

EDITORIAL

Cómo citar: Perdomo, O. P. (2019). Editorial. *Ciencia, Ambiente y Clima*, 2(1), 3-4. doi: <https://doi.org/10.22206/cac.2019.v2i1.pp3-4>

La revista *Ciencia, Ambiente y Clima* es una publicación que se presenta en formato electrónico y físico, cuyo propósito consiste en informar y promover la producción académica de las ciencias naturales. La revista nació con el ánimo de edificar un espacio de referencia para la investigación científica en la República Dominicana y la región. Esta publicación se desarrolla gracias al esfuerzo de cooperación de las personas que componen su Comité Editorial y equipo de soporte, con el aval del Área de Ciencias Básicas y Ambientales y la Vicerrectoría de Investigación y Vinculación del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). Con este número se establece una etapa de consolidación, en un espacio académico libre e innovador. La revista plasma su carácter multidisciplinario en los contenidos y en la composición del Comité Editorial. En este volumen, ponemos a su disposición cinco artículos con el interés de que resulten útiles en su práctica profesional e investigativa.

Cambios en la cobertura boscosa del bosque nublado en la Sierra de Neiba, República Dominicana, aborda la importancia de la conservación de la biodiversidad en el complejo orográfico de la Sierra

de Neiba y la problemática que está generando la deforestación, la ganadería y la agricultura que incide en la alteración del bosque nublado de mayor extensión del país.

La contribución titulada Caracterización de la Flora epífita vascular del Parque Iberoamérica, Santo Domingo, República Dominicana es una nueva temática de investigación la cual resulta de gran valor para el planteamiento de sociedades sostenibles y ciudades ecológicamente amigables desde un punto de vista dinámico. El artículo se refiere a la biodiversidad cautiva, inducida y atraída de la flora epífita de un parque metropolitano como indicadora de la calidad de vida del sistema urbano, dentro del marco de una biodiversidad referida a los hábitats y a los organismos vivos que forman parte del sistema ciudad y pertenecen a una nueva línea de investigación de las cátedras de conservación de recursos naturales y la ecología de las universidades dominicanas.

Los humedales son vitales para la supervivencia humana, así lo expresa el texto Humedales artificiales para el desarrollo comunitario: el caso de



una comunidad Mazahua de México, el cual nos ofrece información sobre la tecnología de humedales artificiales como un ecosistema donde interactúan varios actores. El estudio resalta el interés de las comunidades de empoderarse para utilizar los recursos renovables desde un punto de vista que sea económicamente factible, amigable con el ambiente y socialmente aceptado.

En este número también se incluye una Nota del XI Seminario de Investigación Científica e Innovación Tecnológica, refleja la continuidad del rol del Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT) en pro de fortalecer una nueva alternativa y oportunidad para el encuentro y conversación científica en el desarrollo de la ciencia en el país. El artículo describe al MESCyT desde un punto de vista auténtico, dinámico y original enmarcado en la política de innovación, desarrollo e investigación, adaptándola a cada entorno o contexto del desarrollo científico de la República Dominicana. Todo ello a través de la creación de la Semana de la Ciencia, el Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología y el Seminario de Investigación Científica e Innovación Tecnológica que reúnen el quehacer científico de los institutos de investigación, grupos de investigación y universidades, para ofrecer un espacio de encuentro para los expertos y especialistas con la finalidad de que puedan intercambiar experiencias y construir diálogos que faciliten alternativas viables capaces de responder a las necesidades con miras a una sociedad productiva eficiente y sostenible.

Ecuador ha sido un espacio geográfico de procesos evolutivos y ecológicos, este pequeño país está catalogado por tener la mayor diversidad del mundo en relación con su superficie. La contribución Nota del XII Congreso Latinoamericano de Botánica, Quito, Ecuador (2018) resalta el libro de resúmenes del XII CLB en el cual se refleja claramente la grandeza de la biodiversidad latinoamericana iniciada hace 220 años por la expedición de Alexander von Humboldt hacia las Américas. La realización del congreso en la capital ecuatoriana marcó una nueva etapa en la botánica y en el estudio y conservación de los ecosistemas en Ecuador y en el mundo.

Finalmente, la reseña del libro *Agroecología: ciencia y política* por el doctor Moctezuma Pérez, explica detalladamente los capítulos contenidos en el libro; la obra nos ofrece un panorama de conceptos y principios de esta disciplina relativamente nueva.

La revista *Ciencia, Ambiente y Clima* tiene especial interés en divulgar resultados de investigaciones realizadas en regiones paleotropicales por lo que se invita y se anima nuevamente a los investigadores de las distintas ramas de las ciencias biológicas a proponer sus artículos originales y enviar sus contribuciones. Reiteramos que la información sobre la revista puede ser consultada en su sitio web: (<https://revistas.intec.edu.do/index.php/cienacl>) donde se ofrece información sobre las políticas y normas de publicación institucional para los autores.

Omar Paíno Perdomo

Editor de *Ciencia, Ambiente y Clima*

Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)

Santo Domingo, República Dominicana

Correo-e: omar.perdomo@intec.edu.do

Página web: <https://www.intec.edu.do>