



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas

Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Rector de la UAT casos de plagios de tesis



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Correcaminos de la UAT por fin ganó; se impone por la mínima diferencia al Cancún FC



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Reconstruyen científicos de la UAT la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos
- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos
- Descarta Rector casos de plagio de tesis en la UAT
- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos
- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



- Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Home > DESTACADAS

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

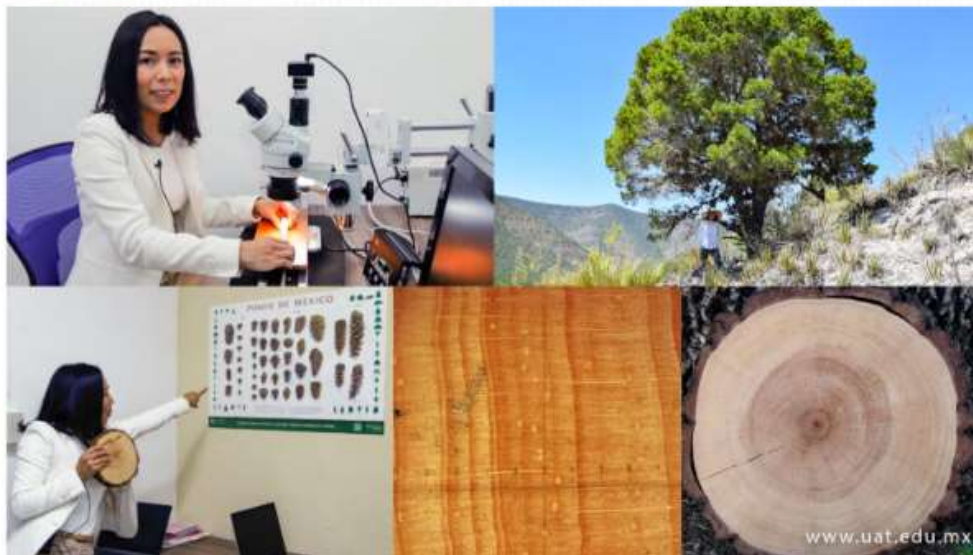
— enero 25, 2023 in DESTACADAS

0



Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

#AquíComienzaTodo



Search...



Testigo en juicio de Garcia Luna señala que 'El Mayo' Zambada controlaba a policía en México

BY REDACCION ENERO 25, 2023

Por Agencias Nueva York - En la última audiencia de esta semana -la corte no sesionará este jueves y ningún...

READ MORE



Beneficia Infonavit a más de 40 mil trabajadores de Tamaulipas con Responsabilidad Compartida

ENERO 25, 2023



Las moronitas del PAN

ENERO 25, 2023

<https://www.gaceta.mx/2023/01/cientificos-de-la-uat-reconstruyen-la-historia-de-sequias-y-cambios-climaticos/>



Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

Testigo en juicio de García Luna senala que 'El Mayo' Zambada controlaba a policía en México

BY REDACCION • ENERO 25, 2023

Por Agencias Nueva York.- En la última audiencia de esta semana -la corte no sesionará este jueves y ningún...

READ MORE



Beneficia Infonavit a más de 40 mil trabajadores de Tamaulipas con Responsabilidad Compartida

• ENERO 25, 2023



Las moronitas del PAN

• ENERO 25, 2023



'Mientras no me reúna con el gobernador no iré a la SET': Arnulfo Rodríguez

• ENERO 25, 2023



Detienen a individuo que asesinó a una persona en estacionamiento de Reynosa

• ENERO 25, 2023

<https://www.gaceta.mx/2023/01/cientificos-de-la-uat-reconstruyen-la-historia-de-sequias-y-cambios-climaticos/>



En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano”, publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.



Testigo en juicio de García Luna señala que ‘El Mayo’ Zambada controlaba a policía en México

BY REDACCION • ENERO 25, 2023

Por Agencias Nueva York. - En la última audiencia de esta semana -la corte no sesionará este jueves y ningún...

READ MORE



Beneficia Infonavit a más de 40 mil trabajadores de Tamaulipas con Responsabilidad Compartida

• ENERO 25, 2023



Las moronitas del PAN

• ENERO 25, 2023



‘Mientras no me reúna con el gobernador no iré a la SET’: Arnulfo Rodríguez

• ENERO 25, 2023



Detienen a individuo que asesinó a una persona en

Home > Noticias UAT

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Por CNT Redacción el — enero 25, 2023 7:44 pm in Noticias UAT



Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

#AquiComienzaTodo



911
EMERGENCIAS

Línea de emergencia

24 horas del día
365 días del año



Pocho Guzmán pondría fin a la rotación del gafete de capitán en Chivas

26 ENERO, 2023



Rusia resta importancia a la exportación de tanques a Ucrania por EU y Alemania

26 ENERO, 2023



Hombre con arma blanca ataca a pasajeros en tren de Alemania; deja 2 muertos y 7 heridos

26 ENERO, 2023



Brendan Fraser asegura que nominación al Oscar es un regalo; "ha cambiado

<https://cntamaulipas.mx/2023/01/25/cientificos-de-la-uat-reconstruyen-la-historia-de-sequias-y-cambios-climaticos/>



Cd. Victoria Tamaulipas.-Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. “Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación”.

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y *software* especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.



Pocho Guzmán pondría fin a la rotación del gafete de capitán en Chivas

26 ENERO, 2023



Rusia resta importancia a la exportación de tanques a Ucrania por EU y Alemania

26 ENERO, 2023



Hombre con arma blanca ataca a pasajeros en tren de Alemania; deja 2 muertos y 7 heridos

26 ENERO, 2023



Brendan Fraser asegura que nominación al Oscar es un regalo; “ha cambiado profundamente mi vida”

26 ENERO, 2023



Va INE contra 'Plan B' de AMLO; 'falta a equidad en procesos'

26 ENERO, 2023

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano”, publicado en la revista científica *Theoretical and Applied Climatology*, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.



Pocho Guzmán pondría fin a la rotación del gafete de capitán en Chivas

🕒 26 ENERO, 2023



Rusia resta importancia a la exportación de tanques a Ucrania por EU y Alemania

🕒 26 ENERO, 2023



Hombre con arma blanca ataca a pasajeros en tren de Alemania; deja 2 muertos y 7 heridos

🕒 26 ENERO, 2023



Brendan Fraser asegura que nominación al Oscar es un regalo; “ha cambiado profundamente mi vida”

🕒 26 ENERO, 2023



Va INE contra ‘Plan B’ de AMLO; ‘falta a equidad en procesos’



Forum Shop

Q

UAT

Rector de la UAT casos de plagio de tesis

enero 25, 2023





Forum

Shop



Por Paoletti Rodríguez

Ciudad Victoria, Tamaulipas.- La Universidad Autónoma de Tamaulipas cuenta con un proceso controlado en el tema de tesis, por lo que el rector Guillermo Mendoza, descartó que se haya registrado algún caso en la institución educativa.

