



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas

Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD



CAMBIO CLIMATICO MODIFICA DISTRIBUCION DE MURCIELAGO TRANSMISOR DE LA RABIA.



Cambio climático modifica distribución de murciélago transmisor de la rabia.

PRESENCIA por ANA LUISA GARCIA G.

LETRAS PROHIBIDAS por CLEMENTE ZAPATA M.



Prepara la UAT rodada contra la violencia a mujeres.
Redistribución de murciélago por cambio climático.



Causa clima la movilidad de los murciélagos.

12 de junio



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD



Cambio climático modifica distribución de murciélago transmisor de la rabia.



CAMBIO CLIMATICO MODIFICA DISTRIBUCION DE MURCIELAGO TRANSMISOR DE LA RABIA.



TAMAULIPAS DEL AYER FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA (1). CIRCO ROMANO por GERARDO CAMPOS.



Cambio climático modifica hábitos de murciélago.



Desarrolla UAT un proyecto científico.



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

EL CINCO

EL CINCO, HX Año 18, Número 7881

PERIÓDICO CINCO PERIÓDICO CINCO

LUNES 19 DE JUNIO DE 2023

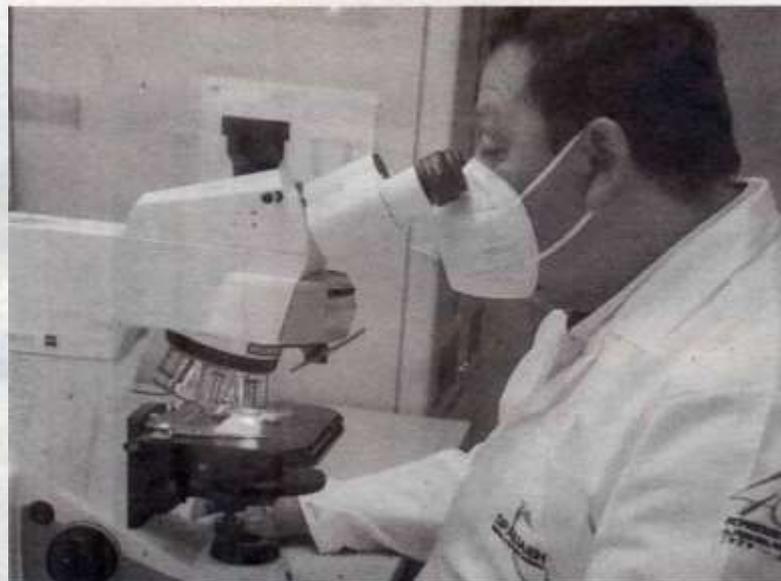
CAMBIO CLIMÁTICO MODIFICA DISTRIBUCIÓN DE MURCIÉLAGO TRANSMISOR DE LA RABIA

EXPERTOS DE LA UAT TRABAJAN EN UN PROYECTO PARA CONOCER LAS VARIACIONES EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE CONOCIDA EN MÉXICO.

Ciudad Victoria, Tamaulipas.-

Con base en estudios científicos sobre las variaciones en el medioambiente debido al cambio climático, investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto que permita anticipar las modificaciones en la distribución geográfica en México de la especie conocida como murciélago vampiro, incluso advirtiendo que podría llegar a los Estados Unidos. El investigador de la UAT, Mtro. José Ignacio Olave Leyva, comentó que se trabaja en el proyecto denominado "Cambio climático y modelado de nicho ecológico de *Desmodus rotundus*: implicaciones para la epidemiología de la rabia en México", con el propósito de recabar información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie y anticipar las afectaciones que pudiera acarrear para el sector ganadero y para la sociedad en general. "Dentro de los factores

ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos", asintió el investigador. El proyecto se realiza en colaboración con expertos de la Universidad de Antioquía (Colombia), el grupo OMSA Rabies Expert en México y el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Secretaría de Salud. Explicó que la idea es enfocar estudios epidemiológicos en un contexto geográfico, mediante el uso de algoritmos correlativos, para estimar la distribución potencial y la idoneidad climática para las enfermedades transmitidas por vectores. Además de hacer un modelo de diferentes reservorios de enfermedades e identificar áreas de riesgo de infección.



EL COMERCURIO



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



Cambio climático modifica distribución de murciélago transmisor de la rabia



Con base en estudios científicos sobre las variaciones en el medioambiente debido al cambio climático, investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto que permita anticipar las modificaciones en la distribución geográfica en México de la especie conocida como murciélago vampiro, incluso advirtiendo que podría llegar a los Estados Unidos.

