

Editorial

La diversidad de las contribuciones del Duodécimo Número de **Áreas Naturales Protegidas Scripta** es, indudablemente, reflejo de la diversidad de las aproximaciones con las que se deben abordar las investigaciones requeridas para alcanzar óptimas prácticas para el uso manejo y la conservación de las Áreas Naturales Protegidas de México basándose en sólida información científica.

Así, en este Duodécimo podemos, desde el punto de vista de las aproximaciones teóricas biológicas, la propuesta del planteamiento de un modelo ecológico de distribución de abundancias para la Herpetofauna de una Cuenca Hidrográfica. Asimismo, con un enfoque eminentemente ecológico, pero ya enfocado a dar recomendaciones de manejo, en este número podemos analizar las diferencias que existen entre un Área Natural Protegida y otra de uso pecuario, en cuanto a sus subconjuntos anidados de aves rapaces, las cuales son Especies Bandera para conservación de la biodiversidad.

Profundizando en los aspectos aplicados de uso y manejo racional de Recursos Naturales

The diversity of the contributions of the Twelfth Number of **Áreas Naturales Protegidas Scripta** is, undoubtedly, a reflection of the diversity of the approaches with which the research required to achieve optimal practices for the use, management and conservation of Protected Natural Areas of Mexico based on solid scientific information.

Thus, in this Twelfth we can, from the point of view of biological theoretical approaches, the proposal of the approach of an ecological model of abundance distribution for the Herpetofauna of a Hydrographic Basin. Likewise, with an eminently ecological approach, but already focused on providing management recommendations, in this issue we can analyze the differences that exist between a Protected Natural Area and another for livestock use, in terms of their nested subsets of birds of prey, which are Flag species for biodiversity conservation. Delving into the applied aspects of the rational use and management of Natural Resources in ANPs,

en ANPs, otro de los manuscritos versa sobre la Caracterización Agroecológica de *Spondias purpurea* L. un importante árbol frutal.

El Uso, Manejo y Conservación de los valiosos Recursos Naturales que albergan y protegen nuestras ANPs necesariamente transita por la vertiente de las Leyes y Normatividad que aplican en Ellas. En este contexto es imperdible la lectura del manuscrito que discurre sobre la Legislación y normatividad para el control de plagas en Áreas Naturales Protegidas en México, lo cual, como se explica a fondo en este estudio con enfoque Jurídico, es un verdadero reto para la conservación de los ecosistemas forestales de nuestro país.

Indudablemente, y tal como lo fundamenta otro de los manuscritos publicados en este Duodécimo Número, es en las ANPs que se concentra lo mejor del planeta: reservas de humanidad y reservas de naturaleza. Artículos que analiza a detalles las relaciones existentes entre la Interculturalidad y las Áreas Naturales Protegidas.

Este Duodécimo Numero de *Áreas Naturales Protegidas Scripta* fue íntegramente confeccionado en situación de restricciones de toda índole debido a la Pandemia en que nos encontramos inmersos desde el mes de marzo de este 2020. Arribar a la publicación de este Número indudablemente es producto del esfuerzo, pasión y dedicación de las y los integrantes de los Cuerpos Colegiados de este Revista Digital de Investigación Científica: El Comité Editorial; El Consejo Editorial y El

another of the manuscripts deals with the Agroecological Characterization of *Spondias purpurea* L., an important fruit tree.

The Use, Management and Conservation of the valuable Natural Resources that house and protect our PNAs necessarily passes through the aspect of the Laws and Regulations that apply in them. In this context, the reading of the manuscript that discusses the Legislation and regulations for the control of pests in Natural Protected Areas in Mexico is unmissable, which, as explained in depth in this study with a Legal approach, is a real challenge for conservation of the forest ecosystems of our country.

Undoubtedly, and as it is supported by another of the manuscripts published in this Twelfth Number, it is in the PNAs that the best of the planet is concentrated: humanity reserves and nature reserves. Articles that analyze in detail the relationships between Interculturality and Protected Natural Areas.

This Twelfth Number of *Áreas Naturales Protegidas Scripta*. was entirely made in a situation of restrictions of all kinds due to the Pandemic in which we have been immersed since March of this 2020. Arriving at the publication of this Number is undoubtedly the product of effort, passion and dedication of the members of the Collegiate Bodies of this Digital Journal of Scientific Research: The Editorial Committee; The Editorial Board and

Cuerpo Editorial. Resultado del ineludible compromiso de todas y todos ellos, quienes, con empeño, pasión y de manera absolutamente honorífica, contribuyen comprometidamente a desarrollar los trabajos requeridos para hacer realidad esta publicación. Un agradecimiento sincero a todas y a todos ellos.

A resaltar asimismo es el interés que en este año demostraron las y los investigadores, profesores y estudiantes que generosamente contribuyen sometiendo a **Áreas Naturales Protegidas Scripta**, los resultados de sus investigaciones en y para las Áreas Naturales Protegidas. De resaltar en estos Agradecimientos es el impecable trabajo desarrollado por las y los Editores Asociados a cada Manuscrito y de las y los Anónimos Árbitros quienes con su labor garantizan los más altos estándares académicos de las contribuciones y por ende de **Áreas Naturales Protegidas Scripta**.

Dicho todo lo anterior estamos seguros que Ustedes, lectoras y lectores de esta Revista Digital de Investigación Científica no solo encontrarán de potencialidad utilidad los muy diversos trabajos en este Duodécimo Numero de **Áreas Naturales Protegidas Scripta**. Sino que, también, estoy cierto, lo disfrutaran.

The Editorial Body. Result of the unavoidable commitment of all and all of them, who, with determination, passion and in an absolutely honorable way, contribute committed to developing the work required to make this publication a reality. A sincere thanks to all of them.

Also noteworthy is the interest shown this year by the researchers, professors and students who generously contribute by submitting to **Áreas Naturales Protegidas Scripta**, the results of their research in and for Protected Natural Areas. Of note in these Acknowledgments is the impeccable work developed by the Associated Editors of each Manuscript and the Anonymous Reviewers who with their work guarantee the highest academic standards of contributions and therefore of the **Áreas Naturales Protegidas Scripta Journal**.

Having said all the above, we are sure that you, readers of this Digital Journal of Scientific Research, will not only find the very diverse works in this Twelfth Number of **Áreas Naturales Protegidas Scripta** of potential utility. But, also, I am confident, you will enjoy it.

Alfredo Ortega-Rubio

Invierno/Winter, 2020