



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas

Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional



- Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible



- Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible



- Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible



- Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

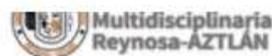


- Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

Home > UAT

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

— enero 3, 2022 in UAT



Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible



Por Javier Arratia Tirado

💬 0

 🔍

4 SHARES / **26** VIEWS

 [Compartir en Facebook](#)

 [Compartir en Twitter](#)

 [Compartir](#)



Ciudad Victoria, Tamaulipas.- Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia "Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible".

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

"A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la 'revolución verde', que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos", relató la conferenciante.

Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.

"El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de la ONU, que es 'hambre cero', definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre".

Por Javier Arratia Tirado



Search...



De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.

"Estamos en una agricultura tóxica. Necesitamos una nueva revolución, pero que sea permanente, en la cual los hallazgos científicos se apliquen día a día. Necesitamos una agricultura integral, sostenible y saludable", subrayó.

Señaló que la agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales.

Agregó que hay bacterias útiles para estos fines, entre ellas las rizobacterias, que son promotoras del crecimiento vegetal y producen efectos tanto directos como indirectos. Entre los indirectos mencionó la solubilización del fosfato inorgánico, y entre los directos, la fijación de nitrógeno y la producción de hormonas vegetales, que estimulan la formación de raíces y absorción de agua, nutriente y mineral del suelo.

Por Javier Arratia Tirado



Search...



Directorio

Director General: Antonio Arratia Tirado
Directora Editorial: Blanca Esthela Hernandez D.
contacto@gaceta.mx

Direccion

18 y 19 Abasolo número 201-B

Home > Noticias UAT

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

CNT Redacción
3 enero, 2022 en Noticias UAT



Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible



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

Participa, busca empleo y desarrolla tu vida

3ª FERIA VIRTUAL DEL EMPLEO

H. MATAMOROS, TAM.

Del 15 de febrero al 15 de marzo de 2022

Participa en la Feria Virtual del Empleo en la plataforma digital <https://www.feriadelempleo.gob.mx>

Para más información:
Comunicación de Recursos Humanos y del Empleo
Tel: 834-179-2590
Email: rrhh@tam.gob.mx
Email: feriadelempleo@tam.gob.mx



<https://cntamaulipas.mx/2022/01/03/urgen-expertos-a-cambiar-de-la-agricultura-tradicional-a-un-sistema-sostenible/>



Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia "Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible".

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

"A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la 'revolución verde', que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos", relató la conferenciante.

Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.

"El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de

la ONU, que es 'hambre cero', definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre".

De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.



De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.

"Estamos en una agricultura tóxica. Necesitamos una nueva revolución, pero que sea permanente, en la cual los hallazgos científicos se apliquen día a día. Necesitamos una agricultura integral, sostenible y saludable", subrayó.

Señaló que la agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales.

Agregó que hay bacterias útiles para estos fines, entre ellas las rizobacterias, que son promotoras del crecimiento vegetal y producen efectos tanto directos como indirectos. Entre los indirectos mencionó la solubilización del fosfato inorgánico, y entre los directos, la fijación de nitrógeno y la producción de hormonas vegetales, que estimulan la formación de raíces y absorción de agua, nutriente y mineral del suelo.



Instituto de Enseñanza Superior y de Investigación en Salud
"Por la Promoción de Niveles de Salud Sostenibles"

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE INSTITUCIONES DE SALUD

Dirigida a: Médicos, Enfermeros, Odontólogos, Trabajadores Sociales, Psicólogos y profesionales de las Ciencias Sociales, Farmacéuticos y nutricionistas.

Duración: 2 años (4 semestros)

El Programa Académico incluye:

- Inglés (obligatorio)
- Seminario de Honorarios Especiales para Estudiantes con Necesidades Especiales
- Prácticas de campo
- Asesoría por Maestría de recursos de: Tecnología, académica y administrativa.

Objetivo:

- Formar profesionales capaces de planear, organizar, dirigir y evaluar las acciones administrativas de las instituciones de salud, que les permita optimizar los recursos humanos, económicos y tecnológicos.
- Desarrollar una visión gerencial y administrativa en los profesionales y generar propuestas de innovación y desarrollo de la calidad de los servicios de salud.

