

Universidad Autónoma de Tamaulipas

"Verdad, Belleza, Probidad"

Síntesis Informativa

Coordinación Ejecutiva de Comunicación Institucional





Con técnicas de acuaponia cultivan peces y vegétales en la FIC-UAT.

PROMUEVE UAT CONVOCATORIAS FEDERALES DE BECAS A ESTUDIANTES.
LUFAUAT NUEVO CAMPEON.

EL MERCURIO

Promueve la UAT convocatorias federales de becas.

Con técnicas nuevas de acuaponia cultivan peces y vegetales en la FIC-UAT.



Promueve UAT convocatorias de becas a estudiantes.



Promueve UAT becas federales a estudiantes. Búhos es campeón de la LUFAUAT.

2 de marzo



Promueve convocatorias de becas a estudiantes.

Se le escapa a Búfalos tricampeonato.



Con técnicas de acuaponia cultivan peces y vegetales en la FIC-UAT.

LA RED por RUBEN DUEÑAS ARIZMENDI.



Realiza UAT debate entre la facultades y se desarrolla en todas las sedes del Estado.

Promueve convocatorias de becas a estudiantes.

Orbe por Ma. Teresa Medina M.

Cena de negros por Marco A. Vázquez.



Difunden en UAT las becas federales.

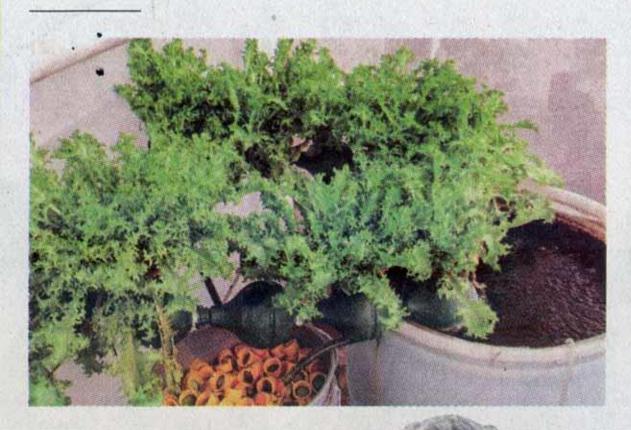


LA PRENSA

Promueve UAT convocatorias federales de becas a estudiantes.
Con técnicas de acuaponia cultivan peces y vegetales en la FIC-UAT.

#UNIVERSIDAD

Con técnicas de acuaponia cultivan peces y vegetales en la FIC-UAT



Raúl Hernández Naranjo, alumno de la Maestría en Ciencias y Sistemas Agropecuarios y Medio Ambiente de la Facultad de Ingeniería y Ciençias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realiza una investigación de cultivos de peces y vegetales con técnicas de acuaponia. La acuaponia es el sistema de producción sostenible de plantas y peces que combina la acuacultura, que es la cría de animales acuáticos; con la hidroponia, cultivo de plantas en agua en un medioambiente simbiótico.

CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.-



#LUFAUAT

NUEVO CAMPEÓN

BÚHOS DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES, SUPERA A BÚFALOS Y SE CORONA EN LA CATEGORÍA INTERMEDIA DE LA LUFAUAT



Reynosa, Tamaulipas.

Búhos de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales Tampico, se proclamó campeón de la presente temporada de la categoría Intermedia de la Liga Universitaria de Futbol Americano de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, al vencer en la Final, 14-12 a Búfalos de la Unidad Académica Multidisciplinaria de Reynosa Aztlán.

Partido celebrado el sábado por la tarde en el emparrillado del Campo "José María Leal" de Reynosa, escenario que lució una gran entrada de aficionados del equipo local y decenas del puerto jaibo que acompañaron a su equipo, para festejar en patio ajeno.

Después del protocolo de rigor, que protagonizó la Unidad Académica Multidisciplinaria de Reynosa Aztlán, con honores al Bandera Nacional y al Escudo de Tamaulipas, el Dr. Efrén Garza Cano, realizó la tradicional patada de kickoff, para dar inició a la gran final.

EIPARTIDO

En su primer drive del partido, los Búfalos movieron las cadenas por más 80 yardas, con una posesión de balón de más de 7 minutos y llegaron a la tierra prometida para ponerse al frente en el marcador 6-0, en pase de 5 yardas del mariscal de campo estelar (7) Jacob Ramírez para (24) Diego García.

Fallaron la conversión.

Así culminó el primer episodio.

En acciones del segundo cuarto, Búhos Tampico respondió con corrida de 3 yardas de (15) Daniel Ávila, para empatar el marcador, tras fallar la conversión.

Con Búfalos al ataque, los visitantes provocaron un balón suelto que recupera (52) Daniel Pacheco, en la yarda 15 del rival y marca la pauta para el segundo touchdown de los ahora campe-

Pase de 10 yardas ejecutado por el quarterback (35) Luis Rocha Macías, quien hizo blanco con (7) Carlos Rosas Domínguez, para el 12-6.

