

---

---

## CONTENIDO

---

---

- Distribución y nuevos registros de *Mammuthus columbi* (Falconer) 1857 en el Estado de Michoacán, México.  
*María Luisa García-Zepeda, Víctor Hugo Garduño Monroy*.....5
- Monitoreo ambiental del río “Cupatitzio”, en la cabecera de la microcuenca y dentro del Parque Nacional “Barranca del Cupatitzio”, en la Ciudad de Uruapan, Michoacán.  
*Ricardo Miguel Pérez Munguía, María Silvia Aguilera Ríos y José Luis Mora Guerrero* ..... 18
- Flujo, calidad de agua y uso potencial de los manantiales de la microcuenca Atécuaro, Morelia, Michoacán, México.  
*Juan Carlos González Cortés, Arvelia Cabrera González, Juan Manuel Ayala Gómez*.....31
- Hábitos alimentarios de dos especies de peces vivíparos de la Mintzita. Cuenca Lerma-Chapala Michoacán, México.  
*José Omar Acuña Lara, Martina Medina Nava y Tobtli Zubieta Rojas*.....47
- Secuencias requeridas para la terminación de transcripción en el terminador intrínseco  $\lambda tI$   
*Miguel Martínez Trujillo, Rosa María Bermúdez Cruz, Alejandra Sánchez Trujillo, Yazmín Carreón Abud y Cecilia Montañez Ojeda*.....61
- Géneros de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) del Estado de Michoacán  
*Ana Leticia Escalante Jiménez, Javier Ponce Saavedra y Miguel Vásquez Bolaños* .....80

## SECCIÓN ESPECIAL

Potenciamiento traduccional mediado por la región líder del gen Sacarosa Fosfato Sintasa de arroz ( <i>spst</i> ) <i>Miguel Martínez Trujillo, Yazmin Carreón Abud</i> .....	102
Actividad superficial y utilización del hábitat por <i>Centruroides balsasensis</i> Ponce y Francke (Scorpiones: Buthidae). <i>Javier Ponce Saavedra<sup>1</sup>, Oscar Francke B. y Humberto Suzán A.</i> .....	130
Propagación y mantenimiento <i>in vitro</i> de orquídeas mexicanas, para colaborar en su conservación <i>Irene Ávila Díaz y R. Salgado Garciglia</i> .....	138
Caracterización de variantes necróticas del virus PVY detectadas en plantas de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) <i>Victoriano R. Ramírez Rodríguez, Gustavo Frías Treviño y Juan P. Martínez Soriano</i> .....	150
Guía de autores .....	163
Guía para las referencias bibliográficas .....	166