



ICTA evalúa resultados de su plan estratégico 2013-2020



El 18 de septiembre 2012, la Honorable Junta Directiva del ICTA, aprobó el Plan Estratégico 2013-2020. El plan representa el esfuerzo de buscar y concretar el proceso de modernización que requiere la institución, con la finalidad de ajustar sus objetivos, funciones, actividades y responsabilidades a las exigencias del entorno, las políticas públicas del país y a las expectativas de resultados de desarrollo que el Gobierno de la República ha planteado. Está integrado por cuatro ejes estratégicos:

- 1) Generación y validación de tecnología
- 2) Promoción de tecnología
- 3) Alianzas y apoyos institucionales
- 4) Fortalecimiento institucional

Cada eje es fundamental para asegurar el cumplimiento de su mandato, establecido en el Artículo 3º. de la Ley Orgánica del ICTA, que dice: *es la institución de derecho público responsable de generar y promover el uso de la ciencia y tecnología agrícolas en el sector respectivo. En consecuencia, le corresponde conducir investigaciones tendientes a la solución de los problemas de explotación racional agrícola que incidan en el bienestar social; producir materiales y métodos para incrementar la productividad agrícola; promover la utilización de la tecnología a nivel del agricultor y del desarrollo rural regional, que determine el sector público agrícola.*

En concordancia a lo anterior y con el propósito de saber los resultados que hay hasta el año 2015 en cada eje estratégico, la Gerencia General del ICTA en reunión de trabajo celebrada el 25 de mayo, con el Grupo de Trabajo Técnico Institucional (GTTI) conformado por los directores de unidad, directores de los centros de investigación, coordinadores de programas y coordinadores de disciplinas; en consenso nombró la comisión de trabajo técnico-administrativo, integrada por los profesionales Albaro Orellana, Subgerente General y Director Científico Técnico *a.i.*; Lucy Juárez, Directora de la Unidad de Planificación, Seguimiento y Evaluación; César Flores Director de la Unidad de Servicios Administrativos y Financieros, Tomás Silvestre; Director del Centro de Investigación del Altiplano

Occidental como representante de los directores de los centros de investigación; Julio Villatoro, Coordinador del Programa de Frijol como representante de los coordinadores de programas; y Danilo Dardón, Coordinador de la Disciplina de Protección Vegetal como representante de los coordinadores de disciplinas. La comisión es coordinada por Lucy Juárez.

Con el objetivo socializar y enriquecer con los integrantes del GTTI, los principales factores y variables que inciden en el cumplimiento del plan estratégico y proponer soluciones a las variables definidas, el 27 de junio, se realizó la segunda reunión de trabajo.

Lucy Juárez, indicó “cuando se formuló el plan estratégico 2013-2020 no se definieron criterios de evaluación e indicadores, lo que no permite conocer con certeza el avance y rumbo que se lleva actualmente en estos dos aspectos, lo que contempla el plan son objetivos estratégicos, metas y resultados por programa y promoción, por lo que es importante contar con instrumentos de evaluación que mejoren las gestiones científicas, técnicas, administrativas, financieras y funcionales del ICTA”.

La comisión deberá presentar un documento que identifique los resultados de la evaluación del plan estratégico en el mes de octubre 2016.

Felicidades al Dr. Howarth Bouis Premio Mundial de la Alimentación 2016 /HarvestPlus



En Guatemala, el ICTA une esfuerzos con HarvestPlus desde el año 2013 en cultivos biofortificados de maíz, frijol, papa, camote, yuca y arroz, con la finalidad de contribuir en la lucha contra la desnutrición en el país.

El Premio Mundial de la Alimentación, es el premio internacional más prestigioso que reconoce los exitosos logros individuales que han causado el avance del desarrollo humano a través del mejoramiento en la calidad, cantidad y disponibilidad mundial de los alimentos. Varios jefes de Estado lo han llamado “el Premio Nobel de la Alimentación y la Agricultura”.

El Doctor Howarth Bouis, Director de HarvestPlus, es uno de los cuatro ganadores del Premio Mundial de la Alimentación 2016, el cual es concedido por liderar la investigación internacional que causó incremento sustancial en la disponibilidad de cultivos biofortificados para miles de personas.

