

## 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 Cozumel 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 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 Repùblica 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 Paíño Perdomo**

Editor de *Ciencia, Ambiente y Clima*

Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)

Santo Domingo, República Dominicana

Correo-e: [omar.perdomo@intec.edu.do](mailto:omar.perdomo@intec.edu.do)

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