“Feria del Conocimiento en Seguridad Alimentaria y Nutricional y celebración del Día Mundial de la Alimentación”

24 y 25 de octubre, 2013

COMISIÓN INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Contenido

Antecedentes 2

Organización 3

Objetivo General 5

Lugar y fecha..... 5

Logotipo 5

Desarrollo de FERISAN 6

1. Inscripción de los participantes..... 6
2. Sesión inaugural..... 7
3. Conversatorios 13
4. Área de Exhibiciones. 29
5. Galería de fotos 34
6. Sesión de conclusión y cierre de la actividad. 35
7. Asistencia 35

Principales resultados 36

Información sobre FERISAN 37

Anexos

1. Programa de la Feria 38
2. Panfleto de FERISAN..... 41
3. Instructivo para los diferentes equipos de trabajo 45
4. Discursos de la sesión inaugural..... 52
5. Calidades de los expositores..... 59
6. Distribución y temad de los Stands, según instancia..... 63
7. Participantes a FERISAN. 67

FERIA DEL CONOCIMIENTO EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Antecedentes

La seguridad alimentaria y nutricional (SAN) es un tema prioritario, que se ha posicionado en la agenda nacional, por ser la alimentación un derecho, y un elemento básico para la vida y el desarrollo humano. Además, la crisis alimentaria del 2008 y el panorama actual caracterizado por una alta volatilidad y tendencia al alza de los precios de alimentos, puso de manifiesto la necesidad de contar con políticas, planes y capacidades institucionales, para enfrentar nuevas crisis alimentarias, que podrían ser recurrentes.

Las acciones en materia de SAN requieren la participación activa de todos los sectores involucrados, por ello es fundamental el trabajo conjunto, incorporando los sectores agroalimentario, salud, educación, ambiente y energía, economía, industria y comercio, sector académico y sector privado, por ser la seguridad alimentaria un tema de carácter multidisciplinario y por lo tanto, de responsabilidad multisectorial, con participación de la sociedad civil.

Por ello, la presente administración Chinchilla Miranda trabajó en varios frentes, para articular políticas, planes y acciones en este campo, entre ellas la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2010-2021, la Política de Estado para el Sector Agroalimentario y el Desarrollo Rural Costarricense 2010--2021, el Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2011-2015, el Plan Sectorial de Desarrollo Agropecuario 2011-2014 y en planes específicos como el Plan de Agricultura Familiar 2011-2014, Plan Sectorial de Género y Juventud Rural 2011-2014 y el Plan de Acción para el Cambio Climático y la Gestión Agroambiental 2011-2014.

Durante el primer semestre del año 2013, Costa Rica ejerció la Presidencia Pro Tempore del Sistema de la Integración Centroamericana, SICA, mandato durante el cual se señaló dentro de las áreas estratégicas y prioritarias de atención, a la seguridad alimentaria y nutricional, SAN, con un enfoque multidisciplinario, por lo que se impulsaron diferentes iniciativas, con el apoyo técnico y financiero del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

(PRESANCA II) y el Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESISAN).

En este marco se concibió la realización en Costa Rica de la "Feria del Conocimiento en Seguridad Alimentaria y Nutricional FERISAN", en la cual también se celebró el "Día Mundial de la Alimentación". De esta forma a partir de mayo del año 2013, la Ministra de Agricultura y Ganadería gira las instrucciones para proceder a la organización de este evento.

Para ello, se nombró una Comisión Intersectorial responsable de organizar y realizar la FERISAN, coordinada por la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuario (SEPSA) e integrada por representantes del Ministerio de Salud (MS), Ministerio de Agricultura (MAG), Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS), la Comisión Institucional de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Universidad de Costa Rica (CISAN-UCR) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en Costa Rica.

A continuación se informa sobre la organización de la Feria, dinámica y principales resultados.

Organización

La Comisión organizadora determinó que en la feria se involucrara toda la institucionalidad nacional relacionada con la seguridad alimentaria y nutricional y a la empresa privada. También que estuviera abierta al público y que mostrara no solo acciones nacionales sino también regionales.

Para ello se definió el objetivo, logotipo, contenido, temática y estructura, de tal forma que FERISAN consistió en:

- Un acto inaugural
- Firma del Decreto: Creación del Día Nacional de las Frutas y los Vegetales
- Una conferencia magistral "Situación y Evolución de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en la Región Centroamericana y principales desafíos".
- Cuatro conversatorios desarrollados durante los dos días de la FERIA, conformados por una serie de charlas que abordaron la situación actual y los

retos de la seguridad alimentaria y nutricional en Centroamérica y Costa Rica; Acciones que se están implementando para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional; Recreación para fomentar la alimentación saludable en la población escolar de Costa Rica; Visión y acciones estratégicas de la institucionalidad pública para el fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

- Una exhibición de stands, en el primer piso de la Casa del Cuño, con la participación de instituciones tanto del sector agroalimentario como de otros sectores públicos y privados, nacionales y regionales, vinculados a la Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- Una galería de fotografías en el segundo piso de la Casa del Cuño, sobre aspectos de la seguridad alimentaria tomadas en diferentes países centroamericanos, aportada por PRESANCA II, a fin de sensibilizar aún más a los participantes.
- Sesión de conclusión y cierre de la actividad.

Para entregar a los participantes se diseñó un bolso alusivo a la feria, así como el Programa del Evento (Anexo 1) y un panfleto (Anexo 2) con información sobre los puestos de exhibición y su ubicación en el primer piso del espacio ferial.

Para la organización y realización del evento se nombraron varios equipos de trabajo: de registro para el ingreso a la feria; de edecanes; de atención de stands; de registro para el ingreso a los conversatorios; de recibimiento invitados especiales; de tarima y protocolo; auditorio; de comunicación y de moderadores. La comisión elaboró un instructivo con las funciones y protocolos a seguir por cada uno de los equipos durante la feria. (Anexo 3).

Objetivo General

Promover el intercambio de conocimientos y experiencias, la construcción de alianzas estratégicas y mostrar las diferentes acciones que está ejecutando la institucionalidad pública y privada, costarricense y regional, para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de su población.

Lugar y fecha

FERISAN se llevó a cabo los días miércoles 24 y jueves 25 de octubre del 2013 en las instalaciones de la "Casa del Cuño", Antigua Aduana, San José Costa Rica.

Logotipo

Con el propósito de crear una identidad propia para esta feria y de posicionarla como un evento a realizar periódicamente, se diseñó su logotipo por medio del cual los receptores puedan asociarlo con el conocimiento en seguridad alimentaria y nutricional.

El logotipo está constituido por un circulo que contiene la silueta de una persona leyendo y los cuatro grupos de alimentos que conforman el circulo de la alimentación saludable

FERISAN
Feria de la seguridad alimentaria y nutricional

La **silueta de la persona en una posición de lectura**, representa el conocimiento que se brinda a los asistentes a través de la feria.

El círculo de la alimentación saludable: Se muestra en los colores de los cuatro grupos de alimentos que aportan todos los nutrientes que el cuerpo necesita para su buen funcionamiento; instrumento creado para educar a la población costarricense sobre la cantidad y el tipo de alimentos que debemos consumir.

El gráfico de pastel que se incluyó en el logotipo, es para resaltar la participación de cada grupo de alimentos en un plato de comida, para que sea balanceada y le brinde la mayoría de nutrientes posibles a su cuerpo.

Desarrollo de FERISAN

1. Inscripción de los participantes

2. Sesión inaugural.

Las palabras de bienvenida a FERISAN estuvieron a cargo de la señora Tania López Lee, Viceministra de Agricultura y Ganadería.

La señora López señaló que este día es de de gran alegría porque esta feria es el resultado, como lo es la seguridad alimentaria y nutricional, de un conjunto de esfuerzos de muchas instituciones nacionales y regionales, del sector privado y de los productores.

Además, indicó que esta es una oportunidad para dar a conocer a la sociedad costarricense un tema que vemos un tanto lejano y que pareciera que nuestro quehacer no tiene nada que ver con este propósito, pero como todos los presentes conocen, cada uno desde su trinchera, está contribuyendo a la seguridad alimentaria y nutricional.

El concepto de seguridad alimentaria ha evolucionado en el tiempo, en algún momento se ponía mucho énfasis a la producción doméstica, en otro momento a la capacidad de los países para comprar alimentos, a la infraestructura de mercados locales o regionales; cuando nos insertamos más al entorno internacional a la convergencia de las políticas y más adelante a temas como la inocuidad y calidad y hoy, nos preocupamos por dos aspectos que afectan la seguridad alimentaria, la variabilidad climática y calidad de los recursos naturales, que son la base para el desarrollo de cualquier actividad productiva.

Agradeció a todas las instancias que hicieron posible esta “Feria del Conocimiento en la Seguridad Alimentaria y Nutricional, FERISAN” y además dio las gracias a todos los presentes, por su contribución a la seguridad alimentaria y nutricional e invitó a continuar con el acto inaugural.

En el acto de inauguración participaron el señor José Emilio Suadi, representante de la FAO en Costa Rica; la señora Patricia Palma de Fullaldosa, Directora de PRESANCA II; señora Sisy Castillo, Viceministra de Salud y la señora Gloria Abraham Peralta, Ministra de Agricultura y Ganadería.

El señor José Emilio Suadi, representante de la FAO en Costa Rica, señaló que la primera edición de FERISAN, supone para la FAO un excelente escenario para hablar sobre sistemas agroalimentarios sostenibles para la seguridad alimentaria y nutrición, tema de la conmemoración del “Día Mundial de la Alimentación”.

Externó el mensaje que Director General José Graziano Da Silva ha dirigido al mundo en esta ocasión "*Si fomentamos sistemas alimentarios sanos y sostenibles, si PODEMOS lograr el futuro que deseamos".*

El señor Suadi manifestó que "*poner fin a la malnutrición y al hambre no es una cuestión solo de dignidad humana; es, en última instancia, asegurar a todos el derecho a una alimentación saludable*" y finalmente felicitó al país por esta iniciativa en defensa del derecho a la alimentación.

La señora Patricia Palma, saluda a los asistentes y da especial bienvenida a los centroamericanos y centroamericanas que vienen desde las fronteras de nuestros países para compartir su quehacer y compromiso en la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Indica que el Programa en Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA) es un programa del Sistema de Integración Centroamericano, que tiene como principios cuatro grandes pilares de desarrollo: Paz, Desarrollo, Libertad y Democracia. La Cumbre de Presidentes ha determinado durante muchos años el tema de la seguridad alimentaria en la región como un tema prioritario, indicando que, Centroamérica no tiene ninguna razón moral ni ética, para seguir sufriendo condiciones perversas de inseguridad alimentaria, en sus manifestaciones más críticas que son desnutrición, sobrepeso y obesidad y enfermedades crónicas relacionadas con la alimentación.

En este año estamos celebrando el Día Mundial de la Alimentación con el tema de Sistemas Alimentarios Saludables para la Nutrición, el resultado es que actualmente estos sistemas son poco sensibles a la persona, al ser humano y a las condiciones actuales para tener una vida con bienestar y con calidad.

Esto indica que el sistema alimentario global es un sistema caído, que en nuestra Región se padecen problemas que nos pone en los primeros lugares de inseguridad, desnutrición y hambre en el mundo. Cuando uno ve las capacidades que existen en las personas de la Región, se pregunta qué estamos haciendo para mejorar esta situación? Es así como en la presidencia Pro Témpore de Costa Rica, se conversó sobre este tema y nace la idea de hacer esta Feria.

Concluyó indicando que "… estamos muy emocionados de estar acá y de mostrar con transparencia lo que somos, cómo somos y lo que hacemos, esto es un gran mensaje"

Por su parte la señora Sisy Castillo, Viceministra de Salud indicó que para el Ministerio de Salud la Seguridad Alimentaria y Nutricional es un tema prioritario, debido a que es un determinante fundamental de la salud y la nutrición.

Este tema se ve reflejado en el Plan Nacional de Salud 2010-2021, en la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2011-2021, en el Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2011-2021, en el Plan Nacional de Micronutrientes 2011-2020, Programa Nacional de Fortificación de Alimentos, en la Estrategia Nacional de Enfermedades Crónicas No Transmisibles, en el Sistema Nacional de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional , el Decreto de Sodas Estudiantiles, así como en el Programa Nacional de CEN-CINAI.

Costa Rica ha tenido grandes avances en la disminución de la desnutrición infantil que en los niños y niñas menores de 5 años de edad es del 1% y en este mismo grupo de edad la desnutrición crónica es del 5,6%, según datos de la última Encuesta Nacional de Nutrición 2008-2009.

Sin embargo, el problema de la malnutrición por exceso de peso y obesidad son problemas serios de salud pública que se debe atender porque se están escapando de la mano. Este problema de exceso de peso se agrava aún más en los grupos de población más pobres y más vulnerables por falta de acceso a alimentos de alta calidad nutricional.

La señora Castillo, Viceministra de Salud finalizó diciendo que *"Para lograr una mayor efectividad en las acciones de seguridad alimentaria y nutricional es indispensable la articulación interinstitucional de los actores estratégicos entre el Ministerio de Salud con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, el Ministerio de Educación y el Ministerio de Economía, Industria y Comercio".*

En su discurso inaugural, la Señora Ministra de Agricultura y Ganadería destacó la prioridad dada a la Seguridad Alimentaria y Nutricional en la presente

Administración y como el sector agroalimentario, ha contribuido con acciones estratégicas contenidas en los cuatro pilares de la Política de Estado para el Sector Agroalimentario y Desarrollo Rural Costarricense 2010-2021.

Doña Gloria Abraham agregó que uno de los desafíos que se enfrenta es aumentar la capacidad de la agricultura como productora de alimentos, para satisfacer las necesidades alimentarias y nutricionales de nuestra población, urbana y rural. También manifestó que la seguridad alimentaria es tarea de todos y es urgente promover alianzas estratégicas público-privadas para alcanzar el objetivo de garantizar ese derecho a toda la población.