El Dr. Bouis es desde los años 1990 pionero en el uso del concepto de biofortificación y ha enfocado su carrera en convertir esta idea en un movimiento global que actualmente impacta positivamente más de 15 millones de familias de escasos recursos. En la actualidad dirige HarvestPlus, una organización que lidera un esfuerzo mundial para desarrollar y difundir culti-

vos básicos ricos en micronutrientes con el objetivo de disminuir el hambre oculta.

La investigación realizada por el Dr. Bouis durante su trabajo como economista en el Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI) demostró que la diferencia en las dietas de las personas de bajos recursos y las de altos recursos estaban sobre todo en la cantidad de alimentos que se consumían por fuera de la canasta básica.

A partir del estudio, se encontró que las vitaminas extras y micronutrientes presentes en estos últimos alimentos estaban más directamente relacionadas con la salud que incluso las calorías, permitiéndole al Dr. Bouis concluir que era la deficiencia de vitaminas y minerales, y no las calorías, lo que más afectaba en la nutrición humana.

Más información lac.harvestplus.org/harvestplus-recibe-el-premio-nobel-de-la-agricultura-y-nutricion/

ICTA participó en la I Feria de semillas y agrobiodiversidad en Huehuetenango



Todos Santos Cuchumatanes, Huehuetenango. El 21 de junio, el ICTA participó con un stand en la I Feria de semillas y agrobiodiversidad, donde fueron exhibidos, la diversidad de cultivos de maíz, papa, frijol arbustivo y volubles, que el ICTA ha generado para las condiciones agroecológicas de dicha región.

El evento fue realizado con el objetivo de dar a conocer la agrobiodiversidad de la región, que los agricultores y visitantes se familiaricen con las diferentes variedades de semillas de la región, con el fin de promover la protección y conservación de la diversidad agrícola.

Al evento asistieron agricultores de Chiantla, Concepción Huista y Aguacatán. La feria fue coordinada por la asociación de Organizaciones de la Sierra de los Cuchumatanes (ASOCUCH)

El stand del ICTA fue atendido por el equipo de trabajo con sede en el Centro de Investigación del Altiplano Occidental CIALO-Huehuetenango, liderado por el Ingeniero Agrónomo Gustavo Tovar, Subdirector del CIALO, quienes explicaron a los asistentes sobre la importancia que tienen las semillas mejoradas que el ICTA ha generado a través de sus 43 años.

ICTA y Semilla Nueva unen esfuerzos en la lucha contra la inseguridad alimentaria y desnutrición del país



Bárcenas, Villa Nueva. El 27 de junio, en las oficinas centrales del ICTA, el Gerente General, Doctor Elías Raymundo, firmó alianza estratégica con la Asociación Semilla Nueva. La alianza tiene como objetivo vincular técnicamente a la Asociación Semilla Nueva y al ICTA. Semilla Nueva como un actor que participe en las estrategias de generación, validación y promoción de nuevas tecnologías del ICTA, con un enfoque principal en la biofortificación de cultivos de seguridad alimentaria y con la finalidad de integrar ensayos de validación, compartir datos y expandir la eficiencia y alcance de los esfuerzos nacionales de experimentación, validación y transferencia de nuevos materiales genéticos mejorados y compartir recursos para la realización de acciones de experimentación, validación, transferencia y promoción que tengan claramente un beneficio mutuo.

Rutilo Recinos, presidente de la Junta Directiva y Representante Legal de Semilla Nueva,

expresó “es un día muy importante, de mucha alegría y satisfacción, porque estamos formalizando un convenio con el ICTA; para la Asociación, el ICTA es la fuente de la generación de todo lo que va hacer cambios reales que ayuden a nuestra gente en el área rural. Nosotros principalmente nos estamos enfocando en el cultivo maíz, pero va mucho más allá del cultivo en sí, porque lo estamos haciendo a través de la extensión, que la misma gente sea parte del proceso de experimentación, que sean ellos los que digan que realmente les interesa, sé que el trabajo será más sencillo porque trabajaremos en equipo con el ICTA, lo cual generará cambios que creen desarrollo. Estamos apoyando el combate a la desnutrición con el proyecto de biofortificación en el país”

Agregó “agradecemos al ICTA su apoyo y confianza en trabajar unidos por el desarrollo de la agricultura en Guatemala”.

ICTA capacita a agricultores en el cultivo de frijol voluble



San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango. El 22 de junio, los asistentes aprendieron sobre preparación del suelo, siembra, distancias de siembra, control de plagas y enfermedades y fertilización. En la capacitación también participó el extensionista del MAGA de dicho municipio, Ingeniero Raymundo Felipe Martínez y dos estudiantes de ingeniería agrícola del Centro Universitario de Estudios de Occidente (CUNOC-USAC) quienes están haciendo su ejercicio profesional supervisando en finca de los agricultores en dicho municipio.



