



PROYECTO REGIONAL DE LA FAO TCP/RLA/3107 (D)
“DESARROLLO DE BASES DE DATOS Y TABLAS DE COMPOSICIÓN DE
ALIMENTOS DE ARGENTINA, CHILE Y PARAGUAY PARA FORTALECER EL
COMERCIO INTERNACIONAL Y LA PROTECCIÓN DE LOS CONSUMIDORES”

INFORME

TALLER SUBREGIONAL SOBRE PLANES DE MUESTREO DE ALIMENTOS PARA LA
GENERACIÓN DE DATOS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA Y
PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Tucumán, Argentina, 25 a 29 de febrero de 2008

Organizado por

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA
ALIMENTACIÓN (FAO)

Con la colaboración de

DIRECCION NACIONAL DE ALIMENTOS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS
ARGENTINA

INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (INSIBIO)
FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA, UNIVERSIDAD
NACIONAL DE TUCUMÁN (UNT)

LATINFOODS Y LOS CAPÍTULOES NACIONALES DE ARGENTINA, CHILE Y
PARAGUAY

I. INTRODUCCIÓN

En el presente es indispensable que cada país disponga de bases de datos actualizadas y confiables de composición de alimentos que permitan elaborar tablas de composición química de los alimentos, tanto naturales como procesados, que produce, consume, exporta o importa.

En América Latina la mayoría de los países ha realizado esfuerzos de diversa magnitud y continuidad para elaborar tablas nacionales de composición de alimentos. Esta responsabilidad está radicada principalmente en las universidades, como iniciativa de los investigadores y, en general, sin responder a los lineamientos de una política nacional de desarrollo. Es el caso de Argentina, Chile y Paraguay, países que han solicitado el apoyo de FAO para impulsar y fortalecer la institucionalización de este tema en los países y que se logre un desarrollo sostenible y participativo con los actores involucrados en obtención de bases de datos de composición de alimentos.

Este proyecto también representa un seguimiento a la iniciativa de la Red Internacional de Sistemas de Datos de Alimentos (INFOODS), creada en 1983 con la participación de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU) y de la FAO, para promover la cooperación internacional en la obtención y el intercambio de datos confiables del contenido de nutrientes de los alimentos, para satisfacer las necesidades de las agencias de gobierno, científicos de la nutrición, profesionales de la salud y de la agricultura, planificadores y políticos, productores de alimentos, procesadores y agentes minoristas y consumidores. Como centro regional de INFOODS, se crea la Red Latinoamericana de Composición de Alimentos (LATINFOODS), y posteriormente, los países de la región fueron formando los capítulos nacionales de LATINFOODS, como por ejemplo ARGENFOODS, CHILEFOODS y más recientemente PARAGUAYFOODS. Los miembros de estos capítulos en estos países representan un grupo que participará activamente en este proyecto y que potencia el intercambio de información y la capacitación de recursos humanos en cada país, en relación a los temas específicos de la cooperación técnica planteada en el proyecto: desarrollo de planes de muestreo; compilación y validación de datos; y organización de bases de datos de composición de alimentos. Estos temas se trabajarán con la colaboración de expertos internacionales, en talleres subregionales, los que luego se replicarán a nivel nacional, con la colaboración de expertos nacionales capacitados a nivel subregional.

Asimismo, este proyecto constituye un paso muy importante para la institucionalización de las actividades relacionadas con la generación y uso de datos de composición de alimentos en los respectivos países, en el entendido que los gobiernos demuestran un compromiso hacia la elaboración de bases de datos y tablas de composición de alimentos, condición indispensable para asegurar que en el futuro sea una actividad permanente con un financiamiento estable.

Objetivos específicos del Proyecto

Actualizar o elaborar las bases de datos y tablas nacionales de composición de alimentos de Argentina, Chile y Paraguay, a partir de las cuales se actualizará la base de datos regional y de alimentos de América Latina.

En términos más específicos los objetivos de la cooperación son los siguientes.

