



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

**UAT**

Universidad Autónoma  
de Tamaulipas

# Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD



CIENTIFICOS DE LA UAT RECONSTRUYEN LA HISTORIA DE SEQUIAS.

CORRECAMINOS UAT HACE UNA PAUSA EN LA ONEFA.

¡Ganaron en Cancún!

SE ALISTAN PARA EL NACIONAL.

**Expreso**

Ponen candados contra plagio de tesis en la UAT.

Reconstruye UAT historia de sequias.

**Expreso**

Ponen candados contra plagio de tesis en la UAT.

Reconstruyen historia en cambio climático.

¡YA GANO EL CORRE!

26 de enero



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

EL MERCURIO

Científicos de la UAT reconstruyen historia de sequias y climas.  
Rechaza UAT plagios de tesis profesionales.  
EQUIPOS DE LA LUFAUAT Regresan al emparrillado.



RECONSTRUYEN CIENTIFICOS DE LA UAT LA HISTORIA DE SEQUIAS Y CAMBIOS CLIMATICOS.



EL DEBATE EQUIS por ELEAZAR AVILA.  
EL DEBATE EQUIS por ELEAZAR AVILA.  
Descarta la UIAT plagio de tesis; esta penado, asegura el Rector.  
CIRCO ROMANO por GERARDO CAMPOS.  
¡YA GANARON!



Estudia la UAT el historial de sequias.



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD



Reconstruyen historia climática.  
Descarta el rector los plagios de tesis en UAT.



Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequias y cambio climático.



Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequias y cambios climáticos.

EN AL BALANZA por JORGE HIRAM HERNANDEZ MORALES.  
CENA DE NEGROS por MARCO ANTONIO VAZQUEZ VILLANUEVA.  
Invitan a practicar Karate en la UAT.



UAT Y COMISION DE ENERGIA DE TAMAULIPAS FIRMAN CONVENIO DE COLABORACION.  
UAT y Comisión de Energía de Tamaulipas firman convenio de colaboración.



# CINCO

## CIENTÍFICOS DE LA UAT RECONSTRUYEN LA HISTORIA DE SEQUÍAS

Y TAMBIÉN DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS EN #TAMAULIPAS

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 Depen-



drocronología 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”.





VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN Y COMUNICACIÓN  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO  
VICERRECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
VICERRECTORÍA DE ASISTENCIA Y SERVICIOS  
VICERRECTORÍA DE EDUCACIÓN CONTINUA Y EXTENSIÓN DE SERVICIOS  
VICERRECTORÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN  
VICERRECTORÍA DE RECURSOS HUMANOS  
VICERRECTORÍA DE TRÁFICO Y SEGURIDAD  
VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN Y COMUNICACIÓN  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO  
VICERRECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
VICERRECTORÍA DE ASISTENCIA Y SERVICIOS  
VICERRECTORÍA DE EDUCACIÓN CONTINUA Y EXTENSIÓN DE SERVICIOS  
VICERRECTORÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN  
VICERRECTORÍA DE RECURSOS HUMANOS  
VICERRECTORÍA DE TRÁFICO Y SEGURIDAD

# CINCO

EL CINCO.MX Año 18, Número 7718  
● PERIODICO CINCO ● PERIODICO SINCO

JUEVES 24 DE ENERO DE 2023

## ¡Ganaron en Cancún!

EL PRIMER TRIUNFO DEL AÑO CORRECAMINOS SE IMPUSO DE VISITANTE 1-0 SOBRE CANCÚN FC Y LLEGA A 4 UNIDADES EN EL CLAUSURA 2023.

● CANCÚN, QUINTANA ROO



Correcaminos ganó su primer partido del Clausura 2023.

**C**orrecaminos de la UAT jugó un partido inteligente y consiguió su primera victoria del año, tras imponerse en calidad de visitante a Cancún FC por 1 a 0.

Acciones disputadas este miércoles por la noche en el estadio "Andrés Quintana Roo", dentro de la Jornada 4 del Clausura 2023 de la Liga de Expansión Mx.

El encuentro careció de emociones, sobre todo en la primera parte sin moverse el marcador.

El único gol cayó en la parte complementaria por conducto de Gerardo Moreno, luego de una serie de rebotes en el área rival que supo aprovechar el zaguero naranja para mandar la pelota al fondo de las redes.

Con este resultado, los universitarios llegaron a cuatro unidades en el décimo puesto de la clasificación general, mientras que los de Quintana Roo siguen con las mismas cuatro.

El próximo juego de Correcaminos será el jueves 2 de febrero ante Leones Negros, a las 19:05 horas en el estadio "Marte R. Gómez".



Gerardo Moreno marcó el gol del triunfo.



Buena actuación del cuadro universitario.



Afición naranja apoyando en Cancún.



VICERRECTORÍA DE DEPORTE

# CINCO

EL CINCO.MX Año 18, Número 7718  
● PERIODICO CINCO ● PERIODICO SINCO

JUEVES 24 DE ENERO DE 2023

#BALONCESTO

# SE ALISTAN PARA EL NACIONAL

## LA SELECCIÓN TAMAULIPAS TRABAJA FUERTE RUMBO AL CAMPEONATO U-17 DE BÁSQUETBOL QUE SE DISPUTARÁ EN TAMPICO DURANTE EL MES DE MARZO

Ciudad Victoria, Tamaulipas

La selección Tamaulipas se dio cita al Gimnasio Multidisciplinario de la UAT para realizar trabajos de preparación con miras al Campeonato U-17 de Básquetbol a celebrarse del 22 al 26 de marzo en la ciudad de Tampico.

Adolfo Franco Machuca, entrenador de la selección tamaulipeca varonil 2005-2006, dijo que se espera la participación de aproximadamente 30 equipos en esta competencia que es organizada por la Comisión de Eventos Nacionales de Ademeba, que es la Asociación Deportiva Mexi-

cana de Básquetbol.

En lo que respecta al equipo cuerudo, estuvieron presentes jóvenes de Nuevo Laredo, Reynosa, Matamoros, Tampico, Mante y Ciudad Victoria.

Adolfo Franco explicó que el objetivo del evento U-17 en el puerto jaibo, es para conformar la selección que estará participando en una importante competencia a mitad de año.

“Este campeonato es con miras a sacar la selección nacional que nos representará en el Centrobasket en este año en el mes de junio y gracias a las gestiones del doctor Modesto Robledo, presidente nacional de Ademeba y a nuestro



Adolfo Franco Machuca, entrenador de la selección estatal.

presidente estatal de Tamaulipas se logró gestionar traer este nacional”.

El entrenador también dijo que otra parte de los jóvenes que se dieron cita en Victoria, tomará parte en el Campeonato Nacional “Gustavo Ayón”, el cual se realizará del 15 al 19 de marzo en Nayarit, es decir, unos días antes del evento en Tampico.

Cabe recordar que Adolfo Franco Machuca obtuvo dos campeonatos con la selección varonil 2002-2003 de Tamaulipas, primero en el 2017 en la entonces llamada Olimpiada Nacional y ya en el 2019 en los Juegos Nacionales CONADE, mientras que en otros años siempre mantuvo al conjunto cuerudo entre los primeros sitios, incluso, en muchas ocasiones ha sido llamado a colaborar con el staff de la selección mexicana de básquetbol U-17.







VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



### CAMBIO CLIMÁTICO

RECONSTRUYEN LA HISTORIA CLIMÁTICA DE LA REGIÓN DE MIQUIHUANA

### • INNOVACIÓN

# Reconstruye UAT historia de sequías

MEDIANTE UN ESTUDIO CUYOS RESULTADOS REGISTRAN QUE CADA CINCUENTA AÑOS SE PRESENTAN SEQUÍAS SEVERAS O CAMBIOS CLIMÁTICOS

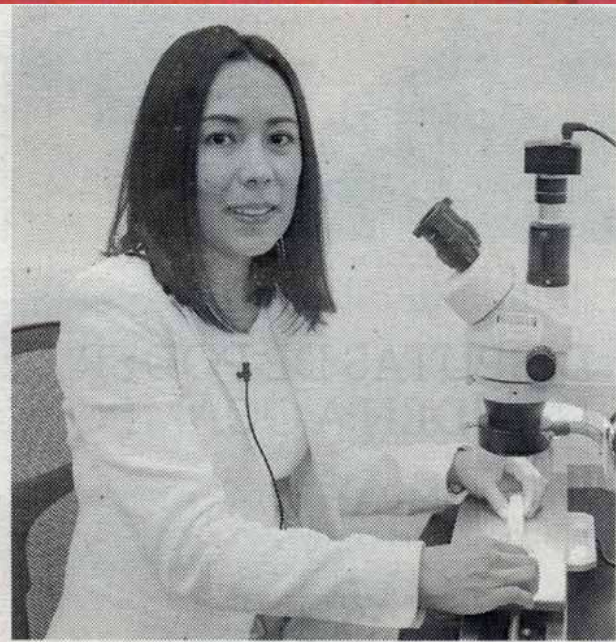


### STAFF EXPRESO-LA RAZÓN

**I**nvestigadores 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



**NAILEA MAR** Abundis, egresada de Ingeniería en Electrónica de la UAT

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”.



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

## Ponen candados contra plagio de tesis en la UAT

**RAÚL LÓPEZ GARCÍA**  
EXPRESO-LA RAZÓN

**G**uillermo Mendoza Cavazos Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) afirma que no tiene ningún indicio o denuncia sobre el plagio de tesis luego que se cuenta con una sistema para evitar esas prácticas.

Dijo que es a nivel de maestría y doctorado donde más tesis se generan por lo que es en esos niveles que cuentan con medidas más estrictas para detectar algún plagio.

“No hay problemas, tampoco tenemos denuncias para realizar un análisis, pero esos procesos se han fortalecido para buscar un control sobre las tesis.

Sobre todo en posgrado que es donde más tesis se generan”

Trasciende ese tema estudiantil al darse a

conocer el plagio de tesis de licenciatura de la ministra de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), Yasmín Esquivel Mossa.

Dijo que el posgrado tiene los controles establecidos para realizar revisiones, además existen muchos software para ello y se hacen esos procedimientos en tiempo y forma”.

No descartó que se haya presentado algún plagio de tesis, sobre lo que dijo; “puede existir, no diría que no, pero que yo esté enterado: ¡no!”, puntualizó.





VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

### INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS REALIZAN UN ESTUDIO CUYOS RESULTADOS REGISTRAN QUE CADA CINCUENTA AÑOS SE PRESENTAN SEQUÍAS SEVERAS O CÁMBIOS CLIMÁTICOS EN ESA REGIÓN

**STAFF**  
EXPRESO-LA RAZÓN

**I**nvestigadores 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.

# Reconstruyen historia de cambio climático



Staff • Expreso-La Razón

## A DETALLE

• 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.

## INVESTIGACION

### RASTREAN CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DE MIQUIHUANA

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 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.



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

# Expreso

| AÑO XXVII | NO. 10060 | EXPRESO.PRESS

## ¡YA GANO EL CORRE!

### CORRECAMINOS VENCIO EN CALIDAD DE VISITANTE A CANCÚN CON GOL DE GERARDO MORENO

**DANIEL VÁZQUEZ**  
EXPRESO-LA RAZÓN

**C**orrecaminos sumó su primer triunfo dentro del Clausura 2023 de la Liga Expansión después de que ayer triunfara de gran manera ante Cancún FC por marcador de 0-1 en duelo que se disputó en el Estadio Andrés Quintana Roo.

Este partido correspondiente a la fecha número cuatro, significaba un covejo importante para los naranjas, ya que tras un empate y una derrota en casa, no tenían margen de error.

Los pupilos de Edgar Solano no tuvieron el partido más vistoso, pues en general, fue un juego de paridad de fuerzas, en el repartieron posesión, pero cuando cada equipo tenía la misma, no generaban mucha profundidad.

Durante el primer tiempo el marcador no se movió, y fue hasta la parte complementaria cuando casi al principio del covejo, llegó el primer grito de gol.

A los 50 minutos, el tamaulipeco Gerardo Moreno con algo de fortuna tras un tiro de esquina logró el 0-1, tras una serie de rebotes, el balón le quedó en el área chica a Luis López que intentó una chilena, pero fue fallida, el rebote le quedó a Moreno Cruz quien controló de pecho y de zurda disparó para mandar la esférica al fondo.

Con el marcador a su favor, Correcaminos se dedicó a mantener el orden, pero sin olvidar la posición del balón, Cancún por más variantes que intentó, no pudo hacer daño en la meta de Alexis Andrade.

Incluyó la primera jugada de peligro real, fue casi al final en el tiempo añadido, con una jugada individual de Michael Pérez que desde linderos del área mandó un tiro potente pero pasó por un costado de la portería del equipo tamaulipeco.

Así terminó el partido que careció de emociones y la única diferencia fue el orden defensivo y la jugada a balón parado con la que los de la UAT sumaron tres puntos para llegar a cuatro unidades con un juego pendiente.

El próximo partido de Correcaminos será el 2 de febrero en el Estadio Marte R. Gómez ante Leones Negros en punto de las 19:05 horas.



### A DETALLE

• Así terminó el partido que careció de emociones y la única diferencia fue el orden defensivo y la jugada a balón parado con la que los de la UAT sumaron tres puntos para llegar a cuatro unidades con un juego pendiente.



**DIEGO PINEDA.-** Aunque el partido no se prestó para tener opciones de gol, el 'Matador' demostró su calidad en varias acciones y es bueno que esté de regreso.

### LOS MEJORES



**GERARDO MORENO.-** Además del gol, Gerardo Moreno volvió a demostrar su calidad y seguridad en el medio campo.



**IVÁN PINEDA.-** Nuevamente el victorense, Iván Pineda vuelve a demostrar su calidad y experiencia al ser un referente en la defensiva.



# EL OMERCURIO

## Científicos de la UAT reconstruyen historia de sequías y climas

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”.

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 parti-

cular corresponde con un anillo ancho o angosto, lo que estaría indicando si ese año fue lluvioso o seco.

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 sólo en Miquihuana, sino en toda la región noreste, incluso a nivel nacional, fue una migración masiva del sector rural hacia los Estados Unidos”.



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

# EL MERCURIO

## SE APLICAN MEDIDAS EXHAUSTIVAS: RECTOR

# Rechaza UAT plagios de tesis profesionales

### Se implementan controles a través de software y físicamente los documentos son revisados por los responsables de cada área

**RAMÓN MENDOZA S.**  
**REPORTERO**

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) reveló que con las medidas para evitar posibles casos de plagio de tesis, en las que destaca la revisión por software, es sumamente difícil que se den casos de esa naturaleza

El rector Guillermo Mendoza Cavazos precisó que ante el caso de la ministra Yasmín Esquivel, la máxima casa de estudios en Tamaulipas no actuará apresuradamente y ya de antemano está

“blindada” ante eventualidades de este tipo.

Asimismo consideró complicado que se repita un caso similar, sobre todo cuando existen esquemas muy específicos que no pueden ser pasado por alto en la profesionalización académica.

“Posgrado tiene controles establecidos para hacer las revisiones, existen muchos softwares y se hacen todos esos procedimientos en tiempo y forma”, precisó para agregar que la UAT cuenta con un esquema muy completo y amplio en la pro-



FOTO: MENDOZA

**GUILLERMO Mendoza Cavazos, rector de la UAT.**

fesionalización de sus egresados, están sujetos a una evaluación rutinaria y muy estricta en cada uno de los niveles de formación profesional.

“Tenemos un proceso completamente controlado en el tema de tesis, tenemos una base de datos que se revisa y estar pegadísimos en el tema de plagio”, señaló.

Dijo que se implementan controles de revisión a través de software y físicamente los documentales son revisados por los responsables de cada área en formación.

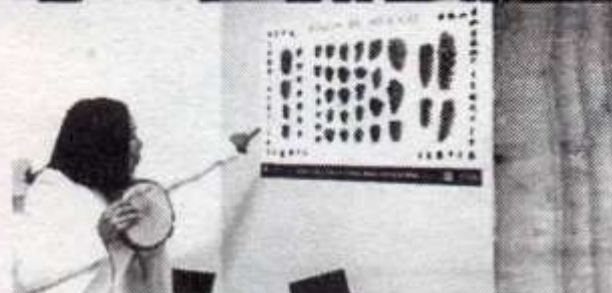
Subrayó que con los años se han reforzado las habilidades de revisión de tesis, sobre todo en posgrado, que es en donde más tesis se generan.







VICIEDAD, BELLEZA, PRORIDAD



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

CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS  
**REDACCIÓN**

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 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. 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.



VICERRECTORÍA DE CALIDAD, BELLEZA, PROXIMIDAD

# EL DIARIO

ELEAZAR ÁVILA

## El Debate Equis



### LO MEJOR DE CADA CASA...

a.- Clarito lo sostuvo el Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, Guillermo Mendoza Cavazos, que en nuestra máxima casa de estudios el plagio de tesis está penado.

Así que pilas todos los graduandos, que en la UAT, también agregó, todo el proceso de titulación está controlado, con una base de datos en donde se revisa cada una de las etapas de titulación.

Así de clarito lo advirtió, al participar en el Convenio Marco de Colaboración entre Educación Natura, A.C. y la Secretaría de Educación de Tamaulipas.





VICERRECTORÍA DE CALIDAD, BELLEZA, PROXIMIDAD

# EL DIARIO

## Descarta la UAT plagio de tesis; está penado, asegura el Rector

Guillermo Mendoza Cavazos destaca que en la máxima casa de estudios existe todo un proceso de control y por lo mismo no se tiene conocimiento de que alguien haya intentado cometer un plagio

**Alfredo Guvava**  
**E**n la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) el plagio de tesis para la presentación de exámenes profesionales de titulación para los egresados de la máxima casa de estudios está penado, confirió Guillermo Mendoza Cavazos.

El Rector de la UAT destacó la existencia de todo un proceso, controlado con una base de datos en donde se revisa cada una de las etapas de titulación, una vez que los egresados de la Universidad terminan sus estudios y prácticas profesionales.

Al acudir a la firma de "Convenio Marco de Colaboración entre Educación Natura, A.C. y la Secretaría de Educación de Tamaulipas (SET), consideró que hasta ahora no se ha tenido ningún problema de plagio de tesis o denuncia sobre el particular como para poder hacer un análisis, posiblemente porque "está pesadísimo".

"Obviamente estos procesos



**CONTROL**  
Existen otros controles, revisiones y software que sirve para eso y se hacen todos esos procedimientos en tiempo y forma, permitiendo detectar cualquier incidente que pudiera presentarse

Guillermo Mendoza Cavazos, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas

siempre se han fortalecido para buscar tener ese control en el tema de tesis, sobre todo en posgrado, que es en donde más tesis se generan", apuntó.

Lo anterior, luego del presunto plagio de la tesis que presentará la ministra de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), Yamín Esquivel, que ha involucrado a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Mendoza Cavazos consideró que es difícil que se registre un plagio de tesis para obtener un título profesional, donde el posgrado tiene los controles establecidos para poder estar haciendo las revisiones.

"Existen otros controles, revisiones y software que sirve para eso y se hacen todos esos procedimientos en tiempo y forma, permitiendo detectar cualquier incidente que pudiera

presentarse", sostuvo.

De hecho, el Rector de la UAT consideró que desde hace tiempo que no se presenta, al menos del que se tenga conocimiento, de un hecho de esta naturaleza en algunas de las carreras que ofrecen las facultades y unidades académicas de la Universidad.

"Que yo esté enterado no puede existir, no diría que no, pero es muy difícil", reiteró.



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

# EL DIARIO

GERARDO CAMPOS

## Circo Romano

### LAS RECTORÍAS...

**L**a vida me ha dado la oportunidad de gozar de la amistad de la mayoría de los RECTORES que de la Universidad Tamaulipeca han sido. . .

Conocí desde sus lejanas mocedades a JESÚS LAVÍN FLORES quien gracias a su simpatía y a los buenos platillos que hacía DIADELFA su señora esposa, lograron proyectar primeramente como Magistrado, sin contar con la edad ni la experiencia requerida por la Ley, gracias a los buenos oficios de CIRO DE LA GARZA en aquel lejano entonces Presidente del Tribunal... Casi enseguida asumió la Rectoría de la Universidad en donde dada su inexperiencia, los amigos y los intereses dieron lugar a una de las épocas más NEFASTAS por la que ha pasado nuestra máxima casa de estudios...

Varios CUATRIENIOS más tarde, asumió la más alta responsabilidad Universitaria otro buen hombre JOSÉ MANUEL ADAME MIER -curiosamente en mis visitas al edificio rectoral he visto algunas placas a un costado de Contraloría en donde la comunidad estudiantil agradece a JESÚS y a PEPE sus valiosos servicios a la Universidad el buen PEPE era un hombre toda decencia, pero el PODER y los malos amigos lo trastornaron y de ser un hombre bien intencionado sucumbió a las corruptelas que abundaron en esos tiempos en la Universidad...

Más adelante, PEPE delegó en HUMBERTO FILIZOLA HACES la envidiable autoridad...

El rector HUMBERTO siempre fue un reconocido deportista y apoyó grandemente al deporte... Fueron los tiempos en que el equipo de futbol CORRECAMINOS vivió sus mejores momentos aunque a costa de fuertes inversiones en la contratación de jugadores... HUMBERTO pasó a la historia no solo de la Universidad sino del futbol nacional, al ser el ÚNICO Rector que jugara un partido de la primera división profesional y que estuvo en un tris de marcarle un gol al equipo América...

Más adelante HUMBERTO FILIZOLA dejó la silla Rectoral en manos de JESÚS LAVÍN SANTOS DEL PRADO quien por falta de tacto político y mal aconsejado fue objeto de un GOLPE de Rectoría, asumiendo el importante cargo el reynosense JOSÉ MARÍA LEAL GUTIÉRREZ quien cede el importante cargo a ENRIQUE ETIENNE PÉREZ DEL RÍO...

Con el rector ENRIQUE ETIENNE fue con quien tuve más convivencia, pues muy aparte de formar parte de un equipo de futbol, junto con JUAN VILLAGRÁN, PEPE MANSUR y TONY FLORES -tío de GEÑO HERNÁNDEZ FLORES-...

Siendo Director de la Facultad de Comercio y Administración, me invitó a impartir la materia de sociología además de invitarme a "ingresar al club Campestre del cual fuera Presidente...

Eso sin contar las ocasiones en que coincidamos en el BAR MANOLETE a donde íbamos los domingos por unas sabrosas tortitas de camarón...

En cuanto a su función como Rector... ENRIQUE sentía una gran pasión por la Universidad Autónoma de Tamaulipas a la que impulsó en todos los terrenos, llegando a figurar entre las mejores Universidades del país...

El actual Rector de la Universidad, lo es el Contador GUILLERMO MENDOZA CAVAZOS, hombre que por esfuerzo propio y por su muy demostrada capacidad llegó y se mantiene en el importante encargo...

Más adelante seguiremos comentando lo más relevante de la actuación del rector MENDOZA CAVAZOS al frente de la importante Institución...

CONSUMATUM EST...



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

JUEVES 26 DE ENERO DEL 2023 AÑO: LXVIII NÚMERO: 24,128 PÁGINAS: 20 SECCIONES: 4 \$ 10.00 www.eldiariomx.com

# EL DIARIO

# YA GANARON!

## CORRECAMINOS LOGRA IMPONERSE ANTE CANCÚN Y SUMA YA CUATRO PUNTOS EN EL PRESENTE TORNEO CLAUSURA 2023

ALBERTO DE LA GARZA

Gracias al gol realizado por parte de Gerardo Moreno durante la segunda parte del partido, el equipo de Correcaminos logró derrotar cero goles por uno a Cancún FC y de esta manera quedarse con los tres puntos en calidad de visitante.

Este partido fue correspondiente a la Jornada 4 del Torneo Clausura 2023 en la Liga de Expansión y se celebró la tarde de este miércoles en el Estadio Andrés Quintana Roo, donde el equipo naranja luchó hasta el último segundo para lograr este triunfo.

El Director Técnico naranja mandó al terreno de juego a Alexis Andrade en la portería, acompañado por Iván Pineda, Luis López, Gerardo Moreno, Francisco Tede, Martín Rodríguez, Giovanni Hernández, Armando

Zamorano, Jorge Sánchez, Daniel Amador y Diego Pineda.

Desde los primeros instantes del partido, los visitantes buscaron adueñarse de la posesión del esférico, apretando a sus rivales en los diferentes sectores de la cancha y comenzar a generar peligro al frente.

La primera jugada de peligro se vivió al minuto 20 del primer tiempo cuando Jorge Sánchez tomó el balón desde fuera del área y disparó de manera potente al arco, pero el esférico salió apenas por encima de la portería.

Tres minutos más tarde, Armando Zamorano también se quedó cerca del gol de la ventaja, en un tiro libre directo, pero también su tiro no fue directo a la portería, terminando los primeros 45 minutos con empate a cero.

Para la parte complementaria, nuevamente Correcaminos fue al frente y al 50 de tiempo corrido y después de una serie de rebotes dentro del área local, Gerardo Moreno apareció en el área chica para empujar el balón al fondo de las redes y poner en ventaja a los tamaulipecos 0-1.

Con el paso de los minutos, Cancún intentó corregir su camino, pero la Universidad Autónoma de Tamaulipas trabajó de gran manera el medio campo y la parte defensiva, evitando cualquier jugada de peligro, concluyendo las acciones a favor de los naranjas.

Después de este resultado, Correcaminos llega a un total de cuatro puntos y en la próxima jornada 5 estarán enfrentando a los Leones Negros el jueves 2 de febrero a las 19:05 horas en el Estadio Marte R. Gómez.



Cancún vs Correcaminos



# EL MAÑANA

## Estudia la UAT el historial de sequías

El trabajo se desarrolló con el propósito de hacer una reconstrucción de las lluvias estacionales y determinar su variabilidad

EL MAÑANA/STAFF

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 presen-

tan 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 creci-

miento 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 Dendro-

cronología 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.



Al tener una reconstrucción del clima la información servirá para elaborar planes de acción y prevenir afectaciones.



VICERRECTORÍA DE CALIDAD, BELLEZA, PROBIDAD

# MILENIO<sup>M</sup>

DIARIO<sup>®</sup>  
TAMAULIPAS

*Periodismo con carácter*

JUEVES 26 DE ENERO DE 2023  
\$15.00 - AÑO 33 - NÚMERO 083

[www.milenio.com](http://www.milenio.com)



## Reconstruyen historia climática

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.





VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

# MILENIO<sup>M</sup>

DIARIO\*

TAMAULIPAS

*Periodismo con carácter*

JUEVES 26 DE ENERO DE 2023

\$15.00 - AÑO 33 - NÚMERO 083

www.milenio.com

## Descarta el rector los plagios de tesis en UAT

ANTONIO HERNÁNDEZ  
CIUDAD VICTORIA

Rechaza el rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) Guillermo Mendoza Cavazos, que se presente el plagio de tesis en la institución, ya que cuentan con medidas de seguridad que impiden este tipo de fraudes al ser detectados con anticipación.

Destacó que tienen un sistema controlado en el tema, se revisa todo y hasta ahorita no se ha tenido algún problema y tampoco han tenido alguna denuncia al respecto.

“Para tener ese control sobre todo en tesis de posgrado, que es donde se presenta el mayor número de tesis, se está en constante revisión y está penalísimo”.

Recalcó que también utilizan programas digitales para validar el contenido de los trabajos que se realizan.

“Hay muchos controles en las tesis, hay mucho software con el que se puede checar todo esto y se realizan todos esos procedimientos”.

Sobre las nuevas carreras, señaló que se están analizando, ya que hay 80% de avance.

“Ya hay carreras de energía renovable, petrolera, manejo de datos, Big Data, inteligencia artificial, son las actualizaciones, pero para marzo ya podemos tener esa actualización, y saber cuáles son las propuestas de los docentes para implementar nuevas carreras”. —



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

# LA PRENSA.

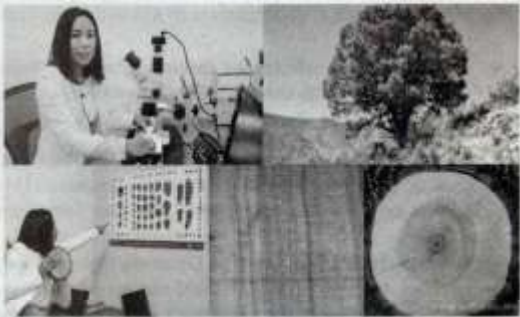
## Científicos de la UAT reconstruyen la historia de sequías y cambios climáticos

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. "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.



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

# ULTIMAS NOTICIAS de Tamaulipas



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

**UAT** Universidad Autónoma de Tamaulipas

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

#AquiComienzaTodo



**I**nvestigadores 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 climáticos 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 creci-

miento, 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.

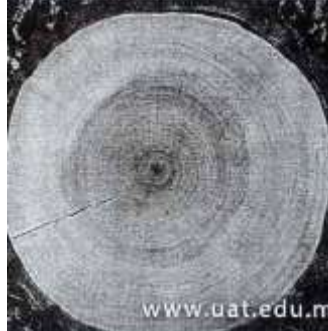
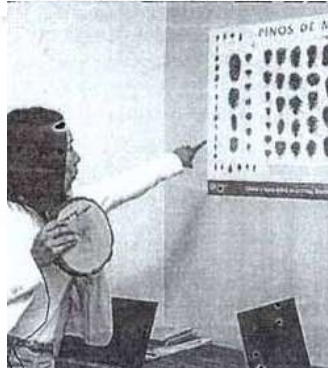
Añadió que, una de las últimas sequías que impactaron fue la de 2011, donde consta en los registros históricos que el sector agropecuario fue muy afectado.

“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”, asintió.

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.

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 mexi-

cano”, 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.





VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

# ULTIMAS NOTICIAS

de Tamaulipas



GO. VICTORIA, TAMAULIPAS



## EN LA BALANZA

Por: Jorge Hiram Hernández Morales

CONVENIO UAT-CETAM, ENERGÍA, FADU Y LA INICIATIVA DE AVA

El Rector de la UAT C.P. Guillermo Mendoza Cavazos y el biólogo José Ramón Silva Arizabalo, titular de la CETAM -Comisión de Energía de Tamaulipas- firmaron convenio.

Unen esfuerzos para aprovechar el potencial energético de Tamaulipas.

José Ramón Silva Arizabalo reconoció el liderazgo de la UAT en los estudios relacionados a soluciones para la industria petrolera, así como para la industria de la vivienda, mediante los proyectos que dirige a través de la FADU.

El titular del CETAM mencionó que uno de los primeros proyectos del convenio permitirá respaldar la iniciativa del gobernador Américo Villarreal Anaya, mediante la cual Tamaulipas será el primer estado del país enfocado a la hipoteca sostenible.

El Rector Guillermo Mendoza Cavazos destacó la oportunidad de fortalecer esas alianzas, y reiteró la disposición de la UAT para contribuir y hacer sinergia

con los proyectos para el bien común que impulsa el Gobierno del Estado.

Recalcó también el propósito de trabajar estrechamente con la Comisión de Energía en la investigación y generación de nuevos proyectos con base en el desarrollo sostenible y que den respuesta a problemáticas reales que afectan a las comunidades.

Presente en el edificio de Rectoría el Dr. Edgardo Jonathan Suárez Domínguez, secretario académico de la FADU - Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo-, quien destacó la aplicación de tecnologías limpias para generación eléctrica, que pueden aplicarse a vivienda, principalmente en zonas rurales, escuelas y edificios públicos.

De igual manera, puso de relieve los proyectos que está trabajando la UAT para el sector de hidrocarburos en la entidad y la experimentación de prototipos de vivienda sustentable, luego de agradecer a la Comisión de Energía de Tamaulipas y al rector por el apoyo para impulsar ese convenio, en el que se reitera el compromiso con la generación y aplicación de conocimiento y la difusión y participación social en materia energética.



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

JUEVES 26 DE ENERO DE 2023

CD. VICTORIA, TAMAULIPAS

# ULTIMAS NOTICIAS

de Tamaulipas



## GENA DE NEGROS

Por: Marco Antonio Vázquez Villanueva

**FIRMA UAT CONVENIO CON LA COMISIÓN DE ENERGÍA...** La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) y la Comisión de Energía de Tamaulipas (CETAM) celebraron la firma de un convenio de colaboración específica en el que unen esfuerzos para aprovechar el potencial energético de la entidad, mediante el desarrollo de investigación, tecnologías y conocimientos que contribuyan en aportar beneficios directos a la sociedad.

El acuerdo fue firmado por el C. P. Guillermo Mendoza Cavazos, rector de la UAT, y el biólogo José Ramón Silva Arizabalo, titular de la CETAM, en una reunión de trabajo realizada en el edificio de rectoría.

Por parte de la UAT, asistieron el Dr. Eduardo Arvizu Sánchez, secretario general; y el Dr. Gildardo Herrera Sánchez, director de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU).

Por parte de la CETAM, la Ing. Korina López Garza, directora de Vinculación Interinstitucional; y el Mtro. Jaime Jiménez Viacobo, jefe de la Unidad de Proyectos y Vinculación.

En ese contexto, Silva Arizabalo agradeció al rector la disposición de la UAT para trabajar en conjunto y fortalecer el desarrollo de estudios de investigación ante

la oportunidad que representa Tamaulipas en materia energética.

Apuntó que esa alianza permitirá desarrollar investigación enfocada a problemas reales de la entidad y, con ello, llevar estrategias y tecnologías a las comunidades que más lo requieren.

Destacó su reconocimiento al liderazgo de la UAT en los estudios relacionados a soluciones para la industria petrolera, así como para la industria de la vivienda, mediante los proyectos que dirige a través de la FADU.

De igual manera, el comisionado de energía mencionó que uno de los primeros proyectos del convenio permitirá respaldar la iniciativa del gobernador Américo Villarreal Anaya, mediante la cual Tamaulipas será el primer estado del país enfocado a la hipoteca sostenible, además de dirigir proyectos alineados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Por su parte, Mendoza Cavazos destacó la oportunidad de fortalecer esas alianzas, y reiteró la disposición de la UAT para contribuir y hacer sinergia con los proyectos para el bien común que impulsa el Gobierno del Estado.

Recalcó también el propósito de trabajar estrechamente con la Comisión de Energía en la investigación y generación de nuevos proyectos con base en el desarrollo sostenible y que den respuesta a problemá-

ticas reales que afectan a las comunidades.

Durante la reunión de firma del convenio, estuvo el Dr. Edgardo Jonathan Suárez Domínguez, secretario académico de la FADU, quien detalló los objetivos de trabajar en dicha alianza, buscando fortalecer proyectos que incidan en el desarrollo y aplicación de tecnologías limpias para generación eléctrica, que pueden aplicarse a vivienda, principalmente en zonas rurales, escuelas y edificios públicos.

De igual manera, puso de relieve los proyectos que está trabajando la UAT para el sector de hidrocarburos en la entidad y la experimentación de prototipos de vivienda sustentable, luego de agradecer a la Comisión de Energía de Tamaulipas y al rector por el apoyo para impulsar ese convenio, en el que se reitera el compromiso con la generación y aplicación de conocimiento y la difusión y participación social en materia energética.

[marcovazquez20001@hotmail.com](mailto:marcovazquez20001@hotmail.com)





VICERRECTORÍA DE CALIDAD, BELLEZA, PROXIMIDAD



UAT Y COMISIÓN DE ENERGÍA DE TAMAULIPAS  
FIRMAN CONVENIO DE COLABORACIÓN



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



# UAT y Comisión de Energía de Tamaulipas firman convenio de colaboración

Cd. Victoria/  
Redacción.-

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) y la Comisión de Energía de Tamaulipas (CETAM) celebraron la firma de un convenio de colaboración específica en el que unen esfuerzos para aprovechar el potencial energético de la entidad, mediante el desarrollo de investigación, tecnologías y conocimientos que contribuyan en aportar beneficios directos a la sociedad.

El acuerdo fue firmado por el C. P. Guillermo Mendoza Cavazos, rector de la UAT, y el biólogo José Ramón Silva Arizabalo, titular de la CETAM, en una reunión de trabajo realizada en el edificio de rectoría.

Por parte de la UAT, asistieron el Dr. Eduardo Arvizu Sánchez, secretario general; y el Dr. Gildardo Herrera Sánchez, director de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU). Por parte de la CETAM, la Ing. Korina López Garza, directora de Vinculación Interinstitucional; y el Mtro. Jaime Jiménez Viacoba, jefe de la Unidad de Proyectos y Vinculación.

En ese contexto, Silva Arizabalo agradeció al rector la disposición de la UAT para trabajar en conjunto y fortalecer el desarrollo de estudios de investigación ante la oportunidad que representa Tamaulipas en materia energética.

Apuntó que esa alianza permitirá desarrollar investigación enfocada a problemas reales de la entidad y, con ello, llevar estrategias y tecnologías a las comunidades que más lo requieren.

Destacó su reconocimiento al liderazgo de la UAT en los estudios relacionados a soluciones para la industria petrolera, así como para la industria de la vivienda, mediante los proyectos que dirige a través de la FADU.

De igual manera, el comisionado de energía mencionó que uno de los primeros proyectos del convenio permitirá respaldar la iniciativa del gobernador Américo Villarreal Anaya, mediante la cual Tamaulipas será el primer estado del país enfocado a la hipoteca sostenible, además de dirigir proyectos alineados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Por su parte, Mendoza Cavazos destacó la oportunidad de fortalecer esas alianzas, y reiteró la disposición de la UAT para contribuir y hacer sinergia con los proyectos para el bien común que impulsa el Gobierno del Estado.

Recalcó también el propósito de trabajar estrechamente con la Comisión de Energía en la investigación y generación de nuevos proyectos con base en el desarrollo sostenible y que den respuesta a problemáticas reales que afectan a las comunidades.

Durante la reunión de firma del convenio, estuvo el Dr. Edgardo Jonathan Suárez Domínguez, secretario académico de la FADU, quien detalló los objetivos de trabajar en dicha alianza, buscando fortalecer proyectos que incidan en el desarrollo y aplicación de tecnologías limpias para generación eléctrica, que pueden aplicarse a vivienda, principalmente en zonas rurales, escuelas y edificios públicos.

De igual manera, puso de relieve los proyectos que está trabajando la UAT para el sector de hidrocarburos en la entidad y la experimentación de prototipos de vivienda sustentable, luego de agradecer a la Comisión de Energía de Tamaulipas y al rector por el apoyo para impulsar ese convenio, en el que se reitera el compromiso con la generación y aplicación de conocimiento y la difusión y participación social en materia energética.

