



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas

Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional



- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes



- UAT analiza sustancias para el control de la diabetes



- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes



- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes



- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

Agosto 06



HOYT.am

- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

EL DIARIO

- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

EL MERCURIO
EL ÚNICO PERIÓDICO SEMANAL DE TAMAU-LIPAS
online

- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

EL MAÑANA

- Analizan en la UAT plantas para controlar la diabetes

LA PRENSA.mx

- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes



- Correcaminos UAT Victoria sigue sin ganar en la Liga Nacional de Baloncesto Profesional



- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes



- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes



- Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

Home > DESTACADAS

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

— agosto 5, 2022 in DESTACADAS

💬 0



2 SHARES 11 VIEWS

📘 Compartir en Facebook

🐦 Compartir en Twitter

📞 Compartir



911
EMERGENCIAS

Línea de emergencia

24 horas del día
365 días del año

GOBIERNO DEL ESTADO

Search...



DESTACADAS

Con amparo obligan al ISSSTE de Tamaulipas a ajustar pensión al sueldo activo de un trabajador

BY REDACCION · AGOSTO 5, 2022

<https://www.gaceta.mx/2022/08/expertos-de-la-uat-analizan-sustancias-naturales-para-el-control-de-la-diabetes/>



Ciudad Victoria, Tamaulipas.- Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraín Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

"El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos —dijo el científico de la UAT—. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica".

El gobierno prohíbe el acceso de un trabajador

BY REDACCION AGOSTO 5, 2022

Por David Zárate Cruz Ciudad Victoria, Tamaulipas.- La Sala Regional Golfo Norte del Tribunal Federal de Justicia Administrativa (TFJA) deberá realizar...

READ MORE



No permitiremos imposiciones ni injerencia de gobierno y partidos en el SNTE: Rigel Guzmán

AGOSTO 5, 2022



Inician México y Bolivia negociaciones para fabricar baterías de litio

AGOSTO 5, 2022



Los históricos Valenzuela, Higuera y Castilla motivan a jóvenes beisbolistas de México

AGOSTO 5, 2022



Suma Tamaulipas 344 nuevos contagios este viernes; mueren 6 adultos mayores

AGOSTO 5, 2022

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

a ajustar pensión al sueldo activo de un trabajador

BY REDACCION · AGOSTO 5, 2022

Por David Zárate Cruz Ciudad Victoria, Tamaulipas.- La Sala Regional Golfo Norte del Tribunal Federal de Justicia Administrativa (TFJA) deberá realizar...

READ MORE



No permitiremos imposiciones ni injerencia de gobierno y partidos en el SNTE: Rigel Guzmán

AGOSTO 5, 2022



UAT

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

agosto 5, 2022





Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraín Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

“La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre”, indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.



Victoria

Educación

Estado

Mujeres Victorenses

Salud

Seguridad

UAT

Otros ▾



“El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos —dijo el científico de la UAT—. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica”.

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado “Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas”, que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

“Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas”.

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

<https://www.elredactor.mx/2022/08/05/expertos-de-la-uat-analizan-sustancias-naturales-para-el-control-de-la-diabetes/>



El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento

Ciudad Victoria, Tam.; 05 de agosto de 2022.- Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.



A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraín Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Tamaulipas [elredactor.mx/2022/08/05/for...](https://www.elredactor.mx/2022/08/05/for...)



Fortalece Gobernador Francisco García ...
Reynosa, Tamaulipas.- Agosto 05 del 2022...
[elredactor.mx](https://www.elredactor.mx)



10h

[Insertar](#)

[Ver en Twitter](#)

<https://www.elredactor.mx/2022/08/05/expertos-de-la-uat-analizan-sustancias-naturales-para-el-control-de-la-diabetes/>

AV   



Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

"El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos —dijo el científico de la UAT—. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos; sustancias que tienen alguna actividad terapéutica".

