



BOLETÍN INFORMATIVO

FAO Cuba

Octubre/Noviembre/Diciembre 2016

Agricultura y seguridad alimentaria: ejes centrales de la acción frente al cambio climático

16 de octubre de 2016
Día Mundial de la Alimentación



El clima está cambiando.
La alimentación y la agricultura también.

Debemos adaptar la agricultura al cambio climático para construir la Generación Hambre Cero

El mundo debe actuar con rapidez para ampliar las acciones y aspiraciones frente al cambio climático, aseguró el Director General de la FAO, José Graziano da Silva, a los delegados que asistieron a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP22) que se celebró en Marruecos.

Al intervenir en el día de acción sobre la agricultura y la seguridad alimentaria, Graziano da Silva señaló que el impacto del cambio

climático en la agricultura -incluyendo los cultivos, la ganadería, silvicultura, pesca, la tierra y el agua- está ya socavando los esfuerzos globales para garantizar la seguridad alimentaria y la nutrición.

Y, en este contexto, los pobres rurales son los más afectados.

Con más del 90 por ciento de los países que reconocen el importante papel de la agricultura en sus planes nacionales de adaptación y

mitigación del cambio climático, Graziano da Silva subrayó que "es hora de invertir en agricultura sostenible y resiliente al clima como parte fundamental de la solución climática".

Transformar la agricultura: maximizar los beneficios

Aunque la agricultura contribuye a cerca del 20 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero, es una parte fundamental de la solución para fomentar la resiliencia y combatir el impacto del cambio climático, especialmente en los países en desarrollo donde el sector agrícola es con frecuencia la columna vertebral de la economía.

Impulsar la agricultura puede reducir la malnutrición y la pobreza, crear oportunidades económicas y generar un crecimiento más rápido y equitativo, en especial para los jóvenes.

La agricultura sostenible mejora al mismo tiempo la gestión de los recursos naturales,

como el agua; ayuda a conservar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos; e incrementa el secuestro de carbono, al tiempo que alivia las presiones que provocan la deforestación.

"Podemos transformar la agricultura para hacerla más productiva y resiliente. Esta transformación puede hacer frente a la triple amenaza del hambre, la pobreza y el cambio climático", señaló el Director General de la FAO, asegurando que "los países están reconociendo este potencial con compromisos sin precedentes".

Añadió que para reforzar las actuaciones, es necesario aumentar los flujos internacionales de financiación climática y desbloquear las inversiones adicionales en la adaptación en los sectores agrícolas.

[\(Leer más\)](#)

América Latina y el Caribe dan un gran paso hacia la igualdad de género en su lucha por erradicar el hambre

Ministras y altas autoridades de los países de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños aprobaron la estrategia de género de su Plan de Seguridad Alimentaria, Nutrición y Erradicación del hambre 2025 (Plan SAN-CELAC), el principal acuerdo regional de lucha contra el hambre.

Su objetivo principal es asegurar que la implementación del Plan SAN-CELAC garantice el empoderamiento de las mujeres, para que los resultados de su aplicación alcancen por igual a hombres y mujeres.

Para ello será necesario asegurar que se consideren diferenciadamente las condiciones en que afecta el hambre a ambos grupos, así como la contribución que unos y otros hacen para lograr la seguridad alimentaria.

Las brechas de género no solo son limitantes en términos de acceso a recursos y a posibilidades de crecimiento de las mujeres, sino que también afectan su bienestar y el de sus hogares, especialmente en términos de seguridad alimentaria y nutricional.

Según el documento presentado hoy, esto significa "tomar medidas que atiendan las inequidades en cuanto a oportunidades de participación y acceso a los beneficios derivados de la aplicación del Plan en favor de las mujeres."

"Aunque en la región encontramos importantes avances en la reducción pobreza es muy significativo que esta reducción no ha impactado de igual manera a hombres y mujeres, ya que el índice de feminización de la pobreza ha crecido de manera sostenida en los últimos años, lo cual pone en evidencia que las estrategias para la superación de la pobreza por si solas no impactan de manera significativa en la vida de las mujeres" aseguró Margarita Fernández, Directora del Instituto Salvadoreño para el Desarrollo de la Mujer.

La estrategia de género presentada por la FAO destaca la necesidad urgente de producir estadísticas e indicadores nacionales desagregados por género. "Necesitamos saber exactamente cómo afecta el hambre a las mujeres de la región, y desarrollar políticas que consideren la división sexual del trabajo en las zonas rurales", explicó Claudia Brito, Oficial de Género de la FAO.

Además, el documento destaca que se debe analizar la institucionalidad de la seguridad alimentaria para incorporar el enfoque de igualdad de género y fortalecer la participación de las mujeres en el diseño y operación de las políticas públicas.

Las mujeres también deben tener acceso igualitario a los servicios y programas para la producción, para que no recaiga en ellas solamente las tareas de alimentación y cuidado que reproducen inequidades y la distribución tradicional de roles de género al interior de los hogares. [[Leer más](#)]

Más información:

[Plan CELAC para la Seguridad Alimentaria, Nutrición y Erradicación del hambre 2025](#)

FAO apoyará a los países de América Latina y el Caribe a erradicar la pesca ilegal

La FAO presentó un nuevo proyecto de cooperación técnica que apoyará a once países de América Latina y el Caribe a acabar con la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.

“La pesca ilegal no sólo amenaza la seguridad alimentaria y la sostenibilidad y conservación de los recursos pesqueros, sino también el bienestar económico de dos millones de personas que dependen de la pesca como su medio de subsistencia”, explicó Tito Díaz, Coordinador Subregional de la FAO para Mesoamérica.

El proyecto permitirá a Belice, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú y República Dominicana dar pasos coordinados hacia la eliminación de la pesca ilegal, fortaleciendo sus mecanismos de control y las instituciones del sector.

También fortalecerá los procedimientos de vigilancia, monitoreo y control de la pesca, permitiendo contribuir a la mejor gestión sostenible de recursos pesqueros.

El impacto de la pesca ilegal

Según la FAO, la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR) representa la mayor amenaza para la sostenibilidad de los recursos pesqueros a corto, mediano y largo plazo.

Aunque actualmente no existen datos regionales sobre el impacto de la pesca ilegal, pero a nivel global se estima que la pesca INDNR sustrae 26 millones de toneladas al año, valoradas en aproximadamente 23 mil millones de dólares, lo que equivale aproximadamente al 15% de la producción mundial registrada.