De nueva cuenta fallan la conversión. Antes de irse al descanso, la defensiva de Tampico, por conducto de (44) Gerardo "Jerry" Reyes Córdoba, capturó al corredor de Búfalos



Fue una final vibrante.



Apoyando a los nuevos campeones.

en la zona de anotación, para el safety de 2 puntos, que al final marcó la diferencia.

14-6 indicaba el marcador.

Al regresar de la charla de medio tiempo, Búfalos, al mando del coach Rubén Darío Jiménez Ortega, se fue con todo al ataque y anota en corrida de una yarda, obra de (5) Joel Cortés.

Lamentablemente para su causa, fallan la conversión y se decreta el marcador final 14-12.

Al final los dirigidos por el Head Coach, Gabriel Córdoba Lemus, fueron premiados por el Coordinador General de la LUFAUAT, el Ing. Felipe de Jesús Rodríguez González, quien felicitó a los campeones, a nombre del Rector de la UAT, Ing. José Andrés Suárez Fernández y el Director de Deportes y Recreación, CP Osiel Cantú Garza.

AULIPAS, LUNES 2 DE MARZO DE 2020 | EDICIÓN 16,232 | AÑO XLV

MERCURIO



TERESA de Jesús Guzmán Acuña, secretaria de Gestión Escolar de la UAT.

PARA ESTUDIANTES

Promueve la UAT convocatorias federales de becas

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) está haciendo extensivas a los universitarios, las convocatorias del Gobierno Federal en lo que comprende a la Beca Federal Apoyo a la Manutención 2020-I y la Beca Apoyo a Madres Jefas de Familia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

La secretaria de Gestión Escolar de la UAT, Dra. Teresa de Jesús Guzmán Acuña, informó que a través de la Dirección de Becas, estarán atendiendo a las y los universitarios para que revisen las bases, los requisitos y puedan participar por los apoyos.

"Está abierta la de CONA-CYT de Madres Jefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a 4 mil pesos mensuales", destacó.

De acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web del CONACYT, la fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de marzo de 2020 a las 18:00 horas (hora de la CDMX).

Está dirigida a madres jefas de familia, que sean solteras, divorciadas, viudas o separadas, y que estén cursando estudios profesionales en Instituciones Públicas de Educación Superior (IES) pertenecientes al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del CONACYT.

BECAS DE APOYO A MANUTENCIÓN

Por otro lado, la Secretaria de Gestión Escolar informó que la convocatoria de Beca Federal de Apovo a la Manutención abrió el sistema a partir del 26 de febrero, "tenemos la posibilidad de que los estudiantes, a través de la Coordinación Nacional de Becas Bienestar Benito Juárez, puedan participar para ser seleccionados y que reciban el apovo", indicó.

Cabe señalar que la convocatoria Becas de Manutención está publicada en el sitio web https://www.gob.mx/becasbenitojuarez y establece como fecha de registro del 26 de febrero al 9 de marzo de 2020.

"En la Dirección de Becas, estamos en la mejor disposición de atender las dudas de cómo registrar su solicitud, qué documentos tienen que subir al sistema, estamos en la mejor disposición de apoyarles en este proceso", puntualizó la funcionaria de la UAT.

Por último, informó que los estudiantes interesados en participar pueden consultar y ser asesorados para los trámites a través de la página de Facebook de la Dirección de Becas de la UAT, o en las oficinas de esta dependencia ubicada en el Edificio CAUCE planta baja, en el Centro Universitario de Victoria, teléfono conmutador 834 31 8 18 00 extensión 2612.

ATELOMERCURIO

Con técnicas nuevas de acuaponia cultivan peces y vegetales en la FIC-UAT

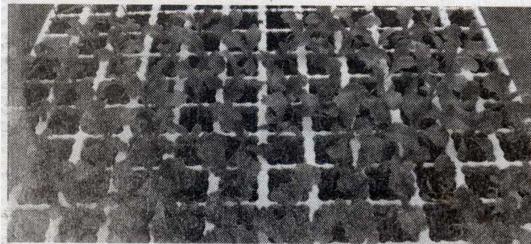


FOTO: ESPECIAL

ALUMNO de la Maestría en Ciencias y Sistemas Agropecuarios y Medio Ambiente de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UAT realiza una investigación de cultivos de peces y vegetales con técnicas de acuaponia.

Raúl Hernández Naranjo, alumno de la Maestría en Ciencias y Sistemas Agropecuarios y Medio Ambiente de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) realiza una investigación de cultivos de peces y vegetales con técnicas de acuaponia.

La acuaponia es el sistema de producción sostenible de plantas y peces que combina la acuacultura, que es la cría de animales acuáticos; con la hidroponia, cultivo de plantas en agua en un medioambiente simbiótico.