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

Buscar

Últimas Noticias

Sugieren a alcaldes ordenar consumir frutas y verduras hoy 14 horas ago

🌟 📧 📧 📧 🔍 Search

polémica

Periodismo de Análisis, Crítica e Información

Comal Y Metate

PORTADA

TAMAULIPAS

UAT

MEXICO

CONTRAPORTADA



Getting started with mobile games

UAT agosto 26, 2016



Our favorites from the Geneva Motor Show

SCIENCE SPORTS noviembre 22, 2014



Struggling Nuremberg sack coach Verbeek

HEALTH noviembre 15, 2014

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

12 In PORTADA, UAT | agosto 5, 2022 | Polémica | 33 Views | 6 Comments

UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

www.uat.edu.mx



Most Read

Commented



1 324

Pesto pasta with broccoli and salmon

LIFESTYLE agosto 21, 2016

1 042

Adelante Truko en encuestas de salida

NACIONAL junio 9, 2022

492

The social network that you can wear

LIFESTYLE febrero 6, 2016

454

Three reasons to cheer Europe's economy

WORLD febrero 25, 2016

447

¿Cómo UAT dio nuevas maestrías para

Polemica ADMINISTRATOR

PROFILE

Ciudad Victoria, Tam.: 05 de agosto de 2022 El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento. Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el

Ciudad Victoria, Tam.: 05 de agosto de 2022

- El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento.

Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre de pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Elfrain Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

“La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de disminuir los niveles de glucosa en la sangre”, indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

447

Ofrece UAT dos nuevas maestrías para el próximo ciclo escolar

UAT junio 8, 2022

Latest Posts



Es obligación de Gattas presentar prueba donde dio positivo a Covid-19

CD VICTORIA, TAMAULIPAS agosto 5, 2022



Piden actualización del padrón de los maestros que podrán votar

FORTADA, TAMAULIPAS agosto 5, 2022



Sugieren a alcalde enfermizo consumir frutas y verduras

CD VICTORIA, TAMAULIPAS agosto 5, 2022

Top Autho

906

Polemica ADMINISTRATOR

Most Commented



Getting started with mobile games

UAT enero 28, 2018



The social network that you can wear

LIFESTYLE febrero 6, 2018



How much power do the biggest cities use

HEALTH febrero 28, 2018

Featured Videos

Polemica
ADMINISTRATOR

PROFILE

"El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos —dijo el científico de la UAT—. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica".

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulpeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

Me gusta esto:

Me gusta

Se el primero en decir que le gusta

Share:



PORTADA UAT



One of America's oldest malls is closing

HEALTH febrero 23, 2018

Categorías

- CO VICTORIA
- COLUMNAR
- CONGRESO DE TAMAULIPAS
- CONTRAPORTADA
- DEPORTES
- HEALTH
- LIFESTYLE
- MEXICO
- MUNICIPES
- NACIONAL
- PORTADA
- REVIEW
- SCIENCE
- SPORTS
- TAMAULIPAS
- TAMPICO
- UAT
- VERACRUZ
- WORLD



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

A Zero Media Station

Home > Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes >

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

On - 5 Agosto, 2022



Ciudad Victoria, Tam.; 05 de agosto de 2022.

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento.

Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraín Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes. Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre.

Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida. Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes. "El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos —dijo el científico de la UAT—.

causa principal de muerte infantil en México entre niños de 0 a 4 años

Si lo encuentras en línea, no dudes en llamar a la línea de emergencias.

