



PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS COMITÉ EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS

90.ª reunión

Sede de la OMS, Ginebra (Suiza)

29 de junio – 3 de julio de 2026

ACTIVIDADES DE DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE LA FAO Y LA OMS

(Documento preparado por la FAO y la OMS)

1. Resumen

La FAO y la OMS han elaborado el presente documento a fin de facilitar información sobre las principales esferas de trabajo encaminadas a ayudar a los países a crear capacidad en materia de inocuidad alimentaria y nutrición.

La labor de la FAO y la OMS en materia de desarrollo de la capacidad respalda el trabajo del Codex i) colaborando con los países para reforzar sus sistemas nacionales de control de los alimentos; ii) desarrollando la capacidad y las competencias técnicas a fin de participar de manera más eficaz en la labor del Codex; iii) elaborando una serie de instrumentos de orientación basados en el Codex que ayuden a los países a entender y utilizar mejor los textos del Codex en su contexto; iv) facilitando el diálogo sobre cuestiones técnicas y de políticas entre las autoridades gubernamentales y el sector privado (agricultores y empresas agrícolas), y v) apoyando actividades de generación de datos e intercambio de información que permitan disponer de una mayor cantidad de datos provenientes de un número creciente de países como base para la adopción de decisiones.

La FAO y la OMS participan en la plataforma del Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio de la Organización Mundial del Comercio al objeto de coordinar su asistencia con los principales donantes y otros organismos¹.

2. Trabajo realizado conjuntamente por la FAO y la OMS

2.1. Instrumento de la FAO y la OMS de evaluación de los sistemas de control de los alimentos

El instrumento FAO/OMS de evaluación de los sistemas de control de los alimentos permite a los Estados Miembros evaluar de forma estructurada y transparente el desempeño de sus sistemas nacionales de control de los alimentos, determinar las esferas prioritarias de desarrollo de la capacidad y hacer un seguimiento de los progresos alcanzados en el tiempo. Este instrumento en línea, al que puede accederse a través de los sitios web de la FAO y la OMS, está disponible en cinco idiomas oficiales². Además, en el sitio web de la FAO se pueden ver vídeos recientes en los que se muestran ejemplos de su uso en África³.

La FAO y la OMS proporcionan apoyo técnico, previa solicitud, para ayudar a los Estados Miembros a utilizar el instrumento de evaluación de sus sistemas nacionales de control de los alimentos.

La FAO brindó apoyo a los siguientes países, que finalizaron sus evaluaciones en el año que se indica entre paréntesis:

- Malawi, el Sudán y Túnez (2019);
- el Emirato de Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos, 2021);
- las Bahamas y Guyana (2022);

¹ Para obtener más información, véase <https://standardsfacility.org/es/stdf-annual-reports>

² <https://www.fao.org/food-safety/food-control-systems/assessment-tool/en/> (en inglés únicamente)

³ <https://youtu.be/u8up68n30zo> (en inglés únicamente)

- las Comoras, Djibouti, Egipto, Eswatini, Kenya, Mauricio, Rwanda, Seychelles, Uganda y Zimbabwe (2023-24) (en el marco de un proyecto regional financiado por la Unión Europea [UE]). Estas evaluaciones se integraron en el programa de la Unión Africana sobre medidas sanitarias y fitosanitarias para África, también financiado por la UE, en apoyo del establecimiento de la Zona de Libre Comercio Continental Africana y del marco de política sanitaria y fitosanitaria de la Comisión de la Unión Africana. También contribuyeron a la elaboración de un análisis de las tendencias regionales en materia de necesidades en cuanto a desarrollo de la capacidad, del que se encargó la FAO y en el que se proponían planes de estudio específicos a fin de garantizar la armonización de los sistemas nacionales de control de los alimentos para alcanzar el objetivo del Anexo 7, dedicado a la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias, del Acuerdo de la Zona Libre de Comercio Continental Africana⁴;
- Azerbaiyán, Barbados, Belice, Belarús, Chile, los Emiratos Árabes Unidos, Georgia y el Pakistán (2025);
- La primera fase de la evaluación (perfil del país) se llevó a cabo en Burkina Faso, el Níger y el Senegal en el marco de un proyecto financiado por el Banco Africano de Desarrollo.

Se están llevando a cabo evaluaciones con la facilitación de la FAO en Uzbekistán. En la página web www.fao.org/food-safety/news/es/ también se publica información actualizada periódicamente.

La OMS también brindó apoyo a las evaluaciones realizadas en Cabo Verde, el Camerún, Panamá y Timor-Leste, y facilitó la realización de actividades de evaluación en Tayikistán.

Todos los informes dieron lugar a planes estratégicos que estaban listos para ser usados de forma conjunta por los respectivos gobiernos y los asociados técnicos y financieros con el fin de facilitar programas de desarrollo de la capacidad en materia de inocuidad alimentaria que persiguieran objetivos compatibles y conformes con el programa político más amplio del gobierno en cuestión (por ejemplo, la seguridad alimentaria). A raíz de las evaluaciones relativas al Pakistán y Uzbekistán, concluidas recientemente, se introdujo un nuevo curso de capacitación sobre sistemas de control de los alimentos como elemento complementario que ayudaría a entender mejor lo que está en juego durante la evaluación.