1. Elaborar un plan para el fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos a nivel de cada país y para el desarrollo de alianzas estratégicas entre gobiernos, universidades, industrias y asociaciones profesionales.
2. Elaborar un plan para el fortalecimiento de los respectivos capítulos nacionales de LATINFOODS de Argentina, Chile y Paraguay.
3. Elaborar un plan de trabajo para cada capítulo nacional de LATINFOODS para el bienio siguiente al final del proyecto.
4. Elaborar planes nacionales de muestreo para la generación de datos de composición de alimentos.
5. Compilar datos de composición de alimentos de cada país desde distintas fuentes de información, con énfasis en datos de la industria y publicaciones.
6. Realizar un ensayo interlaboratorio entre los países con materiales de referencia.

7. Generar datos de composición de al menos 10 alimentos prioritarios por país para nutrientes específicos predefinidos en el primer taller de programación de actividades.
8. Capacitar a profesionales de diversos laboratorios gubernamentales, académicos y de la industria, en los principios generales del muestreo de alimentos, generación y compilación de datos, organización de bases de datos y elaboración de tablas de composición de alimentos.
9. Diseñar y elaborar las bases de datos nacionales de Argentina, Chile y Paraguay.
10. Transmitir los datos actualizados a la base de datos regional ubicada en SAFOODS en el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) de la Universidad de Chile.

En el marco de este proyecto de cooperación técnica está previsto realizar un Taller sobre Planes de Muestreo de Alimentos para la generación de datos de composición química y Programación de las actividades del proyecto, en el cual se elaborará el cronograma de las actividades subregionales y nacionales del proyecto y se fijarán los compromisos respecto a las actividades técnicas (estudios, consultorías, contratos y misiones) para su desarrollo. Dado que este trabajo requiere de un esfuerzo de intercambio e integración de experiencias y de coordinación entre diversas instituciones y sectores de un mismo país, el Taller proporcionará un foro para tomar acuerdos sobre el desarrollo de las actividades del proyecto y establecer los compromisos para su normal desarrollo. Además, en este taller se procederá a desarrollar el primer tema del proyecto sobre Planes de muestreo de alimentos para la generación de datos de composición de química y a acordar las pautas para elaborar el plan de acción para el fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos de cada país..

II. ORGANIZACIÓN

El 1er Taller Subregional sobre Planes de Muestreo de Alimentos para la generación de datos de composición química y Programación de las actividades del proyecto, es preparado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), con la colaboración de la Dirección Nacional de Alimentos, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos; el Instituto Superior de Investigaciones Biológicas (INSIBIO), la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán (UNT), LATINFOODS y los Capítulos Nacionales de Argentina, Chile y Paraguay, respectivamente.

III. SEDE

El 1er Taller Subregional sobre Planes de Muestreo de Alimentos para la generación de datos de composición química y Programación de las actividades del proyecto, se ha llevado a cabo del 25 al 29 de Febrero de 2008, en el Hotel Sol San Javier, Tucumán, teléfono (54-381) 492 9004; www.hotelsolsanjavier.com.ar

IV. PARTICIPANTES

En este 1er Taller Subregional participan los Responsables Nacionales del proyecto de Argentina, Chile y Paraguay: los Directores Nacionales del proyecto, los Consultores Nacionales principales en composición de alimentos, los Consultores especialistas en análisis estadístico para planes de muestreo en alimentos, los Consultores nacionales en compilación y validación de datos, los Presidentes de los capítulos nacionales de LATINFOODS de los países involucrados. Además participarán, la Consultora en planes de muestreo, y la Consultora en Alimentación y Nutrición de la oficina regional de la FAO para América Latina y el Caribe.

Durante la inauguración se cuenta con la participación e intervención del Dr. Morero Director del INSIBIO y acompañan la audiencia autoridades que representan el Ministerio de Desarrollo Productivo de Tucumán, la Rectoría de la Universidad Nacional de Tucumán, la Secretaría de Estado de Innovación y Desarrollo y sector académico de la Universidad Nacional de Tucumán.

V REALIZACION DEL TALLER.

El Taller sobre Planes de Muestreo de Alimentos para la generación de datos de composición química y Programación de las actividades del proyecto se realiza de acuerdo al Programa modificado que se encuentra en el Anexo I.

Metodología de Trabajo.

Los temas trabajados en este taller se dividen en:

- Revisión y aprobación del Programa de actividades del proyecto
- Presentación de Planes nacionales de fortalecimiento de la institucionalización de a gestión de composición de alimentos
- Desarrollo de Planes de muestreo de alimentos.

