

© LIC. IVÁN
VLADIMIR
ARGUETA KIM

exaudlap
COMUNIDAD DE EGRESADOS

- Licenciatura en Bioquímica Clínica por la Universidad de las Américas Puebla.
- Diplomado en Machine Learning para los Negocios.
- Investigador ambiental en la empresa Grupo Empresarial Ambiental S. A. de C. V.
- Emprendedor Science4U S. A. de C. V., empresa dedicada principalmente a difundir el conocimiento científico a toda la República Mexicana con cursos pregrabados, clases en vivo, clases magistrales y clases particulares en línea.

BUSCA UN CAMBIO EN TU SOCIEDAD. BUSCA UN CAMBIO EN MÉXICO

El mundo está envuelto en un momento crítico donde la contaminación ambiental ha marcado una diferencia significativa en todos los aspectos: escasez de agua, sequía de lagos y presas, temperaturas extremas, desequilibrio en la biodiversidad, entre otras. Desafortunadamente, vivimos en un mundo donde el 99 % de las personas respiran aire contaminado y donde más de 9 millones fallecen debido a la contaminación ambiental. Hoy en día, cada persona en el mundo debe tomar conciencia sobre cada acción que hace y las consecuencias que dicha acción puede ocasionar en el medioambiente.

Actualmente, en México, vivimos una de las peores crisis de escasez de agua que se haya experimentado, hoy, es emergencia y prioridad número uno nacional, así lo menciona la Encuesta Nacional de Agenda Legislativa (ENALE) publicada en 2023 por el Instituto Belisario Domínguez del Senado de la República. La ENALE planteó la pregunta: «¿Cuáles serían los tres problemas ambientales que se deben atender con mayor urgencia mediante leyes más completas y estrictas?» Las respuestas obtenidas fueron diversas: 53 % de las personas encuestadas mencionan la escasez de agua; 39 %, la contaminación del aire; 35 %, la falta de recolección, separación y reciclaje de la basura; 35 %, la contaminación de ríos y mares; 28 %, la contaminación del campo por químicos y pesticidas; 28 %, la deforestación de bosques; 23 %, el cambio climático; 19 %, el incremento por contaminación de plástico y uncel 14 %, la extinción de especies animales y 2 %, otra (figura 1).

En México, vivimos una de las peores crisis de escasez de agua que se hayan experimentado. Hoy, es emergencia y prioridad número uno nacional.

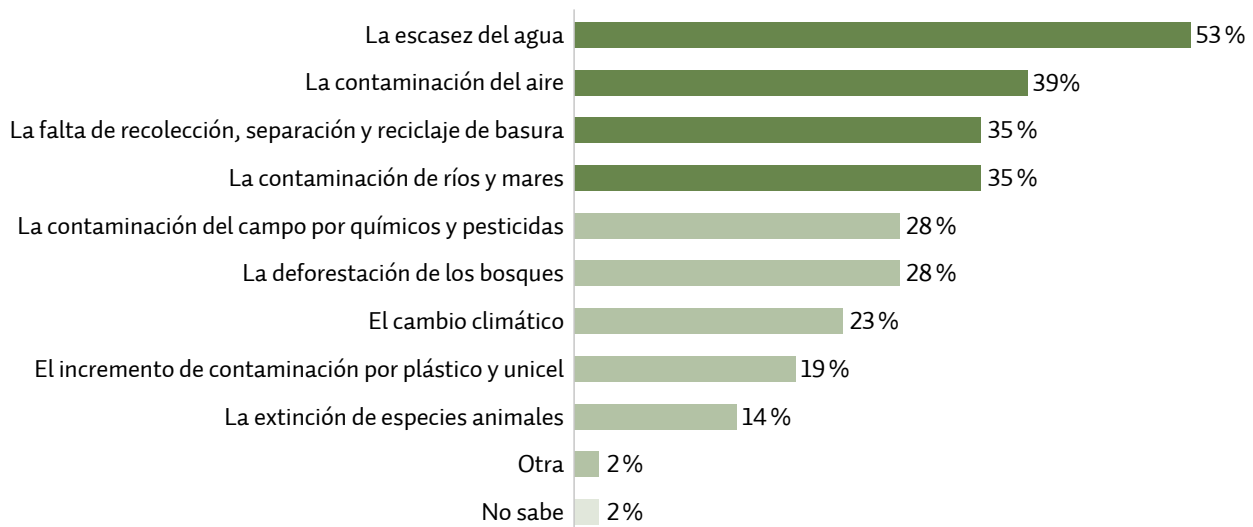


2023

31

Figura 1. Preocupaciones ambientales de 2023. Encuesta generada por la ENALE

¿Cuáles serían los tres problemas ambientales que se deben atender con mayor urgencia mediante leyes más completas y estrictas?