Mientras el valor de las exportaciones mundiales de peces ascendió a 148 mil millones USD (2014), se cree que el valor de la pesca INDNR alcanza un equivalente de entre el 7% y el 16% del monto total de exportaciones.

Además de las consecuencias económicas de la pesca ilegal, esta también tiene efectos sociales, ya que al disminuir el volumen de biomasa en las zonas pesqueras administradas se pone en riesgo los medios de vida de los pescadores y de otros actores del sector pesquero, agravando la pobreza. Según la FAO, en América Latina y el Caribe, más de 2 millones de personas dependen directamente de la pesca como medio de vida. ([Leer más](#))

RESPUESTA ANTE EL HURACÁN MATHEW

FAO en Cuba contribuye a restablecer medios agrícolas en zonas afectadas por meteoro

La Representación de FAO en Cuba, en conjunto con los Ministerios de Agricultura, de la Industria Alimentaria y la Pesca y de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera y otras agencias del Sistema de Naciones Unidas, ha centrado su apoyo a la respuesta a las afectaciones provocadas por el huracán Mathew en la recuperación de los medios de vida agrícolas y la producción local de alimentos de ciclo corto en los municipios más afectados de la provincia de

Guantánamo: Baracoa, Maisí, Imías, Yateras y San Antonio del Sur.

En las acciones de la FAO que ya están en ejecución y otras adicionales previstas para iniciarse en el corto plazo, se beneficiarán doscientas cincuenta mil personas con asistencia técnica e insumos para la producción local de alimentos en condiciones que crearán capacidades para incrementar la resiliencia de las comunidades afectadas, tanto en las producciones de la agricultura urbana y

suburbana como en áreas rurales de más difícil acceso.

El proyecto se inscribe en el marco del Objetivo 5 del Marco Estratégico de la FAO (2010-2019) que apunta a aumentar la resiliencia de los medios de subsistencia ante las amenazas y las crisis, y del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 2 “Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible”.

De manera inmediata, luego del paso del meteoro el Dr. Theodor Friedrich Representante en Cuba de la Organización, manifestó a los medios el compromiso de FAO en contribuir a las tareas de recuperación. En sus declaraciones, el funcionario comentó cómo la nación caribeña mostró su experiencia en los preparativos correspondientes, gracias a lo cual se evitaron pérdidas de vidas humanas.

En total, Naciones Unidas en la Isla ha movilizado \$ 5.3 millones para ayudar a personas afectadas por Matthew, mediante el Fondo Central de Respuesta a Emergencias (CERF, por sus siglas en inglés), para sectores como Vivienda; Seguridad Alimentaria; Agua, Saneamiento e Higiene; Salud; y Educación.

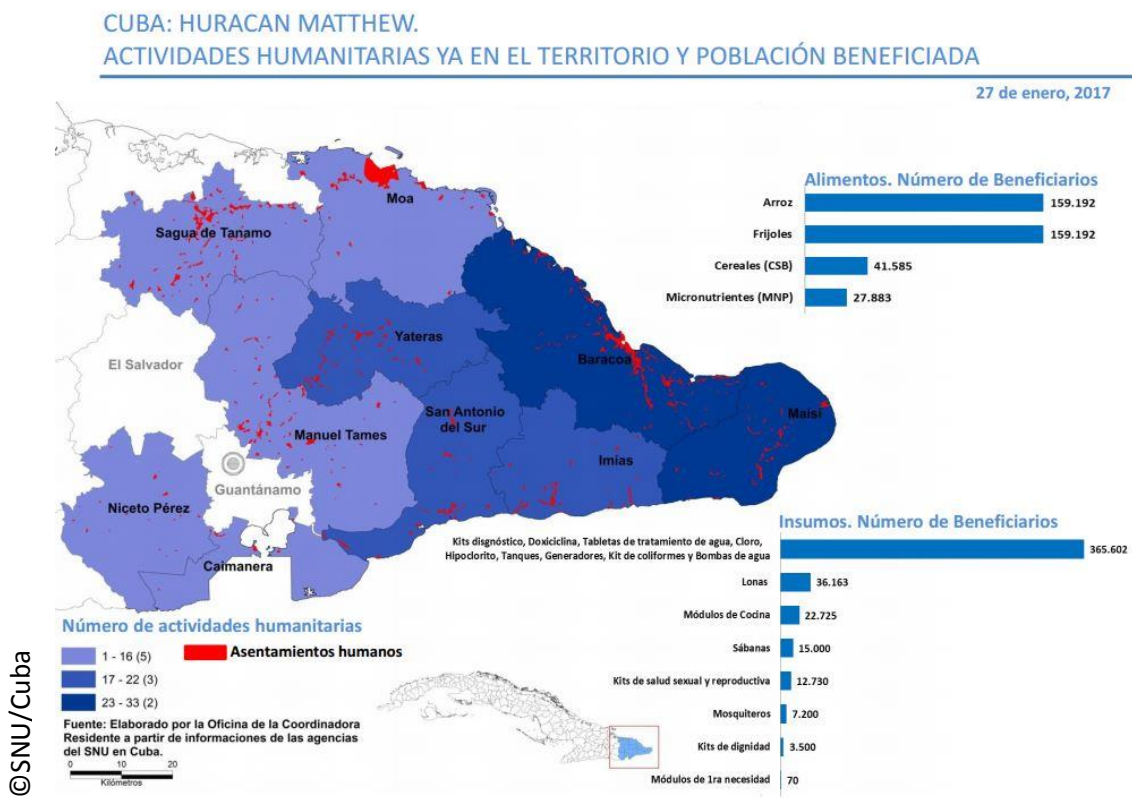
En este esfuerzo participan la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), el Programa Mundial de Alimentos (PMA), el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Fondo de Población de Naciones Unidas (UNFPA) y el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).

[\(Leer más\)](#)

LA AYUDA DEL SNU EN MAPAS

¿CUÁNTAS PERSONAS AFECTADAS POR EL HURACÁN MATTHEW EN EL ORIENTE DE CUBA HAN SIDO BENEFICIADAS CON LA AYUDA DEL SISTEMA DE NACIONES UNIDAS EN CUBA? ¿QUÉ INSUMOS HUMANITARIOS HAN LLEGADO?