2.2. Alerta rápida, preparación y respuesta ante incidentes relacionados con la inocuidad alimentaria (INFOSAN)

La Secretaría de la Red Internacional de Autoridades de Inocuidad de los Alimentos (INFOSAN) de la FAO y la OMS siguió fortaleciendo dicha red y creando capacidad en materia de preparación y respuesta ante incidentes relacionados con la inocuidad de los alimentos. En este sentido, en 2025 se registraron 250 incidentes, entre los que se contaban casos complejos y de gran escala. En particular, ese año se declaró un brote de botulismo entre lactantes de los Estados Unidos vinculado a la fórmula, el cual puso de relieve la complejidad adicional que entrañaba el comercio electrónico transfronterizo. En 2026, la contaminación de la fórmula para lactantes con la toxina cereulida⁵ puso de manifiesto la posibilidad de que un único ingrediente contaminado distribuido a múltiples compañías de distintos países diera lugar a la elaboración de centenares de productos contaminados y a su distribución en numerosos mercados, afectando en este caso a más de 100 países. Durante estos incidentes, la Secretaría de la INFOSAN mantuvo una estrecha colaboración con los puntos de contacto nacionales de emergencia, lo que contribuyó a un rápido intercambio de información que permitió que se tomaran medidas oportunas de gestión de riesgos.

Con el fin de seguir fomentando el desarrollo de la capacidad para las emergencias vinculadas a la inocuidad de los alimentos, en noviembre de 2025 se le dio oficialmente al Ministerio de Inocuidad de los Alimentos y los Medicamentos de la República de Corea la designación de centro colaborador de la OMS para la red INFOSAN.

2.3. Taller FAO/OMS sobre evaluación de riesgos relacionados con los alimentos alergénicos

En septiembre de 2025, antes de la 23.^a reunión del Comité Coordinador del Codex para Asia, la FAO y la OMS organizaron en China un taller sobre etiquetado precautorio y la evaluación de los riesgos presentados por los alimentos alergénicos, que congregó a 60 participantes de 11 naciones de Asia, África y América Latina. El propósito del taller era fortalecer la capacidad que tenían los Estados Miembros para efectuar evaluaciones de los riesgos relacionados con los alimentos alergénicos y garantizar su conformidad con las últimas normas internacionales. Al fomentar la colaboración y el intercambio de conocimientos, esta actividad fortaleció los marcos nacionales de inocuidad alimentaria de modo que abordasen mejor los riesgos de los

⁴ <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cd7797en> (en inglés únicamente)

⁵ <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2026-DON596> (en inglés únicamente)

alimentos alergénicos, mejorasen el cumplimiento de los requisitos mundiales de etiquetado de alimentos alergénicos y de control de alimentos y permitiesen la armonización de los enfoques reguladores.

3. Labor de desarrollo de la capacidad dirigida por la FAO

La labor de la FAO en materia de desarrollo de la capacidad se centra en reforzar la gobernanza de la inocuidad y el control de los alimentos, mediante el apoyo a las autoridades competentes en la creación de entornos acordes con las normas internacionales y la prestación de asistencia técnica para el establecimiento de sistemas nacionales eficaces de control de los alimentos. Entre los ejemplos que ilustran esta labor, organizada en torno a las prioridades estratégicas de la FAO en materia de inocuidad de los alimentos, figuran los siguientes:

Logro estratégico 1: refuerzo de la coordinación intergubernamental e intersectorial de la gobernanza de la inocuidad alimentaria en todos los niveles

Actividades relacionadas con el enfoque de “Una sola salud” y la resistencia a los antimicrobianos (RAM)⁶.

Logro estratégico 2: facilitación de datos científicos y objetivos fehacientes como fundamento para la adopción de decisiones sobre inocuidad de los alimentos

Secuenciación genómica completa y secuenciación de próxima generación para la inocuidad alimentaria

En junio de 2025, la FAO organizó un taller técnico internacional para autoridades reguladoras y científicos y publicó el informe titulado “Next generation sequencing for food safety innovation” (Secuenciación de próxima generación para la innovación en inocuidad alimentaria)⁷. La FAO también respaldó la creación del Grupo informal de secuenciación de próxima generación para que prosiguiera el intercambio entre homólogos a escala mundial, contribuyó al consorcio científico sin ánimo de lucro Global Microbial Identifier y proporcionó asistencia técnica a su 15.^a reunión en Melbourne (Australia), celebrada en 2025.