El estudiante universitario trabaja actualmente en cultivos de Lechuga "starfigther" y al respecto, explica el desarrollo de su proyecto: "Primero se siembran las semillas de lechuga en charolas de germinación, cuando las plántulas llegan a cierta altura se trasplantan al sistema, con componente hidropónico a un tanque contenedor de peces".

Agrega que este sistema permite que los residuos de los peces sean aprovechados como abono para las plantas.

"Posteriormente el agua pasa a un segundo contenedor con un filtro mecánico y biológico, que su función es retener las partículas sólidas

de las heces fecales de los peces y transformar el amonio en nitritos y nitratos, que son nutrientes disponibles a las plantas".

"Posteriormente pasa a otro contenedor que es un reservado de agua, de ahí a través de una bomba es recirculado a la parte superior del sistema, baja por gravedad y vuelve al estanque de los peces", deta-

Comentó que entre los peces que se utilizan en este sistema se encuentran la tilapia, bagre, trucha e incluso algunos ornamentales como "goldfish". Y entre las especies vegetales manipuladas en este sistema, está la lechuga, albaca, especies de olor y cultivos de hoja, pero en ocasiones se pueden utilizar tomate, pimiento y pepinos.

Destacó que los cultivos se mantienen en los invernaderos de la FIC en la UAT, los cuales evitan la proliferación o entrada de plagas al sistema, lo que permite reducir o evitar el uso de insecticidas.

Concluyó que este tipo de sistemas se ha desarrollado para zonas marginadas o de escasos recursos, para proveer de alimentos saludables a las personas, una labor que en la FIC están experimentando.

Promueve UAT convocatorias de becas a estudiantes

a Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) está haciendo extensivas a los universitarios, las convocatorias del Gobierno Federal en lo que comprende a la Beca Federal Apoyo a la Manutención 2020-I y la Beca Apoyo a Madres Jefas de Familia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

La Secretaria de Gestión Escolar de la UAT. Dra. Teresa de Jesús Guzmán Acuña, informó que a través de la Dirección de Becas, estarán atendiendo a las y los universitarios para que revisen las bases, los requisitos y puedan participar por los apoyos.

"Está abierta la de CONACYT de Madres Jefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a 4 mil pesos mensuales" destacó.

De acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web del CONACYT, la fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de marzo de 2020 a las 18:00 horas (hora de la CDMX).



TERESA DE Jesús Guzmán Acuña

Está dirigida a madres jefas de familia, que sean solteras, divorciadas, viudas o separadas, y que estén cursando estudios profesionales en Instituciones Públicas de Educación Superior (IES) pertenecientes al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del CONACYT.

UAT

UNES 2 DE MARZO DE 2020 - CD. VICTORIA, TAMAULIPAS, MÉXIC

EXPRESO,PRES

Promueve UAT becas federales a estudiantes

HACE EXTENSIVAS
A SU ALUMNADO
CONVOCATORIAS
DEL GOBIERNO
PARA OBTENER
BENEFICIOS DE
LOS PROGRAMAS
DE APOYO A
MANUTENCIÓN Y
MADRES JEFAS DE
FAMILIA

REDACCIÓN EXPRESO - LA RAZÓN

a Universidad Autónóma de Tamaulipas (UAT) está haciendo extensivas a los universitarios, las convocatorias del Gobierno federal en lo que comprende a la Beca Federal Apoyo a la Manutención 2020-I y la Beca Apoyo a Madres Jefas de Familia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

La Secretaria de Gestión Escolar de la UAT, Dra. Teresa de Jesús Guzmán Acuña, informó que a través de la Dirección de Becas, estarán atendiendo a las y los universitarios para que revisen las bases, los requisitos y puedan participar por los apo-

"Está abierta la de CONACYT de Madres Jefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a 4 mil pesos mensuales", destacó.

De acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web del CONACYT, la fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de marzo de 2020 a las 18:00 horas (hora de la CDMX).

Está dirigida a madres jefas de familia, que sean solteras, divorciadas, viudas o separadas, y que estén cursando estudios profesionales en Instituciones Públicas de Educación Superior (IES) pertenecientes al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del CONACYT.

BECAS DE APOYO A MANUTENCION

Por otro lado, la Secretaria de Gestión Escolar informó que la convocatoria de Beca Federal de Apoyo a la Manutención abrió el sistema a partir del 26 de febrero, "tenemos la posibilidad

de que los estudiantes, à través de la Coordinación Nacional de Becas Bienestar Benito Juárez, puedan participar para ser seleccionados y que reciban el apoyo", indicó.

Cabe señalar que la convocatoria Becas de Manutención está publicada en el sitio web https://www.gob.mx/ becasbenitojuarez y establece como



fecha de registro del 26 de febrero al 9 de marzo de 2020.

"En la Dirección de Becas, estamos en la mejor disposición de atender las dudas de cómo registrar su solicitud, qué documentos tienen que subir al sistema, estamos en la mejor disposición de apoyarles en este proceso", puntualizó la funcionaria de la UAT.