[HTTP://ONU.ORG.CU/FILES/FILES/POB_BENEFICIADA_2.PDF](http://ONU.ORG.CU/FILES/FILES/POB_BENEFICIADA_2.PDF)



Proyectos FAO-Cuba

Comienzan acciones para implementar proyecto FAO para el mejoramiento genético de peces en Cuba



Con el propósito de dar inicio a la implementación del proyecto firmado entre la FAO y el gobierno cubano para el establecimiento de un programa de mejoramiento genético para peces de agua dulce en la Isla (TCP/CUB/3501), en el mes de Octubre se celebró en La Habana el taller preparatorio en el que participaron profesionales de todas las empresas acuícolas del país, investigadores y directivos del sector.

El taller, que formó parte de la visita de trabajo del Dr. Raúl Ponzoni, consultor internacional en genética de peces y del oficial técnico de la FAO Carlos Pulgarín, fue escenario para que los expertos completaran una visión del desarrollo de la acuicultura en la Isla, según explicó Nelson Pérez, Jefe del grupo acuicultura de la División pesquera del Grupo Empresarial de la Industria Alimenticia, en un encuentro preliminar en el que estuvieron presentes el Representante de la FAO en Cuba, Dr. Theodor Friedrich y directivos del sector alimentario.

Previo al taller, el experto internacional y el oficial técnico recorrieron las instalaciones de la Empresa de Desarrollo de Tecnologías Acuícolas (EDTA), donde recibieron información sobre los resultados obtenidos en mejoramiento genética de la tilapia GIFT y en la producción de semilla y engorde a escala de país.

Con un financiamiento de 297 mil dólares, el proyecto tiene como objetivo general establecer, consolidar e implementar un programa de mejoramiento genético de peces en Cuba basado en la genética cuantitativa y construir un programa de reproducción selectiva, basado en el linaje de alto desempeño GIFT adaptado a las condiciones del país. También incluye la capacitación a técnicos y productores, la posterior disseminación de las tilapias mejoradas genéticamente en centros de producción acuícola seleccionados y la implementación de la reproducción selectiva en otras especies acuícolas, una vez consolidada la metodología. (Más información en: <http://www.fao.org/cuba/noticias/detail-events/en/c/445420/>)



Agricultura de Conservación: simiente esperanzadora para hacer sostenible el desarrollo



La consideración de una hoja de ruta para la adopción masiva de la Agricultura de Conservación en Cuba se vislumbra como el mayor impacto de un evento realizado en el mes de octubre que reunió en La Habana a especialistas de gran renombre en el tema.

Producir más con menos insumos devino epicentro de atenciones de la referida consulta de expertos internacionales sobre Agricultura de Conservación. La cita, convocada por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Ministerio de la Agricultura (Minag) de la Mayor de las Antillas, incluyó —entre otras actividades— conferencias magistrales, ponencias y visitas de campo.

En la jornada de apertura, José Suárez León —director de la dirección de Ingeniería Agropecuaria, del Minag— significó la voluntad política del Estado de avanzar en el camino hacia la seguridad alimentaria y enumeró algunos cambios realizados dentro de ese sistema en la nación en el periodo más reciente, como «la gestión en el uso y explotación de la tierra, la adopción de tecnologías de producción orgánicas, así como la expansión de la agricultura urbana y la introducción de la suburbana». Y se mostró optimista en relación con un «documento indicativo que dote al país de los insumos necesarios para valorar la pertinencia de la introducción paulatina de esta práctica en la agricultura cubana, desde un programa gubernamental».

Mientras, el Doctor Theodor Friedrich, representante de la FAO en Cuba, remarcó desafíos y pautas para una agricultura que apueste por la dupla desarrollo-sostenibilidad. Empeño que requiere de un cambio de paradigma a nivel mundial, reforzó, en las formas de hacer agricultura, sobre todo a partir de los efectos cada vez más acompañantes del cambio climático, tal cual se insistió el pasado 16, Día Mundial de la Alimentación. Subrayó de manera especial el compromiso, preocupación y ocupación del líder de la Revolución, Fidel Castro, en torno a la agricultura, la alimentación y el medio ambiente.

En el espacio trascendió cómo la FAO acompaña los esfuerzos nacionales de sus Estados miembros, en el compromiso de lograr una agricultura más productiva, encaminada al desarrollo sostenible y que sea más resiliente a los embates de fenómenos naturales y el cambio climático en general.

En la inauguración de la cita estuvieron presentes, además el vicepresidente del Consejo de Ministros, Ulises Rosales del Toro; la coordinadora residente del Sistema de las Naciones Unidas en Cuba, Sra. Myrta Kaulard; el viceministro primero de la Agricultura, Julio Andrés

Pérez; Eva María Quintana, especialista del Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera; entre otros otros altos representantes nacionales y foráneos.

Expertos constatan avances de Cuba en nuevo modelo agrícola



Aumary Rodríguez, que llevan a cabo un Instituto de Suelos, implementos acordes de la semilla.

Con posterioridad Tierra Brava, situada Pinar del Río, provincia desarrolla la frutas, entre estas de dulce, coco y

Onay Martínez, finca de 13,4 hectáreas que gracias a la AC partir de acciones realizadas para conservar y mejorar los suelos.

Este campesino señaló que no sólo producen frutas, sino que desarrollan mediante prácticas sostenibles la cría de animales, entre estos la de carnero, bajo régimen de silvopastoreo.

Proponen hoja de ruta para su adopción masiva en Cuba

La Consulta de expertos internacionales sobre Agricultura de Conservación para el desarrollo sostenible concluyó con la propuesta de una hoja de ruta que marca el camino para llevar — en mayor escala— este sistema de prácticas agrarias al campo cubano.

En la jornada de clausura, el viceministro cubano de la Agricultura José Miguel Rodríguez de Armas, refirió la trascendencia de este evento y su impacto para concebir sistemas agroproductivos rentables y de mayor resiliencia. Un paréntesis emotivo aconteció con el reconocimiento especial realizado, en nombre del titular de ese ministerio, al Doctor Theodor Friedrich, representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en la Mayor de las Antillas, reconocido experto e impulsor de la AC.

Los participantes en la Consulta de Expertos Internacionales sobre Agricultura de Conservación (AC), luego de la inauguración constataron los avances en Cuba con una visita a varias provincias.

El grupo, integrado por 30 expertos en AC de Brasil, Australia, Argentina, Honduras, España, Alemania, Canadá y otras naciones y más de un centenar de profesionales, científicos y directivos cubanos, recorrieron la estación experimental del Instituto de Mecanización Agrícola, situada en la provincia de Artemisa, a unos 70 kilómetros al suroeste de la capital.