Logro estratégico 3: incremento del fortalecimiento y la mejora de los sistemas nacionales de control de alimentos

Entre los ejemplos de actividades realizadas como continuación de las evaluaciones de los sistemas nacionales de control de los alimentos cabe citar:

- En Barbados, la evaluación finalizada en mayo de 2025 ayudó a que las autoridades competentes entendieran algunos conceptos de la misma manera, para lo cual se aclararon determinadas funciones institucionales y se fortaleció el diálogo entre distintos ámbitos del gobierno. Este consenso en torno a un mecanismo de coordinación integrada de la inocuidad de los alimentos le permitió a la FAO ofrecer asistencia técnica y jurídica para modernizar el marco jurídico e institucional, entre otras cosas con respecto a la revisión del proyecto de ley de inocuidad y calidad de los alimentos. El borrador fortalece la toma de decisiones regulativas basada en los riesgos, unifica la terminología con las normas del Codex, aclara mandatos y facultades de ejecución, aumenta la participación de las partes interesadas y refuerza las funciones de coordinación y respuesta de emergencia. En la actualidad existe una versión, disponible para ser presentada y promulgada, que cuenta con el visto bueno del Gobierno. Asimismo se elaboró un marco consensuado de reorganización institucional que guiaría la aplicación del sistema integrado de control de los alimentos.
- En Chile, la Agencia Chilena para la Inocuidad y Calidad Alimentaria (ACHIPIA) aprobó recientemente la nueva Política Nacional de Inocuidad y Calidad Alimentaria 2026-2036. Como habían previsto las autoridades nacionales, el plan de acción estratégica elaborado como paso último de la evaluación facilitada por la FAO del sistema de control alimentario (finalizada en 2025) desempeñará una función esencial a la hora de guiar el plan estratégico para la aplicación de la política.
- En las Comoras, las autoridades nacionales señalaron como prioridad la realización de labores en materia de inocuidad alimentaria adaptadas a un contexto de elevada dependencia respecto de las importaciones de alimentos. La FAO prestó apoyo específico para fortalecer la elaboración de un enfoque basado en el riesgo con el que abordar los controles alimentarios y respaldó el examen del actual marco jurídico por el que se rigen dichos controles, lo que dio lugar a que se redactara una versión revisada de la ley de inocuidad alimentaria, ajustada a las prioridades nacionales y las normas internacionales. Se ha facilitado una orientación sobre políticas basada en datos nacionales que permite que las autoridades competentes evalúen mejor los riesgos e informa la toma de decisiones reguladoras. Se mejoró la coordinación interinstitucional mediante el diálogo estructurado y el trabajo

⁶ Véase la Sección 5 sobre los aspectos temáticos más destacados.

⁷ <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cd7969en> (en inglés únicamente)

técnico conjunto. Esto permitió dar prioridad a las necesidades nacionales y hacer un uso eficiente de los limitados recursos y así mejorar el rendimiento del sistema.

Entre otros ejemplos cabría citar el fortalecimiento, en el Chad, de la coordinación institucional y la promoción de una mayor implicación en el trabajo del Codex, mediante el Comité Nacional del Codex, de tal modo que se elaboró un manual de procedimiento y se impartió capacitación sobre las operaciones del Codex, la producción de datos científicos y la adaptación de las normas del Codex a reglamentos nacionales para los sectores alimentarios prioritarios. Se organizó una reunión de alto nivel dirigida a los responsables de políticas para concienciarlos sobre el Codex Alimentarius, con la finalidad de garantizar un liderazgo político más sólido, una mejor coordinación intersectorial y un compromiso institucional firme en busca de una participación efectiva en los procesos del Codex.

Logro estratégico 4: promoción de la colaboración entre partes interesadas de los sectores público y privado para garantizar la gestión y controles de la inocuidad de los alimentos en el conjunto de los sistemas agroalimentarios

En tres países de África occidental (Burkina Faso, Níger, Senegal), la FAO prestó apoyo al desarrollo de la capacidad de las pequeñas y medianas empresas (pymes) que procesaban productos básicos prioritarios con el propósito de que cumplieran los principios de las buenas prácticas de higiene y análisis de peligros y de puntos críticos de control, mejorasen la inocuidad alimentaria y contribuyeran de forma positiva a la Zona de Libre Comercio Continental Africana: al menos, 349 pymes se beneficiaron del apoyo facilitado en varias sesiones de capacitación y visitas sobre el terreno.

Además, nueve laboratorios de análisis de los alimentos (tres por país) de Burkina Faso, el Níger y el Senegal se beneficiaron del programa de la FAO y la Asociación de Químicos Analíticos Oficiales de creación de capacidad para laboratorios de África occidental con el que se trataba de fortalecer la capacidad de los laboratorios de análisis para cumplir la norma ISO/IEC 17025.

4. Labor de desarrollo de la capacidad dirigida por la OMS

Entre las actividades de la OMS se incluyen el apoyo a las medidas de los países mediante el diseño de programas, la adaptación de las políticas y el apoyo a la aplicación, tal y como se describe, por ejemplo, en la Estrategia mundial para la inocuidad de los alimentos 2022-2030⁸ y las metas mundiales de nutrición⁹ de la OMS. A continuación se muestran algunas actividades a modo de ejemplo.

4.1. Fortalecimiento de las capacidades en materia de reglamentación y fiscalidad para luchar contra las dietas no saludables y la inactividad física

Desde 2019, la OMS ha fomentado la capacidad nacional para elaborar y aplicar medidas de reglamentación y fiscalidad destinadas a promover la alimentación saludable y la actividad física en el marco del Programa Mundial de Capacitación en Políticas Regulatorias y Fiscales, ejecutado conjuntamente por la OMS, la Organización Internacional de Derecho del Desarrollo y el Centro internacional de investigación para el desarrollo, con el apoyo de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) y la UE.