911 EMERGENCIAS 867 712 2124

Visita Tamaulipas

Estás a un click de distancia

www.donacetam.com



Visita Tamaulipas

Estás a un click de distancia

www.donacetam.com



911 EMERGENCIAS

Línea de emergencia

24 horas del día 365 días del año



Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica". Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

COMPARTE ESTO:



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

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento

Por: HT Agencia El Día Viernes 05 de Agosto del 2022 a las 16:35



Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, y el biólogo José Efraín Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria

Autor: HT Agencia

Esto te Interesa



¡Ay no! Niño de dos años murió atropellado por su papá en ejido de Méndez



Murió Jesús Uriel, el menor de 15 años que fue atropellado por una Urban en Tampico



Por calenturiento quiso entrar rápido a motel y tumba a motociclista en Ciudad Victoria



Joven pareja agarró la calle como si fuera un ring de boxeo en Tampico

Washing Machine
\$8,999

Ciudad Victoria, Tamaulipas. - Expertos de la **Universidad Autónoma de Tamaulipas** (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el **Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez**, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo **José Efraín Caballero Chávez**, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

*“La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre”,* indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

“El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos — dijo el científico de la UAT—. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica”.

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado “Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas”, que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

“Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas”.

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el **XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica** organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

- DESTACADO
- REGIONAL
- NACIONAL
- INTERNACIONAL
- SEGURIDAD
- DEPORTES
- ESPECTÁCULOS
- GENTE
- EDITORIALES
- MÁS

Inicio - Lo más destacado - Expertos de la UAT buscan alternativas contra la diabetes

Lo más destacado

Expertos de la UAT buscan alternativas contra la diabetes

5 agosto, 2022

👁️ 46 🗨️ 0



Tiempo aproximado de lectura: 2 minutos

Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraín Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

"El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos —dijo el científico de la UAT—. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica".

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).



"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.



Artículo anterior

Se mueren las abejas por falta de comida y agua

Artículo siguiente

Asegura Santiago Nieto que ciudadanos I han mandado evidencias Vs CDV

HÁBITOS DE SALUD EN EL TRANSPORTE PÚBLICO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19



JUNTOS SALDREMOS ADELANTE!

Beneficios de vacunarse contra el COVID-19:



EL MERCURIO

El primer periódico electrónico de Tamaulipas.

online

Ciudad Victoria
Actual: 0 °C
Max/Mín: 0/0



INICIO LA CIUDAD LA REGIÓN NACIONAL INTERNACIONAL VIRAL STILO ESCENARIOS DEPORTES TECNOLOGÍA OPINIÓN CLASIFICADOS



Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento.

El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento.

👁️ Visto 19 veces | La Ciudad | Por Redacción | 5 agosto, 2022



Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre de pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraín Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de disminuir los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

"El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos — dijo el científico de la UAT —, Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica".

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

Anterior: ¡Jorge Sánchez al Ajax! América ya llegó a un acuerdo

Siguiente: Pentágono se niega a desplegar guardia nacional en Washington por migrantes

TAMAUULIPAS

Analizan en la UAT plantas para controlar la diabetes

Buscan extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre

POR: EL MAÑANA STAFF | 08 / AGOSTO / 2022 | COMPARTIR [f](#) [t](#) [w](#) [v](#) [e](#) [m](#)



El proyecto del Dr. Fabián Eusebio Olazarán, reconocido en Concurso Nacional de Ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento.



Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre de pacientes con diabetes. Trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

BED BATH & BEYOND

- LAS MÁS LEIDAS**
- Persisten embarazos entre adolescentes
 - 2 muertos y 2 heridos por rayo junto a la Casa Blanca (MDECO)
 - Va temporada de Checo Pérez mejor de lo que imaginé
 - Julián calla: memes hablan
 - Intentan intimidar a dos reporteros de El Mañana



EN LÍNEA

TV

IMPRESO

CLASIFICADOS



26°



NOTICIAS

REYNOSA

TAMAULIPAS

TEXAS

DEPORTES

ESCENA

MÁS

A ese respecto, el **Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez**, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la **UAT**, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo **José Efraín Caballero Chávez**, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de **dieciocho meses**, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la **diabetes**.

- Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de **muerte** a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de **glucosa en la sangre**.



"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada **palo azul** (*Eysenhardtia polystachya*) es un **hipoglucemiante**, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento"

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. **Dichos resultados** podrían servir a las personas enfermas a tener una **mejor calidad de vida**.