Allí apreciaron los resultados favorables en la aplicación de la siembra directa, que prescinde del uso de la labranza y favorece la conservación del terreno cultivable. especialista en esa instalación, explicó proyecto conjuntamente con el para el desarrollo y utilización de con ese tipo sostenible de plantación

los visitantes se trasladaron a la finca en el municipio de Los Palacios, en más occidental del país, en la que se producción de unos 15 especies de mango, mamey, guayaba, ciruela tamarindo.

quien explota junto con su familia esa en calidad de usufructuario, explicó lograron rendimientos ascendentes, a



Friedrich remarcó la pertinencia de agilizar la capacidad de respuesta ante los desafíos agroambientales y resaltó la preocupación del ministro de la Agricultura, Gustavo Rodríguez Rollero, para avanzar mancomunadamente en esta dirección.

(Con informaciones de Sheyla Delgado G Di Silvestrelli, de Diario Granma y Roberto Salomón, de la Agencia Prensa Latina)

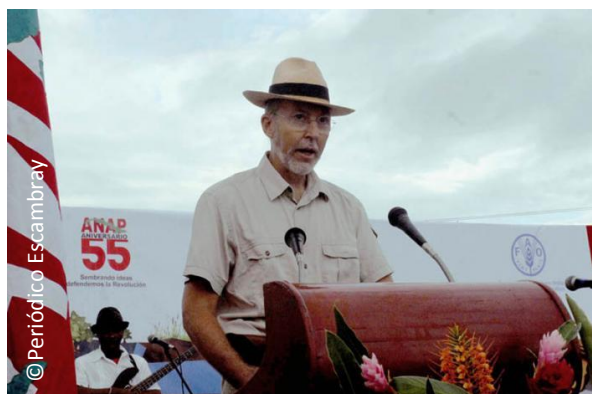
Día Mundial de la Alimentación 2016

La jornada de actividades en Cuba por el Día mundial de la Alimentación (DMA), dio inicio con la tradicional Carrera contra el hambre y concluyó con la celebración de la Consulta de Expertos Internacionales en agricultura de Conservación, una acción que se inscribe en la estrategia de la Iniciativa Regional de la FAO para América Latina, la cual ...

A tono con el lema de la jornada, “El clima cambia. La agricultura y la alimentación también” se celebró un panel de expertos en el que se analizaron los procesos de mitigación del cambio climático desde el sector agropecuario, así como estrategias de adaptación.

En declaraciones a la prensa antes del inicio de la jornada el Dr. Theodor Friedrich, Representante de la FAO en Cuba destacó cómo se han ampliado las perspectivas de cooperación entre la organización y la agricultura cubana, como parte del proceso de actualización de la economía del país y comentó sobre otras acciones insertas en las actividades del DMA, relacionados con el Año Internacional de las Legumbres. (Más información en: <http://www.fao.org/cuba/noticias/detail-events/en/c/446299/>)

Reconoce FAO labor de Cuba en la lucha contra el hambre



El representante de la FAO en Cuba, Theodor Friedrich, resaltó el papel de la Isla en la erradicación del hambre y la lucha por los derechos de la mujer rural, durante la celebración del Día Mundial de la Alimentación y el Día Internacional de las Mujeres Rurales, donde también reconoció la necesidad de garantizar alimentos a toda la población, así como la importancia de adaptar la producción agrícola al cambio climático.

En el mundo casi 800 millones de personas siguen padeciendo de inseguridad alimentaria y, de ellos, alrededor de 160 millones de niños menores de cinco años sufren por esa causa, aseguró.

El alto representante también recalcó el papel de las mujeres rurales, quienes representan un cuarto de la población mundial, y señaló que con la participación de todas podría producirse hasta un 30 por ciento más de alimento, lo que equivale a 150 millones de personas menos con hambre.

Cuba sobresale a nivel continental en la atención a la población femenina rural, destacándose la implementación de una novedosa estrategia de género por parte del ministerio de la Agricultura que resalta el papel de estas dentro del sector.

La FAO tiene la esperanza de erradicar el hambre para 2030, lo que requiere un cambio significativo en la forma de sembrar y producir la tierra y las mujeres agricultoras juegan un papel fundamental en ello, señaló Friedrich a la prensa.

Desde 2007 la Asamblea General de la ONU estableció el 15 de octubre como Día Internacional de las Mujeres Rurales con el objetivo de garantizar el empoderamiento y el acceso de esta parte de la población a los recursos agrícolas.

Asimismo la FAO proclamó el 16 de octubre como Día Mundial de la Alimentación con la finalidad de concientizar a los gobiernos del mundo y países desarrollados sobre el problema alimentario y fortalecer la solidaridad en la erradicación del hambre, la desnutrición y la pobreza. (Tomado de [Granma](#))

Agricultura cubana festeja Día Mundial de la Alimentación

Directivos y personal del Ministerio de la Agricultura de Cuba celebraron el Día Mundial de la Alimentación (DMA) en su sede en La Habana, donde se sumaron al mensaje de la FAO que alerta sobre el creciente impacto del cambio climático en la producción.

El representante de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Theodor Friedrich, y la directora de Cuadros del Minag, Julia Muriel, quienes fueron los oradores principales del acto, destacaron la importancia de la fecha, instituida en 1979 por la ONU con la finalidad de concientizar acerca del problema alimentario mundial.

Este año el lema escogido fue “El clima está cambiando. La agricultura y la alimentación también”, el cual busca llamar la atención sobre la interrelación entre estos factores, en un mundo donde son cada vez más frecuentes las sequías, las inundaciones y fenómenos meteorológicos como El Niño. Durante la ceremonia se compartió el mensaje en video del Director General de la FAO, Sr. Graziano da Silva.

Slow Food organiza taller sobre legumbres y nutrición saludable

El movimiento Slow Food en Cuba se sumó a las celebraciones por el DMA y el Año Internacional de las Legumbres, con la organización de un taller sobre nutrición saludable en el restaurante ArteChef de la Federación de Asociaciones Culinarias de la República de Cuba, que incluyó una clase-degustación sobre la variedad de platos que pueden prepararse con frijoles.

Al inaugurar el evento, Madelaine Vázquez, coordinadora del movimiento en la Isla, comentó que la idea nació por el interés de mostrar la diversidad de las costumbres y la cultura alimentaria en relación con las legumbres y para hacer un llamado a salvaguardar la variedad genética de las especies, que la industria ha obviado.

La conferencia magistral del taller corrió a cargo del Dr. Leandro Rodríguez, investigador del Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología (INHEM), quien se refirió a que aunque en Cuba existe un alto consumo de frijoles, en muchos casos no se usan como se deben, al incorporárseles una excesiva cantidad de productos cárnicos o grasas, o colarlos, con lo cual no se aprovecha la fibra dietética que contiene. , además de la monotonía en la elaboración. En ese sentido convocó a los a influir en un cambio de esos hábitos, en tanto sus creaciones aportan al acervo cultural del país.

