el estado de su compromiso del 28 de febrero.

y concluyó la jornada alrededor de las 12:00 pm con muchos aplausos, alegría y agradecimiento de todos.

Sin embargo, las actividades por parte de los alumnos de CYAD continuaron, pues tenían el propósito de realizar distintas entrevistas, entre las personas a las que se les solicitó su participación para registrar sus comentarios se encuentra el biólogo Gustavo Esquinca quién acompañó al grupo de estudiantes con micrófono y cámaras a un recorrido por los caminos de la laguna, participaron también en el recorrido y en las entrevistas vecinos de Huilango y Tepojaco.

Finalmente la reunión para partir de regreso en la universidad fue a las 12:45 de la tarde y se llegó a aproximadamente a las 14:00 hrs.



Imagen 6



Imagen 7

Conclusiones

La retribución social de la actividad tiene mucho impacto en las personas y deja registro de la cohesión social que se desarrolla en situaciones de rescate medioambiental. Se nota a simple vista el cambio del espacio en la laguna, la disminución de residuos a la vista es significativa. Es importante la participación de diferentes organizaciones y actores clave, para que las cosas sucedan cada persona hace un esfuerzo desde sus capacidades laborales y personales para contribuir al rescate de la laguna. Sobre todo, cuando en se vive un periodo crítico de escasez hídrica en la Ciudad de México, la participación de la población se torna de gran importancia para impulsar este tipo de eventos.

Por parte de la universidad se continúan trabajando en las acciones que se requieran para recuperar la laguna La Piedad.

Fuentes:

Pizcalli, (2024, 28 de febrero) *Vecinos y activistas se unen para limpiar la laguna La Piedad*. Periódico de Izcalli. Recuperado de: <https://periodicodeizcalli.com/vecinos-y-activistas-se-unen-para-limpiar-la-laguna-de-la-piedad/>

Contreras, A. (2024, 29 de febrero) *Tras jornada de limpieza, sacan dos toneladas de basura de la laguna La Piedad*. El gráfico. Recuperado de: <https://www.elgrafico.mx/al-dia/edomex-laguna-la-piedad-jornada-de-limpieza-sacan-dos-toneladas-de-basura>

El Universal. (2024, 29 de febrero) *Sacan basura de la laguna La Piedad*. PULSO. Recuperado de: <https://pulsoslp.com.mx/nacional/sacan-basura-de-la-laguna-la-piedad/1763935>