“Tenemos una base de datos y obviamente se revisa toda la parte y está pegadísimo el tema de plagio y hasta ahorita no hemos tenido ningún problema”, refirió.

El rector fue cuestionado luego del tema que tomo relevancia por el presunto plagio cometido por Yasmin Esquivel, Ministro de la Suprema Corte de Justicia de la Nación. Mendoza Cavazos refirió que hasta el momento no se ha tenido ninguna denuncia para realizar un análisis.

“Obviamente esos procesos siempre se han fortalecido para buscar tener ese control en el tema de Tesis, sobre todo en posgrado que es donde más Tesis se generan”.

Sin embargo, expuso que difícilmente podría presentarse un trabajo plagiado porque existen candados y controles establecidos para prevenirlo.

Inicio / Estatales / Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Estatales Portales

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

17 febrero ago

5 minutos de lectura



Ciudad Victoria, Tam., 25 de enero de 2023.- Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Michoahuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.



Sigue nuestras redes sociales



Twitter

Tweets por El Redactor de Soto La Marina



<https://www.elredactor.mx/2023/01/25/cientificos-de-la-uat-reconstruyen-la-historia-de-sequias-y-cambios-climaticos/>

🔊 📄 🔍 ☆ 🌟

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. “Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación”.



Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

<https://www.elredactor.mx/2023/01/25/cientificos-de-la-uat-reconstruyen-la-historia-de-sequias-y-cambios-climaticos/>

🔊 📄 🔍 ⭐ 🌟

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y *software* especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

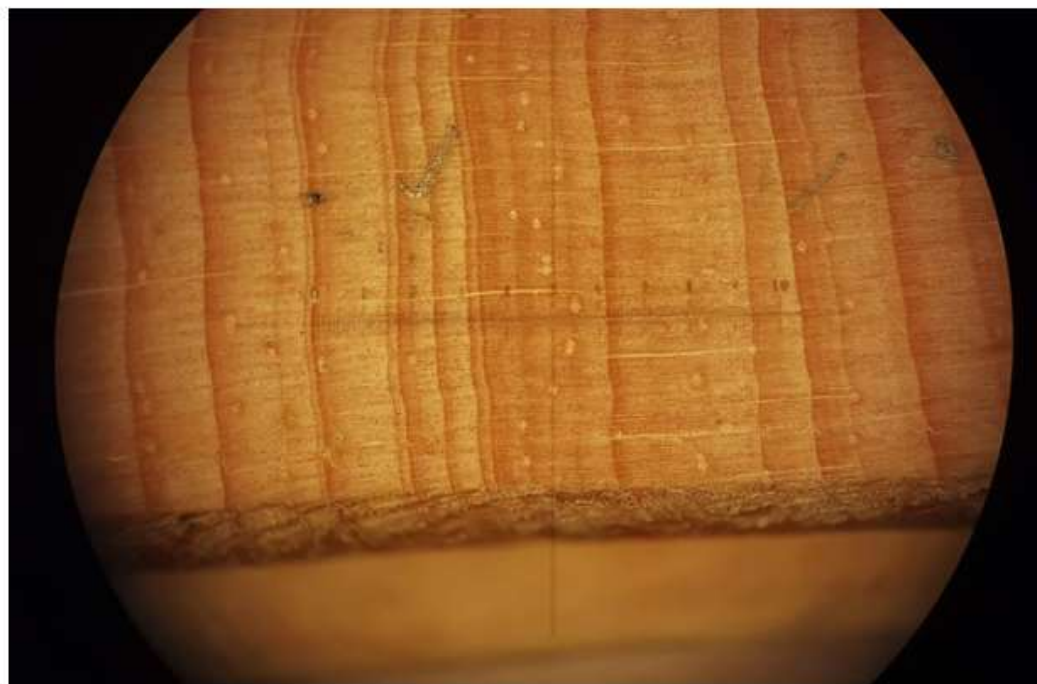
Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.



Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.



En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

"Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas", asentó.



Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano”, publicado en la revista científica *Theoretical and Applied Climatology*, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

🔗 Compartir





https://norestedigital.net/category/uat/



26 de enero de 2023 Lo último: Tanques Leopard 2 y Abrams, nuevo



DESDE CD VICTORIA TAMAULIPAS MEXICO

TAMAULIPAS MUNICIPIOS UAT OPINIÓN NACIONAL DEPORTES CIENCIA Y TECNOLOGIA ESTADOS



UAT



Portada UAT

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

25 de enero de 2023 RIORA



NOTICIAS DE HOY CON JUAN CARLOS ALVARADO



Ciudad Victoria, Tam., 25 de enero de 2023.

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual.

“Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación”.

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.



Inicia 2023 con CMIC
Afiliate durante enero y
OBTÉN EL
20%
de descuento*

*Precio editorial



Secretaría de Salud Municipal

**CAMPAÑA DE VACUNACIÓN
CONTRA LA INFLUENZA
DEL 1 AL 27 DE ENERO**

Lunes a Viernes
de 9am a 2 pm

**Es importante traer tu
cartilla de vacunación**

Indicaciones de la Secretaría de Salud
Municipal de Tamaulipas, México. Vigencia
Segunda Sesión, Calle Jesús Silva

anúnciate

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano”, publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.



SOUND MACHINE

TODO EN UN SOLO LUGAR

- Servicio mecánico en general (motor a gasolina y diesel)
- Mantenimiento preventivo (afiliación mayor y afiliación menor)
- Electricidad general
- Frenos
- Suspensión
- Limpieza de inyectores con boya
- Diagnósticos por computadora
- Servicio de grúa
- Venta de refacciones y accesorios
- Reparación de sistemas hidráulicos.



