



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas

Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional



ANALIZA UAT EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN ESPECIES DE AVES.



Analiza UAT impacto climático en especies de aves vulnerables. LETRAS PROHIBIDAS por CLEMENTE ZAPATA M. Correcaminos listo para la liguilla TDP.



Analiza UAT impacto del cambio climático en especies de aves. ENTRE LINEAS por MIGUEL ANGEL AGUILAR RODRIGUEZ.



Analiza UAT impacto del cambio climático. ENTRE LINEAS por MIGUEL ANGEL AGUILAR RODRIGUEZ.

25 de abril



VERDAD. BELLEZA. PROBIIDAD

EL DIARIO
De Ciudad Victoria

Polifórum por DIEGO LOPEZ BERNAL.
CARICATURA.

MILENIO
De Ciudad Victoria

UAT analiza el impacto del cambio climático.



VERDAD. BELLEZA. PROBIIDAD



ANALIZA UAT EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ESPECIES DE AVES

Ciudad Victoria, Tamaulipas.-

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) impartió la conferencia “El cambio climático y los grupos de aves más vulnerables”, donde se abordó el tema del impacto que ha tenido este fenómeno natural en las diferentes especies que habitan en México y en el mundo. En charla virtual, el Dr. José Rafael Herrera Herrera, investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, dijo que el cambio climático a nivel global se debe a la quema de combustibles fósiles, principal-

mente. Señaló que este fenómeno ha provocado que los niveles de gases de efecto invernadero se estén incrementando, haciendo que la atmósfera y los océanos se calienten, que la superficie de hielo en el planeta disminuya y el nivel del mar se esté elevando gradualmente. Se refirió a las afectaciones que el calentamiento global ha causado en diferentes especies; dijo que las aves se han visto impactadas en aspectos como el comportamiento; “desde el número de veces que tienen que volar para alimentarse hasta las fechas en las que se van dando sus procesos biológicos; por ejemplo, cuando empiezan a reproducirse o a poner huevos”. Otro ejemplo, según el investigador de la UAT, es la migración asincrónica, pues las aves han cambiado las fechas de desplazamiento: “Aproximadamente setenta especies de aves migratorias de Norteamérica y Europa han cambiado sus patrones de migración y eso tiene efectos en su supervivencia”.



VERDAD. BELLEZA. PROBIIDAD

EL COMERCURIO

UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas

Analiza UAT el impacto del cambio climático en especies de aves en Tamaulipas

www.uat.edu.mx



Rafael Herrera

II. Las aves como bioindicadoras



UAT

2. Aves de selvas secas y desiertos

Diagnóstico de Impacto Ambiental



UAT



UAT

Las aves de las selvas secas son de alta vulnerabilidad

3. Aves de ecosistemas de alta montaña

Diagnóstico de Impacto Ambiental



UAT

Las aves de los ecosistemas de alta montaña y las aves son las más vulnerables a los cambios en los ecosistemas

4. Aves de islas



UAT



UAT

FOTO ESPECIAL

EL IMPACTO del cambio climático en las aves fue mostrado por la UAT en conferencia.

Analiza UAT impacto climático en especies de aves vulnerables

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) impartió la conferencia “El cambio climático y los grupos de aves más vulnerables”, donde se abordó el tema del impacto que ha tenido este fenómeno natural en especies de México y el mundo.

En charla virtual, el Dr. José Rafael Herrera Herrera, investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, dijo que el cambio climático a nivel global se debe a la quema de combustibles fósiles, principalmente.

Señaló que este fenómeno ha provocado que los niveles de gases de efecto invernadero aumenten y que la atmósfera y los océanos se calienten, que la superficie de hielo en el planeta disminuya y el nivel del mar se esté elevando gradualmente. Se refirió a las afectaciones que el calentamiento global ha causado en diferentes su comportamiento.

Otro ejemplo, según el investigador de la UAT, es la migración asincrónica, pues las

aves han cambiado las fechas de desplazamiento: “Aproximadamente setenta especies de aves migratorias de Norteamérica y Europa han cambiado sus patrones de migración y eso tiene efectos en su supervivencia”. Explicó que entre las aves afectadas por el cambio climático está el chiipe de mejillas doradas (*Setophaga chrysoparia*), ave en peligro de extinción que pasa por Tamaulipas en su ruta hacia Centroamérica.