Fecha de Inicio: 14 Agosto 2022

CONTACTO: 834 247 6565 / 834 130 70 31 / 834 144 1667 / 834 139 97 42

UBICACIÓN: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SUPERIOR Y DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (IESIS) 30 Paseo de César López de la Paz No. 2700 C.A. Tamaulipas, Tm.

Discussion about this post

UAT

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

enero 3, 2022



Tras más de sesenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia "Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible".



Victoria

Educación

Estado

Mujeres Victorenses

Salud

Seguridad

UAT

Otros ▾



Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia “Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible”.

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

“A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la ‘revolución verde’, que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos”, relató la conferenciante.



Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.

“El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de la ONU, que es ‘hambre cero’, definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre”.

De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.

“Estamos en una agricultura tóxica. Necesitamos una nueva revolución, pero que sea permanente, en la cual los hallazgos científicos se apliquen día a día. Necesitamos una agricultura integral, sostenible y saludable”, subrayó.

Señaló que la agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales.

Agregó que hay bacterias útiles para estos fines, entre ellas las rizobacterias, que son promotoras del crecimiento vegetal y producen efectos tanto directos como indirectos. Entre los indirectos mencionó la solubilización del fosfato inorgánico, y entre los directos, la fijación de nitrógeno y la producción de hormonas vegetales, que estimulan la formación de raíces y absorción de agua, nutriente y mineral del suelo.



LOCALES REGIONALES ESTATALES NACIONALES SEGURIDAD PÚBLICA DEPORTES SOCIALES EDITORIALES

Facebook Twitter YouTube Buscar

Inicio / Estatales / Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

Estatales Portada

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

3 enero, 2022

2 minutos de lectura



Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible



Ciudad Victoria, Tamaulipas, 3 de enero de 2021.- Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Enka Acosta Cruz al dictar la conferencia "Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible".



Sigue nuestras redes sociales



Twitter

Tweets por El Redactor de Soto La Marina

Ciudad Victoria, Tamaulipas, 3 de enero de 2021.- Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia "Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible".

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

"A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la 'revolución verde', que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos", relató la conferenciante.

Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.

"El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de la ONU, que es 'hambre cero', definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre".

De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.

"Estamos en una agricultura tóxica. Necesitamos una nueva revolución, pero que sea permanente, en la cual los hallazgos científicos se apliquen día a día. Necesitamos una agricultura integral, sostenible y saludable", subrayó.

Señaló que la agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales.

Agregó que hay bacterias útiles para estos fines, entre ellas las rizobacterias, que son promotoras del crecimiento vegetal y producen efectos tanto directos como indirectos. Entre los indirectos mencionó la solubilización del fosfato inorgánico, y entre los directos, la fijación de nitrógeno y la producción de hormonas vegetales, que estimulan la formación de raíces y absorción de agua, nutriente y mineral del suelo.

🔗 Compartir



Artículos relacionados



Abre sus puertas el nuevo Museo del Auto y el Transporte de Tampico

🕒 15 horas ago



Integra Sección 30 del SNTe más de 300 propuestas a la convocatoria para fortalecer la educación



Realiza la UAT conversatorio de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

🕒 20 horas ago

Polémica

Periodismo de Análisis, Crítica e Información

Palabras de Búsqueda... **Buscar**

INICIO | LA CAPITAL | UAT | TAMAULIPAS | EL PAÍS | INTERNACIONAL | OPINIÓN + | DEPORTES

3 enero, 2022

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

Ciudad Victoria, Tamaulipas, 3 de enero de 2021

Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia "Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible".

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

AUXILIO VIAL Y CARRETERO



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

 834 179 2590

GOBIERNO DEL ESTADO www.tamaulipas.gob.mx



https://polemica.mx/2022/01/urgen-expertos-a-cambiar-de-la-agricultura-tradicional-a-un-sistema-sostenible/

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

"A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la 'revolución verde', que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos", relató la conferenciante.

Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.

"El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de

la ONU, que es 'hambre cero', definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre".

De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.

"Estamos en una agricultura tóxica. Necesitamos una nueva revolución, pero que sea permanente, en la cual los hallazgos científicos se apliquen día a día. Necesitamos una agricultura integral, sostenible y saludable", subrayó.

Señaló que la agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales.

