



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas

Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD



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

LO QUE SE SABE.

CORREBASKET PIERDE SU SEXTO PARTIDO.

Expreso

Analizan sustancias naturales para el control de diabetes.
¡Nada mas no! Pierde de nuevo.

Expreso

Expertos analizan sustancias naturales contra la diabetes.
¡Nada mas no! Pierde de nuevo.

LA PRENSA

Expertos de la UAT analizan sustancias naturales.

6 de agosto



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

EL MAÑANA
Proyecto de la Universidad Autónoma de Tamaulipas

Analizan en la UAT plantas para controlar la diabetes..



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

CINCO

LO QUE SE SABE:



-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.



VICERRECTORÍA DE CULTURA Y DEPORTE

EL CINCO MX Año 17, Número 7874

PERIÓDICO CINCO PERIÓDICO CINCO

SÁBADO 05 DE AGOSTO DE 2022

CINCO

#LNBP

CORREBASKET PIERDE SU SEXTO PARTIDO

Correbasket UAT luchó hasta el final pero no pudo lograr su primer triunfo de la Temporada 2022 de la Liga Nacional de Baloncesto Profesional (LNBP) al caer 79-84 ante Dorados de Chihuahua.

Encuentro de la Jornada 6, celebrado este viernes por la noche en duelo del Gimnasio Multidisciplinario UAT Victoria, inmueble que registró una gran entrada.

De esta manera el equipo de la UAT sigue sin conocer la victoria y Dorados incrementó el invicto a 6-0 y estará una semana más como líder absoluto en la Liga SisNova LNBP

Correbasket UAT tendrá un día de descanso y de inmediato trabajará la estrategia para visitar el próximo viernes 12 y sábado 13 de agosto, a Fuerza Regia.





VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD



EL DOCTOR Fabián Eliseo Olazarán durante una jornada de trabajo en laboratorio

EXPERTOS DE LA UAT Analizan sustancias naturales para el control de diabetes



EL PROYECTO DEL DOCTOR 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.

ADETALLE

18 Meses lleva la investigación.

La encabeza el doctor Fabián Eliseo Olazarán.

Colabora 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”.



VICERRECTORÍA DE VIGILANCIA Y CALIDAD
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN Y SERVICIO A LA COMUNIDAD
VICERRECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
VICERRECTORÍA DE ASISTENCIA Y ASESORIA TÉCNICA
VICERRECTORÍA DE CULTURA Y DEPORTE
VICERRECTORÍA DE EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA
VICERRECTORÍA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS
VICERRECTORÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
VICERRECTORÍA DE PROMOCIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS
VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL
VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN Y SERVICIO A LA COMUNIDAD
VICERRECTORÍA DE VISIÓN GENERAL Y COORDINACIÓN GENERAL

Expreso

EXPRESO.PRESS

SÁBADO
6 / AGOSTO / 2022
CD. VICTORIA,
TAMAULIPAS, MÉXICO
• AÑO XXVII • NO. 9893 •
\$10.00

¡Nada más no! Pierden de nuevo

REDACCIÓN
EXPRESO-LA RAZÓN

Correbasket UAT luchó hasta el final pero no pudo lograr su primer triunfo de la Temporada 2022 de la Liga Nacional de Baloncesto Profesional (LNBP) al caer 79-84 ante Dorados de Chihuahua.

Encuentro de la Jornada 6, celebrado este viernes por la noche en duela del Gimnasio Multidisciplinario UAT Victoria, inmueble que registró una gran entrada.

De esta manera el equipo de la UAT sigue sin conocer la victoria y Dorados incrementó el invicto a 6-0 y estará una semana más como líder absoluto en la Liga SisNova LNBP

Fue una noche similar a la inaugural, pero ahora por Correcaminos el que pudo hacer de las suyas fue Michael Jackson ya que como era de esperarse, los Dorados se le fueron encima a Jordan Stevens, que

DETALLE

1 Correbasket UAT tendrá un día de descanso y de inmediato trabajará la estrategia para visitar el próximo viernes 12 y sábado 13 de agosto, a Fuerza Regia.

el día anterior les había clavado 35 puntos.

Jackson fue el más productivo por Correbasket UAT con 23 unidades, mientras que Stevens colaboró con 19 y Tony Farmer con 12.

Por los visitantes nuevamente Donald Sims encabezó la artillería con 28 puntos, seguido por Israel Gutiérrez con 13 y 9 de Juan Brusino.

En lo que fueron las acciones del partido, Correbasket UAT, bajo el



Foto • Agencias • Expreso-La Razon

CORRECAMINOS DE básquetbol no es una; pierde una vez más

mando del coach Pedro Ramos, se puso adelante en el marcador con parcial de 26-18 y al descanso del medio tiempo se fueron con ventaja de 6 puntos (42-36).

Dorados reaccionó en el tercer episodio, alcanzó y le dió la vuelta al marcador, al concluir los 30 minutos de juego, 60-57.

En el último lapso Correcaminos intentó por todos los medios, pero no le alcanzó pese al esfuerzo del staff y jugadores, concluyendo el marcador 84-79 a favor de los visitantes. Al final del partido los jugadores agradecieron el incansable

apoyo de su noble afición, que reconoce el esfuerzo del equipo naranja, a pesar de la mala racha.