Agregó que otras aves en peligro son las que viven en las selvas secas; por ejemplo, Ocampo, Llera, Aldama, El Mante, que todas las aves que viven en esas zonas corren peligro y tienen pronóstico de enfrentar el peligro de la extinción.

Otro ambiente en riesgo es el semidesértico. Todo el Altiplano tamaulipeco está caracterizado por ecosistemas sedimentarios, un ejemplo de aves de ese hábitat es el colibrí lucifer (*Calothorax lucifer*), que era muy abundante hasta hace veinte años.



EL COMERCURIO

{ LETRAS PROHIBIDAS }

ISSSTE: Sucursal de la muerte

CLEMENTE ZAPATA M.

--ANALIZA UAT IMPACTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN AVES. —La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) impartió la conferencia “El cambio climático y los grupos de aves más vulnerables”, donde se abordó el tema del impacto que ha tenido este fenómeno natural en las diferentes especies que habitan en México y en el mundo.

En charla virtual, el Dr. JOSÉ RAFAEL HERRERA HERRERA, investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, dijo que el cambio climático a nivel global se debe a la quema de combustibles fósiles, principalmente.

Señaló que este fenómeno ha provocado que los niveles de gases de efecto invernadero se están incrementando, haciendo que la atmósfera y los océanos se calienten, que la superficie de hielo en el planeta disminuya y el nivel del mar se esté elevando gradualmente.

Se refirió a las afectaciones que el calentamiento global ha causado en diferentes especies; dijo que las aves se han visto impactadas en aspectos como el comportamiento; “desde el número de veces que tienen que volar para alimentarse hasta las fechas

en las que se van dando sus procesos biológicos; por ejemplo, cuando empiezan a reproducirse o a poner huevos”.

Otro ejemplo, según el investigador de la UAT, es la migración asincrónica, pues las aves han cambiado las fechas de desplazamiento: “Aproximadamente setenta especies de aves migratorias de Norteamérica y Europa han cambiado sus patrones de migración y eso tiene efectos en su supervivencia”.

Explicó que entre las aves afectadas por el cambio climático está el chipe de mejillas doradas (Setophagachrysoparia), ave en peligro de extinción que pasa por Tamaulipas en su ruta hacia Centroamérica.

“Se reproduce en el centro del estado de Texas, en Estados Unidos, y pasa por Tamaulipas. Usa la Sierra Madre Oriental y parte de la selva también, usa Tamaulipas como hábitat de paso. Es raro encontrarlas, pero sus poblaciones siguen declinando”, advirtió.

Agregó que otras aves en peligro son las que viven en las selvas secas; por ejemplo, Ocampo, Llera, Aldama, El Mante, que todas las aves que viven en esas zonas corren peligro y, a pesar de estar adaptadas a una estación lluviosa y a una estación seca bien marcada, tienen pronóstico de enfrentar el peligro de la extinción.

Gracias... Nos leemos hasta mañana.



VERDAD. BELLEZA. PROBIIDAD

EL OMERCURIO

Editor: Stephanie García / sggallegos13@outlook.com / Diseño: Héctor Zamora



Correcaminos, listo para la liguilla TDP

El plantel de Correcaminos que milita en la Liga TDP ya conoce su rival para la fase de Octavos de Final dentro de la liguilla de equipos sin derecho a ascenso. Los universitarios se medirán contra Venados de Mérida.

AGENCIAS



**Temen crezca
ola de robos
a comercios**

PÁGINA • 05



Expreso

DE CIUDAD MANTE

f t i EXPRESO.PRESS

VERDAD. BELLEZA. PROBIIDAD

LUNES 25 DE ABRIL DE 2022 • CD. MANTE, TAMAULIPAS, MÉXICO

• AÑO XXIII • NO. 8656 • \$10.00

Analiza UAT impacto del cambio climático en especies de aves

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) impartió la conferencia "El cambio climático y los grupos de aves más vulnerables", donde se abordó el tema del impacto que ha tenido este fenómeno natural en las diferentes especies que habitan en México y en el mundo.

En charla virtual, el Dr. José Rafael Herrera Herrera, investigador de la Facultad de

Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, dijo que el cambio climático a nivel global se debe a la quema de combustibles fósiles, principalmente.