Descarga gratis el App de El Mañana de Reynosa

APPLE

ANDROID

MULTIMEDIA



Parten diariamente a EU camiones con migrantes



Parten diariamente a EU camiones con migrantes



Fatal accidente responsable huy lugar

MINUTO A MINUTO

Ver más >

10:19 p.m.

Rayo que cayó cerca de Casa Blanca dejó 3 muertos y 1 herido

10:13 p.m.

Disminuye ocupación hospitalaria y propagación de covid-19: Ssa



Expertos de la UAT analizan sustancias naturales



- Para el control de la diabetes

viernes, 5 de agosto de 2022

- El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento

Cd. Victoria, Tam.-

Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraín Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Relacionado

- UAT desarrolla investigación en su laboratorio de antenas y radiofrecuencias (04/08/2022)
- Expertos de la UAT realizan estudios especializados (03/08/2022)
- La Facultad de Derecho UAT Victoria prepara las Jornadas de Investigación y

Más Visto + Comentado

- 1 Confirman 6 nuevos casos de COVID-19
- 2 Vamos por la dignificación de la política: Américo
- 3 Confirma SST 9 casos positivos
- 4 Gobernador condena ataque a policías estatales
- 6 Truko gana... amplía su ventaja en preferencias



1. Logros (2022)

- La FCAV-UAT fortalece su vinculación con los sectores productivos (01/08/2022)
- Realizará UAT feria del libro (31/07/2022)
- Entrega UAT premios en beneficio del personal docente (29/07/2022)
- Estudiantes de la UAT presentan proyectos emprendedores (28/07/2022)
- Presenta UAT libro Mujer, prisión y violencia (26/07/2022)

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre.

Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

"El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos —dijo el científico de la UAT—. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas.

Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica".

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología.

De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

Correcaminos UAT Victoria sigue sin ganar en la Liga Nacional de Baloncesto Profesional

Basquetbol

Comparte este artículo

Dorados de Chihuahua se llevan los dos juegos de Ciudad Victoria; conservan el liderato y el invicto en el arranque de la temporada



Búsqueda visual



IDRIES ELBA
BESTIA
VER TRÁILER

Acusaciones por fuerza excesiva de CBP contra migrantes crecen - Grupo...

Leer Siguiente Historia >



No lo veo.

Correcaminos de Basquetbol perdió como local ante Dorados de Chihuahua.



LAS MÁS VISTAS

- Carlos Bonavides asegura que Livia Brindley "todavía tiene que madurar"
- ¿Más que un profesionalista? Joven revela cuánto gana trabajando en un Oxxo y cómo fume en TikTok
- Arturo López Gavito recuerda el día que le pidió trabajo a Alejandro González Ibárruri: "Le ofrecí bolso de los zapatos"
- Papá atropella a su pequeño hijo; en el accidente perdió la vida
- Rafael Inclán dice que vio a Andrés García "montar thimmas"

VICTOR MIRO DUBAN
Ciudad Victoria / 01.08.2022 22:35:00

La experiencia y ejecución de los Dorados de Chihuahua le permitió sacar la doble cartera de juegos a los Correcaminos de la UAT Victoria, en la presentación del conjunto universitario como local en la temporada 2022 de la Liga Sisnova LNBP. Este viernes, basados en una intensa defensiva y canastas en momentos clave, se impusieron por pizarra de 84 puntos a 79 y se mantienen invictos en el arranque del certamen.

Donald Sims encabezó la ofensiva visitante con encestes de 3 puntos clave cuando faltaban menos de 4 minutos para el final del compromiso y la diferencia se reducía a solo dos posesiones. Limitaron a un 30 por ciento el porcentaje de efectividad en tiros de campo a los locales, pese al apoyo de sus seguidores en el Gimnasio Multidisciplinario de la capital de Tamaulipas.