El Programa Mundial de Capacitación en Políticas Regulatorias y Fiscales se ha ejecutado en las regiones de África y Asia sudoriental, inicialmente en Bangladesh, Kenya, la República Unida de Tanzania, Sri Lanka y Uganda, y en 2024 se amplió a Ghana, Indonesia, Mauricio, Nepal y Tailandia.

La OMS se encarga de dirigir el desarrollo de la capacidad en el marco del programa y, en cada país, ha llevado a cabo una evaluación de los marcos reguladores y de políticas pertinentes, y ha impartido formación para el desarrollo de la capacidad reguladora a una red formada por las principales partes interesadas del gobierno, la sociedad civil y el mundo académico, sobre temas como la elaboración de modelos de alimentos o nutrientes con fines de regulación. Se han impartido talleres nacionales de fomento de la capacidad (tanto de carácter general como específicos sobre determinadas políticas) en todos los países que participaron desde el inicio del Programa Mundial de Capacitación en Políticas Regulatorias y Fiscales, así como en la mayoría de los nuevos países participantes; por ejemplo, los impartidos en Ghana y Mauricio en 2025. La OMS también ha desarrollado nuevos productos técnicos y ha brindado un gran apoyo técnico para ayudar a impulsar las políticas, mediante la contribución a las reformas políticas, la elaboración de modelos de perfiles nutricionales, los exámenes de la legislación, grupos de trabajo técnicos encargados de los procesos de formulación de políticas y la redacción de reglamentos, normas y leyes nuevos y modificados.

Todos los países del Programa Mundial de Capacitación en Políticas Regulatorias y Fiscales han avanzado hacia reformas regulativas o fiscales; por ejemplo, en 2025 Kenya adoptó un modelo nacional de perfil nutricional y en Mauricio se multiplicó por dos el tipo impositivo de las bebidas azucaradas y se amplió el

⁸ <https://www.who.int/es/publications/b/64838>

⁹ https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA78/A78_1Rev2-sp.pdf

impuesto a determinados alimentos poco saludables. En el marco del programa, todos los países participantes seguirán recibiendo apoyo de la Unión Europea hasta diciembre de 2026. Asimismo, se ha autorizado la prestación de apoyo adicional de la COSUDE desde noviembre de 2025 hasta octubre de 2029, lo que permitirá que el proyecto se amplíe a otros países en los próximos cuatro años y que integre de forma más firme la recopilación, la utilización y el análisis de datos en los planos nacional y mundial.

4.2. Labor de fomento de la capacidad en materia de reglamentación para eliminar los ácidos grasos trans producidos industrialmente y reducir el consumo de sodio

La OMS ha organizado una serie de talleres de fomento de la capacidad dirigidos a fortalecer la capacidad de los países en materia de reglamentación para que apliquen y hagan cumplir las medidas reglamentarias relacionadas con la eliminación de las grasas trans y la reducción del sodio. Entre ellos cabe mencionar los talleres de fomento de la capacidad celebrados en Barbados en marzo de 2024, para los países del Caribe, así como en Indonesia en noviembre de 2024 para el fomento de la capacidad nacional en materia de medidas reguladoras. Bangladesh, Indonesia, Nigeria y Viet Nam están recibiendo asistencia técnica para establecer objetivos nacionales en cuanto al contenido de sodio en los alimentos envasados.

La evaluación y supervisión del contenido de ácidos grasos trans en los alimentos es una de las esferas de acción clave para aquellos países que trabajan en su eliminación y sigue planteando dificultades en varios países. La OMS continúa prestando asesoramiento técnico para respaldar los esfuerzos de los países por fortalecer su seguimiento de los reglamentos, incluida la capacidad de sus laboratorios. En 2025, se llevaron a cabo diversas actividades de desarrollo de la capacidad, así como diálogos de promoción de políticas en las distintas regiones. Desde la Oficina Regional de la OMS para Europa, se facilitó apoyo a Tayikistán, Georgia, Türkiye y Ucrania, tanto en materia de creación de capacidad como apoyo a nivel nacional, y se impartió una serie de webinarios sobre la eliminación de ácidos grasos trans producidos industrialmente en la que se abarcaba la creación de capacidad por lo que se refería a regulación y laboratorios. En la Oficina Regional de la OMS para el Mediterráneo Oriental, se celebró en noviembre de 2025 un webinar regional sobre los ácidos grasos trans producidos industrialmente que incluía creación de capacidad referente a laboratorios. En la Oficina Regional de la OMS para Asia Sudoriental, se impartió en octubre de 2025 un taller sobre enfermedades no transmisibles que incluía una sesión sobre los ácidos grasos trans producidos industrialmente.

