Continue

Every year on 14 June, countries around the world celebrate World Blood Donor Day, a day dedicated to expressing gratitude to voluntary, unpaid blood donors for their life-saving contributions. June 7 – "Food Safety: Science in Action"Every June 7, we celebrate World Food Safety Day (WFSD), and in 2025 we commemorate its seventh edition. This day aims to raise awareness and promote concrete actions to prevent, detect, and manage foodborne risks, thereby supporting human health, safe trade, responsible agriculture, and sustainable development.World Food Safety Day is an opportunity to:Raise public awareness about issues related to food safetyShow how foodborne illnesses can be prevented through safe food practicesExplore collaborative approaches to improve food safety across all sectorsPromote solutions and ways to enhance food safetyMultiple actors are involved in food supply chains: producers, processors, transporters, distributors, retailers, cooks—and consumers. At every point in the chain, hazards can lead to contamination. Everyone involved has a role and responsibility to uphold food safety.This year's theme, "Food Safety: Science in Action," highlights the vital role of science in ensuring the food we eat is safe. From a simple power outage at home to food poisoning at a restaurant, a voluntary recall of contaminated products, or an outbreak linked to imported food, food safety incidents can occur at different scales and have varied impacts.Across the entire food chain—from farm to table—millions of people rely on strict adherence to best practices, standards, and processes grounded in scientific evidence. Science helps us understand how and why food can become contaminated and cause illness, and it provides the tools to prevent it. Scientists assess known and emerging risks, advise authorities, businesses, and consumers, and support informed and responsible decision-making. Without their work, maintaining food safety in today's globally interconnected supply chains would be impossible.On this World Food Safety Day, we celebrate the central role of science as the foundation of food safety and as a key ally in protecting people's health and the well-being of our societies. Food safety is everyone's business! Tobacco and nicotine products: World No Tobacco Day theme is "Bright products. Dark intentions." WHO's Science in 5: The tobacco trap: hooked by lies Geneva, 28 May 2025 – The Seventy-eighth World Health Assembly (WHA78), the annual meeting of World Health Organization's (WHO) Member States, came to a close Tuesday, as health leaders lauded vast accomplishments and global solidarity.The Assembly, WHO's highest decision-making body, convened from 19 May to 27 May, under the theme "One World for Health". Member States considered approximately 75 items and sub-items across all areas of health, engaging in lively debate and adopting consequential resolutions to improve health for all."The words 'historic' and 'landmark' are overused, but they are perfectly apt to describe this year's World Health Assembly," said Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, WHO Director-General. "The adoption of the Pandemic Agreement and the approval of the next increase in assessed contributions, along with the numerous other resolutions that Member States adopted are a sign to the world that we can achieve cooperation in the face of conflict, and unity amid division."World's first pandemic agreement: equity for allOn 20 May, Member States adopted the historic WHO Pandemic Agreement. The moment was met with heartfelt applause, celebrating over three years of intense negotiations by the Intergovernmental Negotiating Body, comprising WHO's Member States.The adoption of the Agreement is a once-in-a-generation opportunity to safeguard the world from a repeat of the suffering caused by the COVID-19 pandemic. The Agreement aims to enhance global coordination and cooperation, equity and access for future pandemics, all while respecting national sovereignty.Over the next year, Member States will build on the Resolution, by holding consultations on the Pathogen Access and Benefit Sharing system (PABS), an annex to the Agreement which would enhance equitable access to medical advancements.Sustainable financing: protecting the future of global healthIn a changing financial landscape, Member States united to protect WHO's critical work by approving the second 20% increase in assessed contributions (ACs). By 2030–2031, ACs will make up 50% of WHO's core budget, providing more predictable, resilient, and flexible funding.The Assembly's commitment to sustainable financing did not stop there; at a high-level pledging event during WHA78, health leaders pledged at least US$ 210 million for WHO's Investment Round, the fundraising campaign for the Organization's global health strategy for the next four years (the Fourteenth General Programme of Work). In addition to the US$ 1.7 billion already raised for the Investment Round, these pledges mark a significant step toward sustainable financing of WHO. Since launching in May 2024, the Investment Round has attracted 35 new contributors – moving WHO closer to the broader donor base envisioned in the Director-General's ongoing transformation agenda.Action for health: major decisions and resolutionsWHA 78 was steadfast in addressing ongoing health issues and adaptable in targeting threats and conflicts. The accomplishments of the Assembly spanned many areas of health as Member Statesadopted a new resolution highlighting the global health financing emergency;endorsed first-ever resolutions on lung and kidney health, highlighting the upcoming UN General Assembly focus on noncommunicable diseases;adopted a new resolution on science-driven norms and standards for health policy and implementation;adopted a new target to halve the health impacts of air pollution by 2040;adopted an innovative resolution to promote social connection with growing evidence linking it to improved health outcomes and reduced risk of early death;adopted a resolution for a lead-free future;adopted a resolution to address rare diseases, protecting the over 300 million people globally who live with one of more than 7000 rare diseases;agreed to expand the provisions of the International Code of Marketing of Breast-milk Substitutes to tackle the digital marketing of formula milk and baby foods;adopted a resolution to accelerate the eradication of Guinea worm disease.The Assembly adopted other resolutions on