Por su parte, la Chef Asela Matamoros, que lideró la preparación de los platos, manifestó su preocupación por el uso de ahumados elaborados por personas que no tienen los



©FAO/Iramis Alonso

conocimientos de cómo se deben hacer e insistió en la que hay que atender a la cadena del campo a la mesa, que incluye la semilla y todo el proceso hasta que llega al plato. ([Leer más](#))

Expertos cubanos debaten sobre cambio climático y agricultura en panel convocado por FAO

Un panel de expertos convocado por la Representación de la FAO en Cuba analizó los efectos evidentes del cambio climático sobre el sector agrario de la Isla, y esbozó algunas de las acciones que para mitigarlos y adaptarse a ellos se están desarrollando en el país.

Para ilustrar la expresión de los cambios del clima en el contexto nacional, el doctor Arnaldo Álvarez Brito —investigador del Instituto de Investigaciones Agroforestales— refirió el incremento de 0,9 °C experimentado en la temperatura superficial del aire desde mediados del pasado siglo. ¿Cómo se vislumbran los impactos de cara al futuro? Según el especialista, en Cuba la temperatura media del aire podría ascender hasta 4°C, mientras la precipitación anual disminuirá entre el 15 y el 63 %. También se prevé que decrezca la productividad de los ecosistemas terrestres y agrícolas —de manera progresiva—, en tanto ganará terreno la intrusión salina en los sistemas acuíferos subterráneos.

De ahí que se ha hecho urgente un vuelco de filosofía y de gestión, en aras de orientar esfuerzos y energías hacia un programa de acciones que privilegie las alianzas de actores claves, nuevos estudios sobre el tema y la articulación de estrategias desde las instancias municipales del sector, entre otros aspectos.

El doctor Theodor Friedrich, representante de la FAO en Cuba y experto internacional en Agricultura de Conservación, socializó experiencias globales que encienden la alerta en función de lograr sistemas productivos sostenibles y lo imperioso de consolidar una cultura de resiliencia. Insistió igualmente en que un tema transversal en este sentido lo constituye la pertinencia de la integración, la continua capacitación y la transferencia de tecnologías y conocimientos. De modo que la agricultura de conservación se posiciona como la alternativa que hace más creíble y alcanzable el desarrollo, y su sostenibilidad.

El taller contó además con las presentaciones de los doctores Ramón Pichs —director del Centro de Investigaciones de la Economía Mundial— y Lissette Fernández, profesora, investigadora titular y funcionaria de la Asociación Cubana de Producción Animal.

Proyecto Súmate organiza Festival del Sazón en favor de alimentación saludable

Como parte de las acciones para fomentar cultura nutricional realizadas en el contexto del Día Mundial de la Alimentación, niños y profesores de la Escuela Asociada a la UNESCO “Ormani Arenado”, de La Habana, junto al proyecto comunitario Súmate, que lidera Danilo Jesús de la Rosa, organizaron un Festival del Sazón, el cual contó con el apoyo de la Asociación Cubana de Naciones UNIDAS y las representaciones en la Isla del Programa Mundial de Alimentos y la FAO.

Durante el Festival, cada aula montó una exposición de platos elaborados por los propios alumnos, sus padres y maestros, quienes posteriormente explicaron las propiedades de cada uno de los alimentos y los modos más adecuados de preparación.

Previo a la muestra de platos, los niños se involucraron en un encuentro de conocimientos y un concurso de dibujo, sobre los vínculos entre la alimentación, la agricultura y el cambio climático.

Adolescentes de Sancti Spíritus y La Habana aprenden sobre cambio climático en DMA 2016

Adolescentes cubanos de la Escuela Secundaria Básica asociada a la UNESCO “Mártires de la Familia Romero”, de Fomento, provincia de Sancti Spíritus, celebraron el Día Mundial de la Alimentación con la celebración de un matutino especial para llamar la atención sobre los problemas que genera el cambio climático y la convocatoria a un concurso sobre nutrición.

Jóvenes vinculados al proyecto Alimentar la mente para combatir el hambre, expusieron sus ideas acerca de cómo trabajar juntos por un mundo mejor y aprovecharon también la ocasión para celebrar el Día mundial del huevo (14 de Octubre), por ser este un alimento imprescindible en la alimentación del ser humano, especialmente en la pubertad.

Técnicos del museo de la localidad coordinaron otras actividades y charlas para debatir sobre el tema de la alimentación, el clima y su influencia en las producciones agrícolas, y sobre cómo utilizar racionalmente los recursos naturales en beneficios de las generaciones presentes y futuras.

En estos encuentros se hizo énfasis en el valor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, especialmente en el número 2, relacionado con la lucha contra el hambre, por ser su propósito justamente lograr la seguridad alimentaria y promover una agricultura sostenible.

De esta forma también se dio cumplimiento al objetivo 4 de garantizar una educación inclusiva para todas y todos y promover oportunidades de aprendizaje duraderas y de calidad.

Igualmente, Escuelas Asociadas a la UNESCO, de Ciudad Escolar Libertad, en La Habana, se reunieron en el complejo cultural Dominica del Álamo para reflexionar sobre cómo una mala nutrición puede influir en su crecimiento y desarrollo físico e intelectual, y la relación con el mantenimiento de una buena salud.

Como parte de las acciones que visibilizaron el vínculo entre el clima y la agricultura, estudiantes de la escuela especial “Abel Santamaría” convidaron al resto de los jóvenes a involucrarse en la actividad “Mi caoba bebé”, que implica que cada niño y sus familias atiendan en sus hogares entre una y tres posturas de ese árbol. Con esta acción se pretende involucrar a la comunidad en la recuperación de áreas boscosas de Ciudad Libertad.

FOTORREPORTAJE DMA

[Carrera popular 10 de Octubre](#)



(Fotos: ©FAO/Iramis Alonso)



©Zenaida Díaz



©PMA/Yursys Miranda

MENSAJE DEL SECRETARIO GENERAL DE LA ONU POR EL DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN

A medida que la población mundial siga creciendo, necesitaremos satisfacer una demanda de alimentos cada vez mayor. Sin embargo, las temperaturas sin precedentes, la elevación del nivel del mar y las sequías e inundaciones más graves y más frecuentes que se están registrando en todo el mundo como consecuencia del cambio climático ya están afectando los ecosistemas, la agricultura y la capacidad de la sociedad de producir los alimentos que necesitamos. Las personas más vulnerables son las más pobres, el 70% de las cuales dependen de la agricultura de subsistencia, la pesca o la ganadería para obtener ingresos y alimentarse.