4.3. Edición de 2026 de las estimaciones de la OMS sobre la carga mundial de enfermedades de transmisión alimentaria

La OMS dirigió una serie de iniciativas clave para impulsar los esfuerzos mundiales en la estimación de la carga de las enfermedades transmitidas por los alimentos. Entre junio y julio de 2025, la OMS llevó a cabo una consulta oficial con los países y compartió estimaciones preliminares confidenciales de los países relativas a la incidencia, la mortalidad y los años de vida ajustados en función de la discapacidad de 42 peligros transmitidos por los alimentos. Se invitó a los Estados miembros a que presentaran sus observaciones y aportaran datos adicionales para obtener unos resultados más precisos. Antes de que terminara 2025 se habían finalizado las estimaciones definitivas.

Entre finales de 2025 y abril de 2026, la FAO incorporó comentarios y sugerencias adicionales y aportaciones de la consulta oficial con los países que se había celebrado en los meses de junio y julio de 2025 y ultimó las estimaciones sobre enfermedades transmitidas por los alimentos en 2025. La OMS organizó la fase final de la consulta con los países en abril de 2026.

5. Aspectos temáticos más destacados: Labor en torno al enfoque de “Una sola salud” y la resistencia a los antimicrobianos (RAM)

En 2025, se siguieron obteniendo resultados positivos en Bolivia, Camboya, Colombia, Mongolia, Nepal y el Pakistán gracias al proyecto denominado Acción de apoyo a la aplicación de los textos del Codex sobre la RAM (ACT), financiado por la República de Corea. El objetivo general del proyecto ACT es reducir la resistencia a los antimicrobianos transmitida por los alimentos empleando el enfoque de “Una sola salud”. El proyecto trata de fortalecer la capacidad de los países para reconocer, adoptar y aplicar las normas del Codex relativas a la RAM, al mismo tiempo que se crean sistemas de vigilancia integrada de la RAM y se mejoran las buenas prácticas y los marcos reguladores en los sectores de la agricultura y la alimentación.

A lo largo de 2025, este proyecto amplió sus actividades de concienciación y creación de capacidad, que pasaron a abarcar, entre otras cosas, los productos multimedia, la capacitación regional y mundial, historias de éxito y campañas ligadas al Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos y a la Semana Mundial de Concienciación sobre el Uso de los Antimicrobianos. Estos esfuerzos se orientaron a una diversidad de partes interesadas —responsables de las políticas, productores, veterinarios, jóvenes, círculos académicos y sector privado— y se hizo un mayor uso de materiales del Codex traducidos y adaptados. La FAO también reforzó la producción de pruebas mediante la realización de encuestas anuales y estudios de casos, con los que se

confirmó la importancia cada vez mayor de los textos del Codex, en particular en los países de ingresos medios y bajos.

Por lo que respecta a la vigilancia de la RAM, se hicieron grandes progresos en su ampliación. El Sistema internacional de la FAO para el seguimiento de la resistencia a los antimicrobianos (InFARM) se consolidó nuevamente como plataforma central para la integración de datos nacionales, regionales y mundiales sobre RAM. Los países fueron avanzando por las fases fundamentales (evaluación de la capacidad, actividades piloto de vigilancia y presentación de datos). Los seis países beneficiarios del proyecto ACT transmitieron datos sobre RAM a InFARM, de tal suerte que se estableció una línea de referencia mundial para la RAM transmitida por los alimentos. También se avanzó en las labores de preparación, que incluyeron el uso de antimicrobianos en la producción vegetal.

El proyecto ACT siguió fortaleciendo las capacidades de reglamentación nacionales, para lo cual apoyó la aprobación de normas del Codex, promovió el uso responsable de los antimicrobianos, redujo la dependencia respecto a estos y alentó el empleo de alternativas. Se propiciaron mejoras jurídicas y regulativas mediante la herramienta ACT, nuevos materiales de orientación y la asistencia técnica específica, lo cual dio lugar a reformas concretas, una gobernanza reforzada y una mejor coordinación intersectorial.

En general, los progresos alcanzados demuestran la fortaleza del enfoque de “Una sola salud”, con el que se combinan el desarrollo de la capacidad, la vigilancia, la regulación y las buenas prácticas. Conforme se va acercando el fin del proyecto (julio de 2026), las labores pendientes se centran en no dejar lagunas, garantizar la sostenibilidad y conectar los países con los mecanismos de apoyo a largo plazo, de manera que los sistemas y políticas que se han reforzado sigan siendo efectivos después de que haya concluido el proyecto.

Residuos de antimicrobianos y la herramienta sobre residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos (herramienta RVDF)

La FAO está fortaleciendo la vigilancia que hacen los países de los residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos mediante la herramienta RVDF, que incorpora los límites máximos de residuos del Codex y ayuda a las autoridades a crear sistemas de vigilancia selectivos y basados en los riesgos. Las labores llevadas a cabo de forma experimental en Ghana, el Pakistán y la República Democrática Popular Lao mejoraron la vigilancia, la coordinación de los laboratorios y la capacidad. Su publicación está prevista para 2027.

Comunicación dirigida a grupos específicos acerca de los peligros zoonóticos transmitidos por los alimentos

La FAO confeccionó materiales de comunicación sobre los peligros zoonóticos ligados a la exposición a determinados alimentos. Por ejemplo, en un folleto sobre el virus Nipah¹⁰ se ofrece información práctica sobre higiene y reducción de riesgos, se promueve una comunicación proporcionada y ajustada al Codex y se contribuye a la difusión de información de salud pública y a la gestión de riesgos sin alterar los sistemas alimentarios ni el comercio.