Señaló que este fenómeno ha provocado que los niveles de gases de efecto invernadero se estén incrementando, haciendo que la atmósfera y los océanos se calienten, que la superficie de hielo en el planeta disminuya y el nivel del mar se esté elevando gradualmente.

Se refirió a las afectaciones que el calentamiento global ha causado en diferentes especies; dijo que las aves se han visto impactadas en aspectos como el comportamiento; "desde el número de veces que tienen que volar para alimentarse hasta las fechas en las que se van dando sus procesos biológicos; por ejemplo, cuando empiezan a reproducirse o a poner huevos".

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas



Rafael Herrera

2. Aves de selvas secas y desiertos

(Quispel & DeSikinger 2018, Howard et al. 2018, Zurell et al. 2018)



Colibrí azul
(Calyptornis leucurus)

Tortolita de desierto
(Cathartes aura)

* Las aves de los desiertos son de alta vulnerabilidad.

LA UAT impartió la conferencia "El cambio climático y los grupos de aves más vulnerables"



VERDAD. BELLEZA. PROBIIDAD

Temen crezca
ola de robos
a comercios

PAGINA • 05



Expreso

DE CIUDAD MANTE

f i t EXPRESO.PRESS

LUNES 25 DE ABRIL DE 2022 • CD. MANTE, TAMAULIPAS, MÉXICO

• AÑO XXIII • NO. 8656 • \$10.00



En otro punto la Universidad Autónoma de Tamaulipas impartió con éxito la conferencia “El Cambio Climático y los Grupos de Aves Más Vulnerables” donde se abordó el impacto que han tenido estas especies que habitan en México y el mundo.

En charla virtual el Dr, JOSÉ RAFAEL HERRERA investigador de Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UA dijo que el cambio climático en el mundo se debe a la quema de fósiles principalmente



VERDAD. BELLEZA. PROBIIDAD

Analiza UAT impacto del cambio climático

SE IMPARTIÓ EN LA UAT LA CONFERENCIA "EL CAMBIO CLIMÁTICO Y GRUPOS DE AVES MÁS VULNERABLES", DONDE SE ANALIZÓ EL IMPACTO DE ESTE FENÓMENO NATURAL EN ESPECIES QUE HABITAN EN MÉXICO

STAFF
EXPRESO-LA RAZÓN

UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas **Analiza UAT el impacto del cambio climático en especies de aves en Tamaulipas** www.uat.edu.mx

Rafael Herrera

II. Las aves como bioindicadoras

1. Aves de selvas secas y desiertos

2. Aves de ecosistemas de alta montaña

3. Aves de islas

DISERTAN SOBRE el impacto del cambio climático en diferentes especies de aves

aspectos como el comportamiento; "desde el número de veces que tienen que volar para alimentarse hasta las fechas en las que se van dando sus procesos biológicos; por ejemplo, cuando empiezan a reproducirse o a poner huevos".

Otro ejemplo, según el investigador de la UAT, es la migración asincrónica, pues las aves han cambiado las fechas de desplazamiento.

"Aproximadamente setenta especies de aves migratorias de Norteamérica y Europa han cambiado sus patrones de migración y eso tiene efectos en su supervivencia". Explicó que entre las aves afectadas por el cambio climático está el chipi de mejillas doradas (*Seraphaga chrysoparia*), ave en peligro de extinción que pasa por Tamaulipas en su ruta hacia Centroamérica.

"Se reproduce en el centro del estado de Texas, en Estados Unidos, y pasa por Tamaulipas. Usa la Sierra Madre Oriental y parte de la selva también, usa Tamaulipas como hábitar de paso. Es raro encontrarlas, pero sus poblaciones siguen declinando", advirtió. Agregó que otras aves en peligro son las que viven en las selvas secas; por ejemplo, Ocampo, Llera, Aldama. El Manco, que todas las aves que viven en esas zonas corren peligro y, a pesar de estar adaptadas a una estación lluviosa y a una estación seca bien marcada, tienen problemas de enfrentar el peligro de la extinción.

"Otro ambiente en riesgo es el semidesértico.

