



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

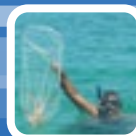


FAO Nicaragua

Abril - Junio 2017

Boletín Informativo

Reportaje Especial



Comisión mixta AMEXCID-FAO constató avances de Mesoamérica sin Hambre (MsH), a dos años de implementarse el programa en Nicaragua

CONTENIDO

- Gobierno y universidades promueven la alimentación y los estilos de vida saludable. **Pág. 4**
- CSS de México acompaña al INPESCA en el programa de transformación tecnológica de la pesca de langosta. **Pág. 5**
- Nicaragua fortalece sus capacidades institucionales en el uso de softwares para el análisis del desarrollo de cultivos. **Pág. 6**
- Inspectores de sanidad vegetal de Nicaragua fortalecen sus capacidades para la vigilancia de plagas y enfermedades. **Pág. 7**
- Últimas publicaciones FAO Nicaragua. **Pág. 8**





Juan Gabriel Morales, Director General Adjunto para el Desarrollo Social, Humano y Sustentable AMEXCID y Verónica Guerrero, Representante de la FAO en Nicaragua.

Comisión mixta AMEXCID-FAO constató avances de Mesoamérica sin Hambre (MsH), a dos años de implementarse el programa en Nicaragua

- La comisión intercambió experiencias con académicos, servidoras y servidores públicos y agricultores familiares, acerca de las acciones de erradicación del hambre.

Managua, Nicaragua, 19 de Junio 2017

En marzo del 2015 el Gobierno de Nicaragua, en el marco de acciones de cooperación con el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, firman el acuerdo de un proyecto que permite la implementación del programa Mesoamérica sin Hambre, denominado “Marcos institucionales más efectivos para mejorar la agricultura familiar y seguridad alimentaria y nutricional”. A dos años de su implementación, del 14 al 16 de junio nos visitó una Comisión mixta de AMEXCID-FAO del Programa Mesoamérica sin Hambre (MsH), encabezada por el Director General Adjunto para Desarrollo Social, Humano y Sus-

tentable AMEXCID, Juan Gabriel Morales y Alfredo Mayen, Oficial responsable del proyecto desde la oficina regional de la FAO en Panamá.



La Misión AMEXCID y Mesoamérica sin Hambre, sostuvo reunión en la Embajada de México en Nicaragua.

La misión tuvo como objetivo intercambiar información sobre los progresos del proyecto y su contribución con la implementación de políticas públicas vinculadas a la erradicación del hambre, la pobreza y la inseguridad alimentaria en el corredor seco del país, así como los elementos que fortalezcan el programa de cooperación técnica Nicaragua-México.

En Nicaragua las acciones se centran en el “Desarrollo de Capacidades Técnicas para incrementar la calidad de las semillas criollas y acriolladas de la Agricultura Familiar.

Leer más: <https://www.el19digital.com/articulos/ver/titulo:57854-mexico-ratifica-apoyo-para-seguir-mejorando-semillas-criollas>



Misión de AMEXCID, reunida en la Universidad Nacional Agraria UNA.



Visita al Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria IPSA.



Visita a la Dirección del Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria INTA.



Visita a productores en el Sause, León.





Gobierno y universidades promueven la alimentación y los estilos de vida saludable

De izquierda a derecha: Indiana González, OPS/OMS, Maestro Octavio Guevara, Rector UNAN León, Ing. Telémaco Talavera, Presidente CNU, Sra. Verónica Guerrero, Representante de FAO Nicaragua y el Ing. Luis Balmaceda, CIUSSAN.

En Nicaragua FAO y OPS se unen a la iniciativa de impulsar una campaña sobre alimentación saludable a nivel nacional con liderazgo de la academia.

Managua, Nicaragua, 20 de abril de 2017.

El Consejo Nacional de Universidades (CNU) a través de la Comisión SAN y del Consejo Interuniversitario de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional (CIUSSAN), han organizado el I Foro sobre alimentación saludable, con el lema “Cuida tu vida, cambia tus hábitos”, el cual se realizó en la UNAN-León, los días 20 y 21 de abril de 2017.