Por último, informó que los estudiantes interesados en participar pueden consultar y ser asesorados para los trámites a través de la página de Facebook de la Dirección de Becas de la UAT, o en las oficinas de esta dependencia ubicada en el Edificio CAUCE planta baja, en el Centro Universitario de Victoria, teléfono conmutador 834 31 8 18 00 extensión 2612.

Está abierta la de CONACYT de

Madres lefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a 4 mil pesos mensuales"

> TERESA DE JESÚS GUZMÁN ACUÑA. SECRETARIA DE GESTIÓN ESCOLAR DE LA UAT.



DRA. TERESA DE JESÚS GUZMÁN ACUÑA, secretaria de Gestión Escolar de la UAT.

Búhos es campeón de la LUFAUAT

EL EQUIPO DE TAMPICO LOGRÓ EL CAMPEONATO DE LA LIGA UNIVERSITARIA DE FUTBOL AMERICANO DE LA UNIVERSIDAD **AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS AL VENCER A BÚFALOS DE REYNOSA POR MARCADOR DE** 14-2



STAFF **EXPRESO-LA RAZÓN**

úhos de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales Tampico, se proclamó campeón de la presente temporada de la categoría Intermedia de la Liga Universitaria de Futbol Americano de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, al vencer en la Final, 14-12 a Bufalos de la Unidad Académica Multidisciplinaria de Reynosa Aztlán.

Partido celebrado el pasado sábado por la tarde en el emparrillado del Campo "José María Leal" de Reynosa, escenario que lució una gran entrada de aficionados del equipo local y decenas del puerto jaibo que acompañaron a su equipo, para festejar en patio ajeno.

Después del protocolo de rigor, que protagonizó la Unidad Académica Multidisciplinaria de Reynosa Aztlán, con honores al Bandera Nacional y al Escudo de Tamaulipas, el Dr. Efrén Garza Cano, realizó la tradicional patada de kickoff, para dar inició a la gran final.

En su primer drive del partido, , En los últimos los Búfalos movieron las cadenas por más 80 vardas, con una posesión de balón de más de 7 minutos y llegaron a la tierra prometida para ponerse al frente en el marcador 6-0, en pase de 5 yardas del mariscal de campo estelar (7) Jacob Ramírez para (24) Diego García.

Fallaron la conversión.

En acciones del segundo cuarto, Búhos Tampico respondió con corrida de 3 yardas de (15) Daniel Ávila, para empatar el marcador, tras fallar la conversión.

Con Búfalos al ataque, los visitantes provocaron un balón suelto que recupera (52) Daniel Pacheco,



EL CUADRO del sur del estado conquistó el título de forma dramática

en la yarda 15 del rival y marca la pauta para el segundo touchdown

de los ahora campeones.

Pase de 10 yardas ejecutado por el quarterback (35) Luis Rocha Macías, quien hizo blanco con (7) Carlos Rosas Domínguez,

> para el 12-6. Antes de irse al descanso. la defensiva de Tampico, por conducto de (44) Gerardo "Jerry" Reyes Córdoba, capturó al corredor de Búfalos en la zona de anotación, para

el safety de 2 puntos, que al final marcó la diferencia.

LOS DATOS

torneos estos dos equipos han dominado laligayhan llegado hasta la gran final



Elencuentro se disputó en Reynosa

ELMANAN

DIFUSIÓN UNIVERSITARIA

Promueve convocatoria de becas a estudiantes

DE LOS PROGRAMAS de apoyo a Manutención y Madres Jefas de Familia

THURSDING HOUSE STREET

CD. VICTORIA, TAM.

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) está haciendo extensivas a los universitarios, las convocatorias del Gobierno Federal en lo que comprende a la Beca Federal Apoyo a la Manutención 2020-I y la Beca Apoyo a Madres Jefas de Familia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CO-NACYT).

La Secretaria de Gestión Escolar de la UAT, Dra. Teresa de Jesús Guzmán Acuña, informó que a través de la Dirección de Becas, estarán atendiendo a las y los universitarios para que revisen las bases, los requisitos y puedan participar por los apo-VOS.

"Está abierta la de CONA-CYT de Madres Jefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a 4 mil pesos mensuales", destacó.

De acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web del CONACYT, la fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de marzo de 2020 a las 18:00 horas (hora de la CDMX).

Está dirigida a madres jefas de familia, que sean solteras, divorciadas, viudas o separadas, y que estén cursando estudios profesionales en Instituciones Públicas de Educación Superior (IES) pertenecientes al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del CONACYT.

BECAS DE APOYO

Por otro lado, la Secretaria de

Gestión Escolar informó que la convocatoria de Beca Federal de Apovo a la Manutención abrió el sistema a partir del 26 de febrero, "tenemos la posibilidad de que los estudiantes, a través de la Coordinación Nacional de Becas Bienestar Benito Juárez, puedan participar para ser seleccionados y que reciban el apoyo", indicó.