Agregó que hay bacterias útiles para estos fines, entre ellas las rizobacterias, que son promotoras del crecimiento vegetal y producen efectos tanto directos como indirectos. Entre los indirectos mencionó la solubilización del fosfato inorgánico, y entre los directos, la fijación de nitrógeno y la producción de hormonas vegetales, que estimulan la formación de raíces y absorción de agua, nutriente y mineral del suelo.

FOTO DE LA SEMANA



CD. VICTORIA

Tutiempo.net

OPINION



EL
FRANCOTIRADOR /
COMBATE ENTRE
DAMAS



NOTICIAS NACIONES E INTERNACIONALES

Home / Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

POSTED BY - EDITOR • ON - 3 ENERO, 2022



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

834 179 2590



CON LOS ANGELES AZULES VIAJAS TRANQUILO EN CARRETERA

834 179 2590

LA VACUNA CONTRA LA INFLUENZA

La vacuna contra la influenza es un fármaco que se aplica en el brazo, en el hombro o en el centro de salud más cercano. La dosis antiinfluenza está dirigida a la población de riesgo: niños y niñas menores de 5 años, adultos mayores de 65 años de edad.

Ciudad Victoria, Tamaulipas, 3 de enero de 2021.

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia "Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible".

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

"A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la 'revolución verde', que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos", relató la conferenciante.

mayores de 60 años de edad.



La forma más efectiva de cortar la cadena de transmisión del COVID-19 es aplicar las medidas de prevención



ANGELES AZULES TAM

Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.

“El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de

la ONU, que es ‘hambre cero’, definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre”.

De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.

“Estamos en una agricultura tóxica. Necesitamos una nueva revolución, pero que sea permanente, en la cual los hallazgos científicos se apliquen día a día. Necesitamos una agricultura integral, sostenible y saludable”, subrayó.

Señaló que la agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales.

Agregó que hay bacterias útiles para estos fines, entre ellas las rizobacterias, que son promotoras del crecimiento vegetal y producen efectos tanto directos como indirectos. Entre los indirectos mencionó la solubilización del fosfato inorgánico, y entre los directos, la fijación de nitrógeno y la producción de hormonas vegetales, que estimulan la formación de raíces y absorción de agua, nutriente y mineral del suelo.



TAMAUlipAS ELECCIONES 2022



Cierra Truko con miles de tamaulipecos y va arriba en las encuestas



Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

La agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales

Por: **HT Agencia** El Día Lunes 03 de Enero del 2022 a las 16:41



Esto te Interesa



Golpean e intentan violar a una mujer en libramiento de Ciudad Victoria



Padres de familia no tienen para uniformes escolares en Tamaulipas



Descartan casos de explotación sexual de menores en Victoria



Regreso a clases vencería a la "cuesta de enero": Canaco Victoria

Autor: HT Agencia

Twitter La Nota se ha leído 516 veces. 1 en este Día.

Ciudad Victoria, Tamaulipas. - Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la **Dra. Erika Acosta Cruz** al dictar la conferencia "*Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible*".

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

"A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la 'revolución verde', que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos", relató la conferenciante.

Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.

"El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de la ONU, que es 'hambre cero', definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre".

De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.

"Estamos en una agricultura tóxica. Necesitamos una nueva revolución, pero que sea permanente, en la cual los hallazgos científicos se apliquen día a día. Necesitamos una agricultura integral, sostenible y saludable", subrayó.

Señaló que la agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales.

Agregó que hay bacterias útiles para estos fines, entre ellas las rizobacterias, que son promotoras del crecimiento vegetal y producen efectos tanto directos como indirectos. Entre los indirectos mencionó la solubilización del fosfato inorgánico, y entre los directos, la fijación de nitrógeno y la producción de hormonas vegetales, que estimulan la formación de raíces y absorción de agua, nutriente y mineral del suelo.

Lo más Visto



Padres de familia no tienen para uniformes escolares en Tamaulipas



Rechazan 50 mil ciudadanos ser funcionarios del INE en Tamaulipas



FORRAJERA CUERUDO

HORARIOS:
LUNES-VIERNES DE 9:00 AM A 6:00 PM
SABADO DE 9:00 AM A 2:00 PM
DOMINGO CERRADO.

SERVICIOS:
VENTA DE FORRAJES, ALIMENTOS BALANCEADOS Y
FARMACOS PARA CABALLOS ESTEROS, VINOS CAPRINOS,
CABALLOS, AVES, CERDOS, MINISTROS.