ICTA contribuye en formación de estudiantes de bachillerato agrícola



Nueva Concepción, Escuintla. Con el fin de contribuir en la formación de los estudiantes del quinto bachillerato agrícola del Liceo Cristiano Nazaret; el 14 y 15 de junio, fueron capacitados 70 estudiantes (3 mujeres y 67 hombres), sobre el cultivo de frijol. La capacitación fue impartida por los especialistas Elder Fajardo y Jaime Esquivel.

Los estudiantes aprendieron sobre la importancia de la selección del terreno, muestreo y análisis del suelo, selección de variedades a sembrar, preparación del suelo, época, profundidad y densidad de siembra.

ICTA promueve nueva variedad de camote biofortificado



Ixcán, El Quiché. Con el propósito de transferir y promover la nueva variedad de camote biofortificado ICTA Dorado^{BC}, el 28 de junio, en las instalaciones del Subcentro de Investigación del Norte (CINOR-Ixcán) fueron beneficiados 23 agricultores de la Agrupación de Productores Agropecuarios de familias Migrantes de Ixcán (APAFAMI) y 14 agricultores de la asociación Fondo para el Desarrollo Ecológico, con esquejes de camote de la nueva variedad ICTA Dorado^{BC}. Los 37 agricultores residen en nueve comunidades del municipio de Ixcán El Quiché.

La semilla vegetativa fue recibida por los presidentes de las organizaciones mencionadas, el total fue de 2,300 esquejes.

La actividad estuvo a cargo del Ingeniero Juan Carlos Sis, Subdirector del Centro de Investigación del Norte (Ixcán) y Eliseo Chun, especialista de la Disciplina de Validación y Transferencia de Tecnología.

ICTA participó en taller sobre mejores prácticas de gestión de bancos de germoplasma



Texcoco, México. Con el objetivo de realizar un plan de sustentabilidad en las reservas comunitarias de Guatemala, la especialista María de los Ángeles Mérida, Coordinadora de la Disciplina de Recursos Genéticos del ICTA, participó en el taller “Mejores prácticas de gestión de los bancos de germoplasma en reservas comunitarias de semillas”; el cual fue dirigido por la Doctora Denise Costich, Jefa del Banco de Germoplasma del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) y efectuado en las instalaciones del CIMMYT, del 5 al 12 de junio 2016.

En el taller participaron técnicos del Banco de Germoplasma del CIMMYT, quienes intervendrán en los procesos de las reservas comunitarias a través de la estrategia Buena Milpa y técnicos de la asociación de Organizaciones de la Sierra de los Cuchumatanes (ASOCUCH)

El taller es seguimiento a la visita realizada por la Doctora Costich al Banco de Germoplasma del ICTA, el 6 de noviembre 2015.



Banco de Germoplasma del ICTA, ubicado en Bárcenas, Villa Nueva.

Representantes de USAID Guatemala visitaron ensayos de finca de frijol voluble del ICTA