Cabe señalar que la convocatoria Becas de Manutención está publicada en el sitio web https://www.gob.mx/becasbenitojuarez y establece como fecha de registro del 26 de febrero al 9 de marzo de 2020.

"En la Dirección de Becas, estamos en la mejor disposición de atender las dudas de cómo registrar su solicitud, qué documentos tienen que subir al sistema, estamos en la mejor disposición de apoyarles en este proceso", puntualizó la funcionaria de la UAT.

Por último, informó que los estudiantes interesados en participar pueden consultar y ser



Guzmán Acuña.

asesorados para los trámites a través de la página de Facebook de la Dirección de Becas de la UAT, o en las oficinas de esta dependencia ubicada en el Edificio CAUCE planta baja, en el Centro Universitario de Victoria, teléfono conmutador 834 31 8 18 00 extensión 2612.

AELMANANA

Se le escapa a Búfalos tricampeonato

POR ALBERTO GAMBOA

Los Búbos de la Facultad de Leves Tampico hicieron otra vez la travesura en Reynosa.

Los Búfalos Uamra buscaban el tricampeonato de la categoría Intermedia pero fueron sorprendidos por los visitantes, quienes se llevaron un agónico triunfo en la gran final con marcador de 14-12 para convertirse en los nuevos campeones de la Liga Universitaria de Futbol Americano de la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

El emparrillado del "Bufalodromo" lució a reventar y el equipo de casa estuvo cobijado todo el tiempo por el graderío, los Búhos también tuvieron apoyo desde las tribunas pues cerca de 50 personas hicieron el viaje desde el Puerto v obviamente se fueron muv felices de esta frontera.

Frente a frente estaban los dos mejores equipos de la temporada v por eso se vivió un gran partido.

EL PARTIDO

Los Búfalos iniciaron con las revoluciones a tope y corona-



Búfalos Uamra en la final de categoría Intermedia.

EL MAÑANA /ALBERTO GAMBOA

ron con seis puntos una larga ofensiva en la que recorrieron 80 yardas hasta lograr la primero anotación del juego.

Fue un pase corto del ma-

riscal de campo Jacob Ramírez para Diego García, la conversión se falló pero el marcador ya les pertenecía 6-0 y así culminaría el primer

episodio. Ya en el segundo periodo los Búhos iban a responder con ese ataque terrestre; que fuel letal.

Daniel Ávila arrastró el ovoide 3 yardas para ingresar a las diagonales, también fallaron la conversión y el duelo se empataba. Las entregas de balón mataron a los Búfalos.

Los visitantes no iban a perdonar, Carlos Rosas apareció en la zona prometida tras un excelente pase de Luis Rocha y así le daban la vuelta al marcador (12-6). La jugada que marcó la diferencia la hizo la defensiva tampiqueña.

Gerardo Reves derribó al corredor de Búfalos en su propia zona de anotación para decretar el safety que otorgó 2 puntos más para la Facultad de Leyes.

En el arranque de la segunda mitad los Búfalos anotaron nuevamente ahora por conducto de Joel Cortez en un acarreo de 3 yardas por el centro. Los de casa fallaron otra vez la conversión y eso lo lamentarian. Al final ambos equipos se dieron la mano en señal de deportivismo.



Fue una final vibrante.



Apoyando a los nuevos campeones



UAT CONTRACTO LUNES 2 de Marzo de 2020 Periodicocontacto.com

Con técnicas de acuaponia cultivan peces y vegetales en la FIC-UAT

aúl Hernández
Naranjo, alumno
de la Maestría
en Ciencias y
Sistemas Agropecuarios
y Medio Ambiente de la
Facultad de Ingeniería y
Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), realiza
una investigación de cultivos de peces y vegetales
con técnicas de acuaponia.

La acuaponia es el sistema de producción sostenible de plantas y peces que combina la acuacultura, que es la cría de animales acuáticos, con la hidroponia, cultivo de plantas en agua en un medioambiente simbiótico.

El estudiante universitario trabaja actualmente en cultivos de lechuga "starfigther" y al respecto, explica el desarrollo de su proyecto: "Primero se siembran las semillas de lechuga en charolas de



germinación, cuando las plántulas llegan a cierta altura se trasplantan al sistema, con componente hidropónico a un tanque contenedor de peces".

Agrega que este sistema permite que los residuos de los peces sean aprovechados como abono para

las plantas.

"Posteriormente el agua
pasa a un segundo contenedor con un filtro mecánico
y biológico, que su función

es retener las partículas sólidas de las heces fecales de los peces y transformar el amonio en nitritos y nitratos, que son nutrientes disponibles a las plantas".

"Posteriormente pasa a otro contenedor que es un reservado de agua, de ahí a través de una bomba es recirculado a la parte superior del sistema, baja por gravedad y vuelve al estanque de los peces", detalló.



sistema, está la lechuga,

albaca, especies de olor y

cultivos de hoja, pero en ocasiones se pueden utilizar tomate, pimiento y pepinos.