TELÉFONO:
8341310309

UBICACIÓN:
CALLEJÓN DE LOS AÑOS 4000 FINCA,
BARRIO DE LAS MONJAS, VICTORIA TAMA.

Inicio > #SomosUAT > Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

#SomosUAT Destacadas

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

ENERO 3, 2022

1486



Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible



MÁS NOTICIAS

- Registra Ucrania 198 muertes; en México hay 166 ejecuciones
FEBRERO 27, 2022
- Mexicanos evacuados de Ucrania llegan a Polonia
FEBRERO 27, 2022
- Cierra Tamaulipas jornada con 37 casos de Covid-19 y 14 fallecimientos
FEBRERO 27, 2022

Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia "Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible".

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

"A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la 'revolución verde', que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos", relató la conferenciante.

Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.

"El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de la ONU, que es 'hambre cero', definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre".

De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.



Mexicanos evacuados de Ucrania llegan a Polonia
FEBRERO 27, 2022



Cierra Tamaulipas jornada con 37 casos de Covid-19 y 14 fallecimientos
FEBRERO 27, 2022



Integra Sección 30 del SNT más de 300 propuestas a convocatoria
FEBRERO 27, 2022



En marzo se permitirá la apertura de cooperativas escolares
FEBRERO 27, 2022



28/02/2022

Estoy buscando... 🔍 [Login](#)

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

[Inicio](#) [Noticias](#) [Reynosa](#) [Gobierno del Estado](#) [Columnas](#) [Deportes](#) [Contacto](#)

f 🗄️

Home / 2022 / enero / 3 / Noticias / [Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible](#)



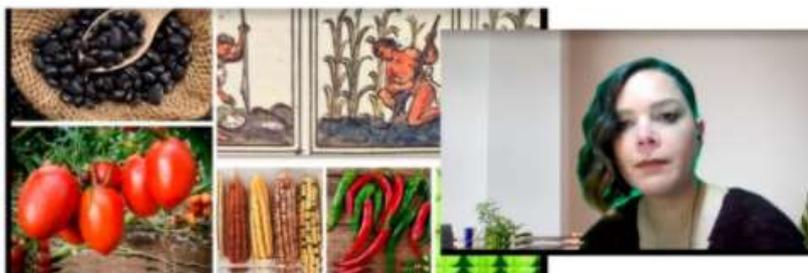
Noticias [UAT](#)

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

Por [Editor-2](#) · 2 meses ago



Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible



El Clima



Publicidad



Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia "Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible".

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

"A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la 'revolución verde', que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos", relató la conferenciante.

Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.

"El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de

la ONU, que es 'hambre cero', definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre".

De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.

"Estamos en una agricultura tóxica. Necesitamos una nueva revolución, pero que sea permanente, en la cual los hallazgos científicos se apliquen día a día. Necesitamos una agricultura integral, sostenible y saludable", subrayó.

Señaló que la agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales.

Agregó que hay bacterias útiles para estos fines, entre ellas las rizobacterias, que son promotoras del crecimiento vegetal y producen efectos tanto directos como indirectos. Entre los indirectos mencionó la solubilización del fósforo inorgánico, y entre los directos, la fijación de nitrógeno y la producción de hormonas vegetales, que estimulan la formación de raíces y absorción de agua, nutriente y mineral del suelo.





Lic. Mario Angel Díaz Vargas
Director General

<https://www.diariodematomoros.com/>



TAMAULIPAS ▾

ESTADOS

COLUMNAS

INTERNACIONAL

POLITICA

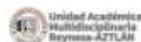


Página Principal > UAT > Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

by - El diario de Matamoros on - 19:48

Lunes 3 de enero de 2022



Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible



Evitemos la propagación del COVID-19, siguiendo las recomendaciones de la Secretaría de Salud Pública Municipal.



1. La mascarilla **debe cubrir boca y nariz.**



2. El lavado de manos debe incluir jabón y se recomienda durar **40 segundos** según el protocolo establecido por el Ministerio de Salud.



3. Recuerda que debes respetar la **sana distancia** y evitar acudir a lugares con aglomeración.



4. Precautízate al utilizar alcohol en gel o spray luego de lavar las manos o **al tener contacto con superficies.**



¡No bajemos la guardia, juntos saldremos de esta pandemia!



