



En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente es importante recalcar que debemos actuar a tiempo para frenar problemas como el calentamiento global, la deforestación, la contaminación del aire, la pérdida de los ecosistemas y de los recursos naturales, la extinción de las especies, así como el uso excesivo de productos no biodegradables como plásticos, metales, textiles y desechos electrónicos. Las pequeñas acciones son buenas, lamentablemente no son suficientes en la medida en que los gobiernos no asuman responsabilidades y generen políticas públicas eficientes que contrarresten el impacto ambiental de toda actividad humana e industrial. **Incremento de la temperatura mundial** [gallery link="none" columns="1" size="large" ids="43244"] Uno de los problemas urgentes que requieren su adecuado tratamiento es el calentamiento global, hasta ahora el reto es evitar el incremento en 1.5 grados de temperatura mediante la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero. El ingeniero Nicolás Alejandro Prado Muñoz, profesor de la carrera en Energías Renovables, explicó que el consumo excesivo de los recursos naturales y la industria han contribuido a acentuar este problema. “Algo que claramente no apoya es la dinámica que ha tenido la industria desde la Revolución Industrial respecto al uso de recursos no renovables como el carbón, petróleo y gas natural para la generación de energía. Estamos llegando al punto de no retorno”. Mientras realizamos este escrito, el reloj climático marca 7 años 50 días 4 horas 47 minutos y cada vez menos segundos. De manera personal, dice el profesor, cada quien puede emprender acciones para la reducción de residuos y aunque son acciones correctas, no generan un impacto a gran escala; lo que se debe de hacer es cambiar la dinámica energética del sector industrial, que es el que mayor consumidor de recursos naturales. Lamentó que los intereses políticos y económicos estén retrasando las acciones globales, pues mientras las principales potencias mundiales están optando por la implementación y desarrollo de recursos renovables y energías limpias, en nuestro país se sigue pensando en refinerías, aunque no descartó el trabajo de algunas empresas para cambiar sus dinámicas por procesos de menor impacto. Tampoco aporta al objetivo de la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero el desarrollo urbano que fomenta el uso particular de vehículos. “Este es un enfoque incorrecto, por el contrario si se desea reducir el impacto ambiental se debe dar prioridad a la infraestructura que integre el transporte colectivo público”. Agregó que Aguascalientes y su sistema de anillos periféricos tienen un gran potencial para implementar un sistema efectivo de transporte público eficiente. **Respiramos un aire sumamente contaminado** La calidad del aire es otro problema grave junto con la contaminación de los suelos, comentó la doctora Elsa Marcela Ramírez López, profesora investigadora del Departamento de Ingeniería Bioquímica, pues no se ha puesto atención a los factores contaminantes del aire a nivel mundial, en Latinoamérica la situación se agrava ya que no hay una conciencia del cuidado del aire ni de los suelos, y provoca que a largo plazo pueda generar problemas de salud. “En América Latina no se están logrando los objetivos de mitigación de los contaminantes”. El uso desmedido de vehículos con combustibles fósiles incide en esta problemática. El aire que respiramos se ve afectado por los óxidos de nitrógeno, dióxido de azufre,

compuestos orgánicos volátiles (hidrocarburos). La quema de otros materiales inadecuados también son factores importantes, por ejemplo en Aguascalientes, con las ladrilleras se quema madera barnizada o textiles por lo que se producen todos esos contaminantes que son tóxicos, en su mayoría cancerígenos. “Todas las actividades que estamos haciendo y con la carga vehicular, hay una gama muy amplia gama de contaminantes que impiden lograr los objetivos de mitigación”. La deforestación y el cambio de uso de suelo en todas las ciudades alrededor del mundo también emiten otros contaminantes, además de que cada vez son menos los árboles que contribuyen en la producción de oxígeno. Es importante mencionar que el cambio de uso de suelo está relacionado a los constantes incendios, con los cuales se emiten otro tipo de contaminantes. La doctora Elsa Marcela Ramírez López destacó que todos los universitarios debemos analizar nuestras propias acciones e identificar aquellas que están dañando el medio ambiente: si uso o no productos PET, si deposito la basura en el lugar adecuado, qué tipo de basura estoy generando, si cuido el agua y los demás recursos naturales, o si esos artículos que adquiero contaminan el ambiente durante su producción. Sobre todo señaló como fundamental cambiar esas dinámicas por otras de menor impacto y reducir el uso del vehículo. Respecto al uso de automotores, la académica destacó que los excesos de velocidad producen más contaminantes; sin mencionar los accidentes de tránsito ya que el impacto entre vehículos provoca basura que finalmente perjudican el medio ambiente con los plásticos y el aceite tirado que nadie limpia.