Los dos primeros temas fueron presentados y discutidos entre todos los participantes, para obtener los acuerdos que se presentan más adelante en este Informe. Este trabajo se realizó durante el primer día del Taller.

El tercer tema, comenzó con presentaciones teóricas por parte de la experta internacional, Sra. Joanne Holden, sobre Planes de muestreo de alimentos para la generación de datos de composición de alimentos. Posteriormente se pasó a desarrollar en forma interactiva las bases de los planes de muestreo de alimentos prioritarios de cada uno de los países participantes.

Esta labor se realizó en base a información de cada alimento prioritario, proporcionada con anterioridad a la Consultora por el equipo de consultores nacionales de cada país. Adicionalmente, durante el desarrollo de cada plan de muestreo surgen nuevas preguntas que son respondidas por los representantes del país correspondiente.

Así la consultora mediante el uso de papelógrafos fue desarrollando los Planes de muestreo en base a las respuestas de la audiencia, lo cual significó un proceso más lento que lo planificado, peor también más activo y didáctico para todos.

Resultados del Taller

1. Revisión del Plan de trabajo del proyecto TCP/RLA/3107 Desarrollo de bases de datos y tablas de composición de alimentos de Argentina, Chile y Paraguay para fortalecer el comercio internacional y la protección de los consumidores.

María Teresa Oyarzún, presenta propuesta una Propuesta de Plan de trabajo del proyecto y cronograma de todas las actividades comprometidas. Esta es revisada, consensuada y su resultado completo se encuentra en el Anexo II.

Especificaciones complementarias de acuerdos adicionales al anexo se presentan a continuación:

1.a. Primera reunión nacional en cada país

Fechas acordadas:

- Argentina: en Buenos Aires el 3 y 4 de abril 2008
- Chile: en Santiago el 2 y 3 de abril 2008
- Paraguay: en Asunción el 3 y 4 de abril 2008.

Dado que la 1ª reunión nacional del proyecto tiene el propósito de programar las actividades nacionales del proyecto y la discusión y aprobación del *Plan de de acción para el fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos a nivel nacional* se ha sugerido invitar a la misma a los representantes de todos los sectores relacionados a la composición de alimentos. Por este segundo objetivo, es por sobre todo importante la convocatoria de las entidades oficiales (actores políticos) relacionadas al tema de la composición de los alimentos, tales como representantes del sector salud, agricultura, producción y economía.

Esta reunión será organizada por el consultor nacional principal con la colaboración del director nacional del proyecto y el presidente del capítulo nacional de LATINFOODS y el apoyo de FAO a través de su Representación en cada país.

El *Plan de acción para el fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos a nivel nacional*, revisado en base a las sugerencias que emanen de este Taller deberá ser enviado a la Oficina Regional de FAO una semana antes de ser presentado en la reunión nacional.

El Informe de la Reunión nacional es responsabilidad del Consultor nacional principal y deberá ser enviado a la Oficina Regional de FAO en un plazo máximo de 2 semanas después de finalizada la reunión.

1.b. Segundo Taller Subregional sobre Compilación de datos para tablas de composición de alimentos.

Realización en Santiago de Chile, entre los días 14 al 18 de Abril de 2008.

Será organizado e implementado por el director nacional del proyecto en Chile, con el apoyo del oficial de Alimentación y Nutrición de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe de la FAO y el respectivo consultor CTPD (Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo), quien dictará el Taller.

Se solicita a cada Director nacional, enviar a la Oficina Regional de FAO, la lista invitados FAO (tres por país) a más tardar el 26 de marzo para realizar los arreglos de viaje correspondientes. El consultor nacional en compilación de datos de alimentos es esencialmente uno de ellos. A cada taller podrán asistir hasta tres participantes adicionales por país, financiados por sus gobiernos. Los participantes serán seleccionados por el director nacional del proyecto en consulta con el presidente del capítulo nacional de LATINFOODS y el consultor nacional principal.

1.c. Tercer Taller Subregional sobre Organización de bases de datos de composición de alimentos.

La realización de este Taller está programada para Asunción Paraguay, entre los días 23 al 25 de Junio de 2008. Por solicitud de la Directora nacional se plantea cambiar el lugar; sin embargo se deberá solicitar aprobación a FAO. Respuesta será indicada la última semana de marzo.