"*FERISAN es precisamente una ventana de oportunidad para acercarnos y estimular ese intercambio de conocimientos y experiencias, así como la construcción de esas alianzas estratégicas en las cuales necesitamos profundizar y avanzar*".

Finalmente, la Ministra de Agricultura y Ganadería agradeció, por el esfuerzo realizado y que culminó con la realización de FERISAN, al Ministerio de Salud, a la FAO, a PRESANCA por el acompañamiento y el soporte económico dado a esta actividad; a todas las instituciones del Sector Agroalimentario, por medio de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria que coordinó la ejecución de este evento, a la Universidad de Costa Rica, y por supuesto a la empresa privada que se unió a esta iniciativa.

Firma del Decreto Día de las Frutas y Vegetales

Se aprovechó esta oportunidad para proceder a la firma, por parte de la Ministra de Agricultura y Ganadería, del Decreto MAG-MEP-MS que declara la "Creación del día Nacional de las Frutas y Vegetales", cuyo objetivo es promover su consumo diario para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la población.

Reconocimiento a Jerarcas del Sector Agropecuario

Durante la inauguración, la FAO entregó un reconocimiento a la Ministra y Viceministras de Agricultura y Ganadería, por su apoyo en el mandato de esta Organización.

> *"No podemos dejar pasar la oportunidad de agradecer el apoyo que ha dado el gobierno en la ejecución de nuestros proyectos, para nosotros es destacable la participación de Costa Rica en las actividades nacionales e internacionales de la FAO",* señaló el señor José Emilio Suadi.

Actividad Cultural.

Como parte del acto inaugural se llevó a cabo la presentación de un grupo musical "Artempo", que deleitó al publico con música clásico-popular.

Finalmente, la Ministra de Agricultura y Ganadería acompañada de la Viceministra de Salud, la Directora de PRESANCA II, y el representante de la FAO en Costa Rica, cortaron la cinta para dar inicio al evento y se procedió al recorrido por la Feria.

2. Conferencia magistral

La Señora Patricia Palma de Fulladolsa, Directora de PRESANCA II realizó la presentación de su conferencia "Situación y Evolución de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en la Región Centroamericana y principales desafíos".

Esta charla inició con la presentación del concepto sobre Seguridad Alimentaria y Nutricional, que dice:

> *"Es el estado en el cual las personas gozan, en forma oportuna y permanente, del acceso a los alimentos que necesitan, en calidad y cantidad para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles un estado de bienestar que coadyuve al desarrollo humano" (Fuente: INCAP/OPS).*

Posteriormente, la señora Palma hizo referencia a algunas de las características que presenta la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los países miembros del SICA, destacándose: la seguridad humana; los determinantes sociales, económico-productivos, ambientales, humanos, genéticos, físicos, educativo-culturales, políticos propios de cada uno de los países; las inequidades y el limitado acceso a oportunidades de desarrollo; y los sistemas alimentario-nutricionales sostenibles y capaces de alimentar-nutrir con sus características particulares .

También mencionó que el enfoque de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) es multifactorial-sectorial y multidimensional, basado en estrategias diferenciadoras y que es un tema que forma parte de una Agenda Regional. Asimismo, se muestra que las dimensiones del trabajo en SAN se orientan a reducir la inseguridad alimentaria y nutricional crónica y aguda, el riesgo multifactorial, el efecto de las tendencias que podrían incrementar en magnitud y severidad la inseguridad alimentaria y nutricional prevalente en la Región.

La atención de esta temática requiere la comprensión exhaustiva del problema de la inseguridad alimentaria y nutricional, la necesidad de atacarlo de manera integral y en sus principales factores sobre la base de la prioridad declarada por las más altas autoridades políticas de los países, y las de la institucionalidad regional centroamericana (Cumbres de Presidentes- Reuniones Ministeriales).

Finalmente, estableció como desafíos los siguientes: nuevos roles, fortalecer los sistemas alimentario-nutricionales, los vínculos entre la agricultura, la salud, el ambiente y las metas económicas, que permitan ofrecer mejores condiciones para la vida y el bienestar de las personas.

Una población sana depende de sistemas alimentarios sostenibles.

3. Conversatorios

Se realizaron cuatro conversatorios con un tema específico cada uno. La dinámica consistió en que cada conversatorio contó con una persona moderadora y varias ponencias de especialistas que aportaron sus experiencias, al final la persona moderadora realizó un resumen y conclusiones. Para ello, se contó con la participación de 19 expositores, nacionales (13) y extranjeros principalmente del área centroamericana (6). Una breve reseña de los expositores se presenta en el Anexo 5.

Las presentaciones de cada uno de los conversatorios las podrá consultar en el portal de InfoAgro (www.infoagro.go.cr) en el ícono de FERISAN que se encuentra al lado derecho de la pantalla.

- **Conversatorio I "Situación actual y retos de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Centroamérica y Costa Rica".**

  Objetivo: presentar la situación y los principales desafíos que enfrentan la región centroamericana y nuestro país, para contribuir al mejoramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

  Moderadora y comentarista: Sra. Marcela Dumani, Coordinadora de la Comisión Institucional de Seguridad Alimentaria y Nutricional CISAN-UCR.

  En este conversatorio se realizaron cinco presentaciones por parte de especialistas y al final de las mismas los participantes hicieron preguntas y comentarios a los expositores. Seguidamente se realizó un breve resumen del contenido de las mismas.

a. Tendencias de la disponibilidad y la necesidad de alimentos en los países de la región del Sistema de la Integración Centroamericana, SICA. Sr. Ricardo Sibrián, especialista en manejo y análisis estadístico de la información en Seguridad Alimentaria y Nutricional PRESISAN.

El expositor inició con el planteamiento de varios interrogantes:

¿Cuáles han sido las tendencias durante los últimos veinticinco años de las cantidades y las calidades nutricionales de los productos alimenticios que la sociedad ha puesto a disposición, mediante la ejecución de políticas alimentarias y nutricionales implícitas o explicitas, por parte del sector privado y público a la población en general?

¿Cuáles son las necesidades futuras (2050 y 2100) de alimentos proveedores energía, proteína, carbohidratos, grasa u otros nutrientes en las cantidades y las calidades nutricionales recomendadas por expertos en nutrición pública?

Para ello, la Política de la SAN en la región del SICA, enfatiza en áreas fundamentales: políticas de población, políticas de producción, políticas de comercio exterior y políticas de desarrollo humano.

Como resultado del trabajo realizado en las políticas de producción y comercio y de población de la región del SICA al 2010, se señala lo siguiente:

- Los alimentos disponibles totales han aumentado más que la población total en número en todos los países, excepto en Guatemala.
- Las necesidades alimentarias por persona han aumentado por razones biológicas (mayores de edad y talla) en todos los países
- Los alimentos disponibles por persona han aumentado más que las necesidades alimentarias por persona en todos los países, excepto en Guatemala y Costa Rica.
- Guatemala aumentará las necesidades de alimentos: en 40 años duplicará con fecundidad baja y en 90 años quintuplicará con fecundidad alta.

Concluyó señalando que el reto para lograr la seguridad alimentaria de la población de la región del SICA es grande.

b. "Energía Renovable para Usos Productivos Agroalimentarios en Centroamérica". Sr. Salvador Rivas, coordinador Regional Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica.

La Alianza en Energía y Ambiente (AEA) con Centroamérica, inició durante la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (WSSD), en

Johannesburgo 2002. En el año 2007 se incorporó la Cooperación Austríaca para el Desarrollo y en el 2010 ingresó la Unión Europea.

Esta experiencia se caracteriza por trabajar conjuntamente los Ministerios de Ambiente y Energía de Centroamérica y los Gobiernos de Finlandia y Austria, con socios como Instituciones y compañías privadas de Centroamérica y Europa (32 Europeas y 35 C.A.)

Se estableció una Alianza Público Privada (APP), la cual está integrada por el sector público y privado, instituciones académicas y ONGs de Centroamérica y Europa; esto con el objetivo de trabajar en la promoción de las energías renovables en los países miembros del Sistema de Integración Centroamericana – SICA

El modelo seguido se fundamenta en la formulación de Estrategias y Programas sustentados en cuatro pilares: Modelos de proyectos demostrativos, políticas de energía y ambiente, desarrollo de capacidades y el desarrollo de mercados. Se han desarrollado 284 proyectos en los diferentes países participantes.

Durante la presentación se realizó un breve resumen de los logros en algunos de los proyectos que se están ejecutando en los diferentes países centroamericanos.

c. Situación alimentaria y nutricional de los niños y niñas de cinco años y menos que residen en comunidades centinela: una mirada desde la familia-2010. Sra. Xinia Fernández. Docente e investigación de la Escuela de Nutrición de la Universidad de Costa Rica.

La Sra. Fernández realizó una explicación de lo que son los sitios centinela y sus características. Se trata de una metodología desarrollada por la Organización Mundial de la Salud para la vigilancia de enfermedades transmisibles. También se ha utilizado para monitorear la situación de salud y medir el impacto, cobertura y costos de las actividades de atención primaria en salud.

Las características de los sitios centinela son:

- Seguimiento a grupos de población que son seleccionados por su grado de representatividad de grupos de población específicos.
- La muestra que se incluye, es una muestra estratificada de las comunidades bajo vigilancia, en las que se visita familias y se hacen encuestas periódicamente para obtener información de casa en casa.

- Las zonas, familias e individuos vulnerables pueden ser el punto de la alerta a tiempo como lo hace un “Centinela” sobre los cambios que podrían afectar después al grupo que es menos vulnerable.
- Un indicador adecuado que es obtenido de los grupos sentinela y en una fase apropiada permitirá tomar decisiones correctas para prevenir situaciones de hambre y problemas alimentario nutricionales y para decidir utilizar los recursos para reducir la vulnerabilidad al hambre extrema.

El objetivo general de este estudio fue analizar la situación alimentaria y nutricional de los niños/as de 5 años y menos que residen en tres sitios centinela: Territorio Indígena de La Casona de Coto Brus (SS Indígena), San Antonio de Nicoya (SS Rural) y Damas de Desamparados (SS Urbano).

La metodología utilizada consideró los siguientes aspectos:

- Población: Infantes residentes hogares participaron ENNU 2008-2009 Edad 0-5 años al momento estudio Residentes Comunidad Indígena La Casona Coto Brus, San Antonio de Nicoya y Damas de Desamparados
- Variables consideradas: Aspectos socio demográficos Prevalencia y duración LME, factores asociados a la duración LME, proceso de ablactación, estado nutricional niño/a Servicios y programas sociales Dieta habitual familia

La señora Fernández detalló los métodos, técnicas e instrumentos utilizados tanto en la fase logística como en la fase de trabajo de campo que se llevó a cabo de mayo a junio del 2010, con un recorrido de acuerdo a las rutas establecidas y a la aplicación de la técnica de entrevista e instrumentos correspondientes.

Como resultados se presentaron las características socioeconómicas de las comunidades analizadas y los hábitos alimentarios. Finalmente las conclusiones del estudio y acciones recomendadas, entre las cuales se señalaron las siguientes:

- Mejorar la nutrición durante el embarazo y la lactancia, con especial atención en las madres adolescentes. Promover la iniciación temprana de la lactancia materna. Que la lactancia materna sea exclusiva hasta los 6 meses y continuar hasta los 2 años. Promover la adecuada inclusión de alimentos sólidos y proveer la suplementación con micronutrientes o alimentos fortificados solo cuando sea necesario.

- Readecuación del sistema alimentario, para proveer no solo cantidad sino calidad, de otra forma puede ser causa de exceso o de déficit alimentario.
- Favorecer la implementación de acciones de promoción de la salud a nivel distrital o local para reducir la obesidad infantil.
- Desarrollar acciones de protección de la salud y nutrición materna.
- Fortalecer los procesos de atención en salud durante los dos primeros años de vida y monitorear al menos hasta los 5 años.
- Favorecer la protección ambiental y la calidad del agua en comunidades.

d. Situación de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de Costa Rica. Un abordaje desde la producción agrícola. Señor Felipe Arauz, Decano Facultad de Ciencias Agroalimentarias/UCR/CISAN-UCR.

El señor Arauz realizó un breve vistazo a la alimentación del costarricense, en términos de calorías de origen vegetal y animal, proteína animal, abastecimiento interno de los principales productos, efecto de la radiación solar en la productividad agropecuaria y presentó una nueva preocupación "Agricultura y Cambio Climático".

Para mejorar la producción agropecuaria en tiempos de cambio climático señaló que es importante:

- Romper con la dependencia del petróleo;
- Eliminar prácticas inadecuadas o afinar para mejorar: Manejo del agua, manejo de fertilización nitrogenada y utilizar fertilizantes no químicos
- Reducir las ineficiencias mediante los siguientes aspectos: -Mejorar sistemas de alimentación animal para reducir la producción de metano; fomentar el reciclaje, aprovechar la biodiversidad en distintos bioprocesos: biofertilizantes, biocontroladores, simbiontes endófitos, etc. Diseñar sistemas que maximicen el aprovechamiento de la luz solar.
- Establecer la diversificación agrícola, combinar cultivos, animales y especies forestales; en la misma finca y en la misma región. Aprovechar los desechos y producir tanto para producción local como comercio alternativo.

Finalizó señalando el concepto de agricultura climáticamente inteligente, en otras palabras Agroecología e indicó que es fundamental contar con sistemas agroalimentarios sustentables, a nivel de finca, de comunidad agrícola y de la sociedad.

e. Agua, alimento para la tierra y sus implicaciones en la seguridad alimentaria. Señor Miguel Angel Arvelo, representante IICA en Costa Rica.