Destacó que los cultivos se mantienen en los invernaderos de la FIC en la UAT, los cuales evitan la proliferación o entrada de plagas al sistema, lo que permite reducir o evitar el uso de insecticidas.

Concluyó que este tipo de sistemas se ha desarrollado para zonas marginadas o de escasos recursos, para proveer de alimentos saludables a las personas, una labor que en la FIC están experimentando.





tritos y nitratos, que son nutrientes dispo-

E-mail rubenduenas15@hotmail.com

nibles a las plantas. Bien.

rubend@prodigy.net.mx

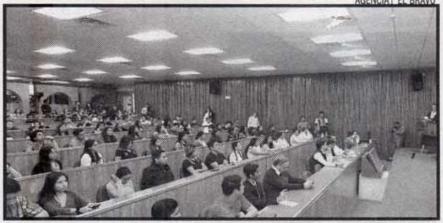
2 DE MARZO DE 2020
H. MATAMOROS
TAMAULIPAS | MÉXICO

Realiza UAT debate entre las facultades y se desarrolla en todas las sedes del Estado

Cd. Victoria. Al iniciar en la zona centro los Debates Universitarios Interfacultades, los equipos estudiantiles de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDCSV) y la Facultad de Comercio y Administración de Victoria (FCAV) expusieron sus ideas en torno al tema "Educación tradicional o educación a distancia".

El evento es organizado por la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) a través de la Dirección de Participación Estudiantil de la Secretaría de Gestión Escolar, y se desarrolla en todas las sedes de la máxima casa de estudios del Estado.

En el primer debate realizado en las instalaciones del Centro de Excelencia, resultó ganador el representativo de la Facultad de Derecho de Victoria, que defendió su postura a favor de



En el primer debate realizado en las instalaciones del Centro de Excelencia, resultó ganador el representativo de la Facultad de Derecho de Victoria, defendiendo la educación tradicional.

la educación tradicional.

En otra participación, se desarrolló el debate entre los equipos estudiantiles de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia "Dr. Norberto Treviño Zapata" y la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades (UAMCEH) con el tema "Inteligencia virtual".

Postura

Ambos equipos defendieron su postura ante la asistencia de alumnos y maestros, donde resultó ganador el equipo de la UAMCEH, que logró pasar a la siguiente ronda.

Estas acciones favorecen el pensamiento científico debido al uso de la persuasión y estrategias discursivas.

Cabe mencionar que los temas que se abordan en estos debates son de interés general, como inteligencia artificial, salud pública y educación, por mencionar algunos.

Las eliminatorias fueron programadas para los meses de febrero y marzo, y dar paso a la selección de equipos ganadores, quienes se enfrentarán en la final de interfacultades en el mes de mayo.

En la zona norte, están por concluir esta etapa interfacultades, mientras que en la zona sur se lleva a cabo el torneo entre los planteles del campus Tampico.

▲ Agencia | El Bravo

2 DE MARZO DE 2020 H. MATAMOROS

■ UAT | Piden revisar bases y requisitos para Manutención y Apoyo a Madres Jefas de Familia

Promueve convocatorias de becas a estudiantes

▲ Agencia / El Bravo Ciudad Victoria

a Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) está haciendo extensivas a los universitarios, las convocatorias en lo que comprende a la Beca Federal Apoyo a la Manutención 2020-I y la Beca Apoyo a Madres Jefas de Familia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

La secretaria de Gestión Escolar de la UAT, Dra. Teresa de Jesús Guzmán Acuña, informó que a través de la Dirección de Becas, estarán atendiendo a los universitarios para que revisen las bases, los requisitos y puedan participar por los apoyos. "Está abierta la de CONACYT de Madres Jefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de

estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a 4 mil pesos mensuales", destacó.

De acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web del CONACYT, la fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de marzo de 2020 a las 18:00 horas (hora de la Ciudad de México).

Está dirigida a madres jefas de familia, que sean solteras, divorciadas, viudas o separadas, y que estén cursando estudios profesionales en Instituciones Públicas de Educación Superior (IES) pertenecientes al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del CONACYT.

Becas de apoyo a manutención

Por otro lado, la secretaria de Gestión Escolar informó que la convocatoria de Beca Federal de Apoyo a la Manutención abrió el sistema a partir del 26 de febrero, "tenemos la posibilidad de que los estudiantes, a través de la Coordinación Nacional de Becas Bienestar Benito Juárez, puedan participar para ser seleccionados y que reciban el apoyo", indicó.

Cabe señalar que la convocatoria Becas de Manutención está publicada en el sitio web https://www.gob.mx/becasbenitojuarez y establece como fecha de registro del 26 de febrero al 9 de marzo de 2020. "En la Dirección de Becas, estamos en la mejor disposición de atender las dudas de cómo registrar su solicitud, qué documentos tienen que subir al sistema, estamos en la mejor disposición de apovarles en este proceso", puntualizó la funcionaria de la UAT.

