



# BOLETÍN UTEZ VERDE

ENERO-ABRIL 2023

## CONSEJO EDITORIAL

M. en D. Sandra Lucero Robles Espinoza  
**Rectora de la UTEZ**

M.A. Antonio Espín Arcos  
**Secretario Académico de la UTEZ**

Lic. Fabiola Cruz Rojas  
**Abogada General UTEZ**

M.A.O. Beatriz Adriana Sánchez Mallida  
**Directora de Administración y Finanzas**

Mtro. Alberto Aranda Pastrana  
**Director de Planeación y Servicios Escolares  
UTEZ**

M.C.C.I. Jonathan Espinoza Mendoza  
**Director de la División Académica Económica  
Administrativa**

Dra. Martha Fabiola Wences Díaz  
**Directora de la División Académica de  
Tecnologías de la Información y Diseño**

M. en C. Jaime Vázquez Colín  
**Director de la División Académica de  
Mecánica Industrial**

LF. Dennice Jaqueline García Mendoza  
**Directora de la División Académica de  
Terapia Física**

## COMITÉ EDITORIAL

M.T.I. Martha Elena Luna Ortiz  
**Editora de Publicaciones periódicas**

L.C.C. Armando Vargas Chávez  
**Editor de Publicaciones generales**

M.M.D. Ofelia Grajeda Santos  
**Coordinadora del Comité Editorial  
y Comercialización**

L.P.C. Ana Karen Pérez Aguilar  
**Diseño Gráfico**

I.T.I. Marco Antonio Segovia Arreguin  
**Soporte Técnico**

M.I.E. Elizabeth Nallely García Gamboa  
**Corrección de Estilo**

## CRÉDITOS

Elaborado por:  
M.E.S. Lilia Jiménez Bahena

*Queda estrictamente prohibida, sin autorización escrita de los titulares del copyright, bajo las sanciones establecidas por las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía, el tratamiento informático, así como la distribución de ejemplares de la misma, mediante alquiler o préstamos públicos. ISBN en trámite. Impreso en México / Printed in Mexico*



# MANUAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL



La Universidad se encuentra certificada desde el año 2018 en la Norma ISO 14001:2015, y para cumplir con los requisitos de esta norma y como parte de nuestro compromiso por cuidar el medio ambiente, tenemos documentados procedimientos, planes y programas en los cuales decimos qué hacemos para eliminar o disminuir los impactos ambientales derivados de nuestras actividades.

Podemos consultar el Manual del Sistema de Gestión Ambiental en el siguiente enlace: <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1gptpKr3x75ZvH17rCf1JzQZVK1dc3-sU>

Para garantizar el cumplimiento de los requisitos de esta norma, la UTEZ cuenta con un Comité de Gestión Ambiental que tiene a su cargo los aspectos ambientales identificados en la universidad derivados de nuestro quehacer académico y administrativo, y por medio de este comité se determinan y gestionan actividades y acciones orientadas a producir los resultados esperados.

Los aspectos ambientales identificados son los siguientes:

- Consumo de agua y descargas de agua residual
- Consumo de energía eléctrica
- Cuidado de la flora y la fauna
- Manejo integral de Residuos: sólidos urbanos, peligrosos, biológico infecciosos, aparatos eléctricos y electrónicos, emisiones a la atmósfera y atención a emergencias ambientales

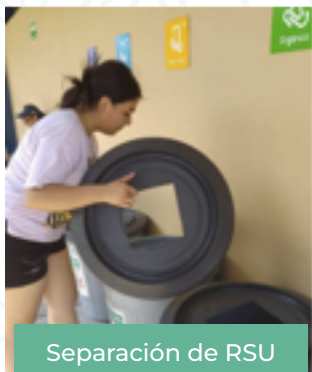
A continuación se describen las principales actividades realizadas por los integrantes del Comité de Gestión Ambiental, durante el cuatrimestre Enero Abril del año 2023.

## RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

### Taller Ambiental



En este cuatrimestre se lanzó la convocatoria a estudiantes interesados en integrarse a un Taller Ambiental con la finalidad de realizar actividades en pro del medio ambiente, se logró captar a 60 estudiantes que apoyaron en sensibilizar a la comunidad UTEZ en temas de separación de residuos, cuidado de la flora y acondicionamiento de PET y aluminio.



## ECOCE



En el cuatrimestre enero abril, se entregó a ECOCE (organismo dedicado al manejo y reciclaje de envases y empaques) un total de 543.2 kilos de PET, 32 kilos de aluminio Y 5.5 kilos de hojalata, los cuales serán transformados en materias primas para fabricar nuevos productos, de esta manera contribuimos a disminuir el volumen de residuos y ahorrar espacios en rellenos sanitarios y tiraderos.



