

Presentación

Franklyn Holguín Haché
Rector

La Universidad APEC (Unapec), fundamentada en los principios que rigen su compromiso para contribuir al desarrollo sostenible de la nación, se aboca a poner en circulación un nuevo número de la revista *Unapec Verde*. Su divulgación coincide con la conmemoración de medio siglo del surgimiento del Movimiento Ambiental, en 1972, constituido en la primera coalición de líderes globales que advertían sobre el impacto adverso causado por el hombre a la naturaleza y se comprometían a salvaguardar el planeta Tierra.

Cimentada en sus funciones sustantivas, en los principios y retos en materia ambiental, la institución promueve con educación permanente diversas maneras sostenibles para alcanzar el progreso económico y social, en armonía con la biósfera. En ese sentido, con la cooperación internacional se intensifican las investigaciones encaminadas a solucionar los problemas más apremiantes que atentan contra la salud humana y la conservación del patrimonio natural. Entre sus investigaciones más relevantes, está la que se realiza actualmente para la transformación del sargazo y desechos orgánicos en biogás, que se realiza en conjunto con Y. A. MAOF Holding Management Ltd. Igualmente, desde esta alta casa de estudios se lideran importantes proyectos verdes como la iniciativa por el agua en la región del Caribe y el nuevo vertedero para la disposición final de los desechos sólidos en la ciudad de Puerto Plata.

Con esta nueva publicación, la Universidad APEC reafirma su responsabilidad social de contribuir

a encarar la crisis planetaria con aportes continuos para abordar el cambio climático, los riesgos emergentes, el rescate de la naturaleza, la gestión adecuada de los residuos sólidos y la generación de energía limpia. En consecuencia, en esta tirada nos complace divulgar las experiencias, acciones emprendidas y reflexiones de diez connotados profesionales que de maneras diversas repercuten en la vida académica, social y económica del país. Sus contribuciones son cónsonas con los esfuerzos de la institución, en términos de defensa del hábitat natural y manifiestan su empeño con el desarrollo sostenible y la protección del ambiente.

La portada de este número está ilustrada con una de las obras del artista del reciclaje Francisco del Rosario Sánchez Robiou, quien además escribió el artículo titulado “Reciclaje, clamor de esperanza para combatir la contaminación por plásticos en mares y océanos”, en el cual nos transporta por los desechos plásticos y nos muestra cómo, a través de valores de preservación ambiental, ingenio, creatividad e innovación, se puede transformar la basura en hermosas representaciones del arte del reciclaje.

Por otro lado, Jose Ra. Peña en su escrito “El Octavo Puente” versa sobre la necesidad de encontrar soluciones colectivas para afrontar la debacle ambiental materializada en el cambio climático y, producto de este, la intensificación de los riesgos, la pérdida de biodiversidad y de la naturaleza, el volumen de los desechos generados y su impacto en la densidad planetaria que de no solucionarlo en el devenir de



los próximos años, la salida plausible para la humanidad sería similar a la dada por Leonhard Euler al problema de los siete puentes de Königsberg.

En su artículo “Cocina de aprovechamiento, un aporte para la sostenibilidad”, Luis de la Nuez induce a que los ciudadanos disminuyan su huella ecológica al implementar en la cocina modelos de *trash cooking* que coadyuven a mitigar la pérdida de alimentos y a reducir la generación de residuos orgánicos. Desde otro punto de vista, Alicia María Álvarez Álvarez, en su artículo “La identidad ambiental de las marcas y su acción socialmente responsable” discurre sobre la necesidad de que las corporaciones proyecten sus marcas desde una dimensión social y ambiental responsables, que se incorporen estrategias para la reutilización de materiales y que, como parte de las políticas de ahorro y rentabilidad, se ejecuten acciones para reciclar de manera permanente. Desde otra perspectiva, Moisés Alejandro Banks Peña produjo el escrito llamado “Apuntes de Ferasso et al. sobre los Modelos de Negocios en la Economía Circular”, el cual se basa en el resultado del proceso de investigación conducido por Ferasso y aboga por la necesidad apremiante de transformar los patrones actuales de producción lineal a modelos de economía circular.

En otro orden de ideas, Evelyn Alcántara E., autora del título “Reúso sostenible de neumáticos desechados”, plantea las consecuencias adversas sobre el medioambiente que ocasionan los neumáticos en desuso que al alcanzar su vida útil son tirados a contaminar la biósfera; además, presenta una manera sostenible de combatir la contaminación de neumáticos a través del reciclaje artesanal. Por su parte, Eugenio Polanco escribió sobre “Los terremotos en República Dominicana: enemigos muy peligrosos que nos asechan y no estamos debidamente preparados para afrontarlos”, donde refiere la necesidad apremiante de que la ciudadanía se informe y

prepare frente a la probabilidad de ocurrencia de un terremoto con propensión a generar consecuencias desastrosas a la población en sentido general, y muy especialmente a los grupos sociales más vulnerables y en condición de pobreza.

Otro de los insignes artículos incluidos en esta edición es el producido por Yessica A. Castro Estévez denominado “La bioeconomía y la integración de la gestión de desechos y el control de malezas con la generación de bioenergía”, donde la autora muestra cómo, a partir del proceso industrializador, es plausible transformar desechos de origen biológico en energía. “Medioambiente y discapacidad” es el artículo de la autoría de Osvaldo Antonio Canario Montero, en el cual resalta como las personas con discapacidad son particularmente vulnerables a las consecuencias del cambio climático y clama por el derecho humano a vivir en un entorno saludable, sin contaminación. Y para cerrar la actual edición presentamos el escrito titulado “Sistematización de las jornadas de limpieza de las costas, como acción de responsabilidad social universitaria”, en el que María Luisa Montás describe la invaluable colaboración que brinda Unapec a la limpieza y descontaminación de nuestras playas.

Finalmente, agradecemos a la comunidad universitaria, empresas privadas, entidades gubernamentales, académicos, expertos ambientalistas y profesionales independientes quienes, a través de los años, se han vinculado a la Universidad APEC en este ingente esfuerzo colectivo para impulsar iniciativas encaminadas a sensibilizar, educar, informar y motivar a la sociedad en general para que se comprometan con las acciones que combatan la crisis planetaria. Así pues, les decimos hasta luego y les esperamos en el próximo número de *Unapec Verde*, concebida para legar un futuro promisorio a las presentes y futuras generaciones.