El objetivo del foro fue generar el debate y la reflexión sobre la alimentación saludable, los hábitos alimentarios y los patrones de consumo, así como las consecuencias en la salud humana. También se analizó las tendencias en la región y la subregión relacionadas a la seguridad alimentaria y la nutrición, género y la alimentación familiar, y las enfermedades crónicas no transmisibles.

Como resultado, generó compromisos a nivel de la academia y de actores aliados para iniciar una campaña educativa nacional que incida positivamente en la alimentación saludable, desde las Universidades.

Según datos de la FAO, en los países más pobres, la desnutrición y las carencias de micronutrientes son el mayor problema. La Organización Mundial de la Salud (OMS), estima que 167 millones de niños menores de cinco años en los países en desarrollo padecen malnutrición crónica y entre el 10% y el 20 % de los adultos de América Latina tienen carencias de vitamina A y yodo, deficiencia de hierro en mujeres no embarazadas y otras afecciones causadas principalmente por carencias en la dieta.

Importancia de la educación nutricional

Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos, en todas las edades, es el Objetivo de Desarrollo 3 (ODS3) y para ello, la educación nutricional es clave,

ya que enseña a las y los consumidores a elegir una alimentación saludable, así como enseñarles sobre los riesgos de elegir alimentos por su fácil manejo, fácil preparación, listos para comer, pero que no necesariamente son nutricionalmente sanos. “Por eso es esencial que las personas sepan cuál es la mejor forma de utilizar los recursos que aseguran su bienestar nutricional”, señaló Verónica Guerrero, Representante de la FAO en Nicaragua.

Para gozar de una alimentación adecuada, es preciso que los individuos tengan acceso a alimentos suficientes y de buena calidad y comprendan en qué consiste una dieta idónea y saludable, y cuáles son las habilidades y la motivación que conducen a una elección acertada de los alimentos, “necesitamos prevenir enfermedades y cortar el ciclo generacional de pobreza y malnutrición” exhortó Verónica Guerrero, representante de la FAO en Nicaragua.

El acompañamiento que FAO ha brindado al Gobierno y demás actores, se realiza en el marco del Plan SAN de la CELAC y centra sus esfuerzos especialmente en la creación de espacios de diálogo y coordinación interinstitucional para identificar brechas, desafíos y oportunidades para formular y/o mejorar programas, estrategias y políticas públicas para la erradicación del hambre y la malnutrición, en todas sus formas, tal y como se expresa en el ODS2.

Cabe destacar, que la academia juega un rol destacado por ser una instancia técnica y una plataforma de intercambio científico donde se puede promover la alimentación saludable y la generación de datos a través estudios, investigaciones y campañas.

Leer más (Canal 13): <https://www.youtube.com/watch?v=MMLrhAusir0>

CSS de México acompaña al INPESCA en el programa de transformación tecnológica de la pesca de langosta



Buzo realizando práctica segura en la pesquería de langosta.

- El acompañamiento técnico de FAO da frutos en el Programa de Transformación Tecnológica de la Pesca de Langosta en Nicaragua a través de CSS triangulada.

Managua, Nicaragua, 09 de junio de 2017.

El Gobierno de Nicaragua, en su determinación por mejorar la seguridad ocupacional de los pescadores que emplean el buceo en la pesquería de langosta, solicitó asistencia técnica a la FAO para contribuir en la transformación tecnológica de los métodos de captura de esta especie, que es la principal fuente pesquera en la economía del país.

Las acciones se iniciaron, luego de una misión exploratoria liderada por la FAO, apoyada por especialistas del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) y un pescador dirigente de un grupo de cooperativas pesqueras mexicanas que emplean métodos de alta sostenibilidad. En su primera etapa, se formuló un plan de trabajo en conjunto con el Instituto Nicaragüense de Pesca y Acuicultura de (INPESCA) para el corto y mediano plazo, el cual ha ido avanzando y hoy en día se ha formalizado en un acuerdo de Cooperación Sur-Sur (CSS).