El señor Arvelo señaló tres aspectos importantes a considerar: la agricultura productora de los alimentos, las fibras y gran parte de la energía. El agua y la agricultura están indisolublemente unidas. Los impactos no deseados de la agricultura, se han manifestado en la pérdida de suelos y en la contaminación del agua.

Por ello en reunión de Ministros de Agricultura de las Américas, en Argentina, en septiembre de este año 2013, firmaron la Declaración "Agua alimento para la Tierra", que establece como principales retos:

- Producir los alimentos, las fibras y la energía que la sociedad requiere, en un contexto de menor disponibilidad de recursos naturales, de mayor presión por su conservación y de más variabilidad climática.
- Para fortalecer la seguridad alimentaria es necesario incrementar la productividad agrícola y, al mismo tiempo, utilizar los recursos en forma sostenible, y de que, en ese sentido, la agricultura de las Américas está llamada a jugar un papel preponderante en el actual contexto internacional caracterizado por el crecimiento constante de la demanda de alimentos.
- La disponibilidad y la asequibilidad al agua son factores claves para el mejoramiento de la productividad de la agricultura.
- La gestión integral del recurso hídrico en la agricultura de cada país exige un abordaje multidimensional y participativo que tome en cuenta los aspectos económicos, sociales, ambientales y político – institucionales de los territorios y del entorno nacional

En este contexto se da un mandato a los organismos internacionales a fin de liderar, coordinar y apoyar un programa de cooperación técnica que promueva la gestión integral del recurso hídrico en la agricultura y que incluya necesariamente el fortalecimiento de las capacidades de los Ministerios de Agricultura y otras instituciones del sector.

Los principales compromisos adquiridos por lo países participantes se orientaron hacia los siguientes temas: políticas públicas; fortalecimiento institucional y desarrollo de capacidades en los Ministerios de Agricultura, las instituciones públicas afines y las organizaciones de productores; gestión integrada del recurso hídrico (GIRH); innovación y productividad del agua

innovar en los sistemas productivos a lo largo de toda la cadena agroalimentaria; sistemas nacionales de ciencia y tecnología, de extensión y de educación sobre el uso sostenible del agua superficial y subterránea, la cosecha de agua, y la utilización de agua reciclada en la agricultura; inversión en infraestructura hídrica, en agro meteorología, de las tecnologías espaciales; calidad del agua: trabajar en aspectos de contaminación e inocuidad de los alimentos y en programas de asistencia técnica y cooperación nacional e internacional: fortalecer los mecanismos regionales de estrategias en materia de gestión integrada del recurso hídrico para la agricultura.

- **Conversatorio II "Acciones que se están implementando para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional".**

Objetivo: Dar a conocer las acciones estratégicas que está realizando el sector privado y la academia para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Costa Rica y en la región centroamericana.

Este conversatorio consistió en la realización de seis charlas con la participación del sector privado: Dos Pinos, DEMASA, Alianza por la Nutrición de Guatemala, INBIO, el sector académico y el sector público: Ministerio de Salud. Al final de cada presentación, se dio oportunidad a los asistentes para efectuar preguntas y comentarios y obtener las respuestas de los expositores.

Moderadora y comentarista: Sra. Ana Carmela Velázquez C.-Directora del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA).

A continuación se hace un breve resumen del contenido de las presentaciones

a. **Salud y Nutrición: Pilar esencial para brindar siempre algo mejor. Expositora: Sra. Milagro Mora A., Nutricionista-Gerente de marca, Medical Marketing - Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos.**

Uno de los principales objetivos de esta Cooperativa es contribuir con la salud y satisfacción de sus clientes con productos y servicios que favorecen una mejor calidad de vida. Para ello han desarrollado procesos de Investigación y desarrollo y nuevos productos de valor agregado y saludables para los niños y niñas, como los "Pinitos", también el te rojo de arándolos, alimentos funcionales, productos elaborados con leche Delactomy.

b. Papel de DEMASA en Seguridad Alimentaria, Nutrición y Responsabilidad Social en Costa Rica
Sr. Carlos González, Gerente de Negocios Arroz Gruma C.A., Derivados de Maíz Alimenticios S.A., DEMASA.

Gruma, compañía de alimentos, fundada en México 1949, es líder en el mundo en la producción, comercialización, distribución y venta de harina de maíz y tortilla. Es un importante productor de harina de trigo y productos derivados como panes planos o flatbreads: wraps, pan pita, base de pizza, entre otros. Actualmente, cuenta con 99 plantas alrededor del mundo y sus productos están presentes en 113 países a través de sus marcas globales Maseca y Mission y una gran cantidad de marcas líderes locales como TortiRicas, Tosty y Arroz Luisiana.

A nivel del país, impulsa proyectos de calidad para certificar el cumplimiento de las regulaciones de seguridad e inocuidad en los alimentos. Su abasto de materia prima nacional es fundamental para lograr la diferenciación en calidad y el apoyo a la economía rural.

De esta manera, Demasa es el principal comprador en el país de maíz blanco a organizaciones de pequeños productores, lo que representa un importante apoyo para la economía familiar de esas zonas rurales. Además, adquieren el 15 por ciento de la cosecha nacional de arroz, y son uno de los principales compradores de papa y palmito.

Se tiene además un programa de alta tecnología con agricultores líderes que puedan difundir una mayor tecnología y ser más competitivos; un plan de apoyo a comedores escolares con el MEP, y Proyectos de Bienestar Social, por medio de los cuales se aprovechan alimentos que antes no se consumían para mejorar la alimentación y la nutrición de grupos en riesgo social.

c. Plan Nacional de Gastronomía Sostenible y Saludable. Sr. Randall García, Director General a.i. del Instituto Nacional de Biodiversidad, INBIO

El Plan de gastronomía sostenible y saludable nació como una iniciativa desarrollada por otros países que posicionaron su cocina, como una necesidad de una gastronomía más saludable, de balancear el crecimiento del mercado de comidas rápidas, de recuperar la comida tradicional costarricense y de

satisfacer la demanda de los turistas por platos más auténticos. En Costa Rica es el resultado de una Alianza público – privada para el impulso de la gastronomía costarricense como parte de un modelo nacional de desarrollo sostenible.

El propósito del mismo es diferenciar la gastronomía costarricense, diversificar la producción agrícola, contribuir a la seguridad alimentaria, rescatar la cocina tradicional, contribuir a la carbono neutralidad, contribuir a la conservación de la biodiversidad y crear el modelo de la gastronomía contemporánea costarricense (diferenciación).

Los principales avances están relacionados con la firma de la iniciativa para el desarrollo del Plan Nacional de la Gastronomía Sostenible y Saludable, la adhesión de Ministerio de Agricultura, Ministerio de Salud e Instituto Nacional de Aprendizaje al Plan y la integración de plantas nativas al menú de restaurantes (excelente aceptación del mercado).

Uno de los retos mas importantes es reconocer y comunicar a la población el valor de los recursos actualmente subutilizados.

d. Historia e importancia actual de la Fortificación de Alimentos. Sr. Romano González, Ministerio de Salud.

Para atender esta temática la estrategia se fundamenta en tres puntos: educación y diversificación alimentaria, suplementación y fortificación de alimentos. En educación las acciones se han orientado a la elaboración de los Lineamientos Técnicos de las Guías Alimentarias para Costa Rica, la promoción del consumo de frutas y vegetales, “Estrategia 5 al Día” y a la capacitación y divulgación de dichos lineamientos.

En alimentación complementaria existen las comidas servidas a preescolares, con alimentos fortificados, y menús estandarizados, adecuados a los hábitos alimentarios de la población y la disponibilidad de alimentos, así como, la distribución de leche integra a preescolares y la entrega mensual de paquetes de alimentos a familias con niño/as desnutridos.

En fortificación la ley 1974 Ley General de Salud decreta el enriquecimiento o equiparación de determinados alimentos, a fin de suplir la ausencia o insuficiencia de alimentos nutrientes en la alimentación habitual de la

población. Es así como actualmente los productos fortificados son: arroz, azúcar harina de trigo, leche, harina de maíz y sal.

e. Rol del Sector Privado en Guatemala: PACTO HAMBRE CERO. Sr. Pablo Jiménez, Coordinador de la Alianza por la Nutrición de Guatemala.

La desnutrición es una de las principales causas de la pobreza y es el resultado de la falla del estado en hacer que un número limitado y específico de servicios públicos lleguen a cada familia del país. En Guatemala la desnutrición crónica le representa a este país un costo económico del 11.4% del PIB por lo que se ha promovido un llamado a la unión de esfuerzos con la finalidad de reducirla, lo cual es esencial para alcanzar un país con menos desigualdad y con oportunidades.

Esta situación ha llevado un proceso de Conformación de la Alianza por la Nutrición, integrada por 17 organizaciones privadas y sociedad civil de Guatemala, comprometidos a combatir la desnutrición crónica.

Se ha incidido en la opinión y políticas públicas de la SAN, para que a través del Gobierno, Cooperación Internacional, Esfuerzos Privados y Movilización Social, se implemente **"la ventana de los 1,000 días"** de manera integral en todo el país. Para lo cual, se ha logrado avanzar en la identificación de temas fundamentales para la implementación de las acciones de esta ventana (logística, capacitación y organización comunitaria) y el apoyo para la coordinación y alineación de acciones entre equipos técnicos miembros de la Alianza y el sector público para la implementación de la intervención a nivel comunitario.

- **Conversatorio III "Recreación para fomentar la alimentación saludable en la población escolar de Costa Rica".**

Objetivo: Concientizar a la población escolar sobre una alimentación saludable.

Se presentó un espectáculo de títeres y actores para la celebración de la alimentación sana: " El Cumpleaños de Marcos". Los niños y niñas también

tuvieron un espacio en FERISAN, con un espectáculo de títeres donde se les enseño los hábitos de una alimentación saludable. Participaron más de 100 escolares de tres Centros Educativos, Escuela de Ciudadela de Fátima de Desamparados, Escuela de Guatuso de Patarrá y Escuela Marisa de Barrio Escalante, San José.

- **Conversatorio IV "Visión y acciones estratégica de la institucionalidad pública para el fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional".**

Objetivo: Presentar los avances en la implementación de las políticas en Seguridad Alimentaria y Nutricional en Costa Rica y Centroamérica.

Este conversatorio consistió en la realización de seis charlas con la participación de las Viceministras de Salud y de Agricultura y Ganadería, los funcionarios designados por las autoridades respectivas para su representación caso del Ministerio de Educación, del Ministerio de Economía, Industria y Comercio y el

Ministerio de Bienestar Social y Familia y por el representante del PRESANCA II. Este conversatorio muestra el carácter interdisciplinario e intersectorial de la Seguridad Alimentaria y Nutricional y lo importante de la articulación de acciones entre los diferentes sectores vinculados a la temática.

Al final de cada presentación, se dio oportunidad a los asistentes para efectuar preguntas y comentarios y obtener las respuestas de los expositores.

Moderador y comentarista: Sr. José Emilio Suadi, Representante FAO, Costa Rica.

A continuación se hace un breve resumen de las acciones que cada una de las instancias involucradas están implementando para contribuir con la seguridad alimentaria y nutricional.

a. Acciones estratégicas del Ministerio de Salud para el fortalecimiento de la SAN. Expositora: Sra. Sisy Castillo, Viceministra de Salud.

En la presentación se puntualiza sobre las acciones que el Ministerio de Salud esta realizando para fortalecer la SAN. En primer lugar se hace referencia a la Política y al Plan Nacional de la SAN, que fueron elaborados durante el 2011 y que se enmarcan en el principio básico "que toda la población disponga, acceda y consuma alimentos en suficiente cantidad, calidad, variedad e inocuidad para mejorar su estado nutricional y de salud". Para dar cumplimento a la política, las acciones del Plan se focalizan en cinco ámbitos: disponibilidad de alimentos, acceso a la alimentación, consumo y utilización biológica y un eje transversal el de fortalecimiento institucional.

Entre las acciones se menciona: el Reglamento para el Funcionamiento y Administración del Servicio de Soda en los Centros Educativos Públicos y sus modificaciones; el Plan de mercadeo de alimentación saludable y actividad física en adolescentes escolarizados, Guía para la Atención Integral al niño y niña menor de 7 años con desnutrición, el Programa de fortificación de alimentos, entre ellos: Harina de trigo y maíz, Arroz, Azúcar, Leche y sal.

Otras acciones, igualmente importantes son el Sistema de información de Seguridad Alimentaria y Nutricional oficializado y en funcionamiento, las Guías Alimentarias para Costa Rica, la Estrategia 5 al Día, así como el reglamento técnico de alimentos para personas intolerantes al gluten, el Plan Nacional para la reducción del consumo de sal / sodio en la población de Costa Rica 2011- 2021, el reglamento del funcionamiento para la autorización y el control

sanitario de la publicidad de productos de interés sanitario y el Programa Nacional de CEN-CINAI

b. La Política de Estado para el Sector Agroalimentario y el Desarrollo Rural Costarricense 2010-2021. Expositora: Tania López Lee, Vice Ministra de Agricultura y Ganadería.

El tema de la seguridad alimentaria y nutricional, se ha abordado desde una perspectiva que trasciende la concepción tradicional centrada en el sector agroalimentario, pasando hacia un enfoque intersectorial, mediante políticas articuladas entre los sectores.

Lo anterior se refleja en la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2010-2021 formulada bajo la rectoría del Ministerio de Salud, la Política de Estado para el Sector Agroalimentario y el Desarrollo Rural Costarricense 2010-2021, la Política de Inocuidad de los Alimentos y la ejecución de planes específicos como son el Plan Sectorial de Agricultura Familiar 2011-2014, el Plan Sectorial de Género y Juventud Rural 2011-2014 y el Plan de Acción para el Cambio Climático y la Gestión Agroambiental 2011-2014.