Situación similar al primer choque celebrado el jueves, la quinteta dirigida por Pedro Ramos estableció su estrategia en impedirle a los chihuahuenses comodidad en la ofensiva mediante la presión de media cancha. Jordan Stevens y Michael Jackson fueron efectivos con disparos desde el perímetro y con un juego más agresivo hacia la pintura se vio a Tony Farmer.





Recomendamos



La TDC que te acompaña para lo que necesitas



Under Armour te acompaña para que cumplas cualquier meta



DESCUBRE NOTICIAS PARA TI

Vienen a trabajar hasta rescatar a los mineros atrapados en Colombia



La pacificación, primera agenda de Petro en Colombia



Crecen las expectativas de vehículos



Investigadores de Texasclips analizan platos para control de diabetes



Eso les permitió llegar al descanso con un parcial a favor de los naranjas por 42 a 36, sin embargo, los ajustes hechos por el coach de Dorados (B-0), Sebastián González vieron frutos al cerrar por completo los embates al aro a los locales. Estuvieron consistentes en el ataque, con 24 unidades en cada cuarto, además de forzar a Correcaminos (0-6) a tiros comprometidos y pérdidas de balón.

La clave fueron los encestes de Sims, con 28 puntos y cuatro intentos de larga distancia efectivos en siete intentos; Israel Gutiérrez aportó 13 y 8 rebotes. Por los victorenses, fue insuficiente tener a cuatro elementos en doble dígito, con Jackson al frente con 23 puntos, más 19 de Stevens.



El siguiente compromiso del Corre será más complicado en sus intenciones de ganar su primer juego, esto en la casa de Fuerza Regia, la próxima semana en Monterrey.

Te recomendamos: Juego de Estrellas de la LNBP, "inspiración para las nuevas generaciones"

Tags Relacionados: Basquetbol, Resultados deportivos, Correcaminos UAT Victoria, Dorados de Chihuahua, Liga Nacional de Baloncesto Profesional (LNBP)

M Que se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido de esta página, mismo que es propiedad de MILENIO GARRO, S.A. DE C.V.; su reproducción no autorizada constituye una infracción y es delito de conformidad con las leyes aplicables.



🔥 **DESTACADO** Choque de crucero deja lesionado a un motociclista

📅 5 agosto, 2022



Sandra Flores Cortés

Ventas

Tel. 834 107 06 05
Cel. 834 144 39 04

Libramiento Naciones Unidas #1673
Fracc. Las Villas
Victoria, Tamaulipas C.P. 87029

victoria@qualitas.com.mx

INICIO

TAMAULIPAS

NACIONAL

INTERNACIONAL

MUNICIPIOS ▾

SECCIONES ▾

COLUMNISTAS

CONTACTO

f t i

🔍

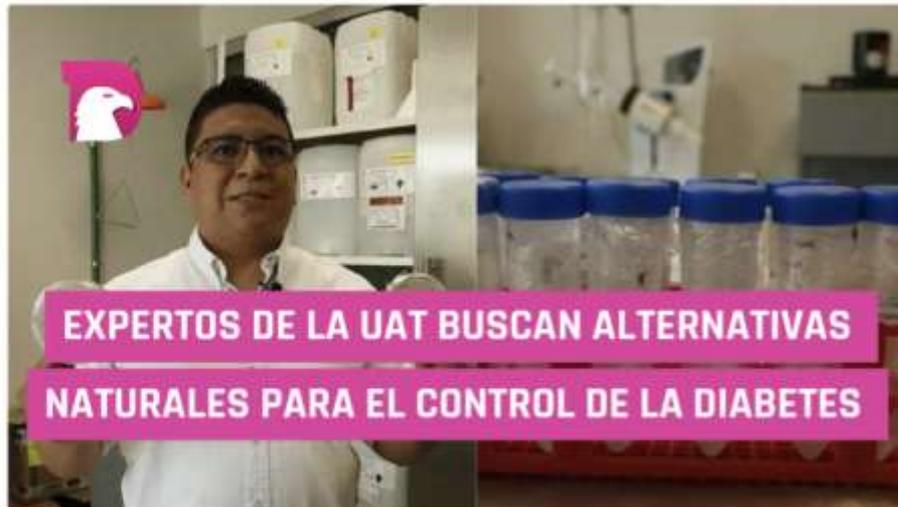
Expertos de la UAT buscan alternativas naturales para el control de la diabetes