En este Día Mundial de la Alimentación destacamos la estrecha relación que existe entre el cambio climático, la agricultura sostenible y la seguridad alimentaria y nutricional con el mensaje “El clima está cambiando; la alimentación y la agricultura también deben cambiar”. Sin una acción concertada, millones de personas más podrían verse afectadas por la pobreza y el hambre, lo que podría echar por tierra los avances que tanto ha costado conseguir y poner en peligro nuestra capacidad de alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Texto completo en: <http://www.un.org/es/sg/messages/2016/worldfoodday2016.shtml>

Colaboración en agendas globales, regionales y nacionales

Participa Cuba en reunión de trabajo para avanzar en la implementación del Plan SAN de la CELAC



©FAO

El viceministro primero de la Agricultura de Cuba, Julio Andrés Pérez, participó en reunión de trabajo celebrada en República Dominicana para continuar los trabajos con vistas a implementar el Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la CELAC, que busca acabar con el hambre en toda la región en el año 2025

Una ley nacional de seguridad alimentaria en el país sede del evento, estrategias para la

reducción de las pérdidas y desperdicios alimentarios y un programa de resiliencia contra la sequía en el corredor seco centroamericano, son algunos de los frutos que está rindiendo el principal acuerdo regional de lucha contra el hambre.

Los pilares del Plan SAN CEKAC son: lograr estrategias coordinadas de seguridad alimentaria a través de la formulación de directrices de políticas públicas nacionales y regionales, el acceso oportuno y sostenible a alimentos inocuos, adecuados, suficientes y nutritivos, el bienestar nutricional y aseguramiento de nutrientes, así como una producción estable y atención oportuna ante desastres de origen socio-naturales.

Entre los resultados esperados de este plan esta elaborar un documento base que sistematice las experiencias nacionales y las buenas prácticas en seguridad alimentaria y cambio climático y una matriz inicial de identificación de acciones de cooperación sur –sur en los temas de seguridad alimentaria y cambio climático.

Ministerio de la Industria Alimentaria en 32 sesión del Comité de Pesca de la FAO

Las cubanas Nora Yong y Elisa García, del Ministerio de la Industria Alimentaria y de la Pesca estuvieron presentes en la trigésimo segunda sesión del Comité de Pesca de la FAO, donde se examinaron los programas de trabajo de la organización en el sector, los problemas pesqueros de carácter internacional y sus posibles soluciones mediante acciones nacionales, intergubernamentales y de la FAO.

De manera adicional se analizó la conveniencia de preparar y someter a los Estados Miembros un convenio internacional, en virtud del Artículo XIV de la Constitución, para lograr la eficaz colaboración y consulta en pesca, a escala mundial.

Más información en:
<http://www.fao.org/about/meetings/cofi/es/>

Sesiona Grupo de Trabajo Técnico intergubernamental sobre los recursos zoogenéticos para la Alimentación y la Agricultura

El Director del Centro de Investigaciones para el Mejoramiento Animal de la Ganadería Tropical (CIMAGT), Ramón Denis García representó a Cuba en la reunión del Grupo de trabajo técnico intergubernamental sobre los recursos zoogenéticos para la Alimentación y la Agricultura, que se celebró en Roma, del 6 al 9 de julio.

Entre las cuestiones que se abordaron Novena Reunión del Grupo de Trabajo estuvieron la evaluación de los progresos realizados en la aplicación del Plan de Acción Mundial sobre los Recursos Zoogenéticos, incluida la Estrategia de Financiación para la aplicación del Plan de Acción Mundial y la evaluación de los servicios ecosistémicos prestados por las especies y razas de ganado.

Documentos en:
<http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/angrvent-docs.html>

Presentan Estrategia de Género del Sistema de la Agricultura

El Representante de la FAO en Cuba participó en la presentación de la Estrategia de Género del Sistema de la Agricultura, cuyo propósito esencial es potenciar el liderazgo de las mujeres en el sector agropecuario, forestal y tabacalero.

En el encuentro, que sesionó en el ministerio de la Agricultura, Julia Muriel, directora de Cuadros de ese organismo, planteó la necesidad de incorporar y mejorar las condiciones de las féminas con vistas a contribuir a la seguridad alimentaria del pueblo.

Enfatizó que la rama agropecuaria y forestal ofrece empleo a más de 168 mil mujeres, lo cual representa el 18,1 % de casi un millón de trabajadores que posee esta actividad económica.

Teresa Amarelle, secretaria general de la Federación de Mujeres Cubanas, subrayó la importancia de fomentar la formación vocacional en las distintas enseñanzas, con el fin de que el estudiante conozca la función de las féminas en las actividades agrícolas de su país.

En tanto, Soledad Bauza, representante Residente Adjunto del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en Cuba, valoró la Estrategia de Género del Sistema de la Agricultura como un potente instrumento programático, que favorece el alcance de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y es además una respuesta para la implementación del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social hasta 2030.

Durante la inauguración de la cita se reconocieron instituciones destacadas en el trabajo de género, entre ellas, la Cooperativa de Créditos y Servicios José Rosabal Rosales, la Unidad Básica de Producción Agropecuaria Luis Antonio Leal y la delegación municipal de la agricultura en Jiguaní, todas de la provincia de Granma, así como también técnicos y especialistas del ramo.

(Tomado de [ACN](#))

FAO Cuba colabora con III Edición del Pachamama Game Jam

El centro Vertex de la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), en colaboración con la FAO en Cuba, el grupo ecológico Cubanos en la RED y el Ministerio de Educación Superior celebraron el evento Pachamama Game Jam, un maratón de desarrollo de videojuegos orientado a la creación de prototipos relacionados con el medioambiente.

El evento tuvo como tema central el «Agua», y contó por la participación de 30 equipos, de los cuales 25 lograron un prototipo funcional de videojuego. Theodor Friedrich, representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura en la Isla, destacó en la clausura del concurso que este tipo de eventos y específicamente los videojuegos son necesarios para fomentar la conciencia medioambiental de una manera atractiva y creativa.