En colaboración con Tamaulipas
Atlixco, Tamaulipas
TEL. 30-6-18-91
24 de febrero de 2023

DULCERIA MEDINA



HOYTamaulipas

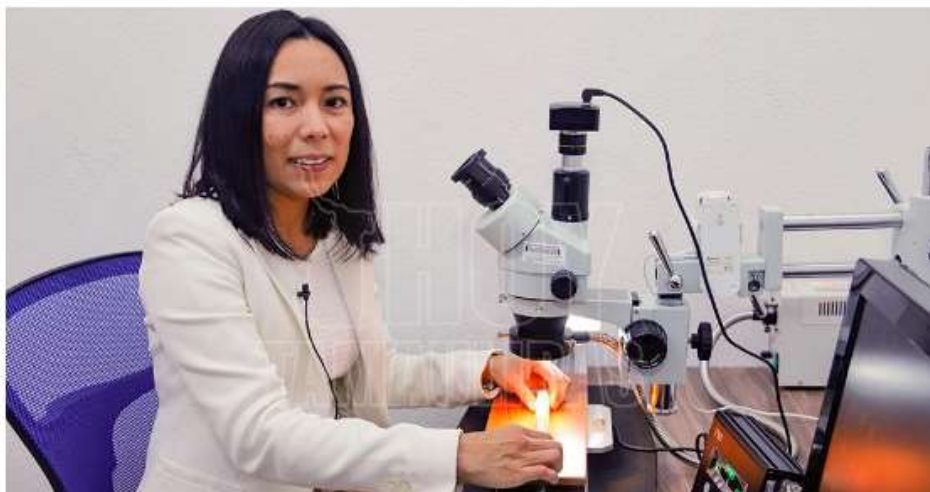
Ciudad Victoria | Seguridad | Deportes | Más Tamaulipas | Más Noticias | Tamaulipas Sur | Tamaulipas Norte | VIDA Y SALUD |

Galerías | Fotos del Día | Cartones | TV Hoy | Min. a Min. | Editorialistas

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas

Por: HT Agencia El Día Miércoles 25 de Enero del 2023 a las 16:47



Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT

Autor: HT Agencia

Twitter La Nota se ha leído 246 veces. 54 en este Día.

Esto te interesa



Muere mecánico al caerle automóvil encima en Reynosa



Familia de 'Geño' se reúne con JR en Ciudad Victoria



Empresas de Tamaulipas se niegan a otorgar vacaciones dignas



Extrabajador se llevó casi 50 mil pesos de un negocio en Victoria; todo quedó grabado

Incentiva a tus colaboradores



Ofrece beneficios a tus trabajadores



SEGURO de VIDA colectivo

Ciudad Victoria, Tamaulipas.- Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la **Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez**, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. *"Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación"*.

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el **Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC**, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo *“Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano”*, publicado en la revista científica *Theoretical and Applied Climatology*, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.





Restaurante Los Migueles

los mejores mariscos de la región

Sal de la rutina y échate una vuelta a Jaumave, para que pruebes exquisitos platillos del mar. Reducimos nuestra capacidad por recomendación de nuestras autoridades sanitarias.

También puedes hacer tu pedido a pasar por el: **LLAMAMOS AL 834 256 3370**

Estamos ubicados sobre la carretera Victoria-Tula, poco después de la entrada a Jaumave, a un costado de la Gasolinera.

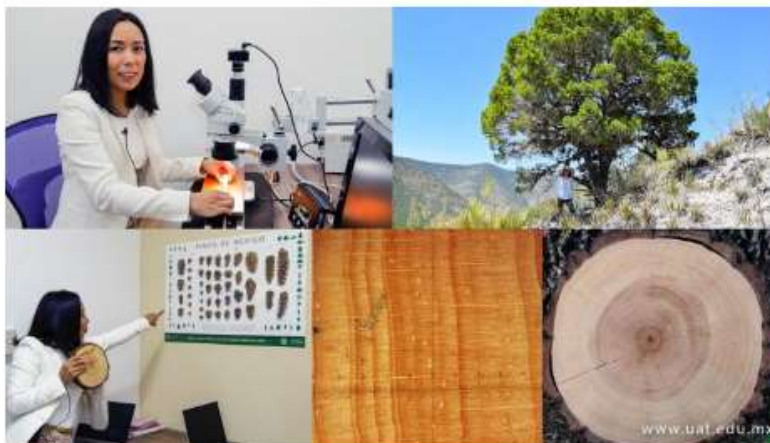
Inicio > #SomosUAT > Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

#SomosUAT Destacadas

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

ENERO 25, 2023

598



Tiempo aproximado de lectura: 3 minutos

MÁS NOTICIAS



Las boronitas del PAN...
ENERO 25, 2023



SE ANALIZA RETIRAR CONCESIONES DEL TRANSPORTE PÚBLICO
ENERO 25, 2023



Violencia legislativa
ENERO 25, 2023



Congreso: más chicas en fuga
ENERO 25, 2023



Tan malo el pinto como el colorado
ENERO 25, 2023



Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.



AMBULANCIAS ACUGA

+34 279 4 54
+34 274 4 51

UN SERVICIO DE AMBULANCIAS DEDICADAS A BRINDARTE UNA ATENCION DE CALIDAD.

- SERVICIOS DE URGENCIAS BÁSICAS.
- TRASLADOS LOCALES Y FORÁNEOS TODO MÉXICO Y U.S.A.)
- COBERTURA DE EVENTOS SOCIALES, CULTURALES, EMPRESARIALES, EDUCATIVOS, ETC.
- RENTA DE AMBULANCIAS DE URGENCIAS BÁSICAS CON OPERADOR Y MUCHOS SERVICIOS MÁS.



TALLER GUZMAN

TRABAJOS DE ACERO INOXIDABLE Y ESTRUCTURAS METÁLICAS.

FABRICACION Y REPARACION DE:

- CARROS DE HOT DOGS
- CARROS DE TACOS
- BAÑO MARIA
- TANQUES PARA BABOYA
- CHAROLAS TECHUMBRES
- ETC.

ESTAMOS UBICADOS EN EL 15 CEROS CARRERA Y ALDAMA COL. VICTORIA

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtropical nororiental mexicano”, publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

TALLER GUZMAN

TRABAJOS DE ACERO INOXIDABLE Y ESTRUCTURAS METALICAS.

FABRICACION Y REPARACION DE:

- CARROS DE HOT-DOGS
- CARROS DE TACOS
- BAÑO MARIA
- TANQUES PARA BABOIA
- CHAROLAS TECHUMBRES
- ETC.

ESTAMOS UBICADOS EN EL 15 CEROS CARRERA Y ALDAMA COL. VICTORIA

FSIOCENTERVIC

LESIONES DEPORATIVAS (esguince, tendinitis, etc.)

- SECUELAS DE FRACTURAS.
- ALTERACIONES POSTURALES.
- PARÁLISIS FACIAL.
- PARÁLISIS CEREBRAL.
- LESIÓN MEDULAR.
- EMBOLIA CEREBRAL.

