

Presentación

Erik Pérez Vega, M.A.

Rector



La Universidad APEC, acorde con los fundamentos filosóficos que sustentan su quehacer, explora continuamente diferentes enfoques formativos. De esa manera propicia la adopción de soluciones perdurables a los problemas que afronta el desarrollo sostenible en los contextos social, ambiental y económico. A través del proceso educativo, la Unapec asume el imperativo de promover modelos de desarrollo socioeconómico en los que prevalezcan la preservación de los recursos naturales y la defensa medioambiental de la nación dominicana. Conteste con esos

planteamientos, nos satisface la presentación de este nuevo número de la revista *Unapec Verde*, publicación que persigue sensibilizar y concientizar a los habitantes de República Dominicana para que el Estado, el empresariado, los sectores de mayor incidencia en el país y la población en general, propicien un crecimiento cónsono con la conservación y el amparo de la biosfera.

De esa forma, se busca que se respalde la adopción de políticas estatales que aseguren un crecimiento de alta calidad, amparado en el incentivo de inversiones en fuentes de energía renovable, con miras al desmonte gradual de la dependencia de combustibles fósiles. También, el incentivo de investigaciones tendentes a generar nuevos conocimientos en tecnologías que posibiliten el aprovechamiento de los residuos como energía limpia, o el afianzamiento de la industria nacional del reciclaje. El objetivo es descarbonizar la economía; por ende, contrarrestar tanto la degradación ambiental como los altos costos sociales y monetarios que el daño ambiental ocasiona a la estabilidad económica del país.

De conformidad con el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente

(Pnuma), en América Latina y el Caribe la generación diaria de residuos es de cerca de un kilogramo per cápita, lo que anualmente representa unos 231 millones de toneladas de residuos causados. Las preocupaciones ante el probable incremento de los volúmenes de generación de basura a nivel mundial, y con ello la generación de gases de efecto invernadero, mueve a una profunda reflexión para acelerar acciones que contrarresten tal amenaza. En ese tenor, frente a las cifras alarmantes estimadas en la generación de desechos a nivel global, aunado al aumento poblacional proyectado, se determinó que en esta ocasión la publicación de *Unapec Verde* se consagrara casi en su totalidad a examinar tópicos relativos a la gestión inclusiva de los residuos sólidos urbanos. Al mismo tiempo, a reconocer que la basura es un flagelo ambiental que incide de manera desfavorable en el cambio climático, ocasiona graves consecuencias a la salud humana, a los recursos hídricos y al medioambiente en sentido general.

En tal sentido, para contribuir a la generación y difusión de conocimientos que contribuyan a revertir el manejo inadecuado de los residuos y los patrones ambientales insostenibles, de la mano de ocho connotados articulistas en este nuevo número de la revista se presentan informaciones derivadas de investigaciones y experiencias factibles de ser replicadas. De aplicarse, posibilitarían el mejoramiento de la calidad de vida de las personas.

En ese ámbito, en el primer artículo de este número, “Disminución de residuos con la adopción de pautas de producción y consumo sostenibles”, de la autoría de Evelyn Alcántara, se examina el marco teórico de los residuos, se plantean pautas y un modelo sencillo —pero confiable y efectivo— que si se instaurara colectivamente revertiría la contaminación por residuos. A continuación, aparece el artículo “Del desperdicio a la sostenibilidad: un nuevo enfoque para la gestión de residuos en República Dominicana”, en el cual Pamela Mercedes Abreu Toribio aborda la problemática de los residuos y su incidencia en el cambio climático: analiza cómo, a partir del desarrollo de una conciencia colectiva y de responsabilidad individual, es viable revertir las consecuencias negativas que el problema de los residuos ocasiona al medioambiente.

“El problema y la solución a nuestros residuos, un turismo sostenible” es el texto escrito por José Felipe Beltrán Hormaechea; desde diferentes ópticas explora la importancia de abordar las dificultades del manejo de residuos sólidos en los destinos turísticos; expone la situación actual, señala los desafíos existentes y propone vías de acción que permitan convertir esos obstáculos en una oportunidad para el desarrollo de las comunidades. Le sigue el artículo “Relación entre la gestión de residuos, la accesibilidad urbana y la calidad de vida”; el autor, José Beltrán, inspecciona los puntos de confluencia



entre la accesibilidad urbana y la gestión de residuos sólidos como factores determinantes de la calidad de vida en América Latina y el Caribe; a la vez, resalta la relevancia de diseños de programas de reciclaje inclusivos.

En el artículo “Para provocar un cambio, debemos iniciar desde las aulas”, María Elena O’Rourke Acosta propone que en los centros educativos preuniversitarios, técnico-profesionales y universitarios se adopte un programa curricular que procure el desarrollo de una cultura a favor de un país libre de contaminación por desechos. Acto continuo, el artículo “Gestión de residuos sólidos y calidad del agua en República Dominicana”, escrito por Omar Antonio Castillo Zavala, examina cómo la acumulación de residuos a cielo abierto se convierte en contaminante debido a la ausencia de mecanismos técnicos para el control de lixiviado, lo que afecta negativamente la calidad del agua.

Sigue el artículo “Gestión sostenible de residuos en el Programa de Alimentación Escolar en República Dominicana”. Sus autores, Jesús Manuel Soriano Alcántara y Andrea de los Santos Gelvasio, analizan el desafío que representa la ausencia de un programa sistemático para el tratamiento y la disposición final de los residuos generados como resultado del plan social para proporcionar a los alumnos del sector público de raciones alimenticias. Para el cierre de esta edición, leemos el artículo “Gestión de residuos con impacto social y

ambiental: el modelo de Cilpen Global en República Dominicana”, en el que Pedro José Cabrera Haché y Esther Marie Rodríguez Guzmán presentan al país un modelo de economía circular plausible: los residuos sólidos se transforman en materia prima reutilizable sin la necesidad de separación en origen.

Unapec Verde es un legado positivo de exploración de tópicos trascendentales en los que se promueven modelos y métodos innovadores e inclusivos a favor de la protección del ambiente. Pretendemos que la revista sea fuente de consulta, que contribuya al emprendimiento de acciones y a incoar nuevos hábitos a favor de un futuro sostenible para todos.