



Tapachula de Córdova y Ordoñez, 21 de Mayo de 2020

Estimado profesor Fernando Álvarez Noguera  
Editor en Jefe:  
Revista Mexicana de Biodiversidad

Le agradeceríamos que considere el artículo científico titulado **“Calidad de las riberas en tres tipos de cobertura vegetal en un río de la Sierra Madre de Chiapas, México”** de los autores Escalona-Domenech RY, Infante-Mata D, García-Alfaro JR, Ramírez-Marcial N, Ortiz-Arrona CI y Barba-Macías E, para su publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

Los autores cuyos nombres aparecen en la presentación han contribuido lo suficiente al trabajo científico y, por tanto, comparten la responsabilidad colectiva y la rendición de cuentas por los resultados.

Este estudio demostró el impacto del tipo de cobertura sobre la calidad de las riberas y la diversidad y estructura de la vegetación leñosa ribereña en un río de la Sierra Madre de Chiapas, en México. La evaluación de la condición ecológica de las riberas es un elemento importante en el estudio de los ríos alrededor del mundo. En México, este es uno de los pocos estudios que analiza el efecto del tipo de cobertura de vegetación circundante al río sobre la condición ecológica de las riberas, a través de la implementación de un índice de fácil aplicación en campo, el Índice de Calidad Riparia (RQI, por sus siglas en inglés) así como el impacto en la vegetación leñosa ribereña. Concluimos que el tipo de cobertura adyacente a la ribera del río influye en la condición de la zona ribereña y modifica los atributos de la vegetación ribereña, particularmente la riqueza de especies, la densidad de individuos y el área basal. Además que la calidad fue superior en los tramos con cobertura de selva, los cuales se ubicaron a mayor altitud y alejados de asentamientos humanos.



Cabe destacar que el estado de la vegetación ribereña a nivel nacional nunca ha sido evaluada, sin embargo, algunos estudios realizados a escala de cuenca hidrográfica han demostrado el alto nivel de deterioro que este tipo de sistema tiene en el país, precisamente por la expansión de las tierras agrícolas y el cambio de uso del suelo. Es por esto, que es necesario continuar y profundizar en este tipo de evaluación a través indicadores biológicos, los que puedan servir de base para la conservación y restauración de las cuencas hidrográficas en México. Por estas razones, creemos que este documento será de interés general para los lectores de la Revista Mexicana de Biodiversidad.

Confirmamos que este artículo científico no ha sido publicado y no está siendo considerado por otra revista. Además, los autores no tienen intereses en conflicto que declarar. Gracias por considerar nuestra presentación y esperamos tener noticias tuyas.

Así mismo presentamos dos posibles revisores para el artículo:

1. Leticia M. Mesa. Instituto Nacional de Limnología, Ciudad Universitaria, Pje. El Pozo, 3000 Santa Fe, Argentina, [letimesa@hotmail.com](mailto:letimesa@hotmail.com)
2. Pedro Antonio Domínguez-Calleros. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Juárez del Estado de Durango. Río Papaloapan Esq. Blvd. Durango s/n. Col. Valle del sur. Durango, Durango. C.P. 34120 México, [pdomingc@hotmail.com](mailto:pdomingc@hotmail.com)

Dra. Dulce María Infante Mata

Investigador Titular "A"  
Manejo Sustentable de Cuencas y Zonas Costeras  
Ecosur, Tapachula

San Cristóbal . Tapachula . Chetumal . Villahermosa . Campeche

Carretera Antiguo Aeropuerto Km. 2.5 C.P. 30700 Tels. 01 (962) 628 98 00 Fax 01 (962) 628 98 06  
Apartado Postal N° 36 Tapachula, Chiapas-México  
[www.ecosur.mx](http://www.ecosur.mx)