Por último, informó que los estudiantes interesados en participar pueden consultar y ser asesorados para los trámites a través de la página de Facebook de la Dirección de Becas de la UAT, o en las oficinas de esta dependencia.

LAS CLAVES DE LA NOTICIA

La fecha límite es el 20 de marzo

De acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web del CONACYT, la fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de marzo de 2020 a las 18:00 horas (hora de la Ciudad de México).

Se estará atendiendo a los universitarios

A través de la Dirección de Becas, estarán atendiendo a los universitarios para que revisen las bases, los requisitos y puedan participar por los apoyos.





EBRAVO

2 DE MARZO DE 2020 H. MATAMOROS TAMAULIPAS | MÉXICO

El Periódico de Tamaulipas



▲ Ma. Teresa Medina M.

tereorbe@yahoo.com

Orbe

La falta de Estado de derecho no puede seguir: ramírez padilla

Invitado por la UAT a dictar una conferencia titulada "Ser ético, sí es rentable", el rector emérito del Tec de Monterrey, David Noel Ramírez Padilla, recordó a la concurrencia que se tiene que entender que el tema de la impunidad, la corrupción, la falta de Estado de derecho, no puede seguir. Recibido por el rector José Andrés Suárez Fernández, Ramírez Padilla, expuso que la corrupción y la impunidad han traído la desigualdad social y la pobreza, resquebrajando a la familia y propiciando otros males como la inseguridad y la violencia. ¡Excelente inicio de semana!



FIBRAVO

H. MATAMOROS TAMAULIPAS | MÉXICO

El Periódico de Tamaulipas



▲ Marco A. Vázquez

marcovazquez20001@hotmail.com

Cena de negros

En otras cosas... La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) está haciendo extensivas a los universitarios, las convocatorias del gobierno federal en lo que comprende a la Beca Federal Apoyo a la Manutención 2020-I y la Beca Apoyo a Madres Jefas de Familia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

La secretaria de Gestión Escolar de la UAT, Dra. Teresa de Jesús Guzmán Acuña, informó que a través de la Dirección de Becas, estarán atendiendo a los universitarios para que revisen las bases, los requisitos y puedan participar por los apoyos.

"Está abierta la de CONACYT de Madres Jefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a 4 mil pesos mensuales", destacó.

De acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web del CONACYT, la fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de marzo de 2020 a las 18:00 horas (hora de la Ciudad de México).

Está dirigida a madres jefas de familia, que sean solteras, divorciadas, viudas o separadas, y que estén cursando estudios profesionales en Instituciones Públicas de Educación Superior (IES) pertenecientes al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del CONACYT.

Cabe señalar que la convocatoria Becas de Manutención está publicada en el sitio web https://www.gob.mx/becasbenitojuarez y establece como fecha de registro del 26 de febrero al 9 de marzo de 2020.

Por último, informó que los estudiantes interesados en participar pueden consultar y ser asesorados para los trámites a través de la página de Facebook de la Dirección de Becas de la UAT, o en las oficinas de esta dependencia ubicada en el Edificio CAUCE planta baja, en el Centro Universitario de Victoria, teléfono conmutador 834 31 8 18 00 extensión 2612.

UATIEMEDIARIO

Difunden en UAT las becas federales

Existe un grupo importante de beneficiarios, por lo que los apoyan en los procesos de inscripción

a Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) está haciendo extensivas a los universitarios las convocatorias del Gobierno federal en lo que comprende a la Beca Federal Apoyo a la Manutención 2020-I y la Beca Apoyo a Madres Jefas de Familia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

La secretaria de Gestión Escolar de la UAT, doctora Teresa de Jesús Guzmán Acuña, informó que a través de la Dirección de Becas estarán atendiendo a las y los universitarios, para que revisen las bases, los requisitos y puedan participar por los apoyos.

MADRES DE FAMILIA

Está abierta la de Conacyt de Madres Jefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a cuatro mil pesos mensuales.

Doctora Teresa de Jesús Guzmán Acuña, secretaria de Gestión Escolar de la UAT

"Está abierta la de Conacyt de Madres Jefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a cuatro mil pesos mensuales", destacó.

De acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web del Conacyt, la fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de marzo de 2020 a las 18:00 horas (hora de la CDMX).

Está dirigida a madres jefas de familia, que sean solteras, divorciadas, viudas o separadas, y que estén cursando estudios profesionales en Instituciones Públicas de Educación Superior (IES) pertenecientes al Registro Nicional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (Reniecyt) del Conacyt.

BECAS DE APOYO A MANUTENCIÓN

Por otro lado, la Secretaria de Gestión Escolar informó que la convocatoria de Beca Federal de Apoyo a la Manutención abrió el sistema a partir del 26 de febrero, "tenemos la posibilidad de que los estudiantes, a través de la Coordinación Nacional de Becas Bienestar Benito Juárez, puedan participar para ser seleccionados y que reciban el apoyo", indicó.