Continuando con la cultura del reciclaje, el papel y cartón que se genera en el campus también es entregado a un proveedor que cuenta con los permisos vigentes de la Secretaría de Desarrollo Sustentable para el acopio, transporte y disposición adecuada de residuos valorizables para ser reutilizados en nuevos productos.

En este cuatrimestre se entregaron 305 kilos de papel y cartón, que al ser reciclado, contribuirá a disminuir el consumo de madera, agua y energía para fabricar papel.

## 22 de abril "Día de la Tierra"

Para conmemorar el Día de la Tierra, un grupo de alrededor de 60 personas, entre estudiantes, padres de familia, personal docente y administrativo; se realizó una caminata a la Reserva de la Sierra Montenegro, con la finalidad de sensibilizar en el cuidado de la tierra. Durante este evento, fueron recolectados un aproximado de 100 kilos de desechos, mismos que fueron entregados a la Brigada de Ecología de Zapata, para su separación y correcta disposición final.







## FLORA



### Inventario Forestal

Se realizó un inventario forestal para conocer la diversidad y la cantidad de árboles con que cuenta la universidad, entre las especies más recurrentes se encuentran 98 ficus, 118 guayacanes, 25 jacarandas, 128 palmas areca y 50 tabachines, entre otros, dando un total de más de 800 árboles que contribuyen a la captación de bióxido de carbono que se genera en el campus universitario.



### Composta



Se reanudó la operación del Centro de Compostaje; el resultado de las podas de árboles y jardines se traslada al centro de compostaje, en donde se tritura, se apila, se riega y traspalea cada semana, con la finalidad de lograr una composta que pueda ser utilizada en las áreas verdes del campus. Gracias al personal de jardinería mantenemos nuestros jardines en las mejores condiciones posibles.



### Poda estética a Ficus

Con la finalidad de mejorar la imagen de los ficus de la universidad y aumentar su aireación para evitar que se caigan sus hojas, se realizó una poda estética a 31 árboles. Esta poda estuvo a cargo del personal de jardinería bajo la supervisión del responsable del aspecto de flora del comité del SGA.



### Proyecto Vida Verde



El grupo de 2do. B de la Carrera de Contaduría, se dio a la tarea de reforestar un área de la universidad; comenzaron con trabajos de deshierbe y limpieza del área, solicitaron el apoyo del Municipio de Zapata para la donación de 30 árboles de guayaba, nanche y guayacán, los cuales fueron sembrados por los estudiantes bajo la supervisión y ayuda del personal de jardinería.

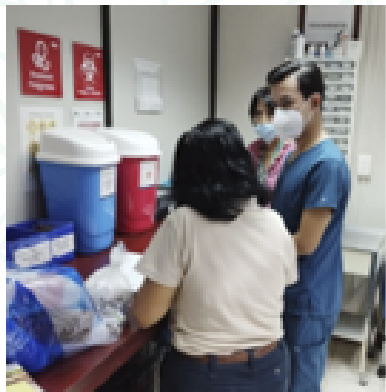




## RESIDUOS PELIGROSOS



### Recolección Interna



Se realizó la recolección interna de 205 kilos de residuos peligrosos de los distintos talleres y laboratorios de la universidad. Por mencionar algunos, se recogieron lámparas, balastras y soluciones químicas generadas en prácticas académicas en los laboratorios.

Así mismo se recolectaron 2 kilos de residuos peligrosos en el Servicio Médico, como envases de medicamentos vacíos, envases de plástico que contuvieron solventes y algunas pilas.

Todos estos residuos se trasladaron al Almacén Temporal de Residuos, en donde se encuentran en espera de ser entregados a la empresa dedicada a la disposición final de residuos, programado para el mes de junio.



### Visita al IMTA

Con el objetivo de conocer la Casa Ecológica del IMTA y hacer una alianza con los expertos en temas hídricos, algunos miembros del Comité del Sistema Ambiental de la Universidad visitaron sus instalaciones, en donde pudieron observar su sistema de captación de agua de lluvias, humedales, huertos orgánicos y estaciones meteorológicas, los cuales se pretende replicar en nuestra institución.



### Publicación en Revista



Como parte de la comunicación y educación ambiental, se realizó el artículo **“Evaluación del Sistema de Gestión Ambiental de la UTEZ, bajo la norma ISO 14001:2015”** que se publicó en el número 2 de la Revista de Difusión y Divulgación en Innovación Tecnológica Emiliano Zapata (ReDDI+TEZ), en el cual se informa del desempeño del sistema ambiental en cuanto a cumplimiento de requisitos, objetivos ambientales y acciones para abordar los riesgos y las oportunidades de mejora.