El investigador de la UAT, Mtro. José Ignacio Olave Leyva, comentó que se trabaja en el proyecto denominado "Cambio climático y modelado de nicho ecológico de desmodus rotundus: implicaciones para la epidemiología de la rabia en México", con el propósito de recabar información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie y anticipar las afectaciones que pudiera acarrear para el sector ganadero y para la sociedad en general.

"Dentro de los factores ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos", asentó el investigador.

El proyecto se realiza en colaboración con expertos de la Universidad de Antioquía (Colombia), el grupo OMSA Rabies Expert en México y el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Secretaría de Salud.

Explicó que la idea es enfocar estudios epidemiológicos en un contexto geográfico, mediante el uso de algoritmos correlativos, para estimar la distribución potencial y la idoneidad climática para las enfermedades transmitidas por vectores. Además de hacer un modelo de diferentes reservorios de enfermedades e identificar áreas de riesgo de infección.

Refirió que el modelo de la distribución de las poblaciones del murciélago vampiro se ha desarrollado con base en software especializado, que ha permitido proyectar escenarios de cambio climático futuro, utilizando un modelo de circulación global, considerando como potencial de invasión el sur de los Estados Unidos.

El Mtro. José Ignacio Olave especificó que en México existen cerca de ciento cuarenta especies de murciélagos, de las cuales solo tres son de hábitos hematófagos (que se alimentan de sangre), y una de esas especies es el murciélago desmodus rotundus, catalogado como el principal reservorio y transmisor del virus rábico que afecta al ganado y al ser humano.

Detalló que esa especie habita zonas tropicales y subtropicales del continente americano, y que, en nuestro país, va desde la vertiente del Pacífico y sur de Sonora hasta el golfo de México, desde el noreste de Tamaulipas y Nuevo León. Además de habitar regiones de Chile, Argentina y Uruguay, así como islas del Caribe.



EL MERCURIO

{ PRESENCIA }

'Humo Blanco' al estilo de Morena

ANA LUISA GARCÍA G.

INVESTIGA LA UAT A MURCIÉLAGOS TRANSMISORES DE RABIA

La Universidad Autónoma de Tamaulipas además de ser la principal Casa de Estudios forjadora del capital humano para la actividad productiva de la entidad, se preocupa por generar conocimiento científico para mejorar las condiciones de vida de la sociedad. En esas circunstancias es que lleva a cabo un proyecto de investigación de las implicaciones del cambio climático en la epidemiología de la rabia en México.

El estudio, según explica el investigador de la UAT, Mtro. José Ugnacio Olave Leyva, está recabando información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie, para de ahí, anticipar las afectaciones que pudiera traer para el sector ganadero y la sociedad en general.

El académico sustenta que "dentro de los factores ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos".

En la realización de este proyecto de investigación participan expertos de la Universidad de Antioquía (Colombia), el grupo OMSA Rabies Expert en México y el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Secretaría de Salud, que en forma coordinada colaboran para sacar adelante este importante trabajo de beneficio social.



EL OMERCURIO

[LETRAS PROHIBIDAS]

El Regidor que ‘perdió’ la memoria

CLEMENTE ZAPATA M.

En temas educativos, la Universidad Autónoma de Tamaulipas, comandada por el rector GUILLERMO MENDOZA CAVAZOS, trabaja en un proyecto para conocer las variaciones en la distribución de la especie conocida en México como murciélago vampiro, cuya información permitiría anticipar afectaciones para la ganadería e implicaciones para la epidemiología.

El investigador de la UAT, Mtro. JOSÉ IGNACIO OLAVE LEYVA, comentó que se trabaja en el proyecto denominado “Cambio climático y modelado de nicho ecológico de *desmodus rotundus*: implicaciones para la epidemiología de la rabia en México”, con el propósito de recabar información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie y anticipar las afectaciones que pudiera acarrear para el sector ganadero y para la sociedad en general.

“Dentro de los factores ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos”, asentó el investigador.

Gracias... Nos leemos hasta mañana.



VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN Y COMUNICACIÓN
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
VICERRECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
VICERRECTORÍA DE ASISTENCIA Y SERVICIOS
VICERRECTORÍA DE CALIDAD ASISTENCIAL Y DE ATENCIÓN AL ALUMNO
VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN Y SERVICIO A LA COMUNIDAD
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS MATERIALES
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS DE INVESTIGACIÓN
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS DE EXTENSIÓN Y SERVICIO A LA COMUNIDAD
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS DE CALIDAD ASISTENCIAL Y DE ATENCIÓN AL ALUMNO
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS DE ASISTENCIA Y SERVICIOS
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS DE VINCULACIÓN Y COMUNICACIÓN

Prepara la UAT rodada contra la violencia a mujeres

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), a través de la Unidad Académica Multidisciplinaria de Matamoros (UAMM), prepara un recorrido en bicicleta con el propósito de sensibilizar respecto a la prevención de la violencia contra mujeres y niñas.

La directora del plantel con sede en Matamoros, Dra. Yolanda Castillo Muraira, dijo al respecto que dicha actividad busca, además, fomentar la sana convivencia y promover hábitos de vida saludable entre la población.

En entrevista durante su asistencia a la reunión de directores de la UAT, en el Campus Victoria, hizo extensiva la invitación a la comunidad universitaria y a la sociedad en general.

STAFF
EXPRESO-LA RAZÓN



VICERRECTORÍA DE CALIDAD, BELLEZA, PROXIMIDAD



DESARROLLAN UN proyecto que permita anticipar modificaciones en la distribución geográfica

• PROYECTO DE LA UAT

Redistribución de murciélago por cambio climático



ESTUDIO

BUSCAN ESTABLECER LA INFLUENCIA DEL CLIMA EN LA MOVILIDAD DE POBLACIONES DE MURCIÉLAGOS

EXPERTOS DE LA UAT TRABAJAN EN UN PROYECTO PARA CONOCER LAS VARIACIONES EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE CONOCIDA EN MÉXICO COMO MURCIÉLAGO VAMPIRO

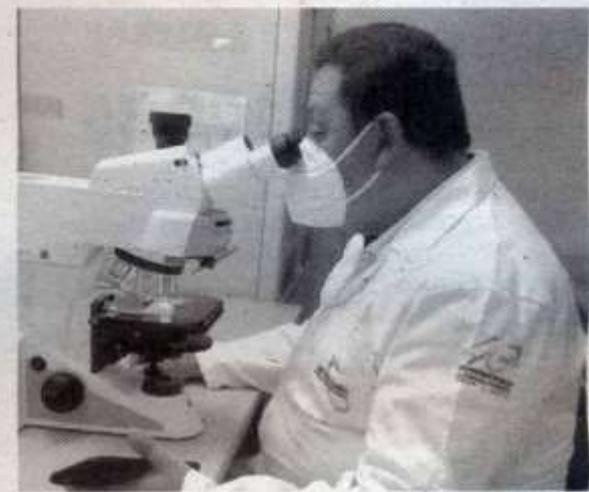
STAFF EXPRESO-LA RAZÓN

Expertos de la UAT trabajan en un proyecto para conocer las variaciones en la distribución de la especie conocida en México como murciélago vampiro, cuya información permitiría anticipar afectaciones para la ganadería e implicaciones para la epidemiología.

Con base en estudios científicos sobre las variaciones en el medioambiente debido al cambio climático, investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto que permita anticipar las modificaciones en la distribución geográfica en México de la especie conocida como murciélago vampiro, incluso advirtiendo que podría llegar a los Estados Unidos.

El investigador de la UAT, Mtro. José Ignacio Olave Leyva, comentó que se trabaja en el proyecto denominado "Cambio climático y modelado de nicho ecológico de *desmodus rotundus*: Implicaciones para la epidemiología de la rabia en México", con el propósito de recabar información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie y anticipar las afectaciones que pudiera acarrear para el sector ganadero y para la sociedad en general.

"Dentro de los factores ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos".



MTRO. JOSÉ Ignacio Olave Leyva, investigador de la UAT

asentó el investigador. El proyecto se realiza en colaboración con expertos de la Universidad de Antioquía (Colombia), el grupo OMSA Rabies Expert en México y el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Secretaría de Salud.

Explicó que la idea es enfocar estudios epidemiológicos en un contexto geográfico, mediante el uso de algoritmos correlativos, para estimar la distribución potencial y la idoneidad climática para las enfermedades transmitidas por vectores. Además de hacer un modelo de diferentes reservorios de enfermedades e identificar áreas de riesgo de infección.