Correbasket UAT tendrá un día de descanso y de inmediato trabajará la estrategia para visitar el próximo viernes 12 y sábado 13 de agosto, a Fuerza Regia.



CIUDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD



SÁBADO 6 DE AGOSTO DE 2022 • CD. MANTE, TAMAULIPAS, MÉXICO

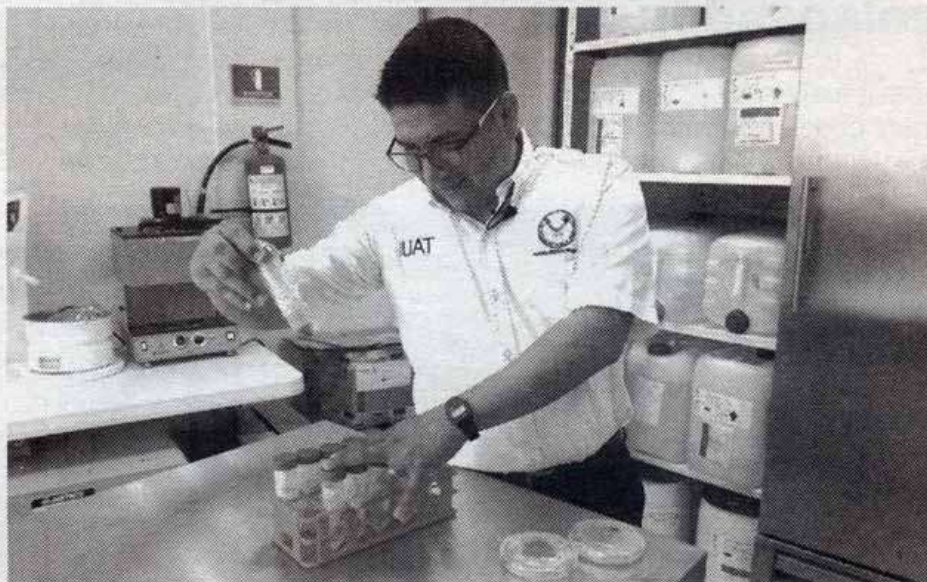
Expertos analizan sustancias naturales contra la diabetes

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 eleva-



EXPERTOS DE la UAT desarrollan estudios en plantas de la región

do 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.



Foto • Especial • Expreso-La Razón





VICERRECTORÍA DE CALIDAD, BELLEZA, PROBIEDAD



DE CIUDAD MANTE

f i t EXPRESO.PRESS

SÁBADO 6 DE AGOSTO DE 2022 • CD. MANTE, TAMAULIPAS, MÉXICO

¡Nada más no! Pierden de nuevo

REDACCIÓN
EXPRESO-LA RAZÓN

Correbasket UAT luchó hasta el final pero no pudo lograr su primer triunfo de la Temporada 2022 de la Liga Nacional de Baloncesto Profesional (LNBP) al caer 79-84 ante Dorados de Chihuahua.

Encuentro de la Jornada 6, celebrado este viernes por la noche en duela del Gimnasio Multidisciplinario UAT Victoria, inmueble que registró una gran entrada.

De esta manera el equipo de la UAT sigue sin conocer la victoria y Dorados incrementó el invicto a 6-0 y estará una semana más como líder absoluto en la Liga SisNova LNBP.

Fue una noche similar a la inaugural, pero ahora por Correcaminos el que pudo hacer de las suyas fue Michael Jackson ya que como era de esperarse, los Dorados se le fueron encima a Jordan Stevens, que

DETALLE

1

Correbasket UAT tendrá un día de descanso y de inmediato trabajará la estrategia para visitar el próximo viernes 12 y sábado 13 de agosto, a Fuerza Regia.

el día anterior les había clavado 35 puntos.

Jackson fue el más productivo por Correbasket UAT con 23 unidades, mientras que Stevens colaboró con 19 y Tony Farmer con 12.

Por los visitantes nuevamente Donald Sims encabezó la artillería con 28 puntos, seguido por Israel Gutiérrez con 13 y 9 de Juan Brusino.

En lo que fueron las acciones del partido, Correbasket UAT, bajo el



Foto • Agencias • Expreso-La Razón

CORRECAMINOS DE básquetbol no es una; pierde una vez más

mando del coach Pedro Ramos, se puso adelante en el marcador con parcial de 26-18 y al descanso del medio tiempo se fueron con ventaja de 6 puntos (42-36).

Dorados reaccionó en el tercer episodio, alcanzó y le dió la vuelta al marcador, al concluir los 30 mi-

nutos de juego, 60-57.

En el último lapso Correcaminos intentó por todos los medios, pero no le alcanzó pese al esfuerzo del staff y jugadores, concluyendo el marcador 84-79 a favor de los visitantes. Al final del partido los jugadores agradecieron el incansable

apoyo de su noble afición, que reconoce el esfuerzo del equipo naranja, a pesar de la mala racha.

Correbasket UAT tendrá un día de descanso y de inmediato trabajará la estrategia para visitar el próximo viernes 12 y sábado 13 de agosto, a Fuerza Regia.

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

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.

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 (*Esenhardtia 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.





EL MANANA

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

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.

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 ni-

veles 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 activi-



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

dad 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.

ELMANANA / STAFF

