



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas

Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional

UAT



URGEN EXPERTOS DE LA UAT A CAMBIAR DE LA AGRICULTURA TRADICIONAL A UN SISTEMA SOSTENIBLE.



LETRAS PROHIBIDAS por CLEMENTE ZAPATA M.



Urgen expertos a cambiar a agricultura tradicional por nuevo sistema sostenible.



Urgen expertos cambiar agricultura tradicional a un sistema sostenible.



Rector entregara nombramientos.

4 de enero

IUAT

LA PRENSA

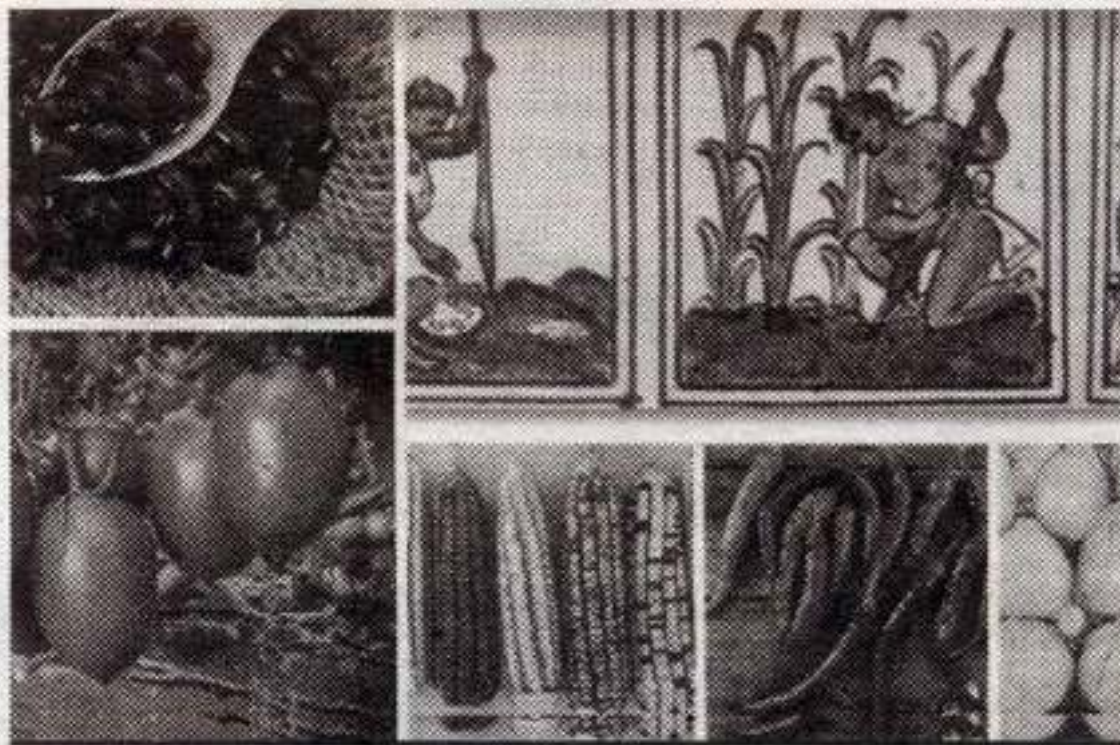
Urgente, cambiar de la agricultura tradicional a un sistema sostenible.

EL MAÑANA

Urgen a cambiar la agricultura tradicional.

MILENIO

Piden cambiar la agricultura tradicional.



URGEN EXPERTOS DE LA UAT A CAMBIAR DE LA AGRICULTURA TRADICIONAL A UN SISTEMA SOSTENIBLE

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.

[LETRAS PROHIBIDAS]

¿Se atreverán a traicionar a 'El Truko'?

CLEMENTE ZAPATA M.

—PLATICAN EN UAT DE CAMBIO EN AGRICULTURA. —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 doctora 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).

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 Dos 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.

Gracias... Nos leemos hasta mañana...

IUAT EL COMERCURIO

ABORDAN TEMA EN LA UAT

Urgen expertos a cambiar agricultura tradicional por nuevo 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 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 a mediados del

siglo pasado ocurrió la llamada '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.

"El crecimiento de la población de las últimas décadas nos ha llevado 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".

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, sostenible y saludable", subrayó, al señalar que se debe garantizar la alimentación mundial y promover ecosistemas saludables", dijo.