LESIÓN NERVO CIÁTICO AMPUTADOS.

ESTIMULACIÓN MULTIPLE TEMPRANA LUMBAGIA.



Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

0
Votos



- Se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales

miércoles, 25 de enero de 2023

Cd. Victoria, Tam.-

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual.

Relacionado

- UAT y Comisión de Energía de Tamaulipas firman convenio de colaboración (24/01/2023)
- Egresada de la UAT diseña innovación para medir azúcares (23/01/2023)
- Incrementa UAT ingreso de docentes al Sistema Nacional de Investigadores (22/01/2023)
- Sostiene la UAT reunión internacional (21/01/2023)



Más Visto + Comentado

- 1 Renuncian a su militancia decenas de panistas de Ocampo
- 2 Fortalecerán aprendizaje en niñas y niños de primaria en Tamaulipas
- 3 Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos
- 4 Refuerza Salud estrategia de vacunación Covid-19
- 5 Confirma SST 78 nuevos casos Covid

- ▶ Fortalece UAT el plan de trabajo docente (20/01/2023)
- ▶ Participa rector de la UAT en Asamblea General de la ANUIES (19/01/2023)
- ▶ Estudia la UAT propuestas para la protección de manglares y pastos marinos (18/01/2023)
- ▶ Desarrolla UAT proyecto de bioingeniería (17/01/2023)

"Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

"Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos".

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

"Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas", asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo "Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano", publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.



Noticias UAT

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Por [Editor-2](#) 18 horas ago



El Clima

REYNOSA

11°

Clear Sky
64% Humidity
Wind: South 5MPH
H: 12 - L: 10

19° THU	18° FRI	26° SAT	29° SUN	30° MON
------------	------------	------------	------------	------------

Weather from OpenWeatherMap

Publicidad



Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual.

"Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas. En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

"Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos".

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un periodo muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques. Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

"Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas", asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo "Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtropico nororiental mexicano", publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

**UPD
TAMAULIPAS**

**Martín Hernández Martínez
Presidente Estatal**



GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024
REYNOSA
VOLAMOS **MÁS ALTO**



UAT
Universidad Autónoma
de Tamaulipas

RB
Río Bravo

GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024



Lic. Mario Angel Díaz Vargas
Director General

<https://www.diariodematamoros.com/>



TAMAULIPAS ▾

ESTADOS

COLUMNAS

INTERNACIONAL

POLITICA



Página Principal > UAT > Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

by - El diario de Matamoros on - 15:20

Miércoles 25 de enero de 2023



Ciudad Victoria, Tam., 25 de enero de 2023.

Evitemos la propagación del COVID-19, siguiendo las recomendaciones de la Secretaría de Salud Pública Municipal.



1. La mascarilla **debe cubrir boca y nariz.**
2. El lavado de manos debe incluir jabón y se recomienda durar **40 segundos** según el protocolo establecido por el Ministerio de Salud.
3. Recuerda que debes respetar la **señal de distancia** y evitar acudir a lugares con aglomeración.
4. Procura utilizar alcohol en gel o spray luego de lavarse las manos o al **tener contacto con superficies.**

¡No bajemos la guardia, juntos saldremos de esta pandemia!

Sabías que con el pago del impuesto predial además de cumplir con una obligación ciudadana, **contribuyes al mantenimiento de los servicios** que se prestan en el Municipio?

Acude a efectuar tu pago durante el mes de enero, recibirás una bonificación del

15%

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. “Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación”.

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y *software* especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS



SI TU AUTO PRESENTA
UNA FALLA MECÁNICA
AL VIAJAR POR CARRETERA EN TAMAULIPAS,
LLAMA A LA LÍNEA DE LOS ÁNGELES AZULES:
834 179 2590

GOBIERNO DEL ESTADO
www.tamaulipas.gob.mx

GOBIERNO DE TAMAULIPAS

POR NUESTRA SALUD
#UNIDOSSEGUIMOS
AVANZANDO

Juntos contra
el coronavirus

Información y dudas al llamar al 800 999 9999
www.coronavirus.tamaulipas.gob.mx
834 318 6320 y 834 318 6321

TAM

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

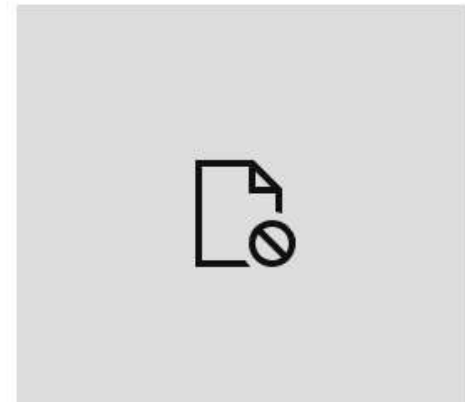
En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtropico nororiental mexicano”, publicado en la revista científica *Theoretical and Applied Climatology*, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

Tags UAT

SIGUENOS EN

 Facebook

EN LA OPINIÓN DE MARIO DIAZ



VOX POPULI NOTICIAS

Tamaulipas La Roja Reynosa Cd. Victoria Nuevo Laredo Tampico-Madero Matamoros Nacional Internacional Deportes Espectáculos Edición Digital

📅 Jueves, enero 26, 2023 📍 Nuevo León 🌐 Internacional 📄 Espectáculos 📷 Horóscopos 🎬 Cine

📧 📱 📺 📖 🔍

Inicio / Cd. Victoria / Reconstruyen científicos de la UAT la historia de sequías y cambios climáticos

Reconstruyen científicos de la UAT la historia de sequías y cambios climáticos

Los investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas pudieron generar una cronología de alrededor de 173 años en árboles de Miquihuana

25 enero, 2023

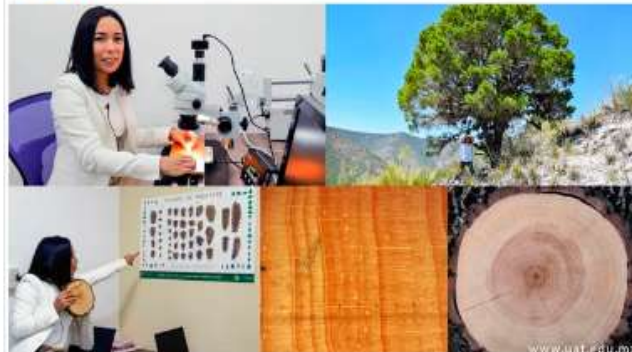
1,541 2 minutos de lectura

Cd. Victoria Miquihuana Tamaulipas



Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

#AquiComienzaTodo



Ciudad Victoria, Tamaulipas:

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

No bajes la guardia contra el covid-19
Es importante mantener la fortaleza de tu sistema inmunológico



¡Llévate el más fuerte con agua y júbilo! Se fortalecen y fortalecen tu cuerpo en el mismo mundo. ¡Mantén el día a día con agua. ¡Llévate el más fuerte!

www.voxpopuli.com.mx

RECIBE LAS ÚLTIMAS NOTICIAS EN TU WHATSAPP



Las más leídas

Regresan a casa los cuerpos de Daniela, Viviana y Paola; les dan su último adiós
21 enero, 2023

Par celos, hombre asesino a su esposa influencer frente a su hijo
25 enero, 2023

Al respecto, la doctora Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Te puede interesar: [Gobierno de Victoria recuperará el 10 por ciento de espacios en panteones privados: Regidor](#)

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.



Tania y Alejandra Guzmán en redes tras posar en bikini

24 enero, 2023



¡Muy mal!: sale a la luz video donde ex suegra de Shakira la silencia

24 enero, 2023



"Dios mío": Abuelita reacciona al video viral de Babo

20 enero, 2023



Hombre abandona a su novia por desmaquillarse el rostro en público

25 enero, 2023



Claudia Martín se suma al trending de Shakira

20 enero, 2023



VIDEO: Mamá confunde a su hijo y arruina el reencuentro

20 enero, 2023



Nutrióloga de Jorge Salinas rompe el silencio y revela si se dieron un beso

20 enero, 2023



¡Me cansé! Dormía con el cuchillo bajo el colchón y

"Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana, sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos".

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

"Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas", asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo "Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano", publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

Comentarios

termino matando a su esposo

21 enero, 2023

 Siganos



 Edición Digital



Jueves 26 de enero del 2023

© 26 enero, 2023

Inicio > Noticias principales > CIENTÍFICOS DE LA UAT RECONSTRUYEN LA HISTORIA DE SEQUÍAS Y CAMBIOS CLIMÁTICOS

Noticias principales

CIENTÍFICOS DE LA UAT RECONSTRUYEN LA HISTORIA DE SEQUÍAS Y CAMBIOS CLIMÁTICOS

Por **admin** - enero 25, 2023

👁 5 🗨 0



Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

Te recomendamos



REFL
ESTF
VACI
ESCL
enero



"EL M
EJÉR
DEBE
MON
enero



REPO
PACI
COVI
FALL
enero

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano”, publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

Cuarto Poder de Tamaulipas/

✕ Te recomend



REFUEI
EXTRA
VACUN
ESCUE
enero 25



EL MA
EJÉRCI
DEBE L
MOMI
enero 25



REPOR
PACIEN
COVID-
FALLEC
enero 24

Home > Desde la Barda

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Por MuroPolítico / Redacción — enero 25, 2023



Últimas Noticias



Palestinos dicen que tropas israelíes mataron a 9 en ataque en Cisjordania



La policía allana la casa del atacante de la iglesia en España



Ataca Rusia a Ucrania con misiles y drones autoexplosivos



Aplican recortes de hasta 75% a Oplel



En 16 años han muerto 636 militares en lucha antinarco

Ciudad Victoria, Tamaulipas.- Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

Últimas Noticias



Palestinos dicen que tropas israelíes mataron a 9 en ataque en Cisjordania



La policía allana la casa del atacante de la iglesia en España



Ataca Rusia a Ucrania con misiles y drones autoexplosivos



Aplican recortes de hasta 75% a Ople



En 16 años han muerto 636 militares en lucha antinarco

Search...



"Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos".

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

"Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas", asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo "Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtropical nororiental mexicano", publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.



La policía allana la casa del atacante de la iglesia en España



Ataca Rusia a Ucrania con misiles y drones autoexplosivos



Aplican recortes de hasta 75% a Oples



En 16 años han muerto 636 militares en lucha antinarco

jueves, enero 26, 2023

f 

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



Por: — enero 25, 2023 in Tamaulipas

 0



 [Compartir en Facebook](#)

 [Compartir en Twitter](#)



Horario de Atención

Lunes a Miércoles	9:00am a 18:00pm
Jueves	CERRADO
Viernes y Sábado	9:00am a 18:00pm
Domingo	10:00am a 19:00pm

Search...



Entradas recientes

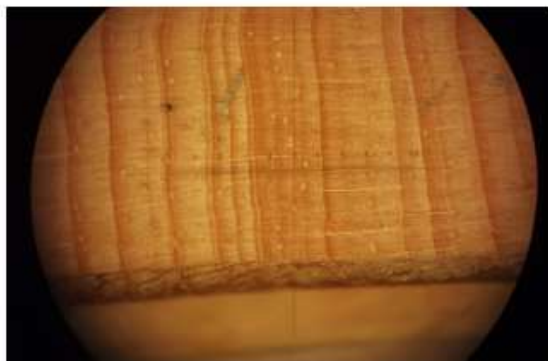
«Tenemos buenos elementos para ganar la presidencia en 2024»: Marko

Fortalecerán aprendizaje en niñas y niños de primaria en Tamaulipas

Barcelona consigue su boleto a semifinales en Copa del Rey

CIUDAD VICTORIA, TAMPS.
Investigadores de la **Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT)** reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la **Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC)** de la **UAT**, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.



La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual.

"Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas

dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.



Lunes a Miércoles 9:00am a 18:00pm
Jueves CERRADO
Viernes y Sábado 9:00am a 18:00pm
Domingo 10:00am a 19:00pm

Search...

Entradas recientes

«Tenemos buenos elementos para ganar la presidencia en 2024»: Marko

Fortalecerán aprendizaje en niñas y niños de primaria en Tamaulipas

Barcelona consigue su boleto a semifinales en Copa del Rey

Verónica Castro deja rencores contra el «Loco» Valdés

Biden anunció el envío de 31 tanques M-1 Abrams a Ucrania

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.



En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.



En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.



Horario de Atención

Lunes a Miércoles	9:00am a 18:00pm
Jueves	CERRADO
Viernes y Sábado	9:00am a 18:00pm
Domingo	10:00am a 19:00pm



Entradas recientes

- «Tenemos buenos elementos para ganar la presidencia en 2024»: Marko
- Fortalecerán aprendizaje en niñas y niños de primaria en Tamaulipas
- Barcelona consigue su boleto a semifinales en Copa del Rey
- Verónica Castro deja rencores contra el «Loco» Valdés
- Biden anunció el envío de 31 tanques M-1 Abrams a Ucrania



Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

"Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas", asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo *"Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano"*, publicado en la revista científica *Theoretical and Applied Climatology*, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.



Comparte esto:



Tags: [Cambio Climático](#) [Facultad de Ingeniería y Ciencias](#) [Guillermo Mendoza Cavazos](#) [Sequía](#)

[Universidad Autónoma de Tamaulipas](#)



Search...



Entradas recientes

- «Tenemos buenos elementos para ganar la presidencia en 2024»: Marko
- Fortalecerán aprendizaje en niñas y niños de primaria en Tamaulipas
- Barcelona consigue su boleto a semifinales en Copa del Rey
- Verónica Castro deja rencores contra el «Loo» Valdés
- Biden anunció el envío de 31 tanques M-1 Abrams a Ucrania



NOTICIAS NACIONALES INTERNACIONALES



TAMAULIPAS ▾ MUNICIPIOS ▾ UAT OPINIÓN NACIONAL ▾ DEPORTES ENTRETENIMIENTO



Portada UAT

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

25 de enero de 2023 0 RRíos 0 comentarios

Ciudad Victoria, Tam., 25 de enero de 2023.



NOTICIAS DE HOY CON JUAN CARLOS ALVARADO



Clusternews Televisión transmite El "El Revolcadero" en #VIVO con Gustavo Bustos el "SrGUSS" y Jesús Cruz Lara



Ciudad Victoria, Tam., 25 de enero de 2023.

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual.

“Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación”.

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.



Clusternews Televisión transmite "COTORREO MUSICAL" con "Merrielle"



CMIC
Único Membro de la
Asociación de la Construcción

70 años
Afilación 2023

Inicia 2023 con CMIC
Afiliate durante enero y
**OBTÉN EL
20%
de descuento***

*Vp. con restricción

TAMAULIPAS ELECCIONES



En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano”, publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

Comparte esto:

Tweet WhatsApp Share Guardar



POLITICA Portada

Austeridad en compensaciones de burócratas dejan 40 Mdp de ahorro

📅 25 de enero de 2023 👤 Guillermo 💬 0

Enrique Jonguitud Ciudad Victoria, 25 de enero.-El recorte del 15 por ciento en salarios y compensaciones de los funcionarios públicos

Comparte esto:

Tweet WhatsApp Share

📌 Guardar



La capital de Tamaulipas respalda a Manuel Muñoz.

📅 25 de enero de 2023 💬 0



Sigue la pugna en el Congreso de Tamaulipas -Asegura PAN que



Líder en Noticias
La Región
Tamaulipas

Director General y Fundador:
Bernardo de la Rosa Castillo

Municipios Política Internacional Deportes Seguridad Educación Cultura & Arte Espectáculos Seguridad Más Directorio



Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

Por: **Agencia La Region** - enero 25, 2023 in Destacadas, Educación, Municipios



Search... 🔍

Entradas recientes

Conexión Ochoa

ENEERO 25, 2023 0



Iniciando la sesión celebrada el 18 de marzo de 2010, el diputado presidente de la Mesa Directiva, JOSÉ MANUEL ABDALA...

Se pronostican temperaturas de hasta 0 grados en Tamaulipas

ENEERO 25, 2023 0



El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) prevé evento de 'norte', chubascos, niebla matutina y descenso de temperatura, así lo informa en...

Se alistan para torneo nacional

ENEERO 25, 2023 0



Ciudad Victoria, Tamaulipas. 25 de enero de 2023. Por Ruben Jasso/Reportero. Concentrados de lleno en hacer el mejor papel y...

<https://laregiontam.com.mx/2023/01/25/cientificos-de-la-uat-reconstruyen-la-historia-de-sequias-y-cambios-climaticos/>



Ciudad Victoria, Tamaulipas. 25 de enero de 2023. Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.



Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Guadalajara, Jalisco, a 24 de enero 2023. El conocido "plan B" de reforma electoral implica una constelación de violaciones constitucionales que...

Empiezan los funerales del cabecismo

ENERO 25, 2023 0



Cd. Victoria Tamaulipas.- Pronto el cabecismo pasará a la historia. Cada vez se derrumba la fortificación que sus virtuales líderes,...

«Nos obligan a ir a eventos de JR»

ENERO 25, 2023 0



Nos reportan la queja: En la Unidad Ejecutiva de la Secretaría de Educación de Tamaulipas, SET, el encargado de despacho...

La Secretaría de Salud confirmó 78 nuevos casos y 2 fallecimientos, por lo que exhortó a no bajar la guardia

ENERO 25, 2023 0



CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.- El secretario de Salud, Vicente Joel Hernández Navarro, pidió a la población seguir con las medidas de...

Otra del "cachorro"

ENERO 25, 2023 0



El presidente del Comité Directivo Estatal del PAN, LUIS RENÉ CANTÚ GALVÁN, está obligado a pagar el impuesto predial que...



Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y *software* especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Empiezan los funerales del cabecismo

ENERO 25, 2023 0



Cd. Victoria Tamaulipas - Pronto el cabecismo pasará a la historia. Cada vez se derrumba la fortificación que sus virtuales líderes,...

«Nos obligan a ir a eventos de JR»

ENERO 25, 2023 0



Nos reportan la queja: En la Unidad Ejecutiva de la Secretaría de Educación de Tamaulipas, SET, el encargado de despacho...

La Secretaría de Salud confirmó 78 nuevos casos y 2 fallecimientos, por lo que exhortó a no bajar la guardia

ENERO 25, 2023 0



CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.- El secretario de Salud, Vicente Joel Hernández Navarro, pidió a la población seguir con las medidas de...

Otra del "cachorro"

ENERO 25, 2023 0



El presidente del Comité Directivo Estatal del PAN, LUIS RENÉ CANTÚ GALVÁN, está obligado a pagar el impuesto predial que...



Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

"Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos*.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

"Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas", asentó. Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prevenir afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

Alerta Consejero Presidente del INE sobre implicaciones de la reforma electoral

ENEERO 25, 2023



Guadalajara, Jalisco, a 24 de enero 2023 El conocido "plan B" de reforma electoral implica una constelación de violaciones constitucionales que...

Empiezan los funerales del cabecismo

ENEERO 25, 2023



Cd. Victoria Tamaulipas - Pronto el cabecismo pasará a la historia. Cada vez se derrumba la fortificación que sus virtuales líderes...

«Nos obligan a ir a eventos de JR»

ENEERO 25, 2023



Nos reportan la queja: En la Unidad Ejecutiva de la Secretaría de Educación de Tamaulipas, SET, el encargado de despacho...

La Secretaria de Salud confirmó 78 nuevos casos y 2 fallecimientos, por lo que exhortó a no bajar la guardia

ENEERO 25, 2023



CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS. - El secretario de Salud, Vicente Joel Hernández Navarro, pidió a la población seguir con las medidas de...

Otra del "cachorro"

ENEERO 25, 2023



El presidente del Comité Directivo Estatal del PAN, LUIS RENÉ CANTU GALVÁN, está obligado a pagar el impuesto predial que...



En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo "Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtrópico nororiental mexicano", publicado en la revista científica *Theoretical and Applied Climatology*, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

Previous Post

Avances significativos en solución de conflictos laborales: Olga Sosa

Next Post

Tamaulipas ya tiene Senador, se llama JR, anticipan ciudadanos

"plan B" de reforma electoral implica una constelación de violaciones constitucionales que...

Empiezan los funerales del cabecismo

ENERO 25, 2023



Cd. Victoria Tamaulipas.- Pronto el cabecismo pasará a la historia. Cada vez se derrumba la fortificación que sus virtuales líderes,...

«Nos obligan a ir a eventos de JR»

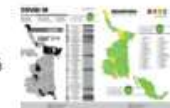
ENERO 25, 2023



Nos reportan la queja: En la Unidad Ejecutiva de la Secretaría de Educación de Tamaulipas, SET, el encargado de despacho...

La Secretaría de Salud confirmó 78 nuevos casos y 2 fallecimientos, por lo que exhortó a no bajar la guardia

ENERO 25, 2023



CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.- El secretario de Salud, Vicente Joel Hernández Navarro, pidió a la población seguir con las medidas de...

Otra del "cachorro"

ENERO 25, 2023



El presidente del Comité Directivo Estatal del PAN, LUIS RENÉ CANTÚ GALVÁN, está obligado a pagar el



#Enterate que:

"Yo no voy a pelear con nadie": Arnulfo Rodríguez



Descarta rector casos de plagio de tesis en la UAT

25 enero, 2023 - Principales

Por Víctor Muñiz

Introduce tu búsqueda

BUSCAR

enero 25, 2023

COLUMNAS



Vamos de reversa...



Trabajo mata grilla



Rudeza innecesaria



Por Victor Muñiz

Ciudad Victoria, Tamaulipas.- El rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas Guillermo Mendoza Cavazos rechazó que en esta institución educativa se estén registrando plagios de Tesis de licenciatura o de otros trabajos realizados por académicos universitarios.

"Tenemos un proceso completamente controlado encuanto al tema de Tesis, tenemos una base de datos,y obviamente se revisa toda la parte y está pegadisimo el tema de plagio y hasta ahorita no hemos tenido ningún problema".

Esto luego que los casos de copias relacionadas a trabajos de investigación tomó especial relevancia a nivel nacional luego del presunto plagio cometido por Yasmin Esquivel, Ministro de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

"Sin embargo tampoco hemos tenido ninguna denuncia como para poder hacer un análisis, pero obviamente esos procesos siempre se han fortalecido para buscar tener ese control en el tema de Tesis, sobre todo en posgrado que es donde más Tesis se generan".

Manifestó el rector que es sumamente difícil se presente algún trabajo que haya sido plagiado debido a los candados que se establecen en nivel posgrado a través de diversos controles aplicados en este sentido.

Comparte esto:



Peligro, autoridades trabajando...

REPORTAJE





You are here Home > BOLETINES > Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

BOLETINES PORTADA

UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas **Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos** #AquíComienzaTodo



CIENTÍFICOS DE LA UAT RECONSTRUYEN LA HISTORIA DE SEQUÍAS Y CAMBIOS CLIMÁTICOS

ENERO 26, 2023 VIDA DIARIA

0 SHARE

 Compartir

 Tweet



BIENVENIDOS

Estimado lector, En Vida Diaria estamos conscientes que te gusta estar informado, por eso hace este espacio para que esté enterado y actualizado, con los sucesos más relevantes de nuestro estado de Tamaulipas, noticias, entrevistas, opinión, tecnología, política, y mucho más, como también te ofrecemos información útil para que formes

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos. Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual. La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación". Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco. Preciso que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas. Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio. Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas. En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población. "Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos". En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques. Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado. "Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas", asentó. Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas. En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo "Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtropical nororiental mexicano", publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

👁️ 77 total views, 0 views today



tu opinión, le estaremos muy agradecidos si nos envía sus sugerencias, comentarios, y a la vez nos ayudes a crear conciencia, recuerda este espacio es más tuyo que nuestro.

CATEGORÍAS

Elegir categoría ▼

COLUMNISTAS

About Latest Posts



VIDA DIARIA

About Latest Posts



ROSA
ELENA
GONZÁLEZ

Sígueme



About Latest Posts



RODRIGO ALEJANDRO PÉREZ
GONZÁLEZ

Ciudad Victoria

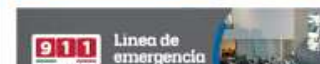
UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas **Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos** #AquíComienzaTodo



www.uat.edu.mx

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

Fecha de Publicación: Enero , 25 , 2023 | Tags: UAT, Universidad Autónoma de Tamaulipas,



Ciudad Victoria, Tam.- Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.



“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos decrecimiento de pinos piñoneros del subtropical nororiental mexicano”, publicado en la revista científica *Theoretical and Applied Climatology*, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.



PORTADA NACIONAL ESTADO MUNICIPIOS POLÍTICA EDUCACIÓN SALUD OPINIÓN MÁS NOTICIAS



Científicos de la UAT reconstruyen historia de sequías y cambio climático

25 enero 2023



OPINIÓN

LEOBARDO
SÁNCHEZ TOVAR



Podemos!

OPINIÓN

CHRISTOPHER
MORA



Análisis
y Comentario

OPINIÓN

CLEMENTE
ZAPATA M.



Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

"Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos".

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.



eleese Noticias

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas”, asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo “Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos pioneros del subtropico nororiental mexicano”, publicado en la revista científica *Theoretical and Applied Climatology*, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

REVISTA

LA NOTICIA DE MATAMOROS

DIRECTOR GRAL:
JOSE LUIS BERMUDEZ NUÑEZ
WWW.LANOTICIADEMAMAMOROS.COM

INICIO LOCAL ESTATAL NACIONAL INTERNACIONAL



Inicio » Abasco

ABASOLO ALDAMA ALTAMIRA

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

By José Luis Bermúdez 25 Enero, 2023

👁️ 🗨️ 📧



Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Evitemos la propagación del COVID-19

El objetivo de esta campaña es promover la prevención de la propagación del COVID-19.