Empresas socialmente responsables

Por otro lado, debido a estas problemáticas, existen empresas socialmente responsables comprometidas con la mejora continua del medioambiente, una de ellas es: Grupo Empresarial Ambiental S. A. de C. V. (Grupo GEMA). Grupo GEMA es una empresa con más de 25 años de experiencia que se dedica principalmente a la recolección y disposición de los residuos, tales como:

- Residuos químicos peligrosos
- Residuos urbanos sólidos
- Residuos peligrosos biológicos infecciosos

Grupo GEMA ha basado su existencia en la mejora continua del medioambiente, enfocándose en una sola misión: buscar una mejor calidad de vida ambiental para todos. Grupo GEMA se ha caracterizado por la gran calidad que tiene en sus procesos de disposición de residuos, llegando a tener participación en diferentes congresos para concientizar y fomentar el cuidado del medioambiente. Hoy en día, Grupo GEMA busca abarcar más áreas para mejorar la calidad ambiental, entre ellas el tratamiento del agua residual, la generación



Figura 2. Ingeniera Alma Delia Kim Mora, directora general de Grupo Empresarial Ambiental SA de CV.

de biogás, biodiésel y energías limpias, y el reciclaje de materiales PET.

Grupo GEMA no sería lo que es sin la audacia y liderazgo de la directora general, la ingeniera Alma Delia Kim Mora que, siendo un ejemplo de superación y desarrollo empresarial, ha logrado generar un cambio en su sociedad y en México (figura 2).



Asimismo, cada persona debería apoyar al medioambiente con diferentes prácticas:

- Bañarse en menos de 5 minutos.
- Cerrar el grifo al lavarse las manos o lavar los trastos.
- Recolectar el agua de la regadera mientras esperas a que se caliente.
- Reciclar envases de plástico.
- Separar la basura orgánica, inorgánica y PET.
- Procurar disminuir el uso del automóvil.
- Disminuir el consumo de productos industrializados.
- Usar bolsas biodegradables cuando se va por la despensa.
- Apagar las luces de la casa si no se están utilizando.
- Desenchufar aparatos electrónicos si no se están usando.

Retos contra la contaminación ambiental en México

Si bien el medioambiente está en un momento crítico, aún podemos generar cambios significativos para la mejoría de México y con ello, del mundo. Lo que resta de 2023 e inicios de 2024, debemos enfocarnos en la implementación de las energías renovables, en generar procesos innovadores para el tratamiento y purificación del agua, en la disposición correcta de los residuos generados para un segundo aprovechamiento, en la concientización del cambio climático que enfrenta el mundo y las acciones que debemos tomar para atacarlo.

Busquemos un cambio, busquemos una mejoría, busquemos ser mejores seres humanos con nuestro planeta, al final, es el único que tenemos. 🌱

REFERENCIAS

- Organización de las Naciones Unidas. (2022). El 99 % de la población mundial respira aire contaminado. *Noticias ONU*. <https://news.un.org/es/story/2022/04/1506592>
- Organización de las Naciones Unidas. (2022). La contaminación mata a 9 millones de personas al año, el doble que el COVID-19. *Noticias ONU*. <https://news.un.org/es/story/2022/02/1504162>
- Palacios, I. y Moreno, D. (2022). Contaminación ambiental. *Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento*. <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/1545>
- Prieto, F. (2022). Guía para un mundo más sostenible en 2023. *El País*. <https://elpais.com/planeta-futuro/red-de-expertos/2023-01-01/guia-para-un-mundo-mas-sostenible-en-2023.html>
- Senado de la República. (2023). Encuesta Nacional de Agenda Legislativa. *Instituto Belisario Domínguez*. http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/bitstream/handle/123456789/5871/VC_77.ENALE.2023.Resultados%20principales.pdf?sequence=1