VICERRECTORÍA DE CALIDAD, BELLEZA, PROXIMIDAD

Causa clima la movilidad de los murciélagos

EXPERTOS DE LA UAT TRABAJAN EN UN PROYECTO PARA CONOCER LAS VARIACIONES EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE CONOCIDA EN MÉXICO COMO MURCIÉLAGO VAMPIRO, CUYA INFORMACIÓN PERMITIRÍA ANTICIPAR AFECTACIONES PARA LA GANADERÍA E IMPLICACIONES PARA LA EPIDEMIOLOGÍA.



ESTUDIO

BUSCAN ESTABLECER LA INFLUENCIA DEL CLIMA EN LA MOVILIDAD DE POBLACIONES DE MURCIÉLAGOS

© Expreso-La Razón

STAFF
EXPRESO-LA RAZÓN

Con base en estudios científicos sobre las variaciones en el medioambiente debido al cambio climático, investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto que permita anticipar las modificaciones en la distribución geográfica en México de la especie conocida como murciélagos vampiro, incluso advirtiendo que podría llegar a los Estados Unidos.

El investigador de la UAT, Mtro. José Ignacio Olave Leyva, comentó que se trabaja en el proyecto denominado "Cambio climático y modelado de nicho ecológico de *Desmodus rotundus*: implicaciones para la epidemiología de la rabia en México", con el propósito de recabar información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie y anticipar las afectaciones que pudiera acarrear para el sector ganadero y para la sociedad en general.

"Dentro de los factores ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos", asentó el investigador.

ANTECEDENTE

• Según un análisis estadístico, para los casos de rabia bovina en México, de 1997 a 2020, transmitidos por esa especie, el mayor promedio de casos registrados en ese período (alrededor del 74 %) se encuentra en los estados de Puebla, Hidalgo, Querétaro, Veracruz, San Luis Potosí, Tamaulipas, Nayarit, Tabasco y Chiapas, concluyendo que esas zonas representan una alta idoneidad ecológica para la presencia de esa especie.



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

LUNES 12 DE JUNIO DE 2023

Cambio climático modifica distribución de murciélago transmisor de la rabia



DE VICTORIA, TAMAUlipas

Beto Montoya se coronó campeón mundial Físicoculturismo



ÚLTIMAS NOTICIAS

Cambio climático modifica distribución de murciélago transmisor de la rabia

EXPERTOS DE LA UAT TRABAJAN EN UN PROYECTO PARA CONOCER LAS VARIACIONES EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE CONOCIDA EN MÉXICO COMO MURCIÉLAGO VAMPIRO, CUYA INFORMACIÓN PERMITIRÍA ANTICIPAR AFECTACIONES PARA LA GANADERÍA E IMPLICACIONES PARA LA EPIDEMIOLOGÍA.

Ciudad Victoria, Tam.

Con base en estudios científicos sobre las variaciones en el medioambiente debido al cambio climático, investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto que permita anticipar las modificaciones en la distribución geográfica en México de la especie conocida como murciélago vampiro, incluso advirtiendo que podría llegar a los Estados Unidos.

El investigador de la UAT, Mtro. José Ignacio Olave Leyva, comentó que se trabaja en el proyecto denominado "Cambio climático y modelado de nicho ecológico de desmodus rotundus: implicaciones para la epidemiología de la rabia en México", con el propósito de recabar información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie y anticipar las afectaciones que pudiera acarrear para el sector ganadero y para la sociedad en general.

"Dentro de los factores ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos", aseveró el investigador.

El proyecto se realiza en colaboración con expertos de la Universidad de Antioquia (Colombia), el grupo OMSA Rabies Expert en México y el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Secretaría de Salud.

Explicó que la idea es enfocar estudios epidemiológicos en



Cambio climático modifica distribución de murciélago transmisor de la rabia

#AquiComienzaTodo



un contexto geográfico, mediante el uso de algoritmos correlativos, para estimar la distribución potencial y la idoneidad climática para las enfermedades transmitidas por vectores. Además de hacer un modelo de diferentes reservorios de enfermedades e identificar áreas de riesgo de infección.

Refirió que el modelo de la distribución de las poblaciones del murciélago vampiro se ha desarrollado con base en software especializado, que ha permitido proyectar escenarios de cambio climático futuro, utilizando un modelo de circulación global, considerando como potencial de invasión el sur de los Estados Unidos.