Será organizado e implementado por el director nacional del proyecto en Paraguay, con el apoyo del oficial de Alimentación y Nutrición de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe de la FAO y el respectivo consultor CTPD (Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo), quien dictará el Taller.

Se solicita a cada Director nacional, enviar a la Oficina Regional de FAO, la lista invitados FAO (tres por país) a más tardar el 5 de junio para realizar los arreglos de viaje correspondientes. El consultor nacional principal es esencialmente uno de ellos. A cada taller podrán asistir hasta tres participantes adicionales por país, financiados por sus gobiernos. Los participantes serán seleccionados por el director nacional del proyecto en consulta con el presidente del capítulo nacional de LATINFOODS y el consultor nacional principal.

1.d. Taller nacional sobre Principios básicos para asegurar la generación y compilación de datos de buena calidad en composición de alimentos

A realizarse en octubre del 2008, en fecha acordada a nivel nacional.

Tendrá una duración de 10 días y su propósito es la capacitación de 25 profesionales por país de los capítulos nacionales de Argenfoods, ChileFoods y Paraguayfoods, respectivamente. Los temas de capacitación son los mismos de cada taller subregional, y serán dictados por los consultores nacionales entrenados previamente en cada uno de los temas, es decir:

- desarrollo de planes de alimentos para la generación de datos de composición química
- compilación de datos de composición de alimentos
- organización de bases de datos de composición de alimento

Se espera que los profesionales capacitados se comprometan con el trabajo futuro en composición de alimentos en cada país, en apoyo a la concreción del *Plan de de acción para el fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos* aprobado a nivel nacional.

El taller será organizado por el consultor nacional principal en coordinación con el director nacional del proyecto, y en consulta con el presidente del capítulo nacional de LATINFOODS. El Programa base de estos talleres deberá provenir de los talleres subregionales en cada uno de los temas. Se sugiere además, que esta etapa exista comunicación entre los tres países involucrados, con el propósito de colaborar unos con otros, ya que en los tres países los propósitos del taller son similares.

Durante este taller el Consultor nacional en análisis estadístico para planes de muestreo de alimentos presentará el plan nacional de muestreo para 25 alimentos prioritarios y se acordarán las vitaminas y minerales a analizar en estos alimentos.

Asimismo, durante el taller también habrá una reunión ampliada del capítulo nacional de LATINFOODS, organizada por el presidente del capítulo nacional, en coordinación con el director nacional del proyecto, para aprobar el "Plan de acción para el fortalecimiento del capítulo nacional de LATINFOODS" elaborado por el consultor nacional principal en composición y análisis de alimentos y definir la ubicación de la base nacional de datos de composición de alimentos

El grupo de profesionales que participe en los Talleres de subregionales tendrá por misión participar en sus respectivos países en el taller nacional sobre "Principios básicos para asegurar la generación y compilación de datos de buena calidad en composición de alimentos", así como también en todas las actividades nacionales del proyecto.

1.e. Ronda de ensayo inter-laboratorio

La realización de una ronda de ensayos interlaboratorios con materiales de referencia, será organizada por el director nacional del proyecto del país de la institución contratada para implementarla, con el apoyo del respectivo consultor nacional principal en composición y análisis de alimentos y en consulta con el respectivo presidente del capítulo nacional de LATINFOODS. La ronda comprenderá los siguientes análisis: proximal, fibra dietética, ácidos grasos, un mineral y una vitamina

Se realizará entre los meses de mayo a agosto 2008.

Los consultores nacionales en reunión aparte trabajaron las condiciones técnicas para solicitar durante marzo, desde FAO presupuesto a instituciones que puedan realizar esta labor (ver Anexo III).

Los consultores nacionales de los tres países se comprometen de enviar a FAO/RLC, la 1ª semana de abril, el listado de los laboratorios nacionales con los cuales se realizará la Ronda de ensayos inter-laboratorios. Deben ser laboratorios con experiencia en análisis de composición de alimentos, para proximal, vitaminas y minerales. ¿quedamos en 3 o 5 laboratorios por país?

1.f. Elaboración de planes nacionales de muestreo de 25 alimentos para generación de datos en composición de alimentos (uno por cada país, tres en total).