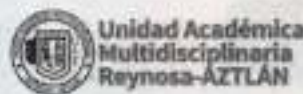
IUAT

VERDAD, BELLEZA, PROGRESO

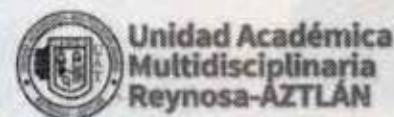


IUAT

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



URGENT experts to change traditional agriculture for new sustainable system.



Urgen expertos cambiar 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".

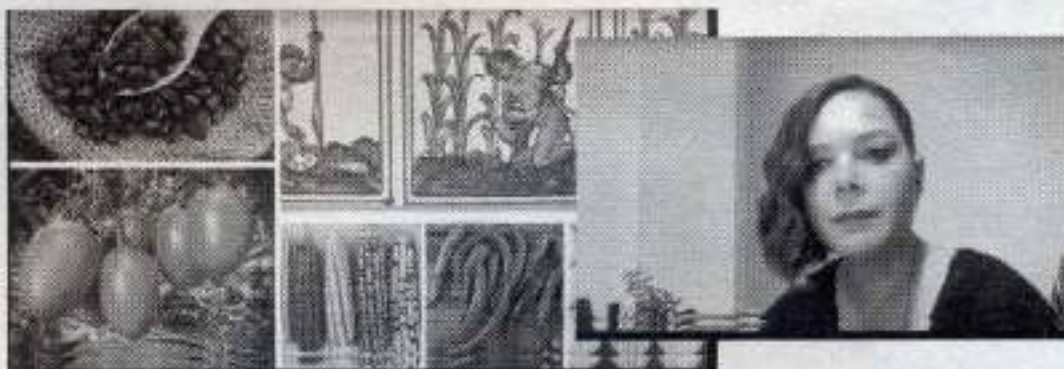
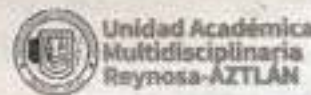
La charla se dio en el marco del Segundo Congreso Internacional de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT).

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



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



PIDEN CAMBIAR de la agricultura tradicional a un sistema sostenible

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.



Foto: Especial • Expreso-La Razón

Rector entregará nombramientos

GUILLERMO MENDOZA CAVAZOS, ARRANCARÁ SU GESTIÓN COMO NUEVO RECTOR, POR LO QUE HAN EMPEZADO A FILTRAR NOMBRES DE QUIENES SERÁN SUS PRINCIPALES COLABORADORES



ALISTAN ARRANQUE de nuevo periodo rectoral en la UAT

STAFF
EXPRESO-LA RAZÓN

Con el reinicio de las actividades en la Universidad Autónoma de Tamaulipas el 6 de enero, comenzará el periodo del rector Guillermo Mendoza Cavazos.

Mientras que el regreso a clases está programado para 15 de

enero, en un modelo mixto que incluirá algunas lecciones presenciales y otras a distancia.

A unos días de esto, han trascendido algunos nombres de quienes conformarán el equipo cercano del nuevo rector.

El doctor Eduardo Arvizu se mantendrá en la Secretaría

General de la Universidad, la doctora Rosa Issel Acosta González en la Secretaría Académica, y el Ingeniero Rafael Pichardo Torres en la Secretaría de Administración.

Cynthia Ibarra en la Secretaría de Escolares y Franklin Huerta Castro en la Secretaría de

Finanzas.

Mientras que la contraloría sería ocupada por Humberto de la Garza.

Guillermo Mendoza Cavazos fue electo rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas el pasado 30 de septiembre cuando se llevó a cabo la elección entre la

LOS QUE SUEÑAN

1 Doctor Eduardo Arvizu se mantendrá en la Secretaría General de la Universidad

2 Doctora Rosa Issel Acosta González en la Secretaría Académica

3 Ingeniero Rafael Pichardo Torres en la Secretaría de Administración.

4 Cynthia Ibarra en la Secretaría de Escolares

5 Franklin Huerta Castro en la Secretaría de Finanzas.

6 Contraloría sería ocupada por Humberto de la Garza.

comunidad universitaria. El 92.92% del personal académico y el 73.33% del estudiantado votó por su candidatura.