El Mtro. José Ignacio Olave especificó que en México existen cerca de ciento cuarenta especies de murciélagos, de las cuales solo tres son de hábitos hematofagos (que se alimentan de sangre), y una de esas especies es el murciélago desmodus rotundus, catalogado como el principal reservorio y transmisor del virus rábico que afecta al ganado y al ser humano.

Detalló que esa especie habita zonas tropicales y subtropicales del continente americano, y que, en nuestro país, va desde la vertiente del Pacífico y sur de Sonora hasta el golfo de México, desde el noroeste de Tamaulipas y Nuevo León. Además de habitar regiones de

Chile, Argentina y Uruguay, así como islas del Caribe.

En otra parte de las observaciones señaló que diferentes estudios sobre la epidemiología de las enfermedades zoonóticas han sugerido la urgencia de identificar los factores naturales y antropogénicos que influyen en la prevalencia y el cambio en la distribución de sus reservorios y vectores.

En ese contexto, indicó que esos estudios han ayudado a comprender la prevalencia de las infecciones de diferentes patógenos en poblaciones y colonias de murciélagos.

"Podríamos asumir que el efecto del cambio climático no sería negativo para la especie y

esta tendría la posibilidad de ampliar su distribución hacia algunos estados del norte y noroeste de México, así como el sur de los Estados Unidos, en Texas", subrayó.

Añadió que, según un análisis estadístico, para los casos de rabia bovina en México, de 1997 a 2020, transmitidos por esa especie, el mayor promedio de casos registrados en ese período (alrededor del 74 %) se encuentra en los estados de Puebla, Hidalgo, Querétaro, Veracruz, San Luis Potosí, Tamaulipas, Nayarit, Tabasco y Chiapas, concluyendo que esas zonas representan una alta idoneidad ecológica para la presencia de esa especie.



ESTUDIO

BUSCAN ESTABLECER LA INFLUENCIA DEL CLIMA EN LA MOVILIDAD DE POBLACIONES DE MURCIÉLAGOS



CAMBIO CLIMÁTICO MODIFICA DISTRIBUCIÓN DE MURCIÉLAGO TRANSMISOR DE LA RABIA

EXPERTOS DE LA UAT TRABAJAN EN UN PROYECTO PARA CONOCER LAS VARIACIONES EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE CONOCIDA EN MÉXICO COMO MURCIÉLAGO VAMPIRO

Ciudad Victoria, Tamaulipas
REDACCIÓN

Con base en estudios científicos sobre las variaciones en el medioambiente debido al cambio climático, investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto que permita anticipar las modificaciones en la distribución geográfica en México de la especie conocida como murciélago vampiro, incluso advirtiendo que podría llegar a los Estados Unidos.

El investigador de la UAT, maestro José Ignacio Olave Leyva, comentó que se trabaja en el proyecto denominado 'Cambio climático y modelado de nicho ecológico de *Desmodus rotundus*: implicaciones para la epidemiología de la rabia en México', con el propósito de recabar información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie y anticipar las afectaciones que pudiera acarrear para el sector ganadero y para la sociedad en general.

Dentro de los factores ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos, aseñó el investigador.

El proyecto se realiza en colaboración con expertos de la Universidad de Antioquia (Colombia), el grupo OMSA Rabies Expert en México y el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Secretaría de Salud.

Explicó que la idea es enfocar estudios epidemiológicos en un contexto geográfico, mediante el uso de algoritmos correlativos, para estimar la distribución potencial y la idoneidad climática para las enfermedades transmitidas por vec-

UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas

Cambio climático modifica distribución de murciélago transmisor de la rabia



tores. Además de hacer un modelo de diferentes reservorios de enfermedades e identificar áreas de riesgo de infección.

Refirió que el modelo de la distribución de las poblaciones del murciélago vampiro se ha desarrollado con base en software especializado, que ha permitido proyectar escenarios de cambio climático futuro, utilizando un modelo de circulación global, considerando como potencial de invasión el sur de los Estados Unidos.

El maestro José Ignacio Olave especificó que en México existen cerca de ciento cuarenta especies de murciélagos, de las cuales solo tres son de hábitos hematófagos (que se alimentan de sangre), y una de esas especies es el murciélago *desmodus rotundus*, catalogado como el principal reservorio y transmisor del virus rábico que afecta al ganado y al ser humano.