Trabajo a ser realizado por el Consultor nacional en análisis estadístico para planes de muestreo de alimentos, con la colaboración del equipo nacional de consultores y la dirección nacional del proyecto. Este trabajo será presentado en el Taller nacional de octubre 2008, y el informe final de todos los planes de muestreo (30) se entregará en un plazo máximo de 1 mes después de finalizado el Taller nacional de Octubre 2008.

1.g. Información compilada de composición de alimentos basada en la información disponible en cada país.

Trabajo a ser realizado por el Consultor nacional en compilación y validación de datos de composición de alimentos, con la colaboración del equipo nacional de consultores y la dirección nacional del proyecto. Este trabajo será presentado en el Taller nacional de octubre 2008, y el informe final se entregará en un plazo máximo de 1 mes después de finalizado el Taller nacional.

2. Recomendaciones para completar el *Plan de de acción para el fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos a nivel nacional*

Bajo la moderación del Sr. Cecilio Morón, el Director nacional del proyecto de Argentina, Chile y Paraguay, realizan la presentación de la propuesta del *Plan de de acción para el fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos a nivel nacional* de su país, respectivamente.

Como resultado del análisis de cada uno de los Planes presentados se realizan las siguientes recomendaciones para la elaboración de la versión revisada de este trabajo, la cual será presentada en la próxima reunión nacional.

Para preparar el Plan de fortalecimiento de la institucionalización¹ y gestión de la composición de alimentos se sugiere desarrollar la propuesta de concreción de los siguientes aspectos:

I. Difusión y comunicación

Desarrollar una estrategia de difusión y comunicación, con los potenciales actores relacionados a la composición de alimentos. Las actividades del proyecto y los resultados concretos que habrán al final del mismo, proporcionan insumos para esa tarea. Ejemplos de medios de comunicación son los siguientes: foros virtual; cabildeo, sitio web, etc.

II. Institucionalización

Entendida como el logro de que un organismo del estado adopte la responsabilidad de promover, dirigir y coordinar las actividades relacionadas a la composición de alimentos. Esto implica por una parte, contar con una organización, estructura y funciones definidas para planificar, ejecutar y evaluar planes, programas, proyectos y actividades de la composición de alimentos. También se debe contar con recursos humanos, físicos y financieros. En este sentido, aprovechar este proyecto al máximo como acciones concretas aportadas por el proyecto, las que se pueden considerar en el Plan en el corto plazo (2008-2009).

Formalizar la creación y/o existencia de capítulo nacional de LATINFOODS, integrando al Plan de acción del fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos, el Plan de acción de los capítulos nacionales. Incluye actividades como:

- Establecer mediante acuerdo o convenio la relación de trabajo entre el organismo
- Definir la institución en la que se instalará la base de datos de composición de alimentos y la capacidad física y financiera para su mantenimiento y desarrollo.
- Definir la institución en que se instalará la tabla nacional de composición de alimentos y la capacidad física y financiera para su mantenimiento y desarrollo.

Considerar las actividades de mediano y largo plazo en el Plan de acción para el desarrollo de la Composición de Alimentos 2010-2011 (en reemplazo de lo propuesto en el documento del proyecto como *Plan de trabajo del capítulo nacional de LATINFOODS para el bienio siguiente al final del proyecto*).

III. Gestión

Entendida como la forma de llevar a cabo las actividades relacionadas a la composición de alimentos bajo un alero institucional, pero con la participación de los demás actores público y privados involucrados. Esto implicaría;

- Identificar las instituciones participantes en la gestión de la composición de alimentos (industria de alimentos laboratorios de análisis de alimentos, asociaciones científicas, capítulo nacional de latinfoods, organismo nacional oficial responsable de la composición de alimentos, etc),
- Incorporación al capítulo nacional de LATINFOODS a las demás instituciones involucradas en forma activa.
- Establecer mecanismos para la generación, compilación y uso de datos nacionales de composición de alimentos; con la responsabilidad de los diferentes actores involucrados.
- Establecer procedimientos para aportar datos a la base de datos nacional y regional.
- Definir la manera de proporcionar créditos a las instituciones y personas que aporten datos a la base y tabla de composición d alimentos.
- Etc...