Foto • Staff • Expreso-La Razón



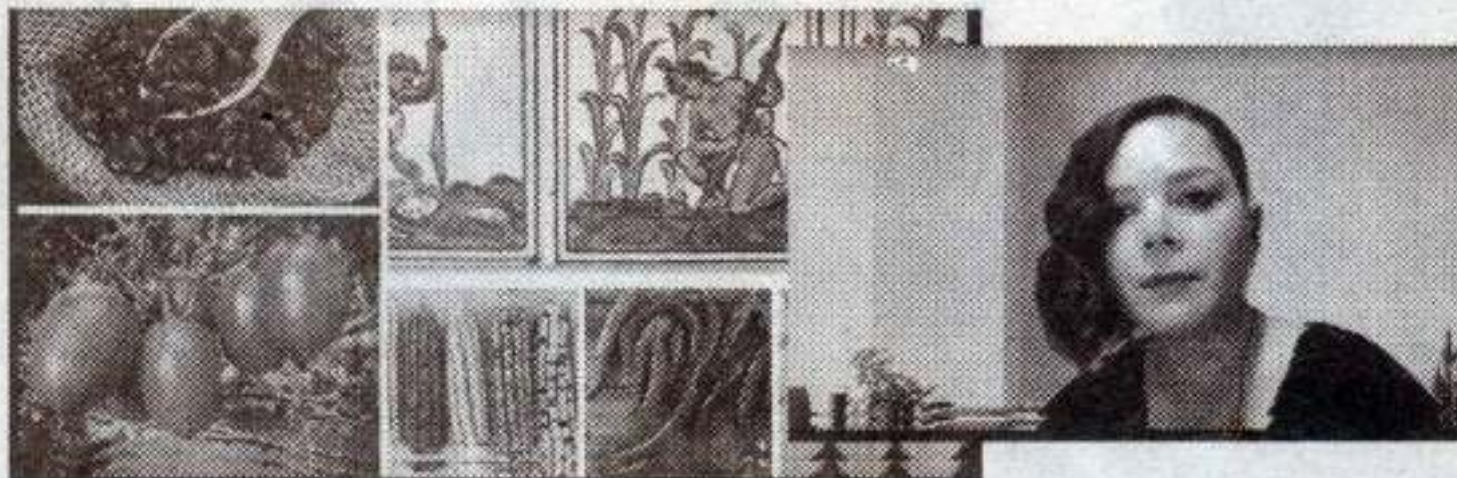
IUAT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS



Unidad Académica
Multidisciplinaria
Reynosa-ÁZTLÁN

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



Urgente, 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 (QFEB), organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-Áztlán (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, pero 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 históricamente 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 padecerán 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.



DURANTE PANEL DE EXPERTOS

Urgen a cambiar la agricultura tradicional

Nuevas técnicas ofrecen un sistema sostenible para mejorar producción

EL MAÑANA / STAFF
 Gt. Victoria, Tam.

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 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 necesari-



La Dra. Erika Acosta Cruz participó con la conferencia.

rios 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".

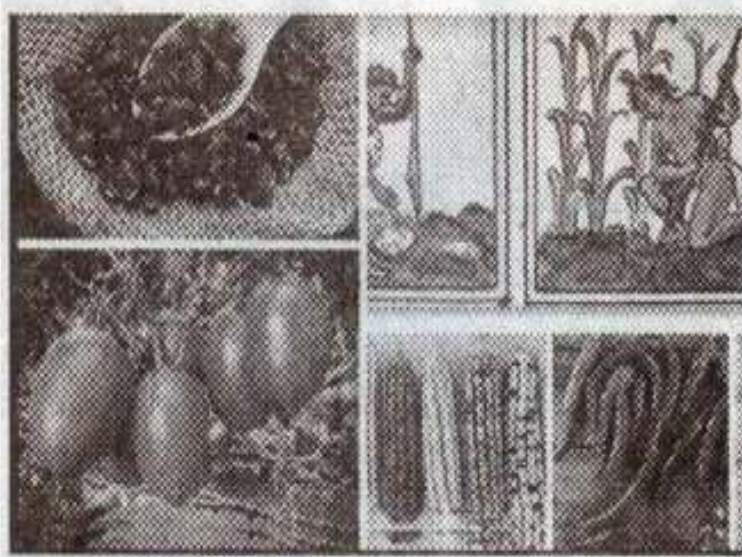
De acuerdo con la especia-

lista, 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.



Conferencia virtual Piden cambiar la agricultura tradicional

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 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, organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán de la Universidad Autónoma de Tamaulipas.