Detalló que esa especie habita zonas tropicales y subtropicales del continente americano, y que, en nuestro país, va des-

de la vertiente del Pacífico y sur de Sonora hasta el golfo de México, desde el noreste de Tamaulipas y Nuevo León. Además de habitar regiones de Chile, Argentina y Uruguay, así como islas del Caribe.

En otra parte de las observaciones señaló que diferentes estudios sobre la epidemiología de las enfermedades zoonóticas han sugerido la urgencia de identificar los factores naturales y antropogénicos que influyen en la prevalencia y el cambio en la distribución de sus reservorios y vectores.

En ese contexto, indicó que esos estudios han ayudado a comprender la prevalencia de las infecciones de diferentes patógenos en poblaciones y colonias de murciélagos.

'Podríamos asumir que el efecto del cambio climático no sería negativo para la especie y esta tendría la posibilidad de ampliar su distribución hacia algunos estados del norte y noreste de México, así como el sur de los Estados Unidos, en Texas', subrayó.



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

LUNES 12 DE JUNIO DEL 2023 AÑO: LXIX NÚMERO: 24,217 PÁGINAS: 20 SECCIONES: 4 \$ 10.00 www.eldiariomx.com

EL DIARIO

Tamaulipas
DE LAYER
POR FRANCISCO RAMOS AGUIRRE

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA (1)

Institución tuvo su origen en Ciudad Victoria ante la necesidad de formar profesionistas en el área de la ganadería por la gran cantidad de haciendas que existían



VERDAD, BELLEZA, PROBIEDAD

EL DIARIO

En medio de todo esto, en Victoria empezaron a ejercer la profesión algunos veterinarios venidos de otras entidades. En 1920, el Departamento de Fomento del Gobierno del Estado creó la Sección Pecuaria y designó como jefe al médico veterinario Alfonso Gracia Medrano para que impulsara el desarrollo de la ganadería.

A la misma dependencia perteneció el médico veterinario Leopoldo Delgado, nombrado en 1922 jefe regional de la mencionada dependencia en Tamaulipas. Su estancia debió ser temporal, porque radicaba en el Hotel Bristol de Mansur y Lerma, entre las calles Hidalgo y Nuevo León.

En 1932 laboraba de maestro en la Escuela Central Agrícola de Tamaulipas el médico veterinario Daniel Marín Vergara, quien se involucró en algunos problemas de carácter administrativo.

Para 1956 el doctor Crecencio Saldaña Bolaños, egresado de la Escuela Veterinaria de la UNAM, anunciaba sus servicios profesionales para el ramo ganadero en un consultorio de la calle Juárez 14 y 15. Años atrás llegó a Victoria el veterinario Antonio Gallardo Rubio, quien instaló su consultorio en céntrica calle.

En este contexto, las condiciones resultaban adecuadas para fundar una escuela veterinaria en la Capital tamaulipeca. Más todavía, la joven Teresa Treviño Manzo, hija del gobernador Norberto Treviño Zapata, manifestó su interés por esta carrera universitaria debido a su afición a la charrería y particularmente a la equitación.

Así las cosas, el dominio público señalaba que gracias a ella se creó dicha institución. Sin olvidar la influencia que tuvieron otros protagonistas como el ingeniero Jorge Bello López, presidente de la Unión Regional Ganadera de Tamaulipas y el ingeniero Ruadecindo Monte-



Primera generación de veterinarios en Victoria.

mayor. Después de visitar varios lugares, fue asignado como sede de la escuela veterinaria el Centro de Fomento Ganadero, recientemente creado en la estructura de gobierno estatal "treviñista."

El predio, de alrededor de diez mil metros cuadrados, donde se encontraba la antigua Quinta Cuéllar, propiedad del general Rómulo Cuéllar, comprende la calle 19 y Guadalupe cerca del Paseo Méndez. Con esfuerzos y adaptaciones arquitectónicas se acondicionó la dirección, un salón de clases, laboratorio y área de prácticas.

Luego de algunos meses de estudios pertinentes sobre la elaboración de planes y programas académicos, y con base en la experiencia de la Escuela Veterinaria de la UNAM, la mañana del martes 17 de septiembre de 1957 el gobernador Norberto Treviño Zapata inauguró la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, acompañado por el rector de la Universidad de Tamaulipas, doctor Rodolfo Gil Za-

yas, y diversos funcionarios, entre ellos Emilio Villarreal Guerra.

Por la tarde a las 18 horas, también se inició la operación de la nueva Escuela de Trabajadoras Sociales.