Las potencias mundiales, particularmente las del norte de Europa, tienen en común el uso eficiente de los recursos, el uso de energías limpias y mayor bienestar social; por lo que el ingeniero Nicolás Alejandro Prado Muñoz comentó que si aspiramos a tener una calidad de vida óptima, debemos promover la responsabilidad energética. Como ciudadanos tenemos el derecho y la obligación de manifestarnos y exigir acciones contundentes que coadyuven a la reducción de la temperatura. [gallery link="none" columns="1" size="large" ids="43243"] **El compromiso de los universitarios: educarse y respetar el medio ambiente y a las personas**

Un elemento primordial es la educación en todos los ámbitos, pero más en la educación vial y ambiental, además de todas esas cosas que ya sabemos de no tirar basura y generar la menor cantidad de residuos. Todas las pequeñas acciones cuentan. La Universidad Autónoma de Aguascalientes, además de generar conocimiento, ha implementado diversas acciones como el ahorro de energía y del agua en sus instalaciones y la separación de residuos. Con esta edición de la Gaceta Universitaria comprobamos que las y los estudiantes están preocupados por el cuidado del medio ambiente; sus ideas se quedan plasmadas en las ilustraciones ganadoras del Concurso “Los Universitarios y su compromiso con el cuidado del medio ambiente”. Felicidades a los ganadores: Ángela Sofía Hinojosa Reyes, estudiante del cuarto semestre de Diseño Industrial, obtuvo el primer lugar por la ilustración que promueve acciones para cuidar nuestro entorno; el segundo lugar fue para Ghandi de Dios Amador Gómez, alumno del primer semestre de Diseño Gráfico; y Juana Paola Salas Montoya, alumna del cuarto semestre de la Licenciatura de Comunicación e Información, obtuvo el tercer lugar con la propuesta para evitar la quema de

árboles emblemáticos como el mezquite. [gallery columns="1" link="none" size="large" ids="43245"] **Sitios de interés para informarse y formarse sobre medio ambiente**

- **Mongabay**, Periodismo ambiental independiente en Latinoamérica <https://es.mongabay.com/>
- **Salud con lupa**, plataforma digital de periodismo colaborativo dedicada a la salud pública en América Latina; entre sus temas también destaca el medio ambiente <https://saludconlupa.com/>
- **Verdebandera**, sitio de internet sin fines de lucro dedicado al periodismo de temas relacionados con el medio ambiente <https://verdebandera.mx/>
- **Ballena blanca**, revista de periodismo ambiental enfocado en la emergencia climática, la democracia energética, la crisis de la biodiversidad y la gestión de residuos; un medio libre de publinreportajes o publicidad encubierta <https://ballenablanca.es/>
- **SEO Bird life**, sitio web de la Sociedad Española de Ornitología, es la ONG ambiental decana en España; en este espacio encuentras información sobre aves y la conservación de la biodiversidad <https://seo.org/>
- **The Nature Conservancy**, fundación sin fines de lucro que basa su trabajo en la Ciencia además de apoyar la innovación, el liderazgo y la comunicación para el éxito de la conservación <https://www.nature.org/es-us/>
- **National Geographic** <https://www.nationalgeographic.com/>
- **WWF**, organización internacional de conservación de la naturaleza <https://wwf.panda.org/es/>
- **Red Mexicana de Periodistas Ambientales**, asociación sin fines de lucro en busca del desarrollo del periodismo ambiental en México <https://rempa.com.mx/>
- **Environmental Investigation Agency** <https://eia-international.org/>