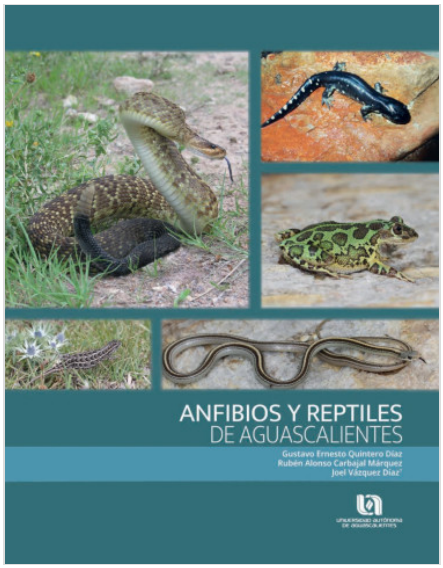
Anfibios y reptiles de Aguascalientes



Autores

Gustavo Ernesto Quintero Díaz, Joel Vázquez Díaz, Rubén Alonso Carbajal Márquez

Sinopsis

Más reciente edición electrónica del libro Anfibios y reptiles de Aguascalientes. En la primera edición de 1997 se mostraron 14 especies de anfibios y 41 de reptiles. En 2005, en su segunda edición, aparecieron 16 anfibios y 55 reptiles. En esta edición se dan a conocer 22 especies de anfibios, agrupadas en 13 géneros, y 74 de reptiles, clasificadas en 39 géneros, que habitan en el estado; entre ambos grupos suman 96 especies. De las 22 especies de anfibios, 13 son endémicas de México (59.09%); una es microendémica del centro del país: la rana de madriguera de tierras altas (Smilisca dentata). Los autores presentan en esta obra el estado de conservación de las especies de anfibios y reptiles con base en tres sistemas: la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-SEMARNAT- 2010), la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el Índice de Vulnerabilidad Ambiental (EVS).Algunas especies de anfibios y de reptiles requieren de acciones de conservación para evitar su extinción local. Recordemos su importancia como controladoras de plagas, ya que prestan un servicio importante en el ciclo de nutrientes y forman parte importante de las cadenas alimenticias, pues la mayor parte de las especies se alimentan de múltiples cantidades de insectos que plagan cultivos, como chapulines, grillos, mariposas, moscas, zancudos, chinches y hormigas, entre muchos otros.

Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Libro)

Tamaño: 27 x 21 x 729.6 cm

Número absoluto de páginas: 456 Páginas

ISBN13: 9786072638037

$624 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Algunas especies presentan o producen diversas sustancias, cuyos compuestos se extraen con fines de producción de medicamentos, como tratamientos para la esquizofrenia, derrames cerebrales, depresión, convulsiones; asimismo, se tratan úlceras infectadas en las personas diabéticas. Son bioindicadores de la calidad ambiental y de la calidad de los ecosistemas; sin embargo, debido a la contaminación cada vez más acelerada, desafortunadamente los anfibios enfrentan una grave amenaza a su supervivencia.Muchos de los mitos que son causa de muerte de numerosas especies de anfibios y reptiles, surgen por atribuirles cualidades que no poseen, creencias desatinadas que están arraigadas en la sociedad aguascalentense sin importar condición social o nivel de cultura, incluyendo a profesionistas de la educación. Si le sumamos a lo anterior el tráfico de especies, por su alto valor en el mercado negro, la muerte que les ocasionamos por atropellamiento, por considerarlos venenosos o simplemente por ignorancia. Por ello, este libro tiene como objetivos: compartir información sobre la historia natural de las especies que habitan en nuestro estado, para con esta información idear las estrategias de conservación de las especies más vulnerables; crear conciencia de que su presencia en el planeta es fundamental para la supervivencia, incluso, de la humanidad. Este libro es una invitación a todos ustedes, lectores, a entrar en un mundo increíble de seres vivientes que han recorrido millones de años de evolución.

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 456 Páginas

ISBN13: 9786078909827



Palabras clave

Anfibios; Reptiles; Especies endémicas de aguascalientes

GQ

Sobre el autor

Gustavo Ernesto Quintero Díaz

JV

Joel Vázquez Díaz

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Rubén Alonso Carbajal Márquez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen