



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas

Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



EGRESA DE LA UAT LA GENERACION 2023 DE LA FACULTAD DE MEDICINA TAMPICO.

INVESTIGACION DE LA UAT BUSCA CONSERVAR LA GENETICA DEL MAGUEY MEZCALERO.

EL MERCURIO

Protege la UAT al maguey mezcalero de la zona centro.

Expreso

Buscan conservar maguey mezcalero.

Expreso

Buscan conservar genética del maguey mezcalero.

VOX POPULI

INVESTIGACION DE LA UAT BUSCA CONSERVAR LA GENETICA DEL MAGUEY MEZCALERO.

5 de junio



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

LA PRENSA

Investigación de la UAT busca conservar la genética del maguey mezcalero.

EL MANANA
El Manana es el Mejor Momento

Trabaja la UAT en la genética del maguey.



EGRESA DE LA UAT LA GENERACIÓN 2023 DE LA FACULTAD DE MEDICINA TAMPICO

TAMPICO, TAMAULIPAS.-

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) entregó a la sociedad doscientos veintiún jóvenes que concluyeron la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina Tampico “Dr. Alberto Romo

Caballero”. Durante la ceremonia realizada en el Teatro Metropolitano de Tampico, los estudiantes que culminaron sus estudios de licenciatura recibieron la constancia de egreso, y en fechas posteriores recibirán su título de Médico Cirujano. Tras llevar a cabo los tradicionales honores a los símbolos patrios, se realizó la entrega de constancias a los estudiantes que concluyeron su formación como profesionales que darán respuesta a los problemas de la salud y a la atención integral individual, familiar, social y ambiental, para preservarla, restaurarla y mejorarla con un alto sentido humano, racional, ético y competitivo. Durante la ceremonia se reconoció a los estudiantes que por su dedicación y esfuerzo obtuvieron los mejores promedios en su trayectoria académica, así como al grupo de estudiantes que recientemente obtuvieron el tercer lugar en el Primer Congreso Internacional del Comité Normativo Nacional de Medicina General, celebrado en Querétaro.



EL COMERCURIO

CON UN PROYECTO DE BIOTECNOLOGÍA

Protege la UAT al maguey mezcalero de la zona centro

JOSÉ AZPEITIA

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realizan un proyecto que busca preservar las poblaciones naturales de maguey mezcalero que existen en la zona centro de la entidad.

El Dr. Jacinto Treviño Carreón, líder del proyecto e investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC), comentó que se trata de un proyecto nacional que involucra a las universidades de los estados en donde se produce mezcal.

“Está enfocado a los magueyes mezcaleros, lo que queremos es evitar lo que pasó con el maguey tequilero, que ya no existe en poblaciones naturales, ya todos son clones. Ya no dejan que florezcan y eso lo llevó a una erosión genética”, indicó.

Estados que ya se terminaron el recurso, como Guerrero y Oaxaca, están viendo hacia otros estados en donde hay magueyes con ese potencial, están viniendo a com-

prar el recurso a los ejidos que lo tienen”, asentó.

Dijo que se trata de un trabajo a tres años, y en una de las etapas han estudiado las especies de agave montana y agave gentryi, en Miquihuana.

“El siguiente punto es trabajar con la biología reproductiva de esos magueyes, que lo poliniza y qué tan efectivos son los polinizadores. Porque los magueyes solamente se reproducen una sola vez en su vida, entonces todo el alimento que almacenan durante su vida lo invierten en una sola floración”, señaló.

Resaltó la importancia de conocer todas las fases de una planta de maguey, desde que es una semilla hasta ser productiva, “se necesita aproximadamente un crecimiento de un metro y medio de un maguey de ese tipo para que llegue a su etapa reproductiva; pero ¿cuánto se tarda eso? No sabemos. Algunos indicios con la gente del campo, que sabe mucho de eso, nos han dicho que entre cuarenta y cinco y sesenta años”, añadió.

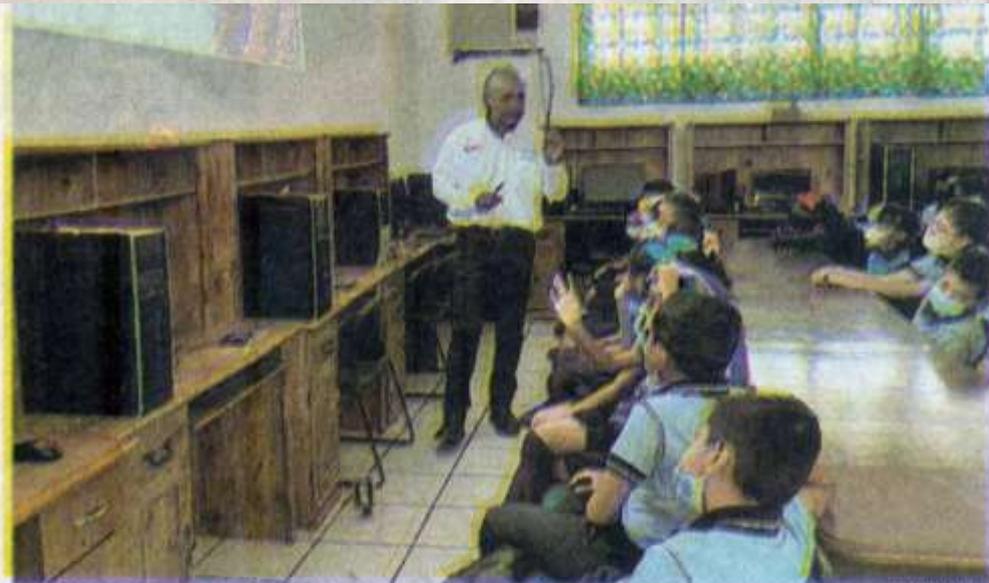


FOTO ESPECIAL

INVESTIGADORES de la UAT buscan preservar el maguey mezcalero que existe en la zona centro de la Entidad.





CONSERVAN GENÉTICA

BUSCAN PRESERVAR LAS POBLACIONES NATURALES DE MAGUEY MEZCALERO

STAFF
EXPRESO-LA RAZÓN

Especialistas de la Facultad de Ingeniería y Ciencias del Campus Victoria trabajan en un proyecto de biotecnología para prevenir la pérdida de ese recurso natural ante el auge de la producción de mezcal.

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realizan un proyecto que busca preservar las poblaciones naturales de maguey mezcalero que existen en la zona centro de la entidad.

Conscientes de la importancia ecológica y económica de esas especies, los expertos trabajan a nivel biotecnológico para prevenir la pérdida de ese recurso natural ante el auge que se ha presentado en la producción de mezcal.

Al respecto, el Dr. Jacinto Treviño Carreón, líder del proyecto e investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC), comentó que se trata de un proyecto nacional que involucra a las universidades de los estados en donde se produce mezcal.

Refirió que el trabajo, en lo general, lo dirige la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y responde a una preocupación respecto a la pérdida de especies de maguey.

"Está enfocado a los magueyes mezcaleros, lo que queremos es evitar lo que pasó con el maguey tequilero, que ya no existe en poblaciones naturales, ya todos son clones. Ya no dejan que florezcan y que produzcan semilla, eso lo llevó a una erosión genética", indicó.

Explicó que se trata de conocer distintos aspectos de las especies que se encuentran en peligro y evitar la pérdida de especies por el uso excesivo de

ESPECIALISTAS TRABAJAN EN PROYECTO DE BIOTECNOLOGÍA PARA PREVENIR LA PÉRDIDA DE ESE RECURSO NATURAL ANTE EL AUJE DE LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL



PROYECTO RESPONDE a una preocupación respecto a la pérdida de especies de maguey

dicho recurso vegetal.

"Estados que ya se terminaron el recurso, como Guerrero y Oaxaca, están viendo hacia otros estados en donde hay magueyes con ese potencial, están viniendo a comprar el recurso a los ejidos que lo tienen", asentó.

Dijo que se trata de un trabajo a tres años, y en una de las etapas han estudiado las especies de agave montana y agave gentryi, en Miquihuana, lo que ha permitido conocer aspectos como la ecología, la distribución y la ubicación de las poblaciones de magueyes.

"Uno de los trabajos principales es detectar en qué puntos están y en qué condiciones, para cuando vayamos a reintroducirlos para regenerar esas poblaciones, sepamos en dónde enfocarnos, con base en un patrón que ya se estudió".

• INVESTIGA LA UAT

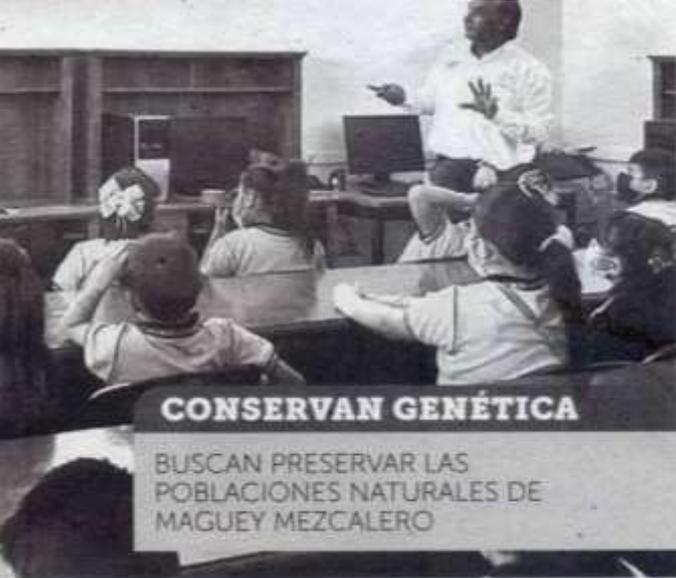
Buscan conservar maguey mezcalero





VICERRECTORÍA DE CALIDAD, BELLEZA, PROXIMIDAD

Busca conservar genética del maguey mezcalero



CONSERVAN GENÉTICA

BUSCAN PRESERVAR LAS POBLACIONES NATURALES DE MAGUEY MEZCALERO

ESPECIALISTAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS DEL CAMPUS VICTORIA TRABAJAN EN UN PROYECTO DE BIOTECNOLOGÍA PARA PREVENIR LA PÉRDIDA DE ESE RECURSO NATURAL ANTE EL AUJE DE LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL

STAFF
EXPRESO-LA RAZÓN

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realizan un proyecto que busca preservar las poblaciones naturales de maguey mezcalero que existen en la zona centro de la entidad. Conscientes de la importancia ecológica y económica de esas especies, los expertos trabajan a nivel biotecnológico para prevenir la pérdida de ese recurso natural ante el auge que se ha presentado en la producción de mezcal. Al respecto, el Dr. Jacinto Treviño Carreón, líder del proyecto e investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC), comentó que se trata de un proyecto nacional que involucra a las universidades de los estados en donde se produce mezcal.

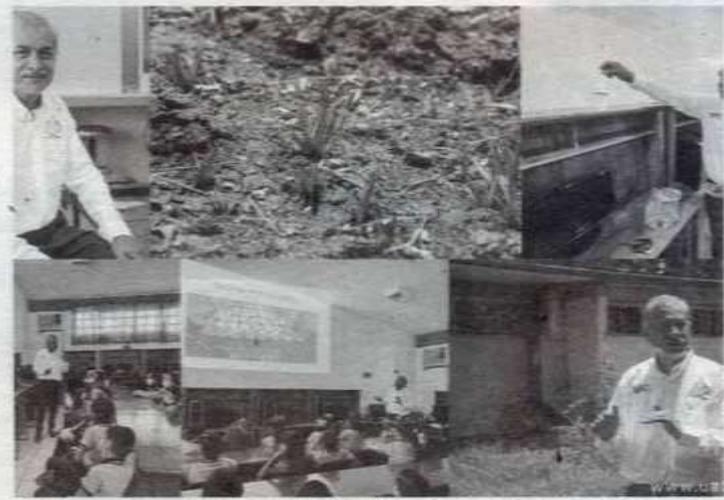
Refirió que el trabajo, en lo general, lo dirige la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y responde a una preocupación respecto a la pérdida de especies de maguey.

"Está enfocado a los magueyes mezcaleros, lo que queremos es evitar lo que pasó con el maguey tequilero, que ya no existe en poblaciones naturales, ya todos son clones.

Ya no dejan que florezcan y que produzcan semilla, eso lo llevó a una erosión genética", indicó.

Explicó que se trata de conocer distintos aspectos de las especies que se encuentran en peligro y evitar la pérdida de especies por el uso excesivo de dicho recurso vegetal.

"Estados que ya se terminaron el recurso, como Guerrero y Oaxaca, están viendo hacia otros estados



INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS (UAT) realizan un proyecto que busca preservar las poblaciones naturales de maguey

A DETALLE

- Se trata de un trabajo a tres años, y en una de las etapas han estudiado las especies de agave montana y agave gentryi, en Miquihuana, lo que ha permitido conocer aspectos como la ecología, la distribución y la ubicación de las poblaciones de magueyes

en donde hay magueyes con ese potencial, están viendo a comprar el recurso a los ejidos que lo tienen", asintió.

Dijo que se trata de un trabajo a tres años, y en una de las etapas han estudiado las especies de agave montana y agave gentryi, en Miquihuana, lo que ha permitido conocer aspectos como la ecología, la distribución y la ubicación de las poblaciones de magueyes.

"Uno de los trabajos principales es detectar en qué puntos están y en qué condiciones, para cuando vayamos a reintroducirlos para regenerar esas poblaciones, sepamos en dónde enfocarnos, con base en un patrón que ya se estudió".

"El siguiente punto es trabajar con la biología reproductiva de esos magueyes, eso se refiere a estudiar quiénes lo polinizan y qué tan efectivos son los polinizadores. Porque los magueyes solamente se reproducen una sola vez en su vida, entonces todo el alimento que almacenan durante su vida lo invierten en un solo evento de floración", señaló.

Detalló que la investigación comprende, en otras fases, obtener las semillas, trabajar en la germinación y en lograr las plántulas, no solo en laboratorio, sino que se buscará llevarlo a campo.



VICINIDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

LUNES 15 de Junio del 2010

Año 5. Edición 1296

Vox Populi Tamaulipas

@VoxPopuliNoti

Vox Populi

Precio Local

\$10.00

Precio Foráneo

INVESTIGACIÓN DE LA UAT BUSCA CONSERVAR LA GENÉTICA DEL MAGUEY MEZCALERO

ESPECIALISTAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS DEL CAMPUS VICTORIA TRABAJAN EN UN PROYECTO DE BIOTECNOLOGÍA PARA PREVENIR LA PÉRDIDA DE ESE RECURSO NATURAL ANTE EL AUJE DE LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL



Universidad Autónoma de Tamaulipas

Investigación de la UAT busca conservar la genética del maguey mezcalero

#AquíComienzaTodo



CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS
REDACCIÓN



Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realizan un proyecto que busca preservar las poblaciones naturales de maguey mezcalero que existen en la zona centro de la entidad. Conscientes de la importancia ecológica y económica de esas especies, los expertos trabajan a nivel biotecnológico para prevenir la pérdida de ese recurso natural ante el auge que se ha presentado en la producción de mezcal.

Al respecto, el Doctor Jacinto Treviño Carreón, líder del proyecto e investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC), comentó que se trata de un proyecto nacional que involucra a las universidades de los estados en donde se produce mezcal.

Refirió que el trabajo, en lo general, lo dirige la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y responde a una preocupación respecto a la pérdida de especies de maguey. "Está enfocado a los magueyes mezcaleros, lo que queremos es evitar lo que pasó con el maguey tequilero, que ya no existe en poblaciones naturales, ya que todos son clones. Ya no dejan que florezcan y que produzcan semilla, eso lo llevó a una erosión genética", indicó.

Explicó que se trata de conocer distintos aspectos de las especies que se encuentran en peligro y evitar la pérdida de especies por el uso excesivo de dicho recurso vegetal.

"Estados que ya se terminaron el recurso, como Guerrero y Oaxaca, están viendo hacia otros estados en donde hay magueyes con ese potencial, están viniendo a comprar el recurso a los ejidos que lo tienen", asentó.

Dijo que se trata de un trabajo a tres años, y en una de las etapas han estudiado las especies de agave montana y agave gentryi, en Miquihuana, lo que ha permitido conocer aspectos como la ecología, la distribución y la ubicación de las poblaciones de magueyes.

LA PRENSA.

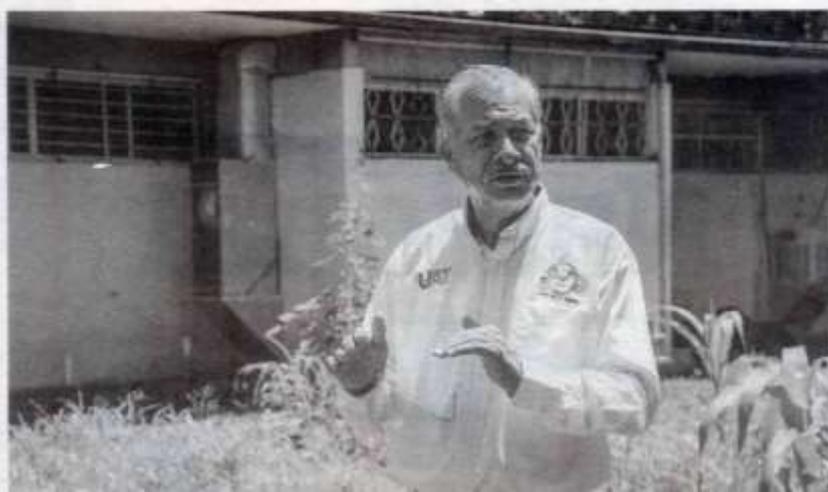


Investigación de la UAT busca conservar la genética del maguey mezcalero



CONSERVAN GENÉTICA

BUSCAN PRESERVAR LAS POBLACIONES NATURALES DE MAGUEY MEZCALERO



CIUDAD VICTORIA, TAM,
4 de junio de 2023

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realizan un proyecto que busca preservar las poblaciones naturales de maguey mezcalero que existen en la zona centro de la entidad.

Conscientes de la importancia ecológica y económica de esas especies, los expertos trabajan a nivel biotecnológico para prevenir la pérdida de ese recurso natural ante el auge que se ha presentado en la producción de mezcal.

Al respecto, el Dr. Jacinto Treviño Carreón, líder del proyecto e investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC), comentó que se trata de un proyecto nacional que involucra a las universidades de los estados en donde se produce mezcal.

Refirió que el trabajo, en lo general, lo dirige la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y responde a una preocupación respecto a la pérdida de especies de maguey.

"Está enfocado a los magueyes mezcaleros, lo que queremos es evitar lo que pasó con el maguey tequilero, que ya no existe en poblaciones naturales, ya todos son clones. Ya no dejan que florezcan y que produzcan semilla, eso lo llevó a una erosión genética", indicó.

Explicó que se trata de conocer distintos aspectos de las especies que se en-



contran en peligro y evitar la pérdida de especies por el uso excesivo de dicho recurso vegetal.

"Estados que ya se terminaron el recurso, como Guerrero y Oaxaca, están viendo hacia otros estados en donde hay magueyes con ese potencial, están viniendo a comprar el recurso a los ejidos que lo tienen", asentó.

Dijo que se trata de un trabajo a tres años, y en una de las etapas han estudiado las especies de agave montana y agave gentryi, en Miquihuana, lo que ha permitido conocer aspectos como la ecología, la distribución y la ubicación de las poblaciones de magueyes.

"Uno de los trabajos principales es detectar en qué puntos están y en qué condiciones, para cuando vayamos a reintroducirlos para regenerar esas poblaciones, sepamos en dónde enfocarnos, con base en un patrón que ya se estudió".

"El siguiente punto es trabajar con la biología reproductiva de esos ma-

gueyes, eso se refiere a estudiar quiénes lo polinizan y qué tan efectivos son los polinizadores. Porque los magueyes solamente se reproducen una sola vez en su vida, entonces todo el alimento que almacenan durante su vida lo invierten en un solo evento de floración", señaló.

Detalló que la investigación comprende, en otras fases, obtener las semillas, trabajar en la germinación y en lograr las plántulas, no solo en laboratorio, sino que se buscará llevarlo a campo.

"Son miles de semillas las que produce una planta, queremos ver cuántas se establecen, cuántas llegan a ser juveniles y cuántas llegan a su adultez, porque no se tiene registro de todo eso".

Resaltó la importancia de conocer todas las fases de una planta de maguey, desde que es una semilla hasta ser productiva, "se necesita aproximadamente un crecimiento de un metro y medio de un maguey



de ese tipo para que llegue a su etapa reproductiva; pero ¿cuánto se tarda eso? No sabemos. Algunos indicios con la gente del campo, que sabe mucho de eso, nos han dicho que entre cuarenta y cinco y sesenta años", añadió.

Concluyó que el proyecto incluye aspectos de sensibilización en las comunidades rurales, y también se dan talleres de germinación de magueyes y cactus a la niñez escolar para que conozcan la importancia de conservar esos dos grandes grupos de especies, de los cuales México es de los países que tiene una mayor diversidad.



VICERRECTORÍA DE CALIDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

LUNES 5 DE JUNIO 2023



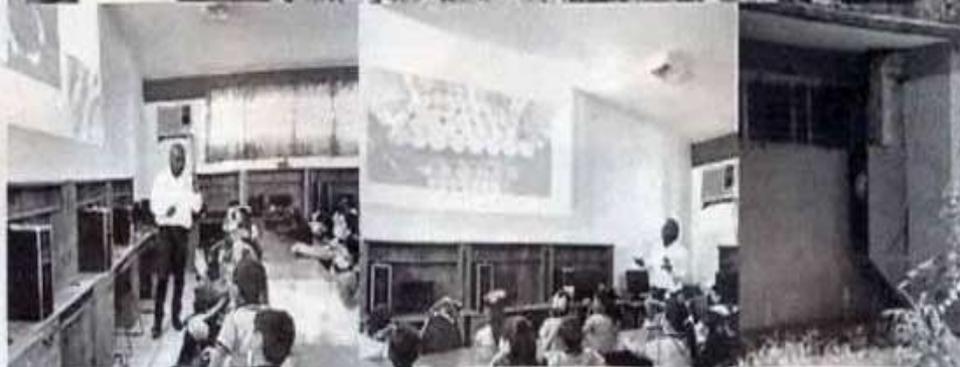
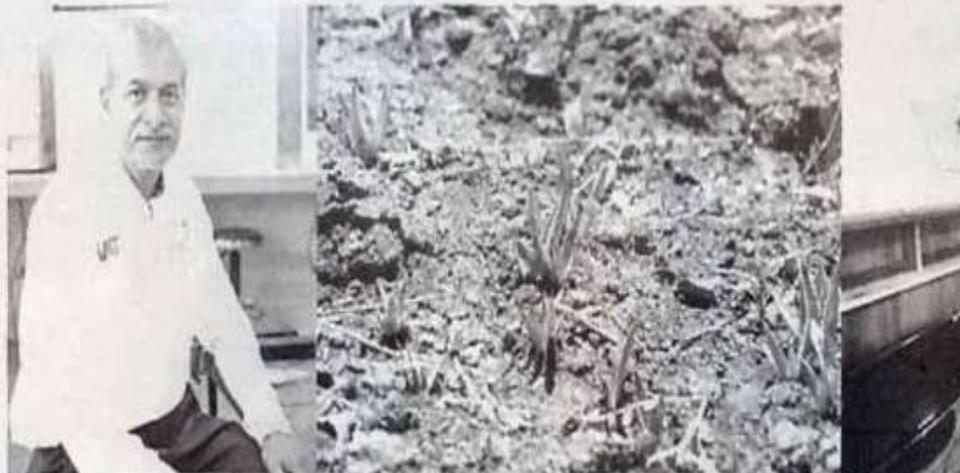
REYNOSA, TAM. MÉXICO.

EL MAÑANA

Trabaja la UAT en la genética del maguey

UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas

Investigación de la UAT busca conservar la genética del maguey mezcalero



Especialistas de la Facultad de Ingeniería y Ciencias del Campus Victoria trabajan en un proyecto de biotecnología de esta planta

ELMAÑANA/STAFF
Ciudad Victoria, Tamps.

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realizan un proyecto que busca preservar las poblaciones naturales de maguey mezcalero que existen en la zona centro de la entidad.

Conscientes de la importancia ecológica y económica de esas especies, los expertos trabajan a nivel biotecnológico para prevenir la pérdida de ese recurso natural ante el auge que se ha presentado en la producción de mezcal.

Al respecto, el Dr. Jacinto Treviño Carreón, líder del proyecto e investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC), comentó que se trata de un proyecto nacional que involucra a las universidades de los estados en donde se produce mezcal.

Refirió que el trabajo, en lo general, lo dirige la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y responde a una preocupación respecto a la pérdida de especies de maguey.

"Está enfocado a los magueyes mezcaleros. Lo que queremos es evitar lo que pasó con el maguey tequilero, que ya no existe en poblaciones naturales, ya todos son clones. Ya no dejan que florezcan y que produzcan semilla, eso lo llevó a una erosión genética", indicó.

Explicó que se trata de conocer distintos aspectos de las especies que se encuentran en peligro y evitar la pérdida de especies por el uso excesivo de dicho recurso vegetal.

"Estados que ya se terminaron el recurso, como Guerrero y Oaxaca, están viendo hacia otros en donde hay magueyes con ese potencial, están viniendo a comprar el recurso a los ejidos que lo tienen", asentó.

Dijo que se trata de un trabajo a tres años, y en una de las etapas han estudiado las especies de agave montana y agave gentryi, en Miquihuana, lo que ha permitido conocer aspectos como la ecología, la distribución y la ubicación de las poblaciones de magueyes.

"Uno de los trabajos principales es detectar en qué puntos están y en qué condiciones, para cuando vayamos a reintroducirlos para regenerar esas poblaciones sepamos en dónde enfocarnos, con base en un patrón que ya se estudió".

"El siguiente punto es trabajar con la biología reproductiva de esos magueyes, eso se refiere a estudiar quiénes lo polinizan y qué tan efectivos son los polinizadores. Porque

los magueyes solamente se reproducen una sola vez en su vida, entonces, todo el alimento que almacenan durante su vida lo invierten en un solo evento de floración", señaló.

Detalló que la investigación comprende, en otras fases, obtener las semillas, trabajar en la germinación y en lograr las plántulas, no solo en laboratorio, sino que se buscará llevarlo a campo.

"Son miles de semillas las que produce una planta, queremos ver cuántas se establecen, cuántas llegan a ser juveniles y cuántas llegan a su adultez, porque no se tiene registro de todo eso".



El Dr. Jacinto Treviño Carreón, investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC), encabeza el proyecto.