La "primera plantilla de maestros fundadores la componían el director Crecencio Saldaña Durán (Xicoténcatl, Tam. 1923-Ciudad Victoria, Tam. 1977) y los veterinarios Carlos H. Villarreal Galván, Antonio Gallardo Rubio, Fernando Jurado Mendoza, Francisco Jassi Medina, Néstor Morales Camacho, Pascual Xicoténcatl Lara, Isidro Morales, Luis Flores Flores y otros profesionistas que impartieron clases de acuerdo a su perfil de químicos, doctores, ingenieros y radiólogos.

Rápidamente la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Tamaulipas se perfiló como uno de los proyectos de mayor relevancia entre las políticas educativas del Gobierno del Estado.

Las expectativas que se vis-



MVZ Crecencio Saldaña Bolaños, primer director de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UAT.

lumbieron al momento creación habrían de cristalizarse gracias al enorme profesionalismo, disciplina, rigor académico, compromiso y responsabilidad de los primeros los maestros; así como de las generaciones fundadoras.

Si lugar a dudas, desde los primeros años la carrera tuvo un impacto social en el ámbito de la economía pecuaria y salud pública de los tamaulipecos. En pocos años, el plantel se convirtió en uno de las mejores del país a la altura de la Escuela de Veterinaria de la UNAM.

Todos estos factores ayudaron para que se le considerara referente de los estudios veterinarios y zootécnicos en el continente latinoamericano. Para la década de los setenta, se habían inscrito en el plantel victorense numerosos alumnos de Nicaragua, Panamá, República Dominicana, Costa Rica y otros países.

Además, contaba con un Plan de Estudios de cinco años acorde a las especificaciones edu-

cativas de ese tiempo: Anatomía, Fisiología, Histología, Química Biológica, Microbiología, Parasitología, Bromatología, Zootécnica General, Virología, Inmunología, Nutrición Animal, Patología, Técnica quirúrgica, Farmacología, Enfermedades Infecciosas, Clínicas: canina, porcina, ovina, caprina, aves, equina; Economía Pecuaria, Obstetricia e Inseminación Artificial, entre otras materias.

De los cinco alumnos inscritos en la primera generación -Rafael Almáguera Morales, René Bautista Gómez, Luis Tomás Jáquez López, Carlos Terán Montielongo y Mateo Velázquez Proa- para la década de los sesenta la matrícula se incrementó considerablemente.

Una de las prioridades del gobierno del licenciado Praxedis Balboa Gójon (1962-1969), consistió en impulsar el acondicionamiento físico y construcción de nuevos edificios para las facultades de la Universidad de Tamaulipas; entre ellas la Facultad de Medicina Veterinaria que durante 1967 se trasladó al nuevo edificio del Campus Universitario Victoria, donde también se construyeron en diferentes periodos las facultades de Comercio y Administración, Agronomía, Derecho y Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación y Humanidades, Gimnasio Multidisciplinario y Estadio Eugenio Alvaró Porras.

El Porvenir/Monterrey, Nuevo León/6 de mayo/1920; La Raza/Ciudad Victoria, Tam./1922; El Gallito, Ciudad Victoria, Tam./21 julio/1932; El Heraldo de Victoria, Ciudad Victoria, Tam./26 de agosto/1956; El Heraldo de Victoria/17 de septiembre/1957; LXII Aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia 1957-2019/Vicente Lettieri García; Anuario 70/Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia/1970/Alma Freymann Gómez.



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

LUNES 12 DE JUNIO DEL 2023 AÑO: LXIX NÚMERO: 24,217 PÁGINAS: 20 SECCIONES: 4 \$ 10.00 www.eldiariomx.com

EL DIARIO

GERARDO CAMPOS

Circo Romano

oooooooooooooooooooo

ALGO QUE ME PASÓ Y QUE SE ME ESTABA PASANDO... Pues que andando en mis ANDANZAS por la verde campiña Universitaria... En mis traqueteados tenis y mis ya bastante desgastados Pants, buscando dónde desfogar líquidos...

Me topo en el edificio que aloja por el momento la oficina RECTORAL al contador MIGUEL ARELLANO, secretario particular del Rector quien me saluda con sentido afecto...

En la búsqueda de los baños, sin querer llego a un amplísimo salón en donde me dicen el Rector GUILLERMO MENDOZA CAVAZOS lleva a cabo sus reuniones con funcionarios y directores... Gran salón donde se plantean estrategias y se dictan las políticas que mueven a la Universidad toda... Sería harto interesante estar presente en una de esas reuniones...