El acuerdo de cooperación Sur-Sur entre INPESCA e INAPESCA, con contribución técnica y facilitación de procesos por parte de FAO, ha permitido importantes avances en la dirección definida por el Gobierno de Nicaragua. Entre las principales acciones adoptadas en el marco del acuerdo, más de 30 pescadores, empresarios y técnicos de INPESCA, realizaron giras técnicas a la zona de las cooperativas langosteras del Caribe Mexicano, en las cuales se familiarizaron con métodos seguros de captura, como la utilización de refugios artificiales y las nasas plegables, cuidado de la especie y aspectos organizacionales.

En adición, los empresarios nicaragüenses entraron en contacto con sus pares mexicanos y conocieron nuevas formas de manipulación postcaptura para incursionar en el mercado de la langosta viva y langosta entera pre cocida. Asimismo, técnicos especialistas en investigaciones pesqueras de INPESCA actualizaron la metodología de evaluación de recursos con sus homólogos del INAPESCA.

Los principales logros de este programa pueden resumirse en tres dimensiones: i) las capacidades institucionales de INPESCA han sido fortalecidas, lo que ha permitido abrir nuevas áreas de trabajo y desarrollo en beneficio de la pesca y la acuicultura del país; ii) los accidentes de buceo por prácticas no seguras en la pesquería de langosta, se han reducido en 40 %, y iii) a partir del 2015 el valor de las exportaciones de langosta se ha incrementado de 50 a 70 millones de dólares (USD) al ingresar en el mercado internacional de langosta entera, pre cocida y viva.

Este claro caso de éxito en la CSS y asistencia de la FAO, sin duda ha tenido sus cimientos en colocar al centro del programa a las y los protagonistas de la pesquería, a través de un proceso de sensibilización de pescador a pescador y de empresario a empresario, que está permitiendo “abrir un horizonte de esperanza en la erradicación del hambre y la pobreza tanto para las miles de familias que dependen de la langosta, como para la sostenibilidad de este recurso en Nicaragua”, afirmó Verónica Guerrero, Representante de la FAO, en Nicaragua.

Fuente: Instituto Nicaragüense de Pesca y Acuicultura (INPESCA)



Dirk Raes: Desarrollador Principal del Software y profesor de la Universidad de Leuven, Bélgica, impartiendo el taller sobre el uso de estas herramientas AQUACROP y CROPWAT.

Nicaragua fortalece sus capacidades institucionales en el uso de softwares para el análisis del desarrollo de cultivos

- Son 36 los servidores y servidoras públicas y docentes universitarios que ahora dominan los software AQUACROP y CROPWAT.

Managua, Nicaragua, 26 de junio de 2017.

Nicaragua a la vanguardia en el uso de instrumentos para el cálculo de requerimientos de agua de los cultivos y requerimientos de riego basados en datos de suelo, clima y cultivo. Nos referimos a los programas informáticos Aquacrop y Cropwat los cuales fueron desarrollados por la División de Tierras y Agua de FAO y ahora son del dominio de profesionales del país.

Los conocimientos de Aquacrop y Cropwat fueron adquiridos mediante un seminario realizado del 26 al 30 de junio en la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), cuyo objetivo fue capacitar a personal público a cargo de la gestión directa de programas agropecuarios, en el manejo de softwares para la gestión de cultivos y sus requerimientos de agua en sistemas de producción de secano y de regadío, que a su vez permita fortalecer los procesos de investigación e innovación académicos y científicos del país.