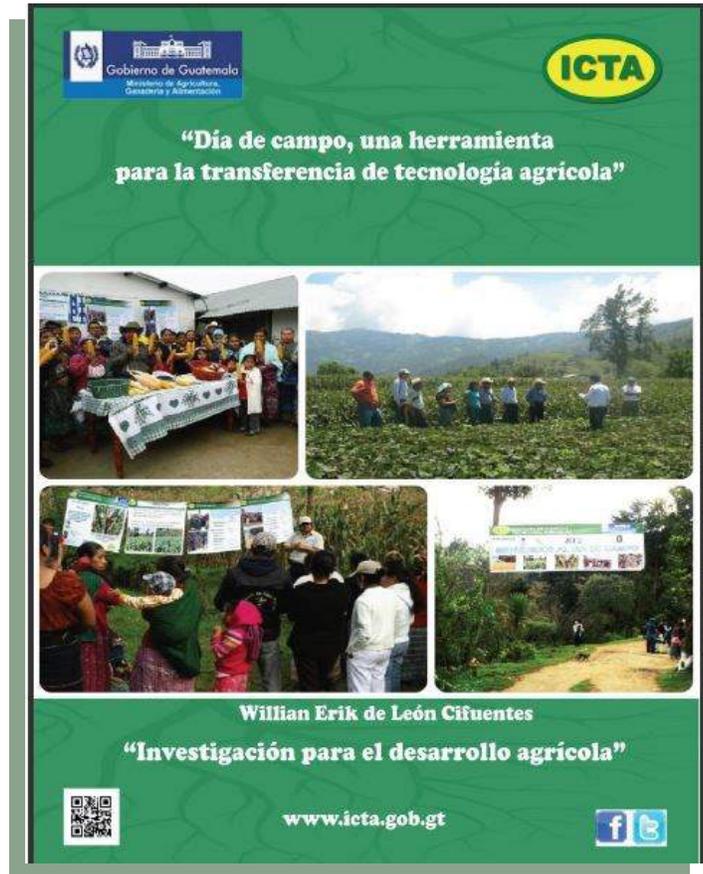
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango. El 10 de junio, representantes de La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional por sus siglas en inglés USAID, con sede en Guatemala, estuvieron de visita en dos ensayos de finca de diez líneas avanzadas de frijol voluble bajo el sistema en asocio con maíz; y dos parcelas de validación de frijol voluble de las variedades ICTA Labor ovalle^{Bolonillo} e ICTA Uvatlán, con el propósito de ver el desarrollo de dichos cultivares.

El especialista de la Disciplina de Validación y Transferencia de Tecnología del ICTA, Doctor Willian Erik de León Cifuentes, explicó a los visitantes los objetivos de la evaluación y las principales características de las líneas avanzadas de frijol voluble; las cuales son ensayos que el ICTA conduce en finca de agricultores.

Disponibles en versión electrónica

Solicítelo en info@icta.gob.gt

Trifoliar



A través de la Plataforma BioFORT, vinculamos instituciones, investigadores, operadores políticos y pequeños productores

Compartimos buenas y malas experiencias, éxitos y fracasos con el objetivo de mejorar las prácticas y servicios de todos los participantes.

Nuestro objetivo: Formar y fortalecer un consorcio de actores relevantes involucrados en la biofortificación de cultivos y sus productos derivados para lograr su desarrollo, consolidación, uso y sostenibilidad en Guatemala.



Lo invitamos a unirse al equipo

Consolidando los esfuerzos de la biofortificación en Guatemala

info@biofort.com.gt

www.biofort.com.gt

<http://biofort.com.gt/blog/>

Informe mensual de la FAO sobre la reserva y precio del maíz y frijol del productor

En comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala

“A nivel nacional el precio del quintal de maíz pasó de Q130.00 en mayo de 2016 a Q138.00 en junio de 2016, lo cual representa un incremento en el precio de 6.15 por ciento. El incremento se debe a que actualmente no existe cosecha del grano en ninguna región del país, lo cual provoca una disminución de la oferta del grano. Sin embargo en los principales mercados del país existe suficiente oferta de maíz para cubrir la demanda nacional, buena cantidad de maíz procede de México, así como de Petén, Franja Transversal del Norte y Costa Sur del país. Al 26 de junio las familias de las Regiones Norte y Sur manifestaron contar con reservas de este grano para 0.7 meses, mientras que las familias de las Regiones Oriente y Occidente indicaron no contar con reservas.

“A nivel nacional el precio por quintal de frijol pasó de Q 396.00 en mayo de 2016 a Q 405.00 en junio 2016, lo cual representa un incremento de 2.27 por ciento. El incremento se debe a la disminución de la oferta del grano en los principales mercados del país, actualmente no se realiza cosecha del grano en ninguna región del país, sin embargo existe suficiente grano para cubrir la demanda nacional, este proviene de la producción nacional, así como de México. Al 26 de junio las familias de la Región Norte indicaron contar con reservas para 0.8 meses, mientras que las familias de las Regiones Oriente, Occidente y Sur del país indicaron no contar con reservas del grano”. Fuente: FAO



Informe mensual sobre la reserva y precio del maíz y frijol del productor





Oficinas Centrales
Km. 21.5 Carretera al Pacifico,
Bárcena, Villa Nueva,
Guatemala, C.A.

PBX:
(502) 6670-1500

Publicación mensual
Disciplina de Divulgación
info@icta.gov.gt

Nuestros Servicios:

- **Venta de semillas**
- **Acondicionamiento y almacenamiento de semillas**
- **Análisis de suelo, agua y plantas**
- **Pruebas de eficacia**



Felicidades Papá