TAMAULIPAS

🕒 5 agosto, 2022

👤 0

🔥 36



Ciudad Victoria

Soleado

24°



Atardecer
07:09 AM



Puesta de sol
08:16 PM



Humedad
74%

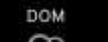


Viento
11.2Km/h



SÁB

37°



DOM

38°



LUN

36°

Tiempo mañana

📌 SIGUENOS:

f 194.3K SEGUIDORES

• El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento.

Cd. Victoria, Tamps.- Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraim Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

"El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos --dijo el científico de la UAT--. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica".

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".



SI TU AUTO PRESENTA UNA FALLA MECÁNICA AL VIAJAR POR CARRETERA EN TAMAULIPAS, LLAMA A LA LINEA DE LOS ANGELES AZULES:

 834 179 2590

GOBIERNO DEL ESTADO www.tamaulipas.gob.mx

RECIENTE + POPULAR



NOTA ROJA
Chocan de frente y dos personas resultaron lesionados

🕒 5 agosto, 2022



NOTA ROJA
Choque de cruceo deja lesionado a un motociclista

🕒 5 agosto, 2022



TULA
Gasolina en Tula es la más cara del...

🕒 5 agosto, 2022

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

Compartir Noticia:



Gasolina en Tula es la más cara del...

🕒 5 agosto, 2022



TAMAULIPAS
Expertos de la UAT buscan alternativas naturales para...

🕒 5 agosto, 2022



Noticia Anterior

Proyectan construir panteón de mascotas en Tamaulipas

Siguiente Noticia

Gasolina en Tula es la más cara del...




Periódico El Decidor Noticias
1,129 Me gusta

Me gusta esta página | Compartir

Periódico El Decidor Noticias
Hace 7 horas

06/08/2022

Entrar / Registrarse / Login

VALLE DEL NORTE
PERIODISMO JOVEN ... Y EN SERIO.

Reynosa Río Bravo Matamoros Nuevo Laredo Victoria Tampico Gobierno del Estado UAT Nacional

Home / 2022 / agosto / 5 / Noticias / Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes



Noticias UAT

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

Por Editor 2 · 12 horas ago

UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

www.uat.edu.mx



El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento.

El Clima

REYNOSA

26°

overcast clouds
86% humidity
Wind: 20km/h SE
H: 27° - 14°

38° SAT	38° SUN	36° MON	35° TUE	39° WED
------------	------------	------------	------------	------------

Publicidad



⚠ No seguro | valledelnorte.com.mx/sitio/2022/08/05/expertos-de-la-uat-analizan-sustancias-naturales-para-el-control-de-la-diabetes/



El proyecto del Dr. Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento.

Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.

A ese respecto, el Dr. Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraín Caballero Chávez, egresado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria. Explicó esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre. "La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento.

Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de descender los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre.

Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida. Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

"El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos —dijo el científico de la UAT—. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica".

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep).

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXIII Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología.

De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.



Publicado por *Editor-2*



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

Edición Digital

0 sábado, agosto 6 2022 Hora: Late Internacional Espectáculos Historias Cine

Inicio / Cd. Victoria / Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

El proyecto del doctor Fabián Eliseo Olazarán, reconocido en concurso nacional de ciencia, busca alternativas de tratamiento a ese padecimiento

8 agosto, 2022

10,846 1 minuto de lectura

Cd. Victoria Matamoros Nuevo Laredo Reynosa Tampico-Madero Tampico-Madero

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales para el control de la diabetes

www.uat.edu.mx



Ciudad Victoria, Tamaulipas:

Expertos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan estudios en plantas de la región con el fin de extraer sustancias que puedan ser útiles en el control de los niveles de glucosa en la sangre, pacientes de diabetes, trabajo que ha merecido reconocimientos estatales y nacionales.