digital health, the health and care workforce, medical imaging, nursing and midwifery, sensory impairment, and skin diseases, among others. Two new official WHO health campaigns were established: World Cervical Cancer Elimination Day and World Prematurity Day.Strengthening health emergency preparedness and responseThe World Health Assembly also discussed WHO's work in health emergencies. Over the last year, WHO responded internationally to 51 graded emergencies across 89 countries and territories, including global outbreaks of cholera and mpox – a public health emergency of international concern – as well as multiple humanitarian crises. Working with over 900 partners across 28 health clusters, WHO helped provide health assistance for 72 million people in humanitarian settings. Nearly 60% of new emergencies were climate-related, highlighting the growing health impacts of climate change.During the Assembly, Member Statesconsidered matters pertaining to WHO's work in health emergencies and commended the Organization's leadership in this space;noted the Director-General's report on implementation of the health emergency prevention, preparedness, response and resilience (HEPR) framework and expressed their support for the strengthening of the global architecture;considered the health needs of people in Ukraine and the occupied Palestinian territory;noted the Director-General's report on progress made in implementing the International Health Regulations (2005); andapproved a decision to strengthen the research base on public health and social measures to control outbreaks. A Part of Conversation Questions for the ESL Classroom. Do you think you have a healthy life style? Is it possible to have a healthy life style in modern world? Why do many people try to have a healthy life style? What is the main purpose of it? What is healthy food? Do you pay much attention to what you eat? Do you think it is more important for you to eat healthy or tasty food? Do you try to eat your breakfast, lunch and dinner at a certain time every day? Do you have a snack every time you are hungry or do you wait for the lunch or dinner? What is better for health? Do you agree with the saying: "Eat your breakfast, share your lunch with a friend and give your dinner to your enemy"? Why do people say so? What is healthy about not eating after 6 p.m? Do you try to follow this rule? Are you a success? Is obesity a great problem in where you live? Why are there so many obese people in the US? What are the most efficient ways to loose weight? Do you think diets are useful or not? Have you ever tried to go on a diet? What kind of diet was it? Did it work? Is physical activity (jogging, going to a gym, swimming pool) an important part of a healthy life style? Can you tell a physically inactive person from someone who takes care of his\her physical condition? What are the main differences? What is your attitude to smoking? What is the influence of smoking on health? What about passive smoking? Is it hard to give up smoking? Do you know someone who gave up smoking? What is the best way to give up smoking? What is a healthy dose of alcohol? How mush beer, wine or vodka you can drink daily without any damage to your health? What is the damage of alcohol abuse to health? How many hours of sleep do you need daily? If you don't sleep enough, how do you feel and look? Do you try to go to bed and get up at certain hours every day? Do you often find yourself under stress? What are the areas of your life where stress situations take place more often? Work? Family? Relationships with friends? While commuting to work? How do you usually cope with stress? Is there any connection between the person's style of life and the duration of his life? What do you prefer, to eat everything you like, drink a lot, smoke, have no physical exercise and die at the age of 60 or lead a healthy life and live until 100? If you can think of another good question for this list, please add it. © 1997-2010 by The Internet TESL Journal High-resolution PDF, fold-out vertical calendar for wall display.International public health days offer great potential to raise awareness and understanding about health issues and mobilize support for action, from the local community to the international stage. There are many world days observed throughout the year related to specific health issues or conditions – from Alzheimer's to zoonoses; however, PAHO/WHO focuses particular attention on the days and weeks that PAHO/WHO Member States have mandated as "official" public health days for the region. Una sola salud es un enfoque integrado y holístico para abordar las amenazas a la salud en la interfaz entre los animales, los seres humanos y el medio ambiente. Su objetivo es equilibrar y optimizar de manera sostenible la salud de las personas, los animales y los ecosistemas. Al promover la coordinación y la comunicación entre múltiples sectores, el enfoque de Una sola salud puede lograr mejores resultados en salud pública. Una sola salud es un medio para un fin - poblaciones más saludables.Una sola salud reconoce que la salud de los seres humanos, los animales domésticos y silvestres, las plantas y el medio ambiente (incluidos los ecosistemas) están estrechamente vinculadas e interrelacionadas. A través de la colaboración efectiva entre los sectores de salud pública, salud animal y medio ambiente, Una Sola Salud puede abordar todo el espectro del control de enfermedades, desde la prevención hasta la detección, la preparación, la respuesta y la gestión y contribuir a la seguridad sanitaria a nivel nacional, regional y mundial.En septiembre de 2021, el Consejo Directivo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) aprobó la política Una sola salud: un enfoque integral para abordar las amenazas a la salud en la interfaz humano-animal-medio ambiente (CD59/9), que hace un llamado a un enfoque integral e inclusivo para que la Organización trabaje con sus Estados Miembros.La cooperación técnica regional de Una sola salud de la OPS se basa en seis líneas de acción interdependientes [1], que se implementan a través de sus mandatos y programas existentes, y requieren una estrecha colaboración entre sectores, partes interesadas y países. Las áreas de trabajo incluyen:La vía de acción 1 "Mejorar las capacidades de Una sola salud'' para reforzar los sistemas de salud" es de carácter transversal y se centra en fortalecer la capacidad colaborativa de Una sola salud para apoyar la coordinación global, regional y