Sabías que con el pago del impuesto predial además de cumplir con una obligación ciudadana, contribuyes al mantenimiento de los servicios que se prestan en el Municipio?

Ciudad Victoria, Tamaulipas, 3 de enero de 2021.

Urgen expertos a cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

Tras más de setenta años de trabajar en un esquema de agricultura que ya resulta obsoleto por la baja producción y el impacto al medio ambiente, es necesario cambiar a conceptos como la agricultura sostenible, aseguró la Dra. Erika Acosta Cruz al dictar la conferencia “Microorganismos: aliados de la agricultura sostenible”.

La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

La Dra. Erika Acosta Cruz, investigadora y especialista en Biomedicina y Biotecnología Molecular de la Universidad Autónoma de Coahuila, planteó la necesidad urgente de rescatar los sistemas de producción agrícola para evitar que los sistemas alimentarios colapsen en diez años.

Dijo que la agricultura es una actividad fundamental para la alimentación y constituye un sector muy importante a nivel nacional y mundial. Y señaló que a lo largo de la historia han sido adoptados diversos enfoques en las prácticas agrícolas.

“A mediados del siglo pasado ocurrió un fenómeno llamado la ‘revolución verde’, que trató de la aplicación de un conjunto de técnicas innovadoras en la agricultura, entre las que se incluye la siembra de variedades mejoradas de cereales como trigo, maíz y arroz —más resistentes a climas extremos y a las plagas—, nuevos métodos de cultivo incluyendo la mecanización, así como el uso de fertilizantes, plaguicidas y riego por irrigación, que hicieron posible alcanzar altos rendimientos productivos”, relató la conferenciante.

Detalló que esto se hizo para combatir la malnutrición, pues el aumento demográfico era alarmante. Sin embargo, la producción se hizo dependiente del petróleo por los combustibles y demás insumos necesarios para la operación de la maquinaria agrícola, impactando de forma negativa al medioambiente.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS



GOBIERNO DE TAMAULIPAS



“El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado básicamente al mismo punto: la insuficiencia alimentaria. El Objetivo de Desarrollo Sostenible número 2 de la ONU, que es ‘hambre cero’, definitivamente no se antoja alcanzable para el 2030, las estimaciones que hay en la actualidad indican que entre 290 y 700 millones de personas en el mundo padecen hambre”.

De acuerdo con la especialista, de continuar esta tendencia, habría un aumento de sesenta millones de personas en esta situación en los próximos cinco años, y se rebasarían los 840 millones de personas en 2030.

“Estamos en una agricultura tóxica. Necesitamos una nueva revolución, pero que sea permanente, en la cual los hallazgos científicos se apliquen día a día. Necesitamos una agricultura integral, sostenible y saludable”, subrayó.

Señaló que la agricultura sostenible debe garantizar la alimentación mundial y, al mismo tiempo, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales.

Agregó que hay bacterias útiles para estos fines, entre ellas las rizobacterias, que son promotoras del crecimiento vegetal y producen efectos tanto directos como indirectos. Entre los indirectos mencionó la solubilización del fosfato inorgánico, y entre los directos, la fijación de nitrógeno y la producción de hormonas vegetales, que estimulan la formación de raíces y absorción de agua, nutriente y mineral del suelo.

Tags UAT

REACTIONS

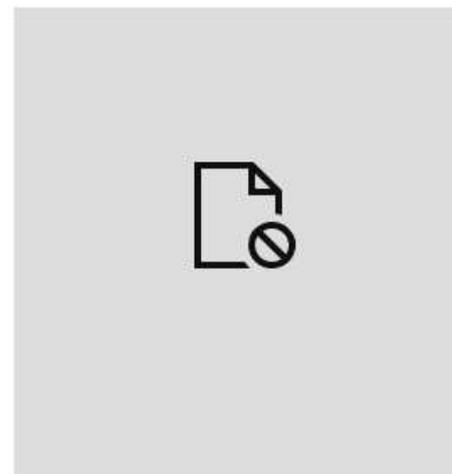


JUNTOS CONTRA EL CORONAVIRUS

SIGUENOS EN

Facebook

EN LA OPINIÓN DE MARIO DIAZ



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS.