Video del evento en: https://youtu.be/ttfZ_-BbT2s

Instituto de Viandas Tropicales de Villa Clara y Representación de FAO en Cuba comparten visión sobre estrategias para el desarrollo agrícola

El Representante de la FAO en Cuba, Dr. Theodor Friedrich realizó una visita al Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), en Villa Clara, donde se reunió con su director, Sergio Rodríguez Morales, con el propósito de intercambiar sobre las opciones de integrar diferentes cultivos bajo la modalidad de agricultura de conservación.

El Dr. Rodríguez Morales explicó las particularidades del programa de entrega de semillas y clones de yuca, boniato y pepino que acomete el Instituto en todas las provincias del país para fomentar el mejoramiento genético de estas especies vegetales de alto valor en la alimentación del cubano.

Estas entregas, dijo el director del INIVIT, van acompañadas de capacitación a los productores para que puedan aplicar nuevas y mejoradas técnicas de cultivo junto a las semillas mejoradas, lo que permitiría incluir de manera expedita entrenamientos sobre las técnicas de agricultura de conservación.

Ambos expertos estuvieron de acuerdo en la importancia de mantener el suelo cubierto y en la necesidad de que los nuevos conocimientos y aportes de la ciencia no se queden en los laboratorios y se integren a la práctica del campo, lo cual constituye un objetivo fundamental del trabajo de la FAO, en lo que puede colaborar con sus contrapartes nacionales.

Por su parte, Investigadores del laboratorio central del INIVIT y su director de Biotecnología Dr. Víctor Medero, explicaron la estrategia institucional para el mejoramiento genético de los cultivos, así como las técnicas para la propagación in vitro de la yuca. Posteriormente la semilla básica se entrega a todas las provincias del país, en particular a empresas y productores líderes, para que en un plazo de entre seis y diez años obtengan mejores rendimientos.

Luego, el Representante de la FAO sostuvo un encuentro con el grupo de activistas comunitarios ambientales “Los Defensores”, de Ranchuelo, liderados por Miriam Felicia Pérez Herrera, e integrado

por estudiantes de escuelas primarias, mujeres y personas de la tercera edad. Ellos presentaron una exposición del trabajo que hacen para promover una nutrición más sana, y prepararon recetas tradicionales de la cocina cubana.

[\(Leer más\)](#)

AÑO INTERNACIONAL DE LAS LEGUMBRES



Instituto de Investigaciones de Agricultura Tropical de Cuba celebra taller por Año Internacional de las Legumbres

El Instituto de Investigaciones fundamentales en la Agricultura (INIFAT) Alejandro de Humboldt, en coordinación con la Representación de la FAO en Cuba, celebró un taller científico dedicado al Año Internacional de las Legumbres, donde se impartieron conocimientos acerca de variedades de leguminosas, investigaciones, utilización de semillas para siembra agrícola, protección de plantas y agricultura urbana.

En el encuentro participó Theodor Frederich, Representante en Cuba de la Organización de Naciones Unidas para Alimentación y Agricultura, quién manifestó que las leguminosas tienen la característica de aportar nitrógeno de la atmósfera a las plantas para efectivos rendimientos productivos y correspondientes resultados nutritivos.

Lianne Fernández, directora de recursos fitogenéticos en el INIFAT, dijo que internacionalmente se destaca el trabajo en muchos países para incrementar la producción de legumbres y su adecuada utilización, además de promoción por la versatilidad que tienen en la nutrición alimenticia con especies como el frijól común, los guisantes, garbanzos y lentejas entre otras como la habichela de tradicional empleo por la población cubana.

Tomás Shagarodsky investigador del Instituto, hizo una presentación del banco de germoplasma del centro, donde se atesoran especies muy valiosas de leguminosas y legumbres, algunas con grandes potencialidades en materia de rendimientos y que están subutilizadas en su aplicación en la agricultura.

Asistieron a este encuentro por el Año Internacional de las Legumbres representantes de varias instituciones científicas de La Habana, del Parque Metropolitano y del Programa de Innovación Agropecuaria Local (PIAL), además de representantes de varios medios de comunicación.

Este 2016 se proclamó por la Organización de Naciones Unidas Año Internacional de las Legumbres, lo cual ha motivado en Cuba la celebración de varios encuentros y conferencias sobre siembra y consumo de esos productos agrícolas en el ámbito nacional e internacional. (Con información de Radio Habana Cuba)

Consumo y producción de legumbres ha perdido fuerza en América Latina y el Caribe frente a cultivos más comerciales

En América Latina y el Caribe, las legumbres enfrentan competencia con cultivos más comerciales y de exportación que ocupan las áreas con mejores suelos y riego, señaló hoy la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO.

Según una encuesta realizada por la FAO en la región, en las últimas décadas la producción de legumbres se ha trasladado hacia zonas de secano, lo que ha generado una caída en sus rendimientos, competitividad, volúmenes producidos y el número de productores que las cultivan.

El consumo de legumbres también ha disminuido. Actualmente existe un cierto estigma social, que asocia este alimento a los estratos más pobres de la sociedad, hecho reforzado por la falta de educación e información sobre sus beneficios alimentarios y su gran potencial agrícola.

"Las nuevas generaciones están perdiendo el conocimiento de las formas de producción, consumo y preparación de las legumbres. Se trata de un tesoro latinoamericano que está en riesgo", explicó Allan Hruska de la FAO, destacando la importancia de reivindicar los alimentos nativos y nutritivos frente a la presión comercial de la "comida chatarra" en América Latina y el Caribe.

Durante este Año Internacional de las Legumbres, la FAO trabajó con gobiernos y asociaciones de productores para revalorar y reposicionar las legumbres como alimentos estratégicos para la seguridad alimentaria y superación de la pobreza rural.

[\(Leer más\)](#)

Cooperación Sur-Sur

Además, como parte de las acciones de Cooperación Sur-Sur que forman parte de las prioridades del Marco de Programación de País 2013-2018, firmado entre la FAO y el gobierno de Cuba, especialistas de la Isla han brindado experiencia en el manejo de residuales en mataderos en Guatemala; en la prevención del gorgojo del pino en Honduras y en diferentes talleres sobre producción agropecuaria en Haití y República Dominicana.

Otras actividades del Representante

Durante el trimestre el Dr. Theodor Friedrich realizó una disertación sobre el uso de los plaguicidas en la agricultura y los reglamentos necesarios para evitar plagas a lo largo de la cadena productiva en un taller organizado por el Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria.

También, en el mes de septiembre, ofreció una charla en el Parque de la Comunidad del municipio Arroyo Naranjo en la Habana y participó en la inauguración y clausura del Congreso de Derecho Agrario.