CONSUMATUM EST...



EL MAÑANA

Cambio climático modifica hábitos de murciélagos

Expertos de la UAT trabajan en un proyecto para conocer las variaciones en la distribución de la especie vampiro



El proyecto de investigación se realiza en colaboración con expertos de la Universidad de Antioquía (Colombia).

ELMAÑANA/STAFF

Con base en estudios científicos sobre las variaciones en el medioambiente debido al cambio climático, investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto que permita anticipar las modificaciones en la distribución geográfica en México de la especie conocida como murciélago vampiro, incluso, advirtiendo que podría llegar a los Estados Unidos.

El investigador de la UAT, Mtro. José Ignacio Olave Leyva, comentó que se trabaja en el proyecto denominado "Cambio climático y modelado de nicho ecológico de *Desmodus rotundus*: implicaciones para la epidemiología de la rabia en México", con el propósito de recabar información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie y anticipar las afectaciones que pudiera acarrear para el sector ganadero y para la sociedad en general.

"Dentro de los factores ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos", asentó el investigador.

El proyecto se realiza en colaboración con expertos de la Universidad de Antioquía (Colombia), el grupo OMSA Rabies

Expert en México y el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Secretaría de Salud.

Explicó que la idea es enfocar estudios epidemiológicos en un contexto geográfico, mediante el uso de algoritmos correlativos, para estimar la distribución potencial y la idoneidad climática para las enfermedades transmitidas por vectores. Además de hacer un modelo de diferentes reservorios de enfermedades e identificar áreas de riesgo de infección.

Refirió que el modelo de la distribución de las poblaciones del murciélago vampiro se ha desarrollado con base en software especializado, que ha permitido proyectar escenarios de cambio climático futuro, utilizando un modelo de circulación global, considerando como potencial de invasión el sur de los Estados Unidos.

El Mtro. José Ignacio Olave especificó que en México existen cerca de ciento cuarenta especies de murciélagos, de las cuales solo tres son de hábitos hematofagos (que se alimentan de sangre), y una de esas especies es el murciélago *Desmodus rotundus*, catalogado como el principal reservorio y transmisor del virus rábico que afecta al ganado y al ser humano.

Detalló que esa especie habita zonas tropicales y subtropicales del continente americano, y que, en nuestro país, va desde la vertiente del Pacífico y sur de Sonora hasta el golfo de México, desde el noreste

de Tamaulipas y Nuevo León. Además de habitar regiones de Chile, Argentina y Uruguay, así como islas del Caribe.

En otra parte de las observaciones señaló que diferentes estudios sobre la epidemiología de las enfermedades zoonóticas han sugerido la urgencia de identificar los factores naturales y antropogénicos que influyen en la prevalencia y el cambio en la distribución de sus reservorios y vectores.

En ese contexto, indicó que esos estudios han ayudado a comprender la prevalencia de las infecciones de diferentes patógenos en poblaciones y colonias de murciélagos.

"Podríamos asumir que el efecto del cambio climático no sería negativo para la especie y esta tendría la posibilidad de ampliar su distribución hacia algunos estados del norte y noreste de México, así como el sur de los Estados Unidos, en Texas", subrayó.





VICERRECTORÍA DE CIUDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

Desarrolla UAT un proyecto científico

REDACCIÓN
CIUDAD VICTORIA

Con base en estudios científicos sobre las variaciones en el medioambiente debido al cambio climático, investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto que permita anticipar las modificaciones en la distribución geográfica en México de la especie conocida como murciélago vampiro, incluso advirtiendo que podría llegar a los Estados Unidos. El investigador de la UAT, Mtro. José Ignacio Olave Leyva, comentó que se trabaja en el proyecto denominado “Cambio climático y modelado de nicho

ecológico de *desmodus rotundus*: implicaciones para la epidemiología de la rabia en México”, con el propósito de recabar información respecto a las variaciones en la distribución de esa especie y anticipar las afectaciones que pudiera acarrear para el sector ganadero y para la sociedad en general. “Dentro de los factores ambientales que influyen para la presencia de murciélagos y el riesgo de rabia a gran escala espacial se incluyen la temperatura, la altitud y la precipitación; existe la preocupación de que el cambio climático facilite potencialmente la llegada de la especie al sur de Estados Unidos”, asentó el investigador. ■