IV. Alianzas Estratégicvas

Identificar ls actores con los cuales es necesario establecer alianzas estratégicas para l institucionalización de la composición de alimentos, tales como: Ministerios de Agricultura, Salud, Ciencia y Tecnología, Institutos de Investigación, Industria de alimentos, Asociaciones Científicas, Organizaciones de la sociedad civil.

V. Capacitación

Definir instancias en las cuales se siga formando recursos humanos que aporten a la composición de alimentos y así también mantenerse al día en el desarrollo científico y aplicado de todo lo relacionado a la composición de alimentos y la forma de generar, compilar y organizar los mismos.

Nota: se sugiere que el desarrollo del Plan de fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos, identifiquen objetivos, ac

3. Planes de muestreo de alimentos.

3.1. Presentaciones de conceptos teóricos.

A cargo de la Sra. Joanne Holden. Ver presentaciones en Anexo IV.
Traducción realizada por el Sr. Saturnino de Pablo.

3.2. Desarrollo de Planes de muestreo de 4 alimentos prioritarios por país

[*Introducción que explica como se desarrollo esta parte.*](#)

PLANES NACIONALES DE MUESTREO. GRUPO I: CARNES. ESTUDIOS DE CASO

Caso 1: carne de vacuno en Argentina

Presentación de Antecedentes /Norma Sammán, Consultora nacional principal del proyecto en Argentina

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de carne de vacuno en Argentina, Joanne Holden

Caso 2: carne de pollo en Chile

Presentación de Antecedentes/ Ernesto Guzmán, Consultor nacional en análisis estadístico para planes de muestreo en alimentos en Chile

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de carne de pollo en Chile, Joanne Holden

Caso 3: carne de vacuno en Paraguay

Presentación de Antecedentes/Alcides Corbeta, Consultor nacional principal del proyecto en Paraguay

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de carne de vacuno en Paraguay, Joanne Holden

PLANES NACIONALES DE MUESTREO. GRUPO II: FRUTAS Y VERDURAS. ESTUDIOS DE CASO

Caso 1: naranjas en Argentina

Presentación de Antecedentes/ María Elena Marcoleri, Consultora nacional en análisis estadístico para planes de muestreo en alimentos en Argentina

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de naranjas en la Argentina, Joanne Holden

Caso 2: papas en Chile

Presentación de Antecedentes Ernesto Guzmán ~~Consultor nacional en análisis estadístico para planes de muestreo en alimentos de Chile~~

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de papas en Chile, Joanne Holden

Caso 3: yuca en Paraguay

Presentación de Antecedentes/ Teresita Báez, Consultora nacional en análisis estadístico para planes de muestreo en alimentos en Paraguay

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de yuca en Paraguay, Joanne Holden

PLANES NACIONALES DE MUESTREO. GRUPO III: GRASAS Y ACEITES. ESTUDIOS DE CASO

Caso 1: aceite de maravilla en Argentina

Presentación de Antecedentes/ Norma Sammán

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de aceite de maravilla en la Argentina, Joanne Holden

Caso 2: margarina en Chile

Presentación de Antecedentes/Lilia Masson

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de margarina en Chile, Joanne Holden

Caso 3: aceite de soya y algodón en Paraguay

Presentación de Antecedentes/ Alcides Corbeta

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de aceite de soya y algodón en Paraguay, Joanne Holden

PLANES NACIONALES DE MUESTREO. GRUPO IV: CEREALES Y PRODUCTOS HORNEADOS. ESTUDIOS DE CASO - NO SE HIZO

Caso 1: pan en Argentina

Presentación de Antecedentes/ María Elena Marcoleri

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de pan en la Argentina, Joanne Holden

Caso 2: pan en Chile

Presentación de Antecedentes/Ernesto Guzmán

Caso 3: chipa en Paraguay

Presentación de Antecedentes/ Teresita Báez

PLANES NACIONALES DE MUESTREO. GRUPO V: ALIMENTOS MULTIINGREDIENTES. ESTUDIOS DE CASO

Caso 1: pizza en Argentina

Presentación de Antecedentes/ María Elena Marcoleri

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de pizza en la Argentina, Joanne Holden

Caso 2: empanada de horno en Chile

Presentación de Antecedentes/Lilia Masson

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de empanada de horno en Chile, Joanne Holden

