

Presentación

La Universidad APEC (Unapec), fundamentada en los principios rectores del quehacer académico, en los pilares que definen su razón de ser y en la responsabilidad de generar conocimiento para abordar holísticamente los desafíos de preservación del patrimonio natural de la nación dominicana, impulsa la publicación periódica de la *Revista Unapec Verde*, evidencia irrefutable del compromiso institucional para contribuir a mitigar la degradación que ha causado la humanidad a la biósfera.

El ingente compromiso de Unapec para incoar iniciativas que afronten los grandes problemas ambientales del país y del planeta, concuerda con la declaración de la filosofía institucional, precepto número tres, que indica: “El aprendizaje basado en problemas consiste en desarrollar líderes que posean un pensamiento global, actúen estratégicamente y sepan conducirse de forma apropiada en el ambiente cambiante que caracteriza el mundo”.

Consecuentemente, abordar los principales desafíos para el desarrollo sostenible a través de una educación de calidad cimentada en valores de responsabilidad, equidad, respeto a la diversidad, preservación del medio ambiente e inclusión, se ha convertido en un eje estratégico de primer orden para esta *alma mater*. Por consiguiente, la institución amplía esfuerzos para contrarrestar los problemas ambientales, sociales y económicos que atentan contra el desarrollo sostenible, como los conexos a la crisis climática, al calentamiento global, a la gestión inadecuada de los residuos sólidos, al financiamiento de los

combustibles fósiles, a la escasez de agua, a la inequidad económica y social, a la propagación de enfermedades de origen zoonótico y a la pérdida de la biodiversidad, entre otros.

Esta nueva edición de la revista *Unapec Verde* se enmarca en las actividades conmemorativas de los cincuenta y cinco años de la fundación de la Universidad APEC. Aunque con retraso, a consecuencia de la pandemia provocada por el Covid-19, este número recoge los aportes de once destacados profesionales de la vida académica y representantes del sector productivo de República Dominicana, quienes con una gnosis ecológica clara y responsabilidad ciudadana favorecen el desarrollo de iniciativas verdes que –desde diversos ámbitos– promuevan el desarrollo sostenible del país.

La portada de la revista recoge la escultura *Renacer*, de la autoría del académico y artista plástico Carlos Sangiovanni Rodríguez quien, apegado a los valores de preservación ambiental transformó residuos de madera en una emblemática escultura del reciclaje. De ahí que el primer artículo de la revista recoge las motivaciones y el proceso de elaboración de tan extraordinaria obra de arte.

El artículo “Un cambio de modelo productivo para hacerlo sostenible” escrito por la líder empresarial Circe Almánzar, plantea la perentoria necesidad de transformar los procesos de producción para el desarrollo integral del país en modelos de economía circular; a la vez que resalta las contribuciones del sector industrial dominicano en el combate

contra la contaminación por plástico. De su lado, el investigador Moisés Banks reflexiona en su escrito “La economía circular: aspectos fundamentales” sobre cómo los modelos de economía circular se convierten en solución para erradicar los problemas ambientales: pérdida de la biodiversidad, contaminación del agua y del aire, de los suelos y el agotamiento de los recursos naturales.

Bajo el título “Más allá de reciclaje”, la empresa Moldeados Dominicanos evidencia el desarrollo de la industria del reciclaje en el país, ya que el insumo principal de su proceso de producción es el papel reciclado, lo que resulta en empaques de superior calidad, altamente competitivos y biodegradables. En el escrito “Ecosistemas costero-marinos: herramientas naturales frente al cambio climático”, su autora –Natividad Pantaleón– reflexiona sobre la apremiante necesidad de educar, concienciar y sensibilizar a los ciudadanos para contrarrestar el impacto negativo que la actividad humana ocasiona a los ecosistemas costeros. Desde otra perspectiva, el publicista y académico Alfredo Andrés Hernández resalta en su artículo “Universidad verde, en conceptos y acción” la función esencial de las universidades como centros de inteligencias que contribuyen a fomentar la responsabilidad social, como factor decisivo en la preservación del medioambiente. Francisco Ortiz, abogado y experto jurídico en material ambiental, analiza el principio “El que contamina paga” consagrado en la Ley Núm. 64-00, así como su doble función –preventiva y correctiva– para mitigar o resarcir el impacto ambiental que causa el ser humano a nivel individual o colectivo.

La autora Yvelisse A. Pérez –coordinadora de residuos sólidos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales– aborda en su escrito “Residuos eléctricos y electrónicos un desafío para República Dominicana” la ingente necesidad de gestionar

adecuadamente los RAEE para mitigar sus efectos perniciosos al medioambiente y a la salud. A su vez, Gustavo A. Tirado Fermín –profesor universitario y especialista en suelos y recursos naturales– con su escrito “Ese incomprendido y desconocido líquido al que llamamos agua” nos induce a valorar el agua como un invaluable recurso estabilizador de la biodiversidad y, por tanto, de todas las especies del planeta.

Por otra parte, con su artículo “Educ-acción ambiental para fomentar bienestar y una convivencia sana” el pedagogo Antonio E. Matarranz Rodríguez insta a incoar investigaciones permanentes que generen conocimiento, comprensión y soluciones innovadoras a la problemática ambiental. Bajo el título “Acción para el desarrollo sostenible y mitigación de riesgo”, Eveliny Alcántara E. propugna por la necesidad ingente de adoptar nuevos modelos que prioricen iniciativas para combatir el cambio climático, causante de múltiples riesgos y con propensión a socavar el desarrollo y la supervivencia humana; a la par, da cuenta de la implementación de acciones sostenibles que favorecen el logro de los objetivos de desarrollo de la institución, la sociedad dominicana y, por ende, del planeta.

En el ocaso del Covid-19, que ha dejado grandes lecciones a la humanidad, renovamos el propósito de educar para un futuro promisorio. Hoy –más que nunca– agradecemos a la familia universitaria y a los distinguidos articulistas que con sus escritos llenos de sapiencia y experticia propugnan “por un mundo mejor”. Finalmente, invitamos a la lectura de esta nueva edición de la revista *Unapec Verde*, evidencia del compromiso de la institución con los objetivos de desarrollo del país.

Dr. Franklyn Holguín Haché
Rector