En la Política de Estado el tema de la seguridad alimentaria se aborda, de manera transversal, en cada uno de sus cuatro pilares: Competitividad; Innovación y Desarrollo Tecnológico; Gestión de Territorios Rurales y Agricultura Familiar y Cambio Climático y Gestión Ambiental.

Para mejorar la disponibilidad, acceso y consumo de alimentos, señala la señora López que se realizan acciones para mejorar la competitividad de las principales agrocadenas (arroz, frijol, maíz, cebolla, papa, porcinos, plátano, ganadería de leche, especies menores, pesca y acuicultura, entre otras) para lo que se han establecido agendas de trabajo conjunto con el sector privado.

En materia de desarrollo tecnológico el sector público y privado en conjunto con la academia, lleva a cabo programas y proyectos para mejorar: la productividad, calidad e inocuidad de las actividades agroalimentarias, el uso eficiente de los recursos agua y suelo, así como la adaptación y mitigación de los efectos cambio climático en la actividad agrícola, con la finalidad de minimizar los riesgos del estos fenómenos.

Entre las principales acciones para insertar a los mercados más productores y productoras de pequeña escala y promover el consumo de alimentos inocuos, se fortalecieron las ferias del agricultor, se desarrolla una estrategia para establecer mercaditos comunales de agricultura familiar y se iniciaron las ferias de productos pesqueros y mariscos; así como la "Feria del Gustico Costarricense", evento que permite un importante avance en materia del fomento de la producción con alto valor agregado y el consumo sostenible de productos agroalimentarios.

En Agricultura Familiar se lleva a cabo el programa educativo y de producción de huertas familiares y escolares en asocio con el Ministerio de Educación, así como proyectos productivos para la obtención de alimentos de alto nivel nutricional y comercial, impulsando la producción limpia mediante hidroponía, ambientes controlados y agricultura orgánica.

Además con el propósito de mejor la disponibilidad y el acceso a los alimentos se está trabajando en el mejoramiento de los sistemas de información, de manera que productores y consumidores tomen decisiones con mayor información sobre demanda, mercados, precios, requisitos de inocuidad y calidad de la producción, entre otros aspectos. De esta forma surge "Agromensajes", que por medio de la telefonía celular el productor o cualquier usuario, puede informarse sobre precios mayoristas y de las Ferias del Agricultor de 14 hortalizas, enviando el mensaje al 2476 (Agro).

La señora López concluye indicando que con el apoyo del Programa Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II), se estableció un Sistema Nacional de Información de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SINSAN) el cual provee información confiable para el proceso de formulación, seguimiento y evaluación de políticas públicas orientadas, al fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Costa Rica.

c. La seguridad alimentaria y los programas sociales de atención a la población en condición de pobreza. Expositor: Roy Lorenzo Vargas Solano, Jefe de Seguimiento y Evaluación de Programas Sociales-Ministerio de Bienestar Social y Familia.

El Instituto Mixto de Ayuda Social, ejecuta el programa de bienestar y promoción social, por medio del cual se trasladan recursos a personas o familias bajo la condición que cumplan determinados compromisos, como son: la transferencia económica en dinero o en especie (alimentos, cuadernos) sin condicionamiento; transferencia económica condicionadas y transferencia

económica general ligada a la participación en algún proyecto de desarrollo social, entre otros.

Asimismo, promueve programas sociales para la superación de la pobreza, la seguridad alimentaria y para el crecimiento empresarial. Otras acciones están dirigidas al financiamiento de la producción de autoconsumo y comercialización familiar y el financiamiento de la producción familiar que permita mejorar la ingesta a la vez que comercializar los excedentes.

El IMAS plantea cinco reflexiones sobre las cuales se debe trabajar y que parten de la asistencia alimentaria a la promoción social y de la dependencia de subsidios a la independencia personal, las cuales establecen que 1) toda propuesta de cambio en la condición social de las familias en condición de pobreza parte de la satisfacción de las necesidades básicas alimentarias de las personas; 2) La acción con la población en pobreza y el acceso a los alimentos descansa en la articulación del estado con la sociedad civil; 3) la transferencia de recursos para la alimentación debe articularse con el compromiso de los beneficiarios para contribuir y mejorar su condición de vida; 4) la transferencia de recursos a las familias para el acceso a los alimentos es una medida inmediata que debe integrar acciones para la creación de riqueza que potencie la capacidad de las familias de abastecerse por sus propios medios y 5) la organización empresarial es clave para los emprendimientos productivos en el campo agropecuario y la sostenibilidad de la inversión social en la producción de alimentos.

d. El MEP y su contribución con la seguridad alimentaria y nutricional. Expositora: Sra. Sonia Calderón, Directora de Programas de Equidad/Ministerio de Educación Pública, Despacho del Viceministro Administrativo.

El Ministerio de Educación Pública contribuye con la seguridad slimentaria en el marco de tres estrategias que son: el Programa de Alimentación y Nutrición del Escolar y el Adolescente (PANEA), el Reglamento de sodas estudiantiles y el Programa de Estudio.

El PANEA es un programa que ofrece alimentación complementaria a la población estudiantil y promueve hábitos alimentarios saludables, de higiene y comportamientos adecuados en torno a la alimentación diaria. Para ello, ofrece acceso a alimentos en cantidad y calidad por medio de menús

regionalizados, porciones adecuadas y consumo, respetando la cultura y el fomento de una alimentación saludable.

La población meta son estudiantes de preescolar, primaria y secundaria matriculados en instituciones educativas públicas y la prioridad son los ubicados en distritos con menor índice de desarrollo social. El servicio que se brinda es un subsidio diario por estudiante para 200 días lectivos, para que se sirva un almuerzo a los beneficiarios.

Los retos para el fortalecimiento del programa se orientan a establecer un sistema de valoración del estado nutricional de los beneficiarios del PANEA, mejorar la disponibilidad de alimentos en los comedores, promoviendo la agricultura familiar y su organización para la comercialización, la apertura de mercados locales y la simplificación de trámites en materia tributaria en favor de pequeños agricultores, e incentivar a la comunidad para que se integre a las juntas, que la huerta estudiantil se convierta en un espacio pedagógico, ampliación de la cobertura del servicio de alimentación en secundaria y sostenibilidad financiera.

e. "Visión y Acciones Estratégicas de la Institucionalidad Pública para el Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional". Expositora: Tatiana Cruz, Jefe Depto. Codex. Ministerio de Economía, Industria y Comercio.

El MEIC ha impulsado el Sistema Nacional de la Inocuidad de los Alimentos, que permite garantizar de forma efectiva a la población alimentos sanos, que la comercialización de productos cumplan con las normas del Codex Alimentarius y evitar a su vez que el país incurra en una serie de costos explícitos e implícitos por no cumplir con estándares de inocuidad de los alimentos.

Como resultado de esta acción se cuenta con la Política Nacional de Inocuidad de los Alimentos, una evaluación de situación país y se formuló y consensuó un plan de acción, asimismo, se dispone de una metodología para la elaboración de indicadores que permiten medir el impacto económico de los problemas causados por la falta de inocuidad, entre otros.

Las ventajas de las normas Codex es que están basadas en la ciencia y son consensuadas. En este marco de acción en nuestro país se han promovido la aprobación de normas de productos nacionales como: yuca dulce, chayote,

culantro de coyote, se ha evitado la aprobación de normas que pueden afectar al sector productivo. Muchas de la normas Codex se han adoptando mediante reglamentos técnicos en nuestro país y en el 2012, se concluyó el Plan Nacional de Reglamentación Técnica que actualizó 88 reglamentos técnicos principalmente alimentarios.

f. Visión y acciones estratégicas de la institucionalidad pública para el fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional: Breve análisis de los requerimientos para avanzar en la implementación de las políticas. Expositor: Sr. Fernando Fuentes Mohr, PRESANCA II.

Uno de los aspectos que destaca el señor Fernando Fuentes es el avance logrado por los países, que hoy día cuentan con una política de Seguridad Alimentaria y Nutricional, pero mas que esto el principal desafío está en la implementación de las mismas o en lo que algunos llamamos la operacionalización de las políticas de Seguridad Alimentaria y Nutricional, para que no queden en letra muerta o en documentos finamente o rústicamente editados. Sin embargo, el proceso de implementación tiene varios requerimientos o aristas: la voluntad de todos los sectores, la capacidad institucional para su ejecución, el involucramiento del sector privado: la disponibilidad de recursos; el verdadero acercamiento a la población y los aspectos estructurales.

4. Área de Exhibiciones.

La Feria contó con una exhibición de 30 puestos, 10 de los cuales mostraron proyectos, productos y servicios de PRESANCA II, PRESISAN y de organizaciones rurales de Centroamérica y los 20 restantes presentaron proyectos que llevan a cabo las instituciones públicas y la empresa privada costarricense. La ubicación en el campo ferial y el nombre de cada uno de los treinta puestos de exhibición participantes se detalla en el Anexo 2.

Con estos stands se logró compartir con los asistentes las experiencias desarrolladas en SAN por medio de los diferentes proyectos en ejecución por parte de las instituciones del sector agroalimentario como de otros sectores, en coordinación con las comunidades rurales. Los stands abordaron diferentes temas que presentan el carácter multidisciplinario de la SAN.

De esta forma PRESANCA II y PRESISAN presentaron sus objetivos y logros, así como los proyectos que llevan a cabo en las comunidades de las zonas transfronterizas de Guatemala y El Salvador; Honduras y El Salvador; Guatemala, El Salvador y Honduras; Nicaragua y Honduras. Presentaron proyectos de artesanía, producción sostenible, hidroponía, entre otras.

Instituciones públicas presentaron temas y proyectos relacionados con la SAN: el MEIC con el papel del Codex; el MEP con el Programa de Alimentación y Nutrición del niño escolar y del adolescente (PANEA); el MS con la Política y el Plan en SAN, el Programa de Fortificación de Alimentos, Guías Alimentarias y Alimentación Complementaria (Dirección de Nutrición: Cen-Cinai); el INEC con el Sistema de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional SINSAN y otras estadísticas relacionadas.

Las instituciones públicas del sector agroalimentario como el MAG con temas como el Programa de Agricultura Protegida y de Agricultura Familiar y la producción de cacao en la Región Caribe; el INTA con la generación de tecnología en SAN; PIMA con información sobre proyectos de mercados regionales y

tendencias de consumo de frutas y hortalizas en Costa Rica; ONS con el tema semillas y seguridad alimentaria; el INDER con los Centros de Procesamiento y Mercadeo de Alimentos (CEPROMAS) y el CNP con el proyecto “Aguacate producto 100% nacional”.

El sector académico presentó interesantes proyectos que están realizando:

- UCR-UNA “Tradición e Innovación en la Cocina del Costarricense”;
- UCR Trabajo Comunal Universitario con los proyectos "Rescate de las comidas y tradiciones de Costa Rica con la participación de personas adultas mayores", "Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las Ferias del Agricultor: Una oportunidad para los mercados locales" y "Centro para la Seguridad Alimentaria", Universidad de Hohenheim, Sede Latinoamérica;
- ITCR-UNA con proyectos de los fondos CSUCA-PRESANCA Mejoramiento de la SAN en comunidades fronterizas Costa Rica-Nicaragua, mediante una agricultura familiar adecuada. ITCR-UNA-UNA Nicaragua Estudio in situ de los recursos fitogenéticos locales;
- UCR-UNA-INAM Nicaragua con dos proyectos de los fondos CSUCA-PRESANCA Mejoramiento de la producción de hortalizas-maíz-frijol en comunidades indígenas (Matambú) y UCR-UNED con Aprovechamiento del jícaro (*Crescentia alata*) en sistemas silvopastoriles tradicionales de América Central.

Las empresas costarricenses como la Cooperativa Dos Pinos R.L., presentó sus productos como los jugos de sábila, uva, té rojo, entre otros; Sigma Alimentos el yogurt Yoplait prodigestión y la empresa con productos biofuncionales de los caprinos (quesos, yogurt y cosméticos).

La FAO exhibió los avances y resultados del proyecto de encadenamientos productivos en la Región Brunca con producción de rambután, frijol, jatrofa.

En la feria se dio la oportunidad de venta de algunos productos, entre ellos los llamados biofuncionales elaborados con base en yogurt de cabra, aguacate, artesanía y otros productos centroamericanos.

En el anexo 5 se incorpora un cuadro con el detalle de las instituciones y las empresas privadas que colaboraron con un stand y su respectiva temática.

5. Galería de fotos

PRESANCA aportó la colección de fotografías sobre aspectos de la seguridad alimentaria, tomadas en diferentes países centroamericanos por los participantes del Programa de la Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (MARSAN), las cuales se exhibieron en el segundo piso del espacio ferial, a fin de sensibilizar a los participantes en el tema.

Con ellas se pudo recorrer, conocer y captar los esfuerzos y las representaciones que ilustran los grandes desafíos para lograr la seguridad alimentaria y nutricional en nuestros pueblos.

6. Sesión de conclusión y cierre de la actividad.

Finalmente, la Feria cerró el día jueves 24 de octubre del 2013, con las palabras de la Señora Viceministra de Agricultura y Ganadería, Tania López, quien manifestó

> *"Lo presentado en la Feria demuestra que el país ha hecho un buen trabajo desde la gestión pública y privada para ir en busca del desarrollo y el bienestar de la población. Además según manifestó "Creo que es necesario hacer conciencia de la importancia que tienen nuestros productores y el mundo rural, pues son ellos quienes producen los alimentos que consumimos".*

Asimismo, reiteró su agradecimiento a la Señora Patricia Palma y a su equipo técnico, por su apoyo y colaboración y porque gracias a su aporte económico se hizo realidad esta Feria en el país.

Agradeció y reconoció el esfuerzo de todas las instituciones del Estado y del sector privado que organizaron y participaron en este evento, que finalizó con gran éxito al cumplir su objetivo de ser un instrumento para compartir y trasmitir conocimientos y experiencias en SAN.