Las más leídas

Hombre con el miembro viril más largo del mundo sufre por su condición
8 agosto, 2022

Tragedia en Coahuila: Quinceañera se desvaneció

A ese respecto, el doctor Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez, investigador del Instituto de Ecología Aplicada (IEA) de la UAT, comentó que este trabajo fue realizado en colaboración con el biólogo José Efraín Caballero Chávez, agasado del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.

Explicó que esta investigación, a la cual han dedicado más de dieciocho meses, se basa en un modelo animal, en el cual se ha estado trabajando con ratones para analizar alternativas de tratamiento para la diabetes.

Señaló que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte a nivel mundial y una de sus características es el nivel elevado de glucosa en la sangre.

"La medicina tradicional ha usado diferentes plantas para contrarrestar los efectos del padecimiento. Por ello nos dimos a la tarea de comprobar si una planta llamada palo azul (*Eysenhardtia polystachya*) es un hipoglucemiante, una sustancia capaz de disminuir los niveles de glucosa en la sangre", indicó.

Detalló que trabajaron en el monitoreo constante de los niveles de glucosa en sangre de un ratón, al que, posteriormente, le administraron la sustancia mediante infusión para observar si bajaban los niveles de glucosa en la sangre. Dichos resultados podrían servir a las personas enfermas a tener una mejor calidad de vida.

Aclaró que la propuesta no es un sustituto de los medicamentos, pero sí una alternativa para los enfermos de diabetes.

"El proyecto pretende la extracción y el análisis de los metabolitos. Trabajamos con la parte fitoquímica de las plantas. Las plantas son productoras de diferentes metabolitos, sustancias que tienen alguna actividad terapéutica".

Puntualizó que este trabajo se desprende de un proyecto mayor denominado "Análisis de las plantas de uso medicinal del estado de Tamaulipas", que fue apoyado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

"Estamos profundizando en este tema en cuanto a la extracción, purificación e identificación de esas sustancias, y continuaremos investigando sobre las actividades farmacológicas de los extractos de las plantas".

Para finalizar, comentó que con este proyecto participaron en el XXI Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica organizado por el Gobierno de Tamaulipas a través del Consejo Tamaulpeco de Ciencia y Tecnología. De ahí pasaron a la etapa regional y luego a la estatal, donde participaron dieciocho proyectos. Ahí obtuvieron el primer en la categoría de nivel superior, y el pase a la ExpoCiencias Nacional en Durango.

Comentarios

0 comentarios

Ordenar por [Las más antiguas](#)



Quinceañera su bañaneca al bailar su vals y muere en el hospital

31 julio, 2022



Daniela Montemayor quería ser doctora; falleció en su fiesta de XV años

2 agosto, 2022



Video. Así mataron a Ismael, joven que defendió a una mujer afuera de un bar en Tijuana

1 agosto, 2022



¡Destrozado! Así reaccionó la hermana de Lilian, mujer que murió durante 'lipo' en Tijuana

2 agosto, 2022



Asesinan cruelmente a pareja de payasitas "Chispita" y "Charquito"

3 agosto, 2022



"Gracias Dios": Andrea Escalona revela el sexo de su bebé en el programa 'Hoy'

1 agosto, 2022



Críticas a Karoly Ruiz por su peso y ella responde enseñando las "llantitas"

3 agosto, 2022



¡Alarmas encendidas! se seca el río Bravo: biólogos expertos

4 agosto, 2022



¿Quieres conocer a Karoly Ruiz en privado? Esto tendrás que pagar

1 agosto, 2022

[Síguenos](#)

 1,838,212