- 1. Usar mascarilla al salir a la calle.
- 2. Evitar el contacto físico con otras personas.
- 3. Evitar tocar superficies que otros hayan tocado.
- 4. Evitar ir a lugares cerrados y con poca ventilación.
- 5. Evitar ir a lugares con mucha gente.
- 6. Evitar ir a lugares con mucha gente.

¡No bajemos la guardia, juntos cuidemos de esta pandemia!

STAY CONNECTED

22,044 Fans	3,678 Seguidores	0 Suscriptores

Advertisement

UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas

LATEST ARTICLES

ABASOLO

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.



La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Paris Seguidores Suscriptores

- Advertisement -



LATEST ARTICLES

- 

ABASOLO
Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos
- 

LOCAL
Secretaria Estatal del Trabajo reconoce el trabajo del SJOIIM
- 

ESTATAL
Magisterio está con JR, votaremos Morena-PT
- 

MATAMOROS
Realiza UTM convenio con CCyTEM-CemiTT
- 

MATAMOROS
EL AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS HACE UN LLAMADO PARA EVITAR ACCIDENTES AUTOMOVILISTICOS

Cargar más ▾



Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

“Otra sequía importante fue en 1917, con sequías previas consecutivas; 1953 fue un año muy seco, y lo que sucedió, no solo en Miquihuana sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.

LATEST ARTICLES



ABASOLO

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



LOCAL

Secretaria Estatal del Trabajo reconoce el trabajo del SJOIIM



ESTATAL

Magisterio está con JR, votaremos Morena-PT



MATAMOROS

Realiza UTM convenio con CCyTEM-CemiTT



MATAMOROS

EL AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS HACE UN LLAMADO PARA EVITAR ACCIDENTES AUTOMOVILISTICOS

Cargar más ▾

En otros resultados más recientes, mencionó que de 1998 al 2000 hubo un período muy seco, que, además de afectar al sector agropecuario, fue una época muy crítica, con incendios forestales y pérdida de bosques.

Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

"Esto es para prender los focos, y si esto se ha presentado así, quiere decir que para mediados del siglo en el que estamos esperamos unas sequías muy severas", asentó.

Apuntó que, al tener una reconstrucción del clima, esa información servirá para elaborar planes de acción y prever afectaciones a sectores como el agropecuario, tal y como ha ocurrido a lo largo de la historia en Tamaulipas.

En otra parte importante del proyecto, informó que a partir de los resultados se elaboró el artículo "Una reconstrucción de precipitación basada en anillos de crecimiento de pinos piñoneros del subtropical nororiental mexicano", publicado en la revista científica Theoretical and Applied Climatology, lo cual posiciona a la UAT a nivel mundial, con trabajos que son nuevos y que están aportando información muy valiosa.

◀ Share f Facebook 🐦 Twitter 📌 Pinterest 🗨️ WhatsApp



LATEST ARTICLES



ABASOLO

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos



LOCAL

Secretaria Estatal del Trabajo reconoce el trabajo del SJOIIM



ESTATAL

Magisterio está con JR, votaremos Morena-PT



MATAMOROS

Realiza UTM convenio con CCyTEM-CemITT



MATAMOROS

EL AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS HACE UN LLAMADO PARA EVITAR ACCIDENTES



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD



https://redtvtaulipas.com.wordpress.com/2023/01/26/cientificos-de-la-uat-reconstruyen-la-historia-de-sequias-y-cambios-climaticos/



LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ VEGA
DIRECTOR GENERAL

LIC. LUIS DANIEL OCHOA ALFARO
DIRECTOR COMERCIAL

RED TV
"ESTÁS EN LA RED"

LIC. JESÚS ALEJANDRO TOVAR S.
JEFE DE PRODUCCION

BERNARDO VILLARREAL VARGAS
PROGRAMACION

ANDREA VARESSA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
PAGINA WEB

AV. DEL MAESTRO #106 MATAMOROS, TAMPS

Matamoros Nacional Tamaulipas Tour 2019 Deportes Columnas Entretenimiento



TAMAUULIPAS

Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

JUANJOSRAMIREZVEGA

26 ENE 2023

COMPÁRTELO:



Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reconstruyeron la historia climática de la región de Miquihuana, mediante un estudio cuyos resultados registran que cada cincuenta años se presentan sequías severas o cambios climáticos.

Búsqueda

ME GUSTA ESTO:

★ Me gusta

Se es primero en decir que te gusta.

Al respecto, la Dra. Claudia Cecilia Astudillo Sánchez, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, mencionó que el trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de la precipitación estacional y determinar su variabilidad interanual y multianual.

La especialista explicó que se utilizaron técnicas de dendrocronología, ciencia que permite conocer la edad de los árboles y los cambios ambientales mediante la observación de los anillos de crecimiento anual. "Desde 2018 empezamos a explorar las poblaciones de pino piñonero en Miquihuana, y aplicar técnicas dendrocronológicas para hacer una reconstrucción de la precipitación".

Destacó que, por medio de esas técnicas, es posible asignar una fecha exacta a cada uno de los anillos de crecimiento, y determinar si una fecha en particular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

Precisó que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Ecología Forestal y Dendrocronología de la FIC, utilizando aparatos y software especializados, para detectar y relacionar el ancho de los anillos con fechas determinadas.

Indicó que el estudio permitió generar una cronología de alrededor de 173 años, en el cual se pudo fechar el anillo más longevo para 1846, y el más actual para 2018, tras añadir que la mayoría de los pinos piñoneros rondan los cien años en el área de estudio.

Mencionó que entre los resultados se obtuvo un patrón de sequías, el cual permitió detectar que a mediados de cada siglo son muy severas.

En ese contexto, explicó que en los registros históricos de Miquihuana se hace constar que una de las sequías más importantes ocurrió en 1862, donde hubo pérdida de cultivos, y derivó en falta de trabajo, provocando hambruna y éxodo de la población.

ENERO 2023

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

« Dic

👤 Seguir RED TV TAMAUPLIPAS

37

Entradas y Páginas Populares

Registra campamento de migrantes primer caso de Covid-19

Denuncian ancianos presunto fraude de abogado

UAT y Comisión de Energía de Tamaulipas firman convenio de colaboración

"Mucha demanda de los trabajadores de la CFE, pero pocas plazas": Sindicato