Empleo del enfoque de "Una sola salud" para un programa de inocuidad alimentaria

Con el apoyo de la República de Corea, cuatro países (Mongolia, República Democrática Popular Lao, República Unida de Tanzania y Viet Nam) están fortaleciendo su capacidad para combatir sistemáticamente los peligros ligados a la inocuidad alimentaria mediante un análisis de riesgos que emplea el enfoque de “Una sola salud”.

Labor de la Asociación cuatripartita (FAO, OMS, OMSA y PNUMA) en el ámbito de la RAM

La Asociación cuatripartita está trabajando con los Estados Miembros para ayudarles a aplicar los 44 compromisos incluidos en la Declaración política de 2024 de la Asamblea General de las Naciones Unidas en que se establecieron objetivos y medidas para que los países lucharan contra la amenaza de la RAM mediante un enfoque de “Una sola salud”. Se trataba de compromisos relacionados con la gobernanza, la financiación, el acceso a los antimicrobianos y los diagnósticos, la respuesta multisectorial coordinada, el compromiso específico para los distintos sectores respecto a la salud humana, la agricultura y la sanidad animal y el medio ambiente, la investigación y el desarrollo, la capacitación, la innovación y la fabricación, y la vigilancia y el seguimiento¹¹.

¹⁰ <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cd8390en> (en inglés únicamente)

¹¹ <https://docs.un.org/es/A/RES/79/2>

La Secretaría conjunta de la Asociación cuatripartita sobre la RAM sigue aplicando su Marco estratégico de colaboración sobre la RAM¹², el cual constituye un reflejo del trabajo conjunto de los cuatro organismos para promover una respuesta de Una sola salud a la RAM en los planos mundial, regional y nacional.

Una de las prioridades de la Secretaría conjunta de la Asociación cuatripartita consiste en la elaboración y actualización de normas y asesoramiento técnico sobre las prácticas mundiales. En enero de 2026 se celebró la Segunda cumbre conjunta mundial con el tema “Fortalecimiento de las prácticas de reglamentación del etiquetado relativo a los antimicrobianos: una perspectiva de Una sola salud (para autoridades reguladoras de salud humana, veterinaria y ambiental)”¹³.

Actividades de la OMS relativas a la RAM

Además de la labor de la Asociación cuatripartita, la OMS publicó recientemente la Lista OMS de antimicrobianos de importancia crítica para la medicina humana (lista OMS de AIC)¹⁴ y la Guía AWaRe (Acceso, Precaución y Reserva) de la OMS para el uso de antibióticos¹⁵. La OMS seguirá adelante con sus prioridades estratégicas y operacionales para hacer frente a las infecciones bacterianas farmacorresistentes en el sector de la salud humana (2025-2035)¹⁶.

6. Recursos y herramientas de la FAO y la OMS

Nuevos cursos de aprendizaje en línea del Codex¹⁷

En la Academia de aprendizaje electrónico de la FAO hay disponibles varios cursos en español, francés e inglés, cuyo objetivo consiste en desarrollar la capacidad nacional sostenible para participar en la labor del Codex y beneficiarse de ella. En 2025 se preparó un nuevo curso que ofrecía una visión profunda de la evaluación de riesgos en el marco del Codex. En dicho curso se explica la forma en que los miembros del Codex pueden solicitar la realización de actividades de evaluación de los riesgos por la FAO y la OMS, contribuir a dichas actividades y aprovechar los resultados de las evaluaciones mediante lecciones sobre aditivos alimentarios, contaminantes y toxinas, residuos de medicamentos veterinarios, residuos de plaguicidas y peligros microbiológicos.

Herramienta global FAO/OMS para la divulgación de datos sobre el consumo individual de alimentos

La Herramienta global FAO/OMS para la divulgación de datos sobre el consumo individual de alimentos consiste en una plataforma de acceso abierto en la que se compilan datos normalizados sobre el consumo individual de alimentos, principalmente procedentes de países de ingresos medios y bajos, recopilados en la actualidad a través de 67 encuestas diferentes. La herramienta proporciona conjuntos de datos armonizados que cuentan con una estructura y un libro de códigos unificados y que se pueden descargar gratuitamente. Los datos recopilados a través de la herramienta se transmiten a la Base de datos sobre el consumo individual de alimentos para evaluar la exposición crónica que incluye estadísticas resumidas (CIFOCS) y de ese modo prestan apoyo a los profesionales de la inocuidad alimentaria y a los organismos de evaluación de riesgos tales como el Comité Mixto FAO/OMS de Expertos en Aditivos Alimentarios o la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas. Con el fin de mejorar la comparabilidad en los análisis del consumo alimentario, la FAO y la OMS crearon agrupamientos normalizados de los alimentos atendiendo a la nutrición, la inocuidad alimentaria, el medio ambiente y la diversidad de la alimentación. A raíz de la celebración de un taller en 2025 dedicado a los estudios sobre la dieta total, se está preparando una publicación que presente la capacitación relativa a la utilización de los datos sobre la dieta para la evaluación de riesgos. En Azerbaiyán, la FAO está prestando apoyo a la creación de capacidad mediante un proyecto del Programa de cooperación técnica.