El seminario de capacitación organizado conjuntamente con Gobierno de Nicaragua a través del Consejo Nacional de Universidades y la FAO, permitió que el Sistema Nicaragüense de Producción, Consumo y Comercio y docentes de la academia fortalezcan sus habilidades en gestión estratégica y aumento de la productividad del agua para los cultivos de riego y secano, y la realización de estimaciones de rendimientos a lograr en el largo plazo en determinadas condiciones hídricas. Esto es particularmente importante en zonas con marcados periodos de sequía o en las actuales condiciones de variabilidad climática. Además, Aquacrop y Cropwat

permiten el diseño y desarrollo de sistemas de riego para las diferentes condiciones de manejo pudiéndose evaluar las prácticas de riego de los agricultores.



Ing. Patricia Mejías, Oficial de recursos hídricos en la división de tierra y agua, FAO Roma.

La ingeniera Patricia Mejías, Oficial de recursos hídricos en la división de tierra y agua, de la FAO en Roma, afirmó que a los participantes de este seminario les fue de gran utilidad el software AQUACROP y CROPWAT, ya que esta herramienta tiene una aplicación para desarrollar estrategias eficientes del manejo de los cultivos y en particular

el manejo del riego en la agricultura. Además, Mejías expresó que la experiencia ha sido muy positiva, “trabajar con las distintas instituciones e intercambiar ideas nos han dado recomendaciones para mejorar la herramienta, también nos han externado su interés de implementarla en los diferentes proyectos, ya que les permite hacer estudios de impacto climático sobre la producción agropecuaria o mejorar el apoyo y acompañamiento de los agricultores en los ciclos de los cultivos”, indicó la ingeniera Mejías.

Casi el 40% de los participantes del seminario taller son docentes nacionales, que podrán reproducir estos conocimientos a estudiantes de las carreras agrícolas mostrando el uso de estos softwares gratuitos con sus estudiantes. Los facilitadores fueron Dirk Raes,

principal desarrollador de AquaCrop, de la Universidad de Leuven, Bélgica y Patricia Mejías Moreno, Oficial técnico de la División de agua y tierra de FAO en Roma, quien se ha comprometido a acompañar estos procesos para la réplica y uso de estos softwares.

Por su parte Paola Valle Canelo, funcionaria de FAO, dio a conocer que los programas Aquacrop y Cropwat son programas informáticos que al igual que muchos otros como AQUAMAPS, CLIMWAT, WATERLEX, AQUASTAT, están disponibles para el uso público y son gratuito y son recursos del conoci-



miento que la FAO pone a disposición de los países. “En Nicaragua, también se ha adoptado otra herramienta informática para análisis agroclimático, “Agricultural Stress Index System” (ASIS) que permite a las analistas institucionales detectar las zonas agrícolas con probabilidad de stress hídrico o hotspots mediante el uso de imágenes satelitales. La incorporación de estos sistemas en la gestión pública es un paso más para la mejora de la productividad nacional y la mejora de la seguridad alimentaria en el país” concluyó Valle.

Leer más: <http://www.fao.org/nicaragua/noticias/detail-events/es/c/899509/>

Inspectores de sanidad vegetal de Nicaragua fortalecen sus capacidades para la vigilancia de plagas y enfermedades



De izquierda a derecha: Miguel Ángel Javier, SENASICA-México, Martin Agenor Rosales del IPSA, Verónica V. Guerrero Rodríguez de la FAO en Nicaragua, Willi Flores Díaz y Carlos Uría, OIRSA Nicaragua.

La FAO facilita agenda de cooperación Sur-Sur y triangular entre el IPSA y el SENASICA para fortalecer las capacidades nacionales en materia de vigilancia epidemiológica fitosanitaria y capacidad de respuesta ante plagas reglamentadas.

Managua, Nicaragua, 26 de junio de 2017.

Lograr que los inspectores del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria del IPSA adquieran nuevos conocimientos sobre sistemas de inspección fitosanitaria para la operatividad de la Vigilancia Fitosanitaria, a fin de reducir el impacto de plagas y enfermedades en los principales rubros destinados a la seguridad alimentaria y al comercio regional, fue el propósito del taller que se realizó del 26 al 30 de junio del 2017, en el marco de la Agenda de Cooperación Sur-Sur y Triangular entre el IPSA de Nicaragua y el SENASICA de México, facilitada por la FAO.