Todo el Altiplano tamaulipeño está caracterizado por ecosistemas sedimentarios, un ejemplo de aves de ese hábitar es el colibrí lucifer (*Colothorax lucifer*), que era muy

abundante hasta hace veinte años y actualmente la tasa de población ha bajado drásticamente", señaló. Entre otras especies afectadas por el calentamiento global mencionó las que habitan ecosistemas de alta montaña y que están adaptadas a los picos de la sierra, como el jilguero de alas café (*Myadestes occidentalis*) y el jilguero de montaña de Townsend (*Myadestes townsendi*), cuyas poblaciones son cada vez más reducidas, pues actualmente se encuentran cada vez más arriba de las montañas y podrían desaparecer en unos cincuenta años si no se revierte el cambio climático.

"Las aves de las islas, como el pájaro bobo de pies azules (*Sula nebouxi*) y el cecorife de socorro (*Mimodes graysoni*), son otro grupo que se encuentra en riesgo también por los factores ambientales", puntualizó.



Rafael Herrera

2. Aves de selvas secas y desiertos

(Dunaway & Deisinger 2018, Howard et al. 2018, Zurell et al. 2018)



Colibrí lucifer (*Colothorax lucifer*)

Troilla con collar (*Colaptes auratus*)

* Las aves de los desiertos son de alta vulnerabilidad.



VERDAD. BELLEZA. PROBIIDAD



ENTRE LÍNEAS

MIGUEL ANGEL AGUILAR RODRIGUEZ

En otro punto la Universidad Autónoma de Tamaulipas impartió con éxito la conferencia “El Cambio Climático y los Grupos de Aves Más Vulnerables” donde se abordó el impacto que han tenido estas especies que habitan en México y el mundo.

En charla virtual el Dr, JOSÉ RAFAEL HERRERA investigador de Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UA dijo que el cambio climático en el mundo se debe a la quema de fósiles principalmente



EL DIARIO

DIEGO LÓPEZ BERNAL

Polifórum

LA UAT, POR EL PLANETA

Mientras en algunos ámbitos de nuestro país no están muy convencidos por cuidar el medio ambiente del calentamiento global, investigadores de la UAT analizan su impacto en los ecosistemas, en este caso específico, en las aves, ya sea que habitan en esta entidad o que migran por esta geografía, como lo explican especialistas en diversos foros académicos y dirigidos a toda la comunidad.

En charla virtual, el doctor JOSÉ RAFAEL HERRERA, investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UAT, dijo que el cambio climático a nivel global se debe a la quema de combustibles fósiles, principalmente.

Se refirió a las afectaciones que el calentamiento global ha causado en diferentes especies; dijo que las aves se han visto impactadas en aspectos como el comportamiento; "desde el número de veces que tienen que volar para alimentarse hasta las fechas en las que se van dando sus procesos biológicos; por ejemplo, cuando empiezan a reproducirse o a poner huevos".

Otro ejemplo, según el investigador de la UAT, es la migración asincrónica, pues las aves han cambiado las fechas de desplazamiento: "Aproximadamente 70 especies de aves migratorias de Norteamérica y Europa han cambiado sus patrones de migración y eso tiene efectos en su supervivencia". Este tipo de trabajos hay que valorarlos y actuar en consecuencia, para cuidar la casa de todos... aunque no todos lo entendamos.



VERDAD. BELLEZA. PROBIIDAD

EL DIARIO



EL CARTÓN DE ROMARIO

UAT analiza el impacto del cambio climático

REDACCIÓN
TAMAULIPAS

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) impartió la conferencia "El cambio climático y los grupos de aves más vulnerables", donde se abordó el tema del impacto que ha tenido este fenómeno natural en las diferentes especies que habitan en México y en el mundo.

En charla virtual, el Dr. José Rafael Herrera Herrera, investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, dijo que el cambio climático a nivel global se debe a la quema de combustibles fósiles, principalmente.

Señaló que este fenómeno ha provocado que los niveles

de gases de efecto invernadero se estén incrementando, haciendo que la atmósfera y los océanos se calienten, que la superficie de hielo en el planeta disminuya y el nivel del mar se esté elevando gradualmente.

Dijo que las aves se han visto impactadas en aspectos como el comportamiento: otro ejemplo es la migración asincrónica. —

Y ADEMÁS



Afectación

Las aves han cambiado las fechas de desplazamiento; alrededor de 70 especies de Norteamérica y Europa modificaron sus patrones de migración.