Repertorio de recursos de la FAO para la inspección basada en riesgos

El repertorio de recursos de la FAO para la inspección basada en riesgos¹⁸ ya está disponible y ayuda a las autoridades competentes a preparar y aplicar programas de inspección basada en riesgos haciendo que dirijan sus limitados recursos de inspección hacia las empresas alimentarias que plantean el mayor riesgo para la salud de los consumidores. El repertorio de recursos está dirigido, principalmente, a las autoridades responsables de efectuar las inspecciones a lo largo de la cadena alimentaria, desde la producción primaria

¹² <https://www.who.int/es/publications/i/item/9789240045408>

¹³ <https://www.qjsamr.org/news-and-events/news/qjs-news-item/19-12-2025-second-global-regulatory-authorities-summit> (en inglés únicamente)

¹⁴ https://cdn.who.int/media/docs/default-source/gcp/who-mia-list-2024-lv.pdf?sfvrsn=3320dd3d_2 (en inglés únicamente)

¹⁵ <https://www.who.int/es/publications/i/item/WHO-MHP-HPS-EML-2022.02>

¹⁶ https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA77/A77_5-sp.pdf

¹⁷ <https://elearning.fao.org/local/search/?src=eyJ0ZXN0byl6ImNvZGV4liwic2VyaWVzljoiIiwicmVsZWZzZWRhGUjoiIiLCJsaW5ndWEiOiJlbilzlmZbmV3ljoiliwiY2VydCI6IiIsIm1vYmlsZSI6IiJ9> (en inglés únicamente)

¹⁸ <https://www.fao.org/risk-based-inspection-kit/en> (en inglés únicamente)

hasta el consumo. Los responsables de la inocuidad alimentaria implicados en la formulación de políticas encontrarán orientación práctica sobre la forma de diseñar, aplicar, revisar y fortalecer los sistemas de inspección basada en riesgos que ayudan a determinar y priorizar las empresas alimentarias de alto riesgo. El repertorio de recursos consta de 14 módulos de aprendizaje y seis documentos de orientación suplementarios, complementados por una aplicación en línea que permite que los usuarios asignen puntuaciones a las empresas alimentarias nacionales según el nivel de riesgo que planteen para la inocuidad alimentaria.

Repositorio del Fondo fiduciario 2 del Codex (FFC2)

El FFC2 cuenta con su repositorio de resultados de proyectos, que proporciona acceso a materiales y productos elaborados con el apoyo del FFC2. Los documentos incluidos en el repositorio han sido distribuidos oficialmente por los países beneficiarios del FFC2 para que sirvan de ejemplo e inspiración a los países que desean elaborar productos similares con el fin de fortalecer los componentes de sus sistemas nacionales del Codex. Pese al cierre del FFC2, puede accederse al repositorio a través del sitio web del Fondo fiduciario del Codex¹⁹.

Conjunto de instrumentos de la FAO en materia de buenas prácticas de higiene y análisis de peligros y de puntos críticos de control para la inocuidad de los alimentos²⁰

Esta guía práctica sobre la aplicación de los Principios generales del Codex de higiene de los alimentos es una herramienta fundamental para ayudar a una amplia gama de partes interesadas a aplicar las buenas prácticas de higiene y los análisis de peligros y de puntos críticos de control. Las actividades de colaboración con la División de Pesca y Acuicultura de la FAO y las oficinas de la FAO en África Oriental dieron lugar a la elaboración de proyectos de materiales de orientación y capacitación sobre pesca y acuicultura y para las pymes de las cadenas de valor de los productos lácteos y la carne. Estos materiales se utilizan en las actividades de formación para las pymes en proyectos que persiguen fortalecer las cadenas de valor y para webinarios en línea, que vienen celebrándose cada año con una nutrida participación. En diciembre de 2025 se finalizó la traducción completa al francés de todo el material contenido en el conjunto de herramientas, conforme a lo solicitado por los miembros francófonos del Comité del Codex sobre Higiene de los Alimentos.

Nuevo sitio web de la FAO sobre inocuidad alimentaria

En diciembre de 2025, la Unidad de Inocuidad de los Alimentos de la FAO puso en marcha su nuevo sitio web²¹, que, gracias a páginas más claras e informativas, persigue el propósito de hacer una mejor comunicación sobre la labor de la FAO en materia de inocuidad alimentaria, centrándose en los cuatro logros estratégicos descritos en las Prioridades estratégicas de la Organización con respecto a la inocuidad alimentaria en el contexto del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031²².

