

ÍNDICE

6

Editorial

7

La biodiversidad de Tlaxcala existe y resiste

The biodiversity of Tlaxcala exists and resists

Juan Manuel Díaz García, Marilyn Muñoz Xicohténcatl

19

¿Qué se sabe sobre la diversidad genética del cempoalxóchitl?

What is known about the genetic diversity of cempoalxóchitl?

María Dolores Burgos-González, Dulce María Galván-Hernández

29

Partenogénesis obligada en escamados

Obligate parthenogenesis in squamates

Norma Leticia Manríquez Morán, Jorge Eduardo González Espinoza

40

Amenazas del Axolote de Arroyo: Impacto de las actividades humanas en su hábitat

Threats of the Stream Axolotl: Impact of human activities on its habitat

Jaqueline Carolina Martínez Valerio, Hublester Domínguez Vega, Yuriana Gómez Ortiz,
Jonás Álvarez Lopeztello, Armando Sunny, Rosa Laura Heredia Bobadilla

51

El Tecolote Llanero en la ciudad, del vuelo silencioso a la estrategia ingeniosa

The Burrowing Owl in the city, from a silent flight to an ingenious strategy

Mayte Luz-Parada, Iriana Zuria, Ignacio Castellanos

59

Herramientas utilizadas para comprender las interacciones bióticas:

El cactus columnar *Pilosocereus leucocephalus* como modelo de estudio

*Tools used for understanding biotic interactions: The columnar cactus *Pilosocereus leucocephalus* as a study model*

Antonio Miranda-Jácome, Luis G. Abarca-Arenas

71

La trascendencia de la memoria social: el caso del Hombre de Flores (*Homo floresiensis*)

*The significance of social memory: the case of the Flores Man (*Homo floresiensis*)*

José Daniel Lara-Tufiño

83

El ejercicio como medicamento contra el cáncer

Exercise as a prescription against cancer

Nuria Garrido-Vázquez, Mizel Alonso Saucedo Jaime, Melisa Karina Chacón Lázaro,
Dulce Alheli Guzmán-González, Christiana Adeola-Adesina