



EDITORIAL

In this issue, *Revista Bio Ciencias* formally begins its four-monthly publication, issuing its publications in January, May and September each year. The latter proves the growing confidence that researchers put in our journal, since the increase in the periodicity would not be possible if the number of manuscripts that are received at the editorial office would not be growing. This allows us to rise the strictness in the selection criteria of the articles and, therefore, elevate the quality of *Revista Bio Ciencias*.

In this issues, readers will have access to five documents, three of which address the study of problems related to oceanography, particularly with phenomena present in the Pacific Ocean. The rest of the articles set strategies of fodder production and the socioeconomic inequities in a region of the state of Nayarit, Mexico.

The first manuscript, authors Miranda-Álvares A.C. and Millán-Núñez E. approaches the characterization of phytoplankton in the occidental coast of Baja California, Mexico, present during El Niño event; the authors show the susceptibility of this pelagic system. On the other hand, the paper signed by Jimenez-Pérez L.C., analyzes the copepod communities present in Bahía de Banderas, reporting how zooplankton presents variation in function of the climate conditions. In the third manuscript, Cervantes-Duarte R., reports the results obtained on the metabolism of a coast lagoon located in the peninsula of Baja California, Mexico, generating information for a better management of coastal zones.

The document signed by Ramos-Trejo O. *et al.*, analyzes the fodder potential of *Gliricidia sepium*, a leguminous tree abundant in Mexico, which fodder potential can be increased by systematizing the height and frequency of the cut. Finally, Marceleño-Flores S. *et al.*, study the variables that determine socioeconomic inequity in localities settled in the basin of the River Mololoa (Nayarit, Mexico), identifying in only 36 communities, eight different socioeconomic regions, generating information that allows the implementation of public policies aimed to promote better life quality.

This way, *Revista Bio Ciencias* addresses different biological problems, fulfilling its characterized inter and transdisciplinary vision.

Con el número emitido en esta ocasión, la *Revista Bio Ciencias* inicia formalmente su publicación periódica cuatrimestral, emitiendo sus publicaciones en los meses de Enero, Mayo y Septiembre de cada año. Lo anterior habla de la confianza cada vez mayor de los investigadores en nuestra revista, ya que el incremento en la periodicidad no sería posible, si el número de manuscritos que recibimos en la oficina editorial no se incrementara. Lo anterior permite aumentar la rigurosidad en los criterios de selección de los artículos, y por ende incrementar la calidad de la *Revista Bio Ciencias*.

En este número, los lectores podrán tener acceso a cinco documentos, tres de los cuales abordan el estudio de problemas relacionados con la oceanografía, particularmente con fenómenos presentes en el Océano Pacífico. Los dos artículos restantes, plantean respectivamente, estrategias de producción de forrajera, y las desigualdades socioeconómicas en una región del estado de Nayarit, México.

El primer manuscrito, es de la autoría de Miranda-Álvares A.C. y Millán-Núñez E., en éste se aborda la caracterización de fitoplancton en la costa occidental de Baja California México, presente durante el evento de El Niño; los autores demuestran así, la susceptibilidad de este sistema pelágico. Por otra parte, el artículo firmado por Jiménez-Pérez L.C., analiza las comunidades de copépodos presentes en Bahía de Banderas, reportando cómo el zooplancton presenta variación en función de las condiciones climáticas. Por su parte, Cervantes-Duarte R., en el tercer manuscrito, reporta los resultados obtenidos sobre el metabolismo de una laguna costera localizada en la península de Baja California México, generando con esto información para un mejor manejo de zonas costeras.

El documento firmado por Ramos-Trejo O. *et al.*, analizan el potencial forrajero de la especie *Gliricidia sepium*, un árbol de leguminosas abundante en México, cuyo potencial forrajero puede incrementar al sistematizar la altura y la frecuencia de corte del mismo. Finalmente, Marceleño-Flores S. *et al.*, estudian las variables que determinan la desigualdad socioeconómica en localidades asentadas en la cuenca del río Mololoa (Nayarit, México), identificando en tan solo 36 poblaciones, ocho regiones socioeconómicamente diferentes, generando así información que permita implementar políticas públicas encaminadas a la promoción de mejor calidad de vida.

De esta manera la *Revista Bio Ciencias* aborda diferentes problemas biológicos, cumpliendo con una visión inter y transdisciplinaria que la caracteriza.

SINCERELY / ATENTAMENTE

Manuel Ivan Giron-Perez, PhD.
Editor in Chief *Revista Bio Ciencias*