

ciencia

Revista de la Academia Mexicana de Ciencias

julio-septiembre 2019 volumen 70 número 3

Mensaje del presidente de la AMC

José Luis Morán López

3

Desde el Comité Editorial

Miguel Pérez de la Mora

4

Mamíferos marinos en México

Paloma Ladrón de Guevara Porras y
Fernando R. Elorriaga Verplancken

6

Mamíferos marinos en México

Mamíferos marinos: identidad, diversidad y conservación

Luis Medrano González
Jorge Urbán Ramírez

8

Evolución y adaptación de los mamíferos a la vida en el mar

Luis Medrano González
Karina Acevedo Whitehouse
Aurora Paniagua Mendoza

20

Riesgo de los mamíferos marinos para la salud pública

Karina Acevedo Whitehouse
Cecilia Barragán Vargas
Luis Alberto Soto García

30

El manatí, una especie bajo amenaza de extinción

Paloma Ladrón de Guevara Porras
Benjamín Morales Vela
León David Olivera Gómez

38

La vaquita

Gustavo Cárdenas Hinojosa
Armando Jaramillo Legorreta
Edwyna Nieto García
Lorenzo Rojas Bracho

48

Las ballenas

Geraldine Busquets Vass
Fabiola Guerrero de la Rosa
Diane Gendron

56

Los delfines

Raúl E. Díaz Gamboa
Christian D. Ortega Ortiz

64

Los pinnípedos: carnívoros acuáticos altamente especializados

María Concepción García Aguilar
Fernando R. Elorriaga Verplancken

72

Actualidad

Por qué debemos vacunarnos. Mitos y realidades de las vacunas

Susana López

81

Novedades científicas

Las plantas, nuevos mineros para recuperar metales preciosos

Eduardo González Valdez
Alejandro Alarcón
Ronald Ferrera Cerrato

88

Desde las redes

La Luna se encoge y se arruga

86

Capturar lo imposible

87

¿Cómo era la piel de los dinosaurios?

87

José Eduardo González Reyes

Noticias de la AMC

93