Nota explicativa sobre las *Directrices para elaborar legislación armonizada en materia de inocuidad de los alimentos en la región del Comité Coordinador FAO/OMS para África (CXG 98-2022)*

La nota explicativa, disponible en inglés²³ y francés²⁴, trata de facilitar la aplicación de las *Directrices para elaborar legislación armonizada en materia de inocuidad de los alimentos en la región del Comité Coordinador FAO/OMS para África (CXG 98-2022)*, para lo cual se examinan varias cuestiones relativas a los diversos contextos jurídicos en que se elabora nueva legislación sobre inocuidad alimentaria o se actualiza la existente. Esta debería orientar a los legisladores y autoridades reguladoras a la hora de integrar los principios del Codex Alimentarius en la legislación nacional; alienta un enfoque basado en el riesgo y fundamentado en la ciencia, apoya la regulación integrada de la cadena alimentaria y fomenta las consultas con las partes interesadas.

Opciones de regulación para abordar el comercio electrónico en la legislación nacional —Dificultades jurídicas y normativas

En 2025, la FAO produjo un estudio legislativo sobre la regulación del comercio electrónico de alimentos²⁵, en el cual se señalaba que el rápido crecimiento de este comercio no ha sido seguido por las leyes, de modo que han surgido lagunas en esferas de la inocuidad alimentaria, la información a los consumidores y el cumplimiento de las leyes. Sobre la base de una comparación de la orientación que ofrecía el Codex con los enfoques nacionales de seis jurisdicciones, el estudio recomendaba que se hicieran definiciones más claras y se precisaran las responsabilidades de los actores en línea, que se crearan instrumentos de vigilancia y

¹⁹ <https://www.who.int/initiatives/codex-trust-fund/repository-of-project-outputs> (en inglés únicamente)

²⁰ <https://www.fao.org/good-hygiene-practices-haccp-toolbox/es>

²¹ <https://www.fao.org/food-safety/es/>

²² <https://doi.org/10.4060/cc4040es>

²³ <https://doi.org/10.4060/cd7608en>

²⁴ <https://doi.org/10.4060/cd7608fr>

²⁵ <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cd3730en> (en inglés únicamente)

aplicación más robustos y adecuados para los mercados digitales y que se establecieran requisitos para garantizar la información alimentaria fundamental, ayudando así a los países, especialmente a los de ingresos medios y bajos, a mejorar la inocuidad y la transparencia sin comprometer la innovación.

Fraude alimentario en los productos pesqueros y acuícolas

La FAO preparó una publicación en la que se indicaban herramientas para luchar contra el fraude alimentario en el sector acuático, a la vez que congregó a expertos de diversos países para crear estudios de casos que ilustraran ejemplos prevalentes de fraude alimentario en este sector, su frecuencia y las consecuencias para la salud pública. El informe, titulado “Food fraud in the fisheries and aquaculture sector”²⁶ (Fraude alimentario en el sector de la pesca y la acuicultura), fue publicado en febrero de 2026.

Diálogo internacional en materia de regulación frente a la evolución de los sistemas de producción alimentaria

La FAO y el Organismo Alimentario de Singapur están preparando una publicación sobre el diálogo internacional en materia de regulación entre autoridades de inocuidad alimentaria. En la publicación se resaltarán los intercambios no vinculantes que contribuyen a crear un entendimiento común de la evaluación de los riesgos en relación con los sistemas emergentes de producción de alimentos, apoyándose en las mesas redondas celebradas en el período 2022-24 y en el foro de autoridades reguladoras del Organismo Alimentario de Singapur.

Comunidad de práctica sobre sistemas alimentarios de la OMS²⁷

La Comunidad de práctica sobre sistemas alimentarios de la OMS constituye un foro en línea entre homólogos para aquellas partes interesadas de todo el mundo que se dedican a mejorar la inocuidad de los alimentos y crear entornos alimentarios más saludables, abierto a cualquiera. La comunidad ofrece grupos temáticos sobre inocuidad de los alimentos, eliminación de las grasas trans, enriquecimiento de los alimentos, reducción del sodio, etiquetado nutricional, comercialización nociva y políticas fiscales. Su objetivo es ampliar las posibilidades que ofrece el aprendizaje, compartir experiencias y conocimientos diversos, ampliar perspectivas y estimular el aprendizaje individual y colectivo.

Programa Mixto de Vigilancia y Evaluación de la Contaminación de los Alimentos²⁸

El Programa Mixto de Vigilancia y Evaluación de la Contaminación de los Alimentos ofrece una base de datos sobre contaminación alimentaria procedentes de organismos nacionales. La base de datos contiene alrededor de 9 millones de puntos de datos sobre la presencia de sustancias químicas en los alimentos. Ya sea mediante el suministro periódico de datos *ad hoc* o en respuesta a las solicitudes de datos del Codex, los Estados miembros y las organizaciones internacionales pueden proporcionar datos que pueden servir para dos fines principales: la evaluación de la distribución de los datos sobre contaminación para proporcionar al Codex información sobre el proceso internacional de establecimiento de normas alimentarias, y la evaluación de la exposición dietética, que contribuye a la evaluación de los riesgos. El Programa Mixto también participa activamente en una red de centros colaboradores e instituciones nacionales que promueven la recopilación de datos fiables en todo el mundo.

²⁶ <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cd8244en> (en inglés únicamente)

²⁷ <https://www.whofoodsystms.org/> (en inglés únicamente)

²⁸ <https://www.who.int/teams/nutrition-and-food-safety/databases/global-environment-monitoring-system-food-contamination> (en inglés únicamente)