Caso 3: *sopa paraguaya* en Paraguay

Presentación de Antecedentes/ Teresita Báez

Desarrollo de bases de Plan de muestreo de *sopa paraguaya* en Paraguay, Joanne Holden

SELECCION DE PLANES DE MUESTREO PARA COMPLETAR MANUAL DE MUESTREO DE ALIMENTOS FAO

Selección de Planes de muestreo que se usarán para completar los capítulos del Manual de Muestreo de Alimentos FAO. Definición de presentación final. Joanne Holden

CONCLUSIONES DEL TALLER

Presenta. María Teresa Oyarzún

Mesa Redonda con Consultores nacionales principales y Directores nacionales para analizar:

- Revisión de temas pendientes
- Aclaración de dudas
- Conclusiones del taller
- Cierre

Para la elaboración del plan nacional de muestreo se seguirán los lineamientos acordados en el taller subregional sobre "Planes de muestreo de alimentos para la generación de datos de composición química y programación de las actividades del proyecto" utilizando como modelo los planes de muestreo ya elaborados durante el desarrollo del taller subregional.

Sugerencias generales

-comunicación

con copia a FAO/RLC todas las consultas técnicas entre consultores de los países

Enviar informes finales a FAO/RLC por part del responsable, copiando a todos los integrantes del equipo que trabajo y a FAO-PAIS.

-responder a mensajes recibidos, acusando recibo!/confirmar recepcios de lo ques e les ha enviad cons Nac Ppla debe apoyar durante todo el rproyecto a la Direccion Nacional.

-es bueno copiar toda la correspondencia al equipo de trabajo involucrado.

A todas las actividades nacionales debe ser invitado el Representante de FAO del país en cuestión (respnsabilidad de MTO)

El resultado esperado de la asistencia técnica incluye lo siguiente.

1. Plan de acción para el fortalecimiento de la institucionalización y gestión de la composición de alimentos a nivel de cada país y el desarrollo de alianzas estratégicas.
2. Fortalecimiento de los respectivos capítulos nacionales de LATINFOODS: ARGENFOODS, CHILEFOODS y PARAGUAYFOODS, los que se verán fortalecidos en su organización y funcionamiento mediante la implementación de las actividades del presente proyecto, especialmente aquellas de capacitación, compilación y generación de datos.
3. Plan de acción para el fortalecimiento de los capítulos nacionales de LATINFOODS de Argentina, Chile y Paraguay.
4. Plan de trabajo del capítulo nacional de LATINFOODS para el bienio siguiente al final del proyecto.
5. Formación como capacitadores de seis profesionales por país (18 a nivel subregional), de los diversos sectores involucrados, mediante tres talleres subregionales en: a) muestreo de alimentos para generación de datos de composición química (tres profesionales por país, nueve en total); b) compilación de datos para tablas de composición de alimentos (tres por país, nueve en total); y c) organización de bases de datos de composición de alimentos (tres por país, nueve en total).
6. Capacitación de 25 profesionales por país (75 a nivel subregional) de los diversos sectores involucrados mediante un taller nacional por país sobre "Principios básicos para asegurar la generación y compilación de datos de buena calidad en composición de alimentos".
7. Elaboración de planes nacionales de muestreo de alimentos para generación de datos en composición de alimentos (uno por cada país, tres en total).
8. Realización de una ronda de ensayo interlaboratorio con materiales de referencia en análisis proximal, fibra dietética, ácidos grasos, dos minerales y dos vitaminas.
9. Información sobre la composición de al menos 10 alimentos prioritarios por país.
10. Información compilada de composición de alimentos basada en la información disponible en cada país.
11. Una base de datos nacional por país organizada y conteniendo los datos generados y compilados.
12. Edición de 200 CD por país conteniendo la tabla nacional actualizada de composición de alimentos (total 600 CD).
13. Contribución de Argentina, Chile y Paraguay de los datos compilados y generados durante el proyecto, para actualizar la base de datos regional en SAFOODS, en el INTA de la Universidad de Chile. Estos nuevos datos serán incorporados también en el sitio Web de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe de la FAO, como se realiza habitualmente dentro de las actividades del programa regular de la FAO con los datos que generan todos los países.