Cabe señalar que la convocatoria Becas de Manutención está publicada en el sitio web https://www.gob.mx/becasbenitojuarez y establece como fecha de registro del 26 de febrero al nueve de marzo de 2020.

"En la Dirección de Becas estamos en la mejor disposición de atender las dudas de cómo registrar su solicitud, que documentos tienen que subir al sistema, estamos en la mejor disposición de apoyarles en este proceso", puntualizó la funcionaria de la UAT.



UAT LA PRENSA

Promueve UAT convocatorias federales de becas a estudiantes

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) está haciendo extensivas a los universitarios, las convocatorias del Gobierno Federal en lo que comprende a la Beca Federal Apoyo a la Manutención 2020-I y la Beca Apoyo a Madres Jefas de Familia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

La Secretaria de Gestión Escolar de la UAT, Dra. Teresa de Jesús Guzmán Acuña, informó que a través de la Dirección de Becas, estarán atendiendo a las y los universitarios para que revisen las bases, los requisitos y puedan participar por los apoyos.

"Está abierta la de CONACYT de Madres Jefas de Familia, donde ya tenemos identificado un grupo importante de estudiantes. Esta beca les da un apoyo con el propósito de que concluyan su formación, y en esta ocasión se incrementó a 4 mil pesos mensuales", destacó.

De acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web del CONACYT, la fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de marzo de 2020 a las 18:00 horas (hora de la CDMX).

Está dirigida a ma-



DRA. TERESA de Jesús Guzmán Acuña.

dres jefas de familia, que sean solteras, divorciadas, viudas o separadas, y que estén cursando estudios profesionales en Instituciones Públicas de Educación Superior (IES) pertenecientes al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del CONACYT.

BECAS DE APOYO A MANUTENCION

Por otro lado, la Secre-

taria de Gestión Escolar informó que la convocatoria de Beca Federal de Apoyo a la Manutención abrió el sistema a partir del 26 de febrero, "tenemos la posibilidad de que los estudiantes, a través de la Coordinación Nacional de Becas Bienestar Benito Juárez, puedan participar para ser seleccionados y que reciban el apoyo", indicó.

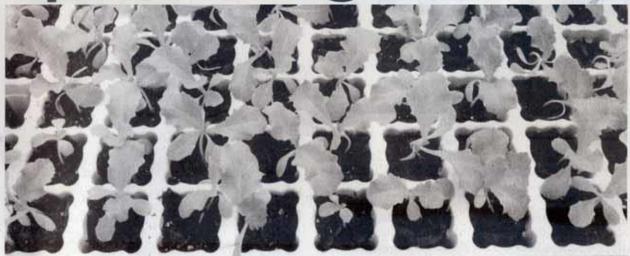
Lunes 2 de Marzo de 2020 Cd. Reynosa, Tam.

Diario \$9.00

Dominical \$12.00

Foráneo \$10.

Con técnicas de acuaponia cultivan peces y vegetales en la FIC-UAT



Cd. Victoria, Tam.-

aúl Hernández Naranjo, alumno de la Maestría en Ciencias y Sistemas Agropecuarios y Medio Ambiente de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de

Tamaulipas (UAT) realiza una investigación de cultivos de peces y vegetales con técnicas de acuaponia.

La acuaponia es el sistema de producción sostenible de plantas y peces que combina la acuacultura, que es la cría de animales acuáticos; con la hidroponia, cultivo de plantas en agua en un medioambiente simbiótico.

El estudiante universitario trabaja actualmente en cultivos de Lechuga "starfigther" y al respecto, explica el desarrollo de su proyecto: "Primero se siembran las semillas de lechuga en charolas de germinación, cuando las plántulas llegan a cierta altura se trasplantan al sistema, con componente hidropónico a un tanque contenedor de peces*.

Agrega que este sistema permite que los residuos de los peces sean aprovechados como abono para las plantas.

"Posteriormente el agua pasa a un segundo contenedor con un filtro mecánico y biológico, que



su función es retener las partículas sólidas de las heces fecales de los peces y transformar el amonio en nitritos y nitratos, que son nutrientes disponibles a las plantas".

"Posteriormente pasa a otro contenedor que es un reservado de agua, de ahí a través de una bomba es recirculado a la parte superior del sistema, baja por gravedad y vuelve al estanque de los peces", detalló.

Comentó que entre los peces que se utilizan en este sistema se encuentran la tilapia, bagre, trucha e incluso algunos ornamentales como "goldfish". Y entre las especies vegetales

manipuladas en este sistema, está la lechuga, albaca, especies de olor y cultivos de hoja, pero en ocasiones se pueden utilizar tomate, pimiento y pepinos.

Destacó que los cultivos se mantienen en los invernaderos de la FIC en la UAT, los cuales evitan la proliferación o entrada de plagas al sistema, lo que permite redueir o evitar el uso de insecticidas.

Concluyó que este tipo de sistemas se ha desarrollado para zonas marginadas o de escasos recursos, para proveer de alimentos saludables a las personas, una labor que en la FIC están experimentando.