Para garantizar la sanidad vegetal se requiere implementar planes y programas enfocados a la operatividad de la vigilancia y diagnóstico de plagas y enfermedades que ponen en riesgo la producción agropecuaria y sus exportaciones, así como establecer medidas fitosanitarias y regular la efectividad de los insumos fitosanitarios “ en este sentido el intercambio de experiencias, lecciones aprendidas y las buenas

prácticas compartidas, son de valiosa importancia para nuestro país”, aseguró Martin Agenor Rosales, Jefe de Departamento de vigilancia fitosanitaria y campañas del IPSA.

La meta es mejorar el sistema de vigilancia fitosanitaria, mediante el fortalecimiento de las capacidades técnicas del personal en temas de vigilancia y certificación fitosanitaria, así como regulación de insumos agrícolas, “a fin de mantener y mejorar la condición fitosanitaria del país”, concluyó el funcionario del IPSA.

Este taller contó con la colaboración y la participación de OIRSA, y además es una de las 14 actividades de cooperación que se realizarán entre los servicios de sanidad agropecuaria de México y Nicaragua (10 en Nicaragua y 4 en México), como parte de una amplia agenda de cooperación para el fortalecimiento de las sanidades agropecuarias en el país.

Leer más: <http://www.fao.org/nicaragua/noticias/detail-events/es/c/900391/>

Últimas Publicaciones FAO Nicaragua



Proceso de acompañamiento a la implementación de la Estrategia Nacional de bancos comunitarios de semillas

PDF URLs: <http://www.fao.org/3/a-i7043s.pdf>

Card URLs: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/4e912c86-d19b-4e80-ad11-a71f2f407bec/>



Acompañamiento al Programa Solidario Patio Saludable (PSPS)

PDF URLs: <http://www.fao.org/3/a-i6697s.pdf>

Card URLs: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/8cb7608a-182f-430e-89d1-ae610571a64d/>



Sistema de Vigilancia de Plagas y Enfermedades Forestales: Gorgojo

PDF URLs: <http://www.fao.org/3/a-i7045s.pdf>

Card URLs: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/9bb65aab-6bfe-42eb-8b08-611f7b8d172a/>



Experiencia del Frente Parlamentario contra el Hambre, Capítulo Nicaragua

PDF URLs: <http://www.fao.org/3/a-i7048s.pdf>

Card URLs: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/b9936cb2-ee3f-40c3-81fc-ea55305cad15/>



Fortaleciendo los sistemas de vigilancia fito-zoo sanitaria del IPSA basados en el Sistema de Alerta Temprana para Mesoamérica (SIATMA)

PDF URLs: <http://www.fao.org/3/a-i7245s.pdf>

Card URLs: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/5b061d83-cc1d-4900-8c31-488e36690ee9/>



Proceso de acompañamiento a la implementación al programa de forestería Comunitaria (ENFC)

PDF URLs: <http://www.fao.org/3/a-i7087s.pdf>

Card URLs: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/0513bcdd-34a8-4904-8fe7-05cb36583b0a/>



Acompañamiento al desarrollo de la acuicultura en Nicaragua

PDF URLs: <http://www.fao.org/3/a-i7044s.pdf>

Card URLs: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/f28e0060-ff44-4c6b-ad07-10ca8e207c8f/>



Programa de transformación tecnológica de la pesca de langosta en el Caribe de Nicaragua

PDF URLs: <http://www.fao.org/3/a-i6687s.pdf>

Card URLs: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/f623390f-5c02-4018-80da-713a774ef9f9/>

Boletín FAO Nicaragua

Dirección: Km. 8 ½ carretera a Masaya, contiguo edificio BAGSA

Teléfono: (505) 22760425- Fax: (505) 22551193

Email: efren.reyes@fao.org - www.fao.org/nicaragua/es