La agenda del mes de Octubre incluyó una conferencia magistral en la I Convención

Internacional de Calidad 2016 y la presentación de la ponencia “Estrategias o políticas de la FAO para enfrentar la situación alimentaria en el mundo”, en la la IV convención Agrodesarrollo 2016.

Igualmente estuvo invitado a la Convención de Ciencia y Tecnología, al Foro de inversiones convocado en la Feria Internacional de la Habana, al Simposio sobre Higiene en la Feria Internacional Agropecuaria FAIGROP 2017 y a la inauguración del II Taller Internacional Pesca, Contaminación y Medio Ambiente

COMUNICADO

SISTEMA DE LAS NACIONES UNIDAS EN CUBA COMPARTE SUS CONDOLENCIAS POR FALLECIMIENTO DE FIDEL CASTRO RUZ

El Sistema de Naciones Unidas en Cuba presentó sus condolencias por el fallecimiento del ex Presidente Fidel Castro Ruz al pueblo cubano, a la familia y en particular al Presidente Raúl Castro.

Fidel Castro será recordado por su liderazgo nacional e internacional, por los logros del país en salud pública, educación y ciencia, empoderamiento de mujeres, protección de los niños y niñas, preparación y respuesta a desastres naturales. También será recordado por sus visiones en agricultura y alimentación, así como por la cooperación cubana en el desarrollo humano de otros países. En los debates globales en Naciones Unidas, Fidel Castro fue un gran defensor de la justicia social, de la protección del medio ambiente, del desarrollo sostenible y de la lucha contra el hambre y la desnutrición.

Por su parte la Oficina de la FAO en Cuba también expresó su pesar por el fallecimiento de Fidel Castro.

En la misiva, dirigida al Presidente Raúl Castro, el Sr Theodor Friedrich recordaba: “Tuve el honor y el privilegio de estar presente cuando Fidel pronunció su discurso en la Cumbre Mundial de la Alimentación en 1996, en Roma. Sus palabras aún resuenan en los salones de la Organización y en los foros internacionales en los que se debate el futuro sostenible de la producción de alimentos. Así será, mientras haya un solo hambriento en el Mundo.”

INFORMES DE PRECIOS

(Octubre-Noviembre)



Más de la presencia cubana en reuniones y eventos FAO

Julio

- 23 periodo de sesiones del Comité Forestal. Roma, Italia, del 18 al 22 de julio. Participantes: Oscar Labrador y Juan Alberto Herrero

El Comité Forestal (COFO) es el principal órgano estatutario de la FAO para el sector forestal. Las reuniones bienales del COFO reúnen a los responsables de los servicios forestales y a otros altos funcionarios gubernamentales con el fin de identificar problemas emergentes de política y técnicos, buscar soluciones y asesorar a la FAO y a otras partes interesadas sobre las acciones apropiadas.

<http://www.fao.org/about/meetings/cofo/es/>

Próximos eventos

1. VII Convención de Ciencias de la Tierra (GEOCIENCIAS 2017).



Temáticas: Geología Regional y Tectónica de Cuba y del Caribe; Estratigrafía, Paleontología y Sedimentología; Geoquímica, Petrología y Mineralogía; Hidrogeología, Geomorfología y Cuaternario; Ingeniería Geológica; Prospección de Minerales y Combustibles; Geología y Exploración del Oro, entre otras.

Lugar: Palacio de las Convenciones, La Habana

Fecha: 3 al 7 de Abril 2017

Web: <http://www.cubacienciasdelatierra.com/>

2. III Congreso Internacional de Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar.

Temáticas: Agricultura urbana ante el Cambio climático, gestión de la producción local de alimentos, manejo, conservación y utilización de los Recursos Genéticos, producción de semillas, entre otras. es

Lugar: Palacio de las Convenciones, La Habana

Fecha: 18 al 21 Abril 2017

Web: <http://www.ausc.co.cu/index.php/31-lo-ultimo/174-iii-congreso-internacional-de-agricultura-urbana>

Publicaciones recibidas en el Centro de Información

Octubre-Noviembre-Diciembre



Impresas

- Livestock-related interventions during emergencies. The how-to-do-it manual (Serie FAO Producción y Sanidad Animal. Manual, 18)
- Food & Environmental Protection Newsletter, 2016, 19(2)
- Animal production & Health Newsletter, 2016, nº 64
- The State of Food and Agriculture 2016
- El Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación 2016
- Anuario Estadístico de productos Forestales, 2014
- Artemisa: atlas agrícola de una provincia cubana
- Avances de la agroecología en Cuba
- La agricultura en Cuba
- Revistas Ingeniería Agrícola, 2016, 6(1, 2), 6(nº Especial)
- El futuro de la alimentación: amenazas y retos
- Vamos a preparar conservas (2ªed)
- ¿Obesidad o Salud?, usted elige (2ªed)
- Report of the FAO/TCF Workshop on advanced methods for the analysis of hard structure of fish to assess fish migration and feeding behaviour in view of improved management (FAO Fisheries and Aquaculture Report nº 1155)
- Enfrentamiento a Desastres
- Bancos Comunitarios de Semillas: orígenes, evolución y perspectivas
- Probiotics in animal nutrition (Serie Estudio FAO de Producción y Sanidad Animal, 179)
- Panorama de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Mesoamérica 2016

Digitales

- Normalización, 206, nº1 (ene-abr)
- 1ª Convención Internacional Calidad 2016
- En el ojo del huracán, IPS
- Memorias del X Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Derecho Agrario
- Memorias del Congreso Científico del INCA, 2016
- Sustainable value chains for sustainable food systems. A workshop of the FAO/UNEP Programme on Sustainable Food Systems
- Seguimiento de la seguridad alimentaria y la nutrición en apoyo de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Balance y perspectivas.
- Desarrollo territorial, innovación y comunicación rural. Hacia un enfoque integrado en apoyo a la agricultura familiar

Representación de la FAO en Cuba

Calle 154 y 3era. No. 301, Reparto Náutico, La Habana, Cuba /

Teléf. (537) 208-6411 y 12

Email: FAO-CU@fao.org

Sitio FAO CUBA: www.fao.org

Twitter: @FAOCuba

Sitio ONU Cuba: www.onu.org

Sitio FAO Roma: www.fao.org

Sitio Oficina Regional FAO: www.rlc.fao.org

Redacción y Contacto NOTIFAO: Lic. Iramis Alonso Porro /Email: iramis.alonso@fao.org

Centro de Intercambio de Información/Biblioteca Virtual: Email: rosa.munoz@fao.org
