

EDITORIAL

Cómo citar: Perdomo, O. P. (2021). Editorial. *Ciencia, Ambiente y Clima*, 4(1), 3-4. DOI: <https://doi.org/10.22206/cac.2021.v4i1.pp3-4>

La revista científica *Ciencia, Ambiente y Clima* ha sido concebida con el propósito de ser una publicación internacional indexada, multidisciplinaria, transdisciplinaria, arbitrada, *Open Access* y libre de cargo para los autores. Su principal objetivo es la difusión de los resultados teóricos y prácticos de las investigaciones realizadas en ciencias biológicas y afines.

En este número de *Ciencia, Ambiente y Clima* se presentan cuatro contribuciones en las distintas ramas de las ciencias naturales.

Las islas se caracterizan por ser ecosistemas muy vulnerables y peculiares. La isla Cozumel es la más grande en el Caribe mexicano, geológicamente está formada de roca caliza y tiene una red de cenotes producto de la filtración de agua a través del terreno calizo; su economía se basa, principalmente, en el turismo. A nivel mundial, el recurso hídrico, que es de suma importancia para múltiples actividades, es muy limitado y mal administrado. En el primer artículo, intitulado *El Manejo Integrado de los Recursos Hídricos en el acuífero insular de Cozumel, Quintana Roo, México*, se estudia la situación actual de los recursos hídricos de la isla Cozume y las políticas de gestión integral del agua.

La segunda contribución, *Nuevo récord de *Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd (Basidiomycota) en Refugio de Vida Silvestre Laguna Mallén, San Pedro de Macorís-República Dominicana*, se enfoca en la rama de la botánica que estudia los hongos, la micología. Los hongos poliporales se caracterizan por ser descomponedores patógenos de árboles, crecen sobre madera a excepción del género *Coltricia* y algunas especies como *Ganoderma lucidum* tienen propiedades medicinales. La investigación nos indica nuevamente que se necesitan más inventarios para tener una idea de la micobiota del país y el rol ecológico de las diferentes especies de hongos en las áreas silvestres y protegidas.

La República Dominicana es una de las regiones del Caribe que se caracteriza por tener una orografía muy variada, disfruta de tener el punto más alto del Caribe insular, el Pico Duarte, y la región más baja, el Lago Enriquillo. Además de muchos ecosistemas con flora y fauna muy característicos. La reseña de libro *Guía Ecoturística del Sistema Nacional de República Dominicana*, nos brinda una amplia panorámica sobre los servicios ecosistémicos de las diferentes áreas protegidas de República Dominicana.



La obra nos invita además a valorar el paisaje, flora y fauna que nos ofrecen estos espacios naturales y a reflexionar sobre la conservación de los mismos.

Finalmente, la nota breve sobre el *II Ciclo de Conferencias en Ciencias Biológicas* organizada por la Asociación de Estudiantes de Biología, la Escuela de Biología (ADEBIO), la Oficina Sectorial de Planificación y Desarrollo Institucional (OSEPLANDI) y el Decanato de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Santo Domingo y el grupo de discusión Ekmanianthe, busca nuevamente establecer el diálogo e intercambio de ideas en las diferentes disciplinas de la biología y tiene como macropropósito establecer una estructura de relaciones entre especialistas y estudiosos de la flora y fauna del trópico.

La revista *Ciencia, Ambiente y Clima* tiene especial interés en divulgar resultados de investigaciones realizadas en regiones paleotropicales. Se enmarca y consolida en la creación de un espacio de apoyo a la comunidad científica y en el desarrollo de la historia natural de las islas del Caribe.

Cordialmente invitamos, una vez más, a los investigadores y especialistas en las distintas ramas de las ciencias biológicas a proponer sus artículos originales y a enviar sus contribuciones (artículos de investigación, artículos de revisión, reseñas de libros, artículos de reflexión o notas breves) a la revista. Especificaciones sobre *Ciencia, Ambiente y Clima* pueden ser consultadas en nuestro portal web: <https://revistas.intec.edu.do/index.php/cite>, donde se ofrece más información acerca de las políticas y normas de publicación institucional para los autores interesados.

Dr. 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>