De igual forma externó su agradecimiento al representante de la FAO, Don José Emilio Suadi y la Señora Hedi Deman, Coordinadora a.i. del Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional-PRESISAN.

7. Asistencia

FERISAN contó con una asistencia de 650 personas (niños, jóvenes, adultos y adultos mayores), entre las cuales se encuentran representantes de las instituciones públicas de diversos sectores vinculados a la SAN, del nivel central y regional, así como del Sector Académico, Asamblea Legislativa, Municipalidades, Sector Privado, Organismos Regionales e Internacionales, Embajadas, representantes de diversos medios de comunicación, productores y productoras, consumidores, estudiantes y público en general.

Principales resultados

- Se logró evidenciar que la seguridad alimentaria y nutricional es multisectorial y multidisciplinaria y por tanto es responsabilidad del sector público, del sector privado y de la sociedad en general, en un trabajo conjunto y articulado donde se busquen soluciones a los retos de la seguridad alimentaria y nutricional.

- La FERISAN representó una oportunidad para dar a conocer y compartir con los asistentes los proyectos y las diferentes acciones que están ejecutando la institucionalidad pública y privada costarricense y regional, para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de la población.

- La Feria significó un espacio para transmitir conocimientos a diferentes grupos de población, tanto niños y niñas, como jóvenes y adultos, sobre la importancia de la seguridad alimentaria y nutricional y de una alimentación saludable.

- La Feria permitió un ambiente propicio para el establecimiento de alianzas estratégicas entre el sector público, privado y los organismos regionales e internacionales que abordan el tema de la SAN.

- La amplia heterogeneidad de instituciones involucradas en la SAN, conlleva la necesidad de implementar un mecanismo de seguimiento que permita conocer avances, articular esfuerzos y promover acciones en los diferentes ámbitos de la SAN: disponibilidad, acceso, consumo y utilización biológica.

- La participación del público sobrepasó las expectativas de los organizadores. Las familias, los adultos mayores, representantes de los medios de comunicación, representantes del Cuerpo Diplomático y Gobierno visitaron la feria y emitieron opiniones muy favorables sobre la iniciativa.

- Se manifestó la importancia de realizar este tipo de evento periódicamente, determinado por la disponibilidad de recursos.

- Permitió aclarar una serie de inquietudes presentadas por los participantes por medio de preguntas a los conferencistas participantes en los diferentes conversatorios.

Información sobre FERISAN

Información sobre esta Feria la podrá encontrar en el portal InfoAgro (htpp//www.infoagro.go.cr), en el lado derecho de la pantalla encontrará el círculo de la alimentación saludable

Ahí encontrará las conferencias de cada uno de los conversatorios, comunicados de prensa y galería de fotos.

ANEXO 1

PROGRAMA DE FERISAN

Miércoles 23 de Octubre del 2013	
Hora	**Actividad**
8:00 – 8:30 am	Inscripción de los participantes
8:30 – 9:30 am	*Palabras de bienvenida*
	Sra. Tania López L. – Viceministra de Agricultura y Ganadería
	Palabras de inauguración
	Sr. José Emilio Suadi H. – Representante de la FAO en Costa Rica
	Sra. Patricia Palma de Fulladolsa. Directora del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESANCA II)
	Sra. Daisy María Corrales D. – Ministra de Salud
	Actividad Cultural/Grupo Musical
	Sra. Gloria Abraham P. – Ministra de Agricultura y Ganadería
	Firma del Decreto: Creación del Día Nacional de las Frutas y Vegetales
9:30 – 10:30 am	Recorrido por la Feria del Conocimiento en Seguridad Alimentaria y Nutricional y Refrigerio
10:30 – 11:20 am	Conferencia: Situación y Evolución de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en la Región Centroamericana y principales desafíos. *Sra. Patricia Palma de Fulladolsa – Directora de PRESANCA II*
11:20 – 1:15 pm	*Conversatorio I: Situación actual y retos de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Centroamérica y Costa Rica.* Objetivo: Presentar la situación y los principales desafíos que enfrenta la región centroamericana y nuestro país, para contribuir al mejoramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional. *Moderadora y comentarista : Sra. Marcela Dumani – Coordinadora de la Comisión Institucional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CISAN-UCR)*
	Tendencias de la disponibilidad y la necesidad de alimentos en los países de la región del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA). Sr. Ricardo Sibrián, Especialista en Manejo y Análisis Estadístico de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional/ Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional, PRESISAN
	Energía renovable para usos productivos agroalimentarios en Centro América. Sr. Salvador Rivas, Coordinador Regional Alianza en Energía y Ambiente con Centro América
	Situación alimentaria y nutricional de niños y niñas de 5 años y menos y sus madres, de comunidades centinelas: Una Mirada desde la Familia Sra. Xinia Fernández., Docente e Investigadora de la Escuela de Nutrición de la Universidad de Costa Rica
	Panorama General sobre la situación de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Costa Rica y aportes desde el ámbito técnico agronómico. Sr. Luis Felipe Arauz C., Decano Facultad de Ciencias Agroalimentarias/UCR/CISAN-UCR
	Agua, alimento para la tierra: Retos para la Seguridad Alimentaria y Nutricional. Sr. Miguel Angel Aruelo. Representante Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA Costa Rica)
	Seguridad Alimentaria y Nutricional: retos para el país Sr. Henry Mora J., Escuela de Economía, Universidad Nacional
1:15 – 1:45 pm	Almuerzo
1:45 4:00 pm	*Conversatorio II : Acciones que se están implementando para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional.* Objetivo: Dar a conocer las acciones estratégicas que está realizando el Sector Privado y la academia para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Costa Rica y en la región centroamericana *Moderadora y comentarista : Sra. Ana Carmela Velázquez C.-Directora del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA).*
	Salud y Nutrición: Pilar esencial para brindar siempre algo mejor. Sra. Milagro Mora A., Nutricionista-Gerente de Marca – Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos
	Papel de DEMASA en Seguridad Alimentaria, Nutrición y Responsabilidad Social en Costa Rica. Sr. Carlos González, Gerente de Negocios Arroz Gruma C.A., Derivados de Maíz Alimenticios S.A. (DEMASA)
	Plan Nacional de Gastronomía Sostenible y Saludable Sr. Randall García, Director General a.i. del Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio)
	Historia e importancia actual de la Fortificación de Alimentos Sra. Melany Ascencio, Ministerio de Salud (Comisión Nacional de Fortificación de Alimentos)
	Seguridad Alimentaria y Nutricional y Academia: Una visión integral e integradora Sr. Juan Huaylupo A., Rectoría de la Universidad de Costa Rica, y Miembros de CISAN-UCR
	Rol del Sector Privado en Guatemala: PACTO HAMBRE CERO Sr. Pablo Jiménez, Coordinador de la Alianza por la Nutrición de Guatemala
4:00 pm – 4:30 pm	Refrigerio y recorrido por la Feria del Conocimiento en Seguridad Alimentaria y Nutricional

Jueves 24 de Octubre del 2013	
Hora	**Actividad**
8:30 9:30 am	Apertura de la Feria para su visita *Conversatorio III. Recreación para fomentar la alimentación saludable en la población escolar de Costa Rica: Niños y Niñas de las Escuelas Ciudadela de Fátima y Guatuso Docentes: Patricia Madrid Arce y Meibel Pérez Alexander* Objetivo: Concientizar a la población escolar sobre una alimentación saludable. Espectáculo de títeres y actores para la celebración de la alimentación sana: " El Cumpleaños de Marcos" . *Moderadora : Srta. Tatiana Vargas, FAO; Flor Villalobos, MAG/FAO*
9:45 – 11:45 am	*Conversatorio IV. Visión y acciones estratégicas de la institucionalidad pública para el fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.* Objetivo: Presentar los avances en la implementación de las políticas en Seguridad Alimentaria y Nutricional en Costa Rica y Centroamérica. Moderador y comentarista: Sr. Jose Emilio Suadi, Representante FAO Costa Rica. Sra. *Sisy Castillo R.– Viceministra de Salud* *Sra. Tania López L. – Viceministra – Ministerio de Agricultura y Ganadería* *Sr. Fernando Marín R.– Ministro de Bienestar Social y Familia* *Sra. Silvia Víquez R. – Viceministra Ministerio de Educación Pública* *Sr. Marvin Rodríguez D. – Viceministro – Ministerio de Economía, Industria y Comercio* *Sr. Fernando Fuentes – Especialista en Gestión Pública/PRESANCA II*
11:45 – 12:00 md	*Conclusión y palabras de cierre* Sra. Hedi Deman, Coordinadora a.i./Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional –PRESISAN *Sr. José Emilio Suadi, Representante de la FAO en Costa Rica.* Clausura de la Feria del Conocimiento en Seguridad Alimentaria y Nutricional *Sra. Tania López L., Viceministra de Agricultura y Ganadería*
12:00– 1:30 p.m.	Merienda Saludable

ANEXO 2
Panfleto de FERISAN

La Feria del Conocimiento en Seguridad Alimentaria y Nutricional es organizada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), bajo la coordinación de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA), en alianza con el Ministerio de Salud (MS), la Comisión Institucional en Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Universidad de Costa Rica (CISAN-UCR), la Organización de la Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO),con el apoyo financiero del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica PRESANCA II.

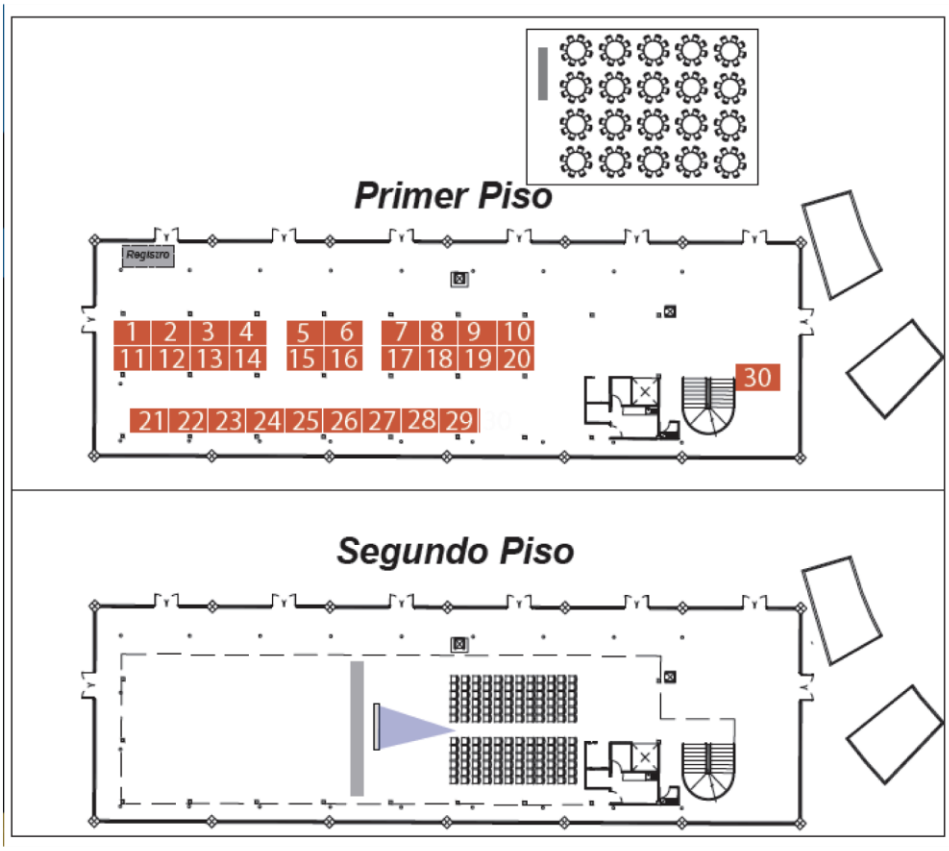
El objetivo de la **FERISAN** es:
"Promover un intercambio de conocimientos y experiencias, la construcción de alianzas estratégicas y mostrar las diferentes acciones que está ejecutando la institucionalidad pública y privada, costarricense y regional para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de su población."

FERISAN
Feria de la seguridad alimentaria y nutricional

El conocimiento: Se representa en la silueta de una persona que está leyendo y se refleja así el conocimiento que brinda **FERISAN** a los asistentes, mediante el intercambio generado en los conversatorios y en los puestos de exhibición.

El círculo de la alimentación saludable: Se muestra en los colores de los cuatro grupos de alimentos que aportan todos los nutrientes que el cuerpo necesita para su buen funcionamiento; instrumento creado **para educar a la población costarricense** sobre la proporción y el tipo de alimentos que debemos consumir.

Mapa de la feria:



FERISAN
Feria de la seguridad alimentaria y nutricional

FERISAN

N°	Exhibiciones
1 y 2	PRESANCA II - PRESISAN
3	Unidad Territorial Transfronteriza PAZ- CHINAMAS. Guatemala y El Salvador
4	Unidad Territorial Transfronteriza LENCA. Honduras y El Salvador
5	Unidad Territorial Transfronteriza TRINACIONAL. Guatemala, El Salvador, Honduras.
6	Unidad Territorial Transfronteriza LAS MANOS. Nicaragua y Honduras.
7	Unidad Territorial Transfronteriza EL ESPINO. Nicaragua y Honduras
8	" Tengo Algo que Dar" . Guatemala.
9	Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica (AEA).
10	Observatorio Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN-R). Centroamérica
11	DOS PINOS y la Seguridad Alimentaria.
12	SIGMA Alimentos - Yoplait
13	El Papel del CODEX (Normas de alimentos), en la Seguridad Alimentaria y Nutricional. MEIC.
14	Programa de Alimentación y Nutrición del Niño Escolar y del Adolescente (PANEA). MEP.
15	Estrategias en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN). Ministerio de Salud (MS)-
16	Programa Integral de Mercadeo Agropecuario (PIMA).
17	Generación de Tecnología para la Seguridad Alimentaria. INTA.
18	Oficina Nacional de Semillas (ONS)
19	Instituto de Desarrollo Rural (INDER)
20	Aguacate, producto 100 % de Costa Rica. CNP
21	Encadenamientos Productivos en la Región Brunca. FAO.
22	Instituto Nacional de Estadistica y Censos (INEC)
23	Tradición e Innovación en la Cocina del Costarricense. UCR-UNA.
24	Rescate de las Comidas y Tradiciones Costa Rica. UCR.
25	A."De Feria". Escuela Nutrición-UCR. B. Food Security Center. CIGRAS-UCR."
26	A. Mejoramiento de la SAN. ITCR-UNA-UNAN-Nicaragua. B. Recursos Fitogenéticos Locales. ITCR."
27	A. "SAN en territorio Indígena Matambú". UCR-UNED. B. "Aprouechamiento del Jícaro" . UCR-UNAN-Nicaragua."
28	Productos Biofuncionales de los Caprinos. MAG.
29	Plantación de Cacao en el Caribe.MAG
30	Agricultura Protegida. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Extensión Agropecuaria.

Sitios Web

www.infoagro.go.cr
www.mag.go.cr
www.ucr.ac.cr
www.ministeriode salud.go.cr
www.sica.int/san
www.fao.or.cr

ANEXO 3

FERIA DEL CONOCIMIENTO EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL, FERISAN

Celebración del Día Mundial de la Alimentación

INSTRUCTIVO PARA LOS DIFERENTES

EQUIPOS DE TRABAJO

16 OCTUBRE, 2013

FERIA DEL CONOCIMIENTO EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL, FERISAN

Celebración del Día Mundial de la Alimentación

LUGAR DEL EVENTO: Casa del Cuño, ubicada en la Antigua Aduana, San José

FECHA y HORARIO: Miércoles 23 de octubre de 8:00 am a 4:00 pm y jueves 24 de octubre de 2013 de 8:30 am a 1:30 pm.

OBJETIVO:

El objetivo de la feria es promover un intercambio de conocimientos y experiencias, la construcción de alianzas estratégicas y mostrar las diferentes acciones que está ejecutando la institucionalidad pública, privada, costarricense y regional, para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional de su población. En el marco de esta Feria se conmemorará también el "**Día Mundial de la Alimentación".**

La FERISAN consiste en:

- Un Acto Inaugural
- Firma del Decreto: Creación del Día Nacional de las Frutas y los Vegetales
- Una Conferencia y cuatro conversatorios que se desarrollarán durante los dos días de la FERIA y que están conformados por una serie de charlas que abordan la situación actual y los retos de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Centroamérica y Costa Rica.
- Una exhibición de stands, en el primer piso de la Casa del Cuño, con la participación de instituciones tanto del sector agroalimentario como de otros sectores públicos y privados, nacionales y regionales, vinculados a la seguridad alimentaria y nutricional.

ORGANIZADORES DE LA FERIA:

- El Sector Agroalimentario por medio de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA).
- El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
- Ministerio de Salud (MS)

- Comisión Institucional de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Universidad de Costa Rica (CISAN-UCR).
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO),
- Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II) y el Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESISAN), quien brinda el apoyo financiero y técnico.

PROTOCOLOS:

1. **Pasos para recibir a los invitados especiales:** Embajadores, Ministros, Viceministros, Diputados y Jerarcas de las Instituciones de los diferentes sectores.

   - Se identifica a la persona en el área de registro de la feria.
   - Se llama al edecán para que acompañe al invitado hasta el segundo piso al área de registro de charlas.
   - Lo recibe el equipo de invitados especiales y lo guía a la mesa de registro, se le entrega el material y lo acompaña al equipo de auditorio.
   - El equipo de auditorio lo ubica en el campo reservado.

2. **Pasos para recibir a los expositores:**

   - Se identifica a la persona en el área de registro de la feria.
   - Se llama al edecán para que acompañe al invitado hasta el segundo piso al área de registro de charlas.
   - Lo recibe el equipo de invitados especiales y lo guía a la mesa de registro, se le entrega el material. Luego lo acompaña para que lo reciba el equipo de tarima y protocolo.
   - El equipo de tarima y protocolo recibe, graba y prueba las presentaciones de los expositores en el equipo respectivo.
   - El equipo de tarima y protocolo lo lleva al equipo de auditorio que lo ubica en el campo reservado.

3. **Pasos para recibir al público en general**

   - El público se hace presente a la mesa de registro de la feria.
   - Se le entrega el brochure y se le coloca el brazalete de papel de color verde
   - Se le informa sobre el área de stand en el primer piso y de las charlas en el segundo piso.

- Si la persona llega al área de charlas primero se verifica si está en la lista de invitados y si no está se anota en dicha lista y se le entrega el programa.
- El equipo de auditorio lo ubica en las sillas no reservadas.

EQUIPOS DE APOYO:

Los equipos de apoyo designados deben estar presentes los dos días en que se realiza la Feria, 23 y 24 de octubre. El coordinador de cada equipo es el responsable de definir los roles y de todo el accionar del equipo de trabajo.

1. EQUIPO DE REGISTRO PARA EL INGRESO A LA FERIA.

Responsables: Flor Villalobos, Elizabeth Calderón, Edith Cascante y Marielos Vega

Coordinadora: Flor Villalobos

Este equipo es el punto de contacto entre los organizadores y el público en general

- Disponer de la hoja de registro y asegurarse que toda persona que llegue a la FERIA, registre su nombre y el de la institución u organización donde labora u otra información que identifique su procedencia
- Informarse sobre la FERIA, con la finalidad de que puedan brindar la información requerida por los visitantes
- Material de entrega a los visitantes: brochure, en el cual contiene el objetivo de la Feria, el significado del logo, el programa, el plano de ubicación y el detalle de los stand y el brazalete de color verde.
- Colocar a todos los visitantes el brazalete verde para llevar un control del número de visitantes.
- Disponer de materiales como: tijeras grapadoras, masking tape, engrapadora y otros.

2. EQUIPO DE EDECANES

Responsable: Joselyn Chavarría Salas y Katherine Ramirez

Coordinadora: Joselyn Chavarría Salas

- Conocer la información referente a la FERIA, con la finalidad de que brinden información a los visitantes.

- Invitar a las personas a pasar a la Feria
- Recibir a los invitados de manera cordial y amable y conducirlos al área de registro de la feria, a los stands o al registro de charlas
- Explicar a los visitantes que en el primer piso están los diferentes stands y que en el segundo piso es donde se presentarán las charlas e invitarlos a pasar.
- Durante la presentación de las charlas apoyar al equipo de auditorio recogiendo las preguntas escritas y llevarlas a la moderadora o al moderador.

3. EQUIPO DE ATENCIÓN DE STANDS

Responsables: Nora Orias, Yetty Quirós y Luis Fernando González

Coordinadora: Yetty Quirós

- Disponer del plano de la distribución de los stands.
- Coordinar el montaje de los stands el día 22 de octubre de 10:00 am a 4:00 pm, siguiendo el plano respectivo.
- Coordinar con la empresa responsable de los stands la solución de los imprevistos que se puedan presentar.

4. EQUIPO DE REGISTRO PARA EL INGRESO A LAS CHARLAS: SEGUNDO PISO, CASA DEL CUÑO

Responsables: Ana Isabel Gómez, Miriam Valverde, Susana Rivera, Eugenia Mora y Anabelle Bonilla.

Coordinadora: Ana Isabel Gómez

Equipo de apoyo para entrega de materiales: Anabelle Bonilla y Eugenia Mora

- Disponer de la lista de invitados en orden alfabética para la respectiva firma.
- Colocar el brazalete de plástico solo a los invitados registrados en la lista, que los identifica para la alimentación.
- Las personas que no están en la lista de invitados, se registran pero no se les pone brazalete
- Material de entrega: bolso con lapicero, libreta y el programa de la Feria.
- Entregar las boletas para las pregunta

5. **EQUIPO DE RECIBIMIENTO A INVITADOS ESPECIALES:** Marta Villegas. Marcela Dumani y Gabriela Álvarez.

    - Recibir a los invitados especiales y explicar la importancia de la realización de esta Feria, su objetivo y alcances
    - Conduce al equipo de tarima, quien se encarga de la ubicación en el lugar reservado.

6. EQUIPO DE TARIMA Y PROTOCOLO

Responsables: Orlando Barrientos y Dixson Álvarez

Coordinador: Orlando Barrientos

- Encargados de solicitar, y grabar las presentaciones de los expositores en el equipo respectivo.
- Coordinar con el equipo de auditorio para que los ubique en las sillas reservadas para expositores y deben tener una llave maya disponible.
- Deben coordinar con la maestra de ceremonias para el control de la presencia de expositores, según los diferentes conversatorios.
- Deben contar con los números de teléfono de los diferentes expositores. En caso de que alguno de ellos no se presente a la hora indicada, deberán proceder a llamarlo para confirmar su asistencia y tiempo de llegada.
- El señor Dixson Álvarez será la persona encargada de llevar el control del tiempo asignado a las presentaciones mediante el uso de una tableta, que será mostrada al expositor para que conozca el tiempo disponible que le queda o si ya su tiempo termino.

7. EQUIPO DE AUDITORIO (UBICACIÓN)

Responsables: Alexa Chacón y Adeligia Jiménez

Coordinadora: Alexa Chacón

- Deben reservar y señalar los espacios para todos los invitados especiales.
- Ubicar a los invitados.
- Recoger los papelitos con las preguntas y llevarlos a la moderadora o moderador del conversatorio para su respectiva respuesta.

8. EQUIPO DE COMUNICACIÓN

Responsables: Rosa Brenes, Tatiana Vargas y Maritza Calvo

Coordinadora: Rosa Brenes

Encargada de fotos: Maritza Calvo

- Atención de la prensa invitada.
- Elaborar el comunicado de prensa
- Disponer del material que debe ser entregado a la prensa.
- Presentación de la estrategia de comunicación diseñada

9. EQUIPO DE MODERADORES

Responsables: Marcela Dumani, Carmela Velázquez y José Emilio Suadi

- Presentar el tema del Conversatorio con una breve introducción
- Presentar a los expositores (para ello se les pidió con anterioridad un pequeño detalle de su hoja de vida que se le entrega al moderador).
- Explica la metodología a seguir durante el conversatorio:
    - Cada expositor dispone de 15 minutos para su presentación
    - Se les controlará el tiempo, el primer aviso será cuando falten 7 minutos para concluir y el segundo aviso se hará cuando le queden 2 minutos para que el expositor vaya cerrando su presentación. Al respecto, estaremos utilizando un cronómetro digital (tablet) para el respectivo control que el expositor tendrá visible
    - El señor Dixon Álvarez será la persona encargada de mostrar mediante la tablet los respectivos avisos del tiempo.
    - Indicar que no se harán preguntas durante las presentaciones.
    - Las preguntas serán anotadas en los papeles que se les entregaron en la mesa de registro de charlas y deben ser planteadas de forma clara y puntual.
- Llevar un resumen de los principales aspectos planteados por cada expositor.
- Seleccionar de 3 a 4 preguntas en función del tiempo. Aquí, salvo mejor criterio de ustedes, si son muchas preguntas, un grupo de nosotros les podría apoyar en la selección.
- Indicar que el resto de las preguntas serán pasadas al equipo de trabajo para su respectivo análisis.
- Dirigir la pregunta al expositor respectivo.
- Realizar una conclusión final que articule los diferentes planteamientos de los expositores, en relación con el tema del conversatorio. Para ello dispone de un tiempo de 5-7 minutos.

ANEXO 4

Discursos de los participantes en la sesión inaugural de FERISAN

DISCURSO DEL REPRESENTANTE DE LA FAO EN COSTA RICA

Señor José Emilio Suadi
Primera FERISAN y Día Mundial de la Alimentación
23 de octubre de 2013

Señora Gloria Abraham Peralta, Ministra de Agricultura y Ganadería, Sra. Daisy María Corrales D. - Ministra de Salud, Sra. Patricia Palma de Fulladolsa. Directora del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, PRESANCA II.

El Día Mundial de la Alimentación se celebra cada 16 de octubre, en conmemoración de la fundación de la FAO en esa fecha en 1945.

Cada año supone una ocasión para que gente de todo el mundo involucrada en forma diversa en el sistema alimentario se reúna para reflexionar sobre el papel vital que los alimentos desempeñan en nuestras vidas y ver cómo se pueden hacer mejor las cosas.
Esta conmemoración, nos ofrece, una oportunidad de adoptar instrumentos y soluciones que nos permitan avanzar hacia un mundo sin hambre y con una nutrición adecuada.

La Primera edición de esta Feria del Conocimiento en seguridad alimentaria y nutrición, supone para la FAO un excelente escenario para hablar sobre sistemas agroalimentarios sostenibles para la seguridad alimentaria y la nutrición, tema de esta conmemoración.

Quisiéramos, aprovechar esta oportunidad, para presentarles el mensaje que nuestro director general, José Graziano Da Silva, ha dirigido al mundo, con ocasión del Día Mundial de la Alimentación: Si fomentamos sistemas alimentarios sanos y sostenibles, sí PODEMOS lograr el futuro que deseamos.

Poner fin a la malnutrición y al hambre no es una cuestión solo de dignidad humana; es, en última instancia, asegurar a todos el derecho a una alimentación saludable.
La otra cara de la moneda son los enormes beneficios económicos que podrían obtenerse si se acabara con el hambre y la malnutrición.

Como pueden ver, aún son muchos los temas que deben abordarse para lograr sistemas alimentarios sostenibles. Sin embargo, contamos por la primera vez en la historia con los medios necesarios para resolverlas.

Queremos agradecer, en esta ocasión, al Ministerio de Agricultura por invitarnos a participar de esta Feria y a la vez, felicitarles por poner especial atención en la seguridad alimentaria y nutricional del país.

DISCURSO DE LA VICEMINISTRA DE SALUD

Dra. Sisy Castillo en Feria SAN

Para el Ministerio de Salud la Seguridad Alimentaria y Nutricional es un tema prioritario debido a que es un determinante fundamental de la salud y la nutrición. Este tema se ve reflejado en el Plan Nacional de Salud 2010-2021, en la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2011-2021, en el Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2011-2021, en el Plan Nacional de Micronutrientes 2011-2020, Programa Nacional de Fortificación de Alimentos, en la Estrategia Nacional de Enfermedades Crónicas No Transmisibles, en el Sistema Nacional de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional , el Decreto de Sodas Estudiantiles, así como el Programa Nacional de CEN-CINAI.

Costa Rica ha tenido grandes avances en la disminución de la desnutrición infantil dado que actualmente no representa un problema de salud pública, ya que la desnutrición aguda en los niños y niñas menores de 5 años de edad es del 1% y en este mismo grupo de edad la desnutrición crónica es del 5,6%, según datos de la última Encuesta Nacional de Nutrición 2008-2009. Sin embargo, el problema de la malnutrición por exceso de peso y obesidad son problemas serios de salud pública que debemos atender porque se nos están escapando de la mano. Este problema de exceso de peso se agrava aún más en los grupos de población más pobres y más vulnerables por falta de acceso a alimentos de alta calidad nutricional. Generalmente los alimentos procesados altos en grasas, azúcares y sal son más baratos, los cuales aportan muchas calorías y pocos nutrientes, ocasionando un aumento en el sobrepeso y obesidad.

Actualmente la Obesidad es uno de los principales problemas de Salud en el país. Se considera una epidemia peligrosa, que, tarde o temprano actúa como detonante para la Diabetes tipo 2, enfermedades cardiovasculares y algunos tipos de cáncer. Los niños y niñas ya ingresaron al grupo de los afectados por sobrepeso y obesidad (21%) y enfrentan problemas de salud de adultos, como niveles altos de colesterol en la sangre.

Pareciera que estamos indefensos ante la agresión publicitaria permanente y agresiva de supermercados, restaurantes y cadenas de comidas rápidas, que han contribuido a globalizar la obesidad hasta llegar a los más recónditos lugares del planeta.

Una nutrición adecuada es fundamental para el desarrollo integral de la niñez y para ampliar las oportunidades futuras que le permitan acceder en su etapa adulta a una mejor condición de vida. Es importante garantizarles a nuestros niños y niñas alimentos saludables y seguros para que puedan ser personas más productivas, con mayor desarrollo intelectual y salud mental.

El derecho a una adecuada alimentación es planteada en diversas Cumbres Mundiales, tales como la Cumbre Mundial de la Alimentación (1996), y su aplicación, la cual señala que existe seguridad alimentaria y nutricional cuando toda la población, y en todo momento, tiene acceso físico, social y económico a alimentos seguros y nutritivos que satisfacen sus necesidades dietéticas y preferencias alimentarias para una vida activa y saludable.

Para lograr una mayor efectividad en las acciones de seguridad alimentaria y nutricional es indispensable la articulación interinstitucional de los actores estratégicos entre el Ministerio de Salud con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, el Ministerio de Educación y el Ministerio de Economía, Industria y Comercio. Se debe proteger y establecer condiciones para realizar el derecho a la alimentación a toda la población con especial atención a los grupos vulnerables, así como promover la atención de los grupos vulnerables y la alimentación como fundamento de valores de solidaridad y de derechos humanos.

DISCURSO DE LA MINISTRA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Hacia la seguridad alimentaria en el país

Ministra Gloria Abraham Peralta
Primera FERISAN y Día Mundial de la Alimentación
23 de octubre de 2013

SALUDOS:

Sra. Sisy Castillo; Viceministra de Salud, Sra. Viceministra Tania López; Sr. José Emilio Suadi, Representante de FAO en Costa Rica; Sra. Patricia Palma de Fulladolsa, Directora del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, PRESANCA,

Un especial saludo a los funcionarios municipales y de gobierno que nos visitan de Honduras, Guatemala, El Salvador y Nicaragua; y a los voluntarios de la iniciativa privada "Tengo algo que dar", de Guatemala, bienvenidos.

Igualmente, un saludo a los estudiantes del diplomado en Seguridad Alimentaria y Nutricional y Gestión Local, patrocinado por PRESANCA, Cuerpo Diplomático, representantes de Organismos internacionales, Representantes de cámaras y organizaciones productivas, representantes de instituciones de gobierno.

Sean todos bienvenidos a esta Primera Edición de la Feria del Conocimiento en Seguridad Alimentaria y Nutricional.

La seguridad alimentaria y nutricional es un tema prioritario para la Administración Chinchilla Miranda; y en nuestra Política de Estado para el Sector Agroalimentario al 2021.

El derecho a la *alimentación adecuada* se ejerce cuando todo hombre, mujer y niño tiene acceso físico y económico, y en todo momento, recibe una alimentación adecuada o tiene los medios para obtenerla.

Desde nuestra perspectiva, la seguridad alimentaria comprende, no solo la disponibilidad de alimentos en cantidad y calidad, y que éstos sean suficientes para satisfacer las necesidades alimentarias, sino que sean producidos sin sustancias nocivas y resulten aceptables según la cultura de la población, y que el acceso a esos alimentos sea sostenible.

En resumen, la seguridad alimentaria y nutricional, como la concebimos, se basa en la disponibilidad, el acceso, el consumo y la utilización biológica.

Nuestro país se ha destacado por preocuparse y por ocuparse de manera constante por garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de sus habitantes, desde estas perspectivas que hemos descrito.

Los resultados se pueden medir en varios índices que nos ubican como uno de los países con mayor seguridad alimentaria del mundo: Costa Rica registra un alto Índice de Desarrollo Humano que para el año 2012 fue 0.773, superior al promedio de América Latina que fue 0.741; y muy superior al promedio mundial que se ubicó en 0.694.

Nuestra población registra una tasa de analfabetismo muy baja, de apenas 2,4 por ciento de la población mayor de 10 años. Y todos sabemos el valor de una buena nutrición en el proceso de adquisición de conocimiento.

Según el Estado de la Nación 2011, Costa Rica mejoró en forma simultánea todos los indicadores en materia de salud, incluyendo reducciones en la mortalidad bruta, materno infantil y aumentos en la esperanza de vida.

Los principales alimentos de la canasta básica, son aportados con producción nacional. Las carnes de cerdo, de pollo, así como los lácteos y quesos, huevo, hortalizas; entre otros alimentos que se sirven en la mesa de los costarricenses y muchos de ellos todavía dan para exportar y mantener una casta superavitaria.

Costa Rica ha sido uno de los pocos países que ha mantenido durante más de dos décadas el Índice Global del Hambre (GHI) en un rango menor de cinco, que se considera un rango bajo. Esto gracias a programas como los CEN CINAI y los Comedores Escolares, aunados a otras políticas de apoyo social a grupos vulnerables que lideran las instituciones del Sector Social, como el IMAS y que financia FODESAF, y por supuesto al aporte del Sector Productivo Agroalimentario.

En el marco de esas políticas solidarias, recientemente se presentó a la corriente legislativa, con apoyo de FAO, una iniciativa que facilitará al Estado costarricense coordinar e implementar políticas, planes, programas y estrategias para garantizar de manera permanente y con carácter de prioridad nacional el derecho a la alimentación complementaria, la seguridad alimentaria y nutricional de la población infantil y adolescente.

Darles las gracias al equipo de trabajo que se conformó, y a Annie Saborío por esta iniciativa

Desde el Sector Agropecuario hemos contribuido a la seguridad a alimentaria con acciones estratégicas contenidas en los cuatro pilares de nuestra política: brindando apoyo a la producción con valor agregado; impulsando agendas de competitividad para aquellas cadenas agroalimentarias con ventaja competitiva y también con un alto valor nutricional; e impulsando también producción de alimentos de calidad e inocuos.

También hemos fortalecido un mayor desarrollo de los mercados locales mediante la realización de ferias especializadas y proyectando en un futuro cercano la construcción de centrales mayoristas regionales, y desarrollando sistemas de información para que productores y consumidores tomen decisiones conociendo más sobre la oferta y demanda de los bienes agrícolas.

En el sector agroproductivo, promovemos el intercambio de conocimiento, la capacitación técnica y la aplicación de tecnologías de información y comunicación para que los productores se articulen en forma exitosa a los mercados; y procuramos el acceso de los productores a semillas sanas y de calidad, así como el mejoramiento genético de materiales autóctonos.

También estimulamos a grupos de mujeres, jóvenes rurales e indígenas para que desarrollen iniciativas productivas de alimentos básicos con valor agregado; y fomentamos la producción y consumo de productos autóctonos y tradicionales. Nuestra Política de Estado impulsa, en este contexto, el reposicionamiento de la agricultura familiar, como una actividad diferenciada, que brinda un importante aporte a la economía nacional, a la seguridad alimentaria, al desarrollo de las economías regionales y locales y a estilos de vida saludables.

Favorecemos además la producción en armonía con el ambiente, impulsando la agricultura sostenible y en ambientes protegidos, así como los programas de conservación de suelos y aguas, apoyados en el reconocimiento de beneficios ambientales y en el trabajo con las principales cadenas agroproductivas en la aplicación de las acciones nacionales de mitigación.

Somos conscientes de la importancia de fortalecer los sistemas de vigilancia alimentaria y nutricional, y para ello hemos contado con el apoyo de PRESANCA/PRESISAN, y en conjunto con el Ministerio de Salud y el INEC, implementamos el Sistema de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional, el cual facilita la toma de decisiones y la ejecución de políticas conjuntas, su seguimiento y evaluación.

Queda claro entonces, que nuestra responsabilidad en materia de seguridad alimentaria va más allá del apoyo a la producción nacional de alimentos.

Sin embargo, más allá de estos importantes logros, que son resultados de varios decenios y producto de una visión país intersectorial y un esfuerzo multidisciplinario donde convergen diferentes organizaciones de gobierno y privadas, reconocemos que aún tenemos ante nosotros retos y desafíos para consolidar la seguridad alimentaria nacional.

Según la encuesta de Hogares de 2012, el porcentaje de hogares en pobreza extrema fue de 6,3%, lo que corresponde a 85 981 hogares, prácticamente invariable respecto de 2011, lo cual equivale a 336 997 personas en condición de inseguridad alimentaria.

Para la atención de esta parte de la población, Costa Rica cuenta con políticas multidisciplinarias y multisectoriales. Es bajo este enfoque que asumimos el reto de brindar las condiciones para que logremos la seguridad alimentaria que anhelamos todos los costarricenses.

Entre los desafíos que enfrentamos, necesitamos aumentar la capacidad de la agricultura como productora de alimentos para satisfacer las necesidades alimentarias y nutricionales de nuestra población, urbana y rural.

Debemos garantizar la participación de más jóvenes y mujeres en la agricultura, contabilizando formalmente su contribución a la producción de alimentos.

Y urgimos, sobre todo, mayores niveles de productividad que sean sostenibles, haciendo un uso eficiente y racional de los recursos suelo y del recurso hídrico. En este sentido, tenemos que aprovechar la oportunidad que ofrecen la tecnología y la biotecnología para mejorar la productividad utilizando menos tierras y menos agroquímicos y reduciendo el deterioro ambiental.

Debemos también fortalecer la acción en materia de buenas prácticas como elemento favorecedor de la calidad la inocuidad de los alimentos consumidos y en el proceso de adaptación al cambio climático, en procura de contribuir a la prevención, y a la reducción de la vulnerabilidad y de la incertidumbre ante las amenazas naturales sobre la producción de alimentos.

Es perentorio, además, generar inversión pública y privada para el desarrollo de la agricultura como actividad económica generadora de riqueza, en especial, generadora de desarrollo en el medio rural.
Ahora bien la seguridad alimentaria es tarea de todos. Abordar estos desafíos demanda del fortalecimiento de alianzas estratégicas con y entre instituciones públicas, ministerios, organizaciones de productores, cámaras empresariales e institutos de investigación y universidades para favorecer la implementación efectiva de políticas integrales.

FERISAN es precisamente una ventana de oportunidad para acercarnos y estimular ese intercambio de conocimientos y experiencias, así con la construcción de esas alianzas estratégicas en las cuales que necesitamos profundizar y avanzar.

Es una muestra de las diferentes acciones que están ejecutando la institucionalidad pública, privada, costarricense y regional, para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de su población… y además, es una excelente forma de celebrar el Día Mundial de la

Alimentación, porque es nuestro afán cumplir con los principio de FAO de erradicar el hambre de nuestros pueblos.

No quiero dejar de agradecer por este esfuerzo consolidado el día de hoy al Ministerio de Salud, a la FAO, a PRESANCA por el acompañamiento y el soporte económico dado a esta actividad; a todas las instituciones del Sector Agroalimentario, por medio de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria que está coordinando la ejecución de la FERISAN, la Universidad de Costa Rica, y por supuesto a la empresa privada que se unió a esta iniciativa.

Muchas gracias a todos y disfruten de esta primera edición de FERISAN.

ANEXO 5

FERIA DEL CONOCIMIENTO EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL, FERISAN

Celebración del Día Mundial de la Alimentación

LOS EXPOSITORES

Conferencia Inaugural y Conversatorio I *"Situación actual y retos de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Centroamérica y Costa Rica"*

Patricia Palma de Fulladolsa	Guatemalteca, Nutricionista, con Maestría en Desarrollo Internacional con Énfasis en Nutrición Internacional de Cornell University, Maestría en Salud Pública y Estudios doctorales en el London School of Higiene and Tropical Medicine de la Universidad de Londres. Experiencia profesional en las áreas de investigación, cooperación técnica y docencia en Seguridad Alimentaria y Nutricional y especialista en Sistemas de Vigilancia Alimentaria y Nutricional. Es autora de varias publicaciones científico-técnicas sobre el tema. Desde 2006, funge como Directora del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica de la Secretaría General del SICA con sede en San Salvador.
Ricardo Sibrián	Especialista en manejo y análisis Estadístico de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional, del Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana.
Salvador Rivas	Coordinador Regional Alianza en Energía y Ambiente en Centro América
Xinia Fernández	Docente e Investigadora de la escuela de Nutrición de la Universidad de Costa Rica
Luis Felipe Arauz	Decano de la Facultad de Ciencias Agroalimentarias de la Universidad de Costa Rica y Miembro de la Comisión Institucional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
Miguel Angel Arvelo	Venezolano, Ingeniero Agrónomo con un post grado de especialización en Economía y Mercadeo Agrícola de la Universidad Central de Venezuela.

	Especializado en gerencia y liderazgo del IICA-INCAE y en el Desarrollo de agroindustrias en el medio rural, del Instituto Internacional Histadrut del Israel. Se ha desempeñado en diversos cargos en el IICA de Venezuela, Ecuador y actualmente es el Representante del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA-Costa Rica
CONVERSATORIO II: **"Acciones que se están implementando para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional"**	
Milagro Mora	Nutricionista, Gerente de Marca de la Cooperativa de Productores de Leche
Carlos González	Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Costa Rica, con especialidad en Fitotecnia y estudios en Alta Gerencia en el INCAE. Actualmente, se desempeña como Gerente del Negocio de Arroz de esta Empresa y es el Presidente de la Asociación de Industriales del Arroz de Costa Rica (ANINSA).
Randall García	Director General del Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), desde abril de 2013. Es uno de los promotores de la iniciativa del Plan Nacional de la Gastronomía Sostenible y Saludable. Ha coordinado proyectos de índole internacional y nacional, como el Programa de Cooperación Sur Sur en biodiversidad con el apoyo del Gobierno de los Países Bajos y el Proyecto de Rearborización del Parque Metropolitano La Sabana.
Melany Ascencio	Nutricionista con maestría en Alimentación y Nutrición en Salud, Universidad de San Carlos de Guatemala. Con experiencia en epidemiología nutricional, fortificación de alimentos y formulación de políticas y planes en salud. Jefe de la Unidad de Gestión de Investigaciones en Salud de la Dirección de Desarrollo Científico y Tecnológico en Salud y Coordinadora de la Comisión Nacional de Micronutrientes
Juan Huaylupo	Rectoría de la Universidad de Costa Rica y Miembro de la Comisión Institucional de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Pablo Jiménez	Ingeniero agrónomo con maestría en economía aplicada y administración de empresas agrícolas de la Universidad del Valle de Guatemala. Actualmente, es el Coordinador Técnico de la Alianza por la Nutrición, y tiene a su cargo propiciar la coordinación e integración de esfuerzos para acelerar la disminución de los índices actuales de desnutrición crónica.

CONVERSATORIO IV: "Visión y acciones estratégicas de la Institucionalidad Pública para el fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional	
Sissy Castillo	Viceministra de Salud
Roy Vargas	Trabajador Social y Abogado, con 19 años de experiencia en el Instituto Mixto de Ayuda Social, en el campo de la formulación y seguimiento de proyectos destinados a la población en condición de pobreza. En este año fue designado por el Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas y la Convención de Biodiversidad, como parte del Grupo de Expertos en Biodiversidad, Pobreza y Desarrollo. Actualmente, es el jefe de seguimiento y evaluación de Programas sociales.
Sonia Calderón	Licenciada en Administración de Empresas con énfasis en Contaduría, Master en Administración Pública, con Énfasis en Administración de Contratos Públicos. Es la Directora de Programas de Equidad del Ministerio de Educación Pública, con más de 15 años dedicados a colaborar con la administración de estos programas, entre los cuales está el Programa de Alimentación y Nutrición del Niño Escolar y del Adolescente.
Tatiana Cruz	Licenciada en Derecho y Máster en Legislación Ambiental y actualmente es la Jefe del Departamento del Codex del Ministerio de Economía, Industria y Comercio- MEIC. Asesora legal en legislación ambiental y en temas de Seguridad Alimentaria y Nutricional relacionados con el manejo y uso seguro de plaguicidas en la agricultura; en legislación de protección fitosanitaria, reglamentación técnica de productos alimentarios, y en temas del Codex Alimentarius que tienen que ver con alimentos. Actualmente, es la Jefe del Departamento de CODEX, de la

	Dirección de Mejora Regulatoria y Reglamentación Técnica del Ministerio de Economía, Industria y Comercio.
Tania López	Ingeniera Agrónoma, con especialidades en Economía Agrícola y Relaciones Internacionales. Su trayectoria profesional le ha permitido transitar entre la Administración Pública, Organismos Internacionales de Apoyo a la Agricultura y la Academia. Su trabajo ha dado énfasis al análisis de la política pública agropecuaria y el desarrollo institucional. Autora de múltiples artículos e investigaciones en temas vinculados a la agricultura, ambiente y comercio. Actualmente Viceministra de Agricultura y Ganadería,
Fernando Fuentes	Guatemalteco, Ingeniero de la Universidad de San Carlos, realizó estudios superiores en la Universidad de Nantes, Francia, en el Instituto Centroamericano de Administración Pública, ICAP y en otros Centros de perfeccionamiento profesional. Se ha desempeñado como consultor internacional y en docencia en los Sectores Sociales y Universidades de Latinoamérica y de Guatemala. en gestión de proyectos Sociales y de Seguridad Alimentaria y Nutricional, entre otros Actualmente trabaja como especialista del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica – PRESANCA II-, ejecutado por la Secretaría General del SICA.
Conclusión y Palabras de Cierre	
Hedi Deman	Guatemalteca, Nutricionista, con Maestría en Salud Pública con énfasis en Nutrición y Salud Materno Infantil de INCAP, estudios de Postgrado en Epidemiología de la Universidad de Tulane, Louisiana, EUA, y diplomado en Medición y Evaluación del Aprendizaje de la Universidad del Valle de Guatemala. Trabajo durante 15 años en el Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá, INCAP, como responsable de la inclusión de la Seguridad Alimentaría y Nutricional y la atención de la salud en los procesos de desarrollo local. A partir del año 2008 se integró al equipo del PRESANCA y actualmente en el PRESANCA II tiene el cargo de especialista en monitoreo, seguimiento y evaluación y la Coordinación ai del PRESISAN.

ANEXO 6

Distribución y temad de los Stands, según instancia

FERISAN
Feria de la seguridad alimentaria y nutricional

N° Stand	Institución	Temática a desarrollar	Exhibidores
1 y 2	PRESANCA	Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica en su segunda fase (PRESANCA II) y Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESISAN)	PRESANCAII – PRESISAN
3		Unidad Territorial Transfronteriza PAZ- CHINAMAS	Unidad Territorial Transfronteriza PAZ- CHINAMAS (Guatemala y El Salvador)
4		Unidad Territorial Transfronteriza LENCA	Unidad Territorial Transfronteriza LENCA (Honduras y El Salvador)
5		Unidad Territorial Transfronteriza TRINACIONAL (cambio sugerido por Hedi)	Unidad Territorial Transfronteriza TRINACIONAL (Guatemala, El salvador, Honduras)
6		Unidad Territorial Transfronteriza LAS MANOS	Unidad Territorial Transfronteriza LAS MANOS (Nicaragua y Honduras)
7		Unidad Territorial Transfronteriza EL ESPINO	Unidad Territorial Transfronteriza EL ESPINO (Nicaragua y Honduras)
8		TENGO ALGO QUE DAR.	Tengo Algo que Dar (GUATEMALA)
9		Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica (AEA)	Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica (AEA)

10		Centro de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional CEDESAN	Observatorio Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN-R)
11	**DOS PINOS**	DOS PINOS y la Seguridad Alimentaria	Cooperativa Dos Pinos R.L.
12	**SIGMA**	Presentación del yogurt Yoplait	SIGMA Alimentos - Yoplait
13	**MEIC**		El Papel del CODEX (Normas de alimentos), en la Seguridad Alimentaria y Nutricional
14	**MEP**	Aportes del Programa de Alimentación y Nutrición del Niño Escolar y del Adolescente (PANEA) a la SAN	Programa de Alimentación y Nutrición del Niño Escolar y del Adolescente (PANEA). MEP.
15	**MS**	**Tema 1**. Políticas y Plan en Seguridad Alimentaria y Nutricional. **Tema 2**. Fortificación de Alimentos-Arroz. **Tema 3**. Guías Alimentarias. **Tema 4.** Alimentación Complementaria (Dirección de Nutrición:Cen-Cinai).	Ministerio de Salud (MS) - Estrategias en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN)
16	**PIMA**	Información sobre proyectos prioritarios: mercados regionales, tendencias del consumo de frutas y hortalizas en CR	Programa Integral de Mercadeo Agropecuario (PIMA)
17	**INTA**	Generación de Tecnología para la Seguridad Alimentaria.	Generación de Tecnología para la Seguridad Alimentaria. INTA.
18	**ONS**	Semillas y seguridad alimentaria	Oficina Nacional de Semillas (ONS)
19	**INDER**	Centro de Procesamiento y Mercadeo de Alimentos CEPROMAS	Instituto de Desarrollo Rural (INDER)
20	**CNP**	Aguacate, producto 100 % de Costa Rica	Aguacate, producto 100 % de Costa Rica
21	**FAO**	Producción de Rambután, Frijoles y Jatrofa	Encadenamientos Productivos en la Región Brunca.FAO
22	**INEC**	Información Estadísticas sobre SAN: CBA, SINSAN y Encuesta de ingresos y gastos.	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

23	**UCR-UNA**	Proyecto "Tradición e Innovación en la cocina del costarricense" (Fortalecimiento de la seguridad alimentaria y nutricional en la población costarricense mediante la puesta en valor cultural y nutricional de alimentos subutilizados y su innovación	Tradición e Innovación en la Cocina del Costarricense. UCR-UNA
24	**UCR**	Trabajo Comunal Universitario "Rescate de las comidas y tradiciones de Costa Rica con la participación de personas adultas mayores" que rescata el tema de alimentación e identidad cultural. .	Rescate de las Comidas y Tradiciones Costa Rica. UCR
25	**UCR**	Dos proyectos Proyecto "Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las Ferias del Agricultor: Una oportunidad para los mercados locales". Proyecto "Centro para la Seguridad Alimentaria", Universidad de Hohenheim, Sede Latinoamérica.	A. " De Feria". Nutrición-UCR. B. Food Security Center. Universidad de Hohenheim, Sede Latinoamérica.

26	**A. ITCR-UNA-UNA/Nicaragua.** **B. ITCR**	Dos proyectos de los fondos CSUCA-PRESANCA Mejoramiento de la SAN en comunidades fronterizas Costa Rica-Nicaragua, mediante una agricultura familiar adecuada. ITCR-UNA-UNA Nicaragua. Estudio in situ de los recursos fitogenéticos locales.	A. Mejoramiento de la SAN B. Recursos Fitogenéticos Locales
27	**A. UCR-UNA** **B. UCR-UNAN-Nicaragua**	Dos proyectos de los fondos CSUCA-PRESANCA Mejoramiento de la producción de hortalizas-maíz-frijol en comunidades indígenas (Matambú) UCR-UNED. Aprovechamiento del jícaro (Crescentia alata) en sistemas silvopastoriles tradicionales de América Central	A. “Proyecto Comunidades Indígenas (Matambú)” B. “Aprovechamiento del Jícaro"
28	**Caprinos**	Queso, yogurt, cosméticos a base de leche y yogurt de cabra	Productos Biofuncionales de los Caprinos.
29	**Cacao**	Proceso de producción y elaboración del chocolate.	Plantación de Cacao en el Caribe
30		Producción en ambientes protegidos e hidroponía	Ministerio de Agricultura y Ganadería. Extensión Agropecuaria – Agricultura Protegida.

ANEXO 7

Participantes a FERISAN

Sectores	INSTANCIAS
Sector Público	Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG (Servicio Fitosanitario del Estado-SFE y Servicio Nacional de Salud Animal-SENASA)
	Oficina Nacional de Semillas, ONS
	Consejo Nacional de Producción, CNP
	Instituto de Desarrollo Rural, INDER
	Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria, INTA
	Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria, SEPSA
	Ministerio de Educación Pública, MEP
	Ministerio de Economía, Industria y Comercio, MEIC
	Ministerio de Salud, MS
	Ministerio de Cultura y Juventud, MCJ
	Instituto Nacional de Estadística y Censos, INEC
Sector Académico	Universidad de Costa Rica, UCR
	Universidad Nacional, UNA
	Instituto Tecnológico de Costa Rica, ITCR
	Universidad Estatal a Distancia, UNED
Asamblea Legislativa	
Municipalidades	Santa Ana
Sector Privado	CONARROZ, APACOOP, RL; Sigma Centroamérica; DEMASA; Dos Pinos, INBIO, ICAFE.
Organismos y Organizaciones regionales	Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II), Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESISAN) y representantes del sector privado y de las Municipalidades de Honduras, El Salvador, Guatemala y Nicaragua
Organismos Internacionales	Organización para la Alimentación y la Agricultura, FAO
	Secretaría Consejo Agropecuario Centroamericano, SECAC
	Unidad Regional de Asistencia Técnica , UTN
Embajadas	Chile, Estados Unidos y México
Medios de Comunicación	Prensa MAG, Área de Comunicación de FAO, medios regionales, La Nación, medios radiofónicos

FERISAN
Feria de la seguridad alimentaria y nutricional

¡Gracias por visitarnos!

La FERISAN agradece a todas las personas que nos visitaron durante el evento e hicieron de éste un éxito.