



---

*Por la equidad en el acceso a los alimentos inocuos para los pueblos de las Américas*

---

## **Sistemas de Información y Gestión del Conocimiento en Inocuidad de los Alimentos**

**Una de las estrategias que PANALIMENTOS implementa para fortalecer las instituciones y desarrollar la cooperación técnica destinada a la prevención, el control y la reducción de las enfermedades transmitidas por alimentos, es mediante la gestión del conocimiento en inocuidad de alimentos, a partir de la utilización de tecnologías de la información.**

### **La Tecnología de la Información herramienta clave para la cooperación técnica en inocuidad de alimentos**

El Instituto Panamericano de Protección de Alimentos y Zoonosis (PANALIMENTOS) es el centro regional especializado en inocuidad de alimentos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y tiene como misión proveer cooperación técnica a todos los países de las Américas para la solución de los problemas vinculados con la inocuidad de los alimentos.

El objetivo principal del área de Tecnología de la Información (TI) de PANALIMENTOS, es apoyar y fortalecer las acciones de cooperación técnica del Instituto mediante el uso intensivo de nuevas tecnologías. Desde su creación, tuvo el desafío de desarrollarse constantemente a través de la investigación de los nuevos procesos informáticos, para aplicarlos en el mejoramiento de la calidad de la cooperación que brinda el Instituto y en el mejoramiento de los procesos internos.

Con la misión de posicionar a PANALIMENTOS como la principal institución en la Gestión del Conocimiento en Inocuidad de Alimentos, se comenzaron a utilizar nuevos instrumentos de cooperación técnica para los países miembros de la OPS, como el envío periódico de información, el acceso directo a informes de vigilancia epidemiológica, y la posibilidad de difundir y concientizar a la comunidad sobre temas vinculados con la inocuidad de los alimentos.

Todos los productos de cooperación técnica, basados en tecnología de la información, desarrollados por el Instituto se encuentran disponibles en Internet: <http://www.panalimentos.org>

Estos son algunos de los principales desarrollos creados para implementar el proyecto de Gestión del Conocimiento en inocuidad de alimentos:

## **La red de epidemiólogos de ETA en las Américas (Epi-ETA)**

Epi-ETA es una red de epidemiólogos involucrados en la vigilancia de enfermedades transmitidas por alimentos. Su objetivo principal es promover la comunicación y la colaboración entre sus miembros. La red proporciona información y conocimiento científico, además ofrece un foro de comunicación electrónica y una plataforma para el adiestramiento en epidemiología de las ETA.



Epi-ETA está abierta a los profesionales de la región que trabajan en el campo de la epidemiología de las ETA. Aquellos que deseen ser miembros podrán suscribirse a la lista de servicios de la red, a través de Internet, para acceder en forma virtual a los foros virtuales, según los temas que resulten de interés, y también para participar de los cursos de entrenamiento de Epi-ETA.

## **El Sistema Regional de Información para la Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (SIRVETA)**

Es un sistema inteligente que ofrece información actualizada respecto de la situación de las ETA en las Américas, en forma de gráficos dinámicos, y que es accesible a través de Internet.

Funciona como soporte del intercambio de información entre los países, sobre los reportes de ETA en el continente americano. Los informes se clasifican en casos, brotes, país, tipo de enfermedad, alimento involucrado y origen, y son presentados a través de gráficos estadísticos. Según datos del SIRVETA, entre 1993 y 2002, ocurrieron 6332 brotes de enfermedades transmitidas por alimentos en los países de América Latina y el Caribe que afectaron a 230.141 personas y causaron 317 muertes. De acuerdo a los reportes del Sistema, el lugar donde se originan más casos de ETA en la región, es en la vivienda (37%).

La información y los datos sobre las ETA son enviados por los países en forma trimestral a PANALIMENTOS, a través de un formulario en el que consignan los distintos ítems que conforman el servicio del sistema, al que cualquier interesado puede consultar por Internet. **La Red Interamericana de Laboratorios de Análisis de Alimentos (RILAA)**

La Red tiene como misión promover el desarrollo e interacción de los laboratorios analíticos para asegurar la inocuidad y calidad de los alimentos en el continente americano, a través de la armonización metodológica, la adopción de sistemas de gestión de calidad y la cooperación científico-técnica entre los países. La integran 66 laboratorios oficiales de 32 países de la Región. RILAA está organizada en grupos técnicos de trabajo en calidad, análisis microbiológicos, y de residuos químicos y aditivos, que afianzan su labor a través de la implementación de grupos de discusión por correo electrónico.

## **Foro virtual del Comité Coordinador del Codex Alimentarius para América Latina y el Caribe (CCLAC)**

Por solicitud del presidente del CCLAC se desarrolló un espacio virtual que facilite las comunicaciones entre los miembros del Comité. Está estructurado en 5 salas de discusión para los temas considerados relevantes por los países de las Américas. El objetivo es lograr posiciones comunes que fortalezcan las perspectivas regionales en todas las actividades del Codex Alimentarius.

## **Sistema de Información Regional de Legislación Alimentaria (LEGALIM)**

En atención a las recomendaciones del Grupo Técnico de la IV Reunión de Ministros de Salud del Cono Sur sobre “Concertación de Normas”, realizada en Junio de 1993, en Chile,

PANALIMENTOS desarrolló un proyecto para cooperar con los países en el establecimiento de un sistema de información sobre normativas alimentarias en textos completos, cuyo objetivo principal es facilitar a los mismos la recopilación, análisis y actualización de las normativas alimentarias. Este sistema es de acceso público y todos los interesados pueden consultar la base de datos, a través de la utilización de palabras clave.

### **Info-Panalimentos**

Es un newsletter que tiene el objetivo de informar acerca de la actualidad mundial de la inocuidad de alimentos y divulgar las líneas estratégicas de acción de PANALIMENTOS, respecto a los temas que se publiquen en los medios de comunicación. Este servicio de noticias se distribuye semanalmente por correo electrónico, y también se puede acceder a él a través de Internet.



### **Canal Comunidad**

Este espacio virtual educativo cumple la misión de difundir, informar y concientizar a la sociedad sobre temas vinculados con la inocuidad de alimentos. La intención es establecer una comunicación de ida y vuelta, a partir de la experiencia del aprendizaje interactivo, que utiliza un lenguaje de fácil entendimiento para tratar asuntos científicos.



El sitio cuenta también con recursos educativos de libre acceso, como spots radiales, juegos, posters, folletos y clases para dictar.

### **Inocuito**

Existen además otros desarrollos que PANALIMENTOS implementó para transmitir los conceptos fundamentales de la inocuidad de los alimentos. Entre ellos está el proyecto “Inocuito” un personaje virtual que se convirtió en portavoz de PANALIMENTOS para los mensajes orientados a los niños sobre cómo prevenir las enfermedades transmitidas por alimentos y animó la página web con contenidos científicos.



De este modo, se reconoce a la Tecnología de la Información como una de las principales herramientas que facilita la transmisión de conocimientos y gestiona eficazmente la cooperación técnica en la región.

### **Oficina de Comunicación Social y Educación**

Fuente: Instituto Panamericano de Protección de Alimentos y Zoonosis (PANALIMENTOS)

[www.panalimentos.org](http://www.panalimentos.org)

Consultas y entrevistas: Natalia Bonvini - SAGPYA  
[calidaddifusion@sagpya.minproduccion.gov.ar](mailto:calidaddifusion@sagpya.minproduccion.gov.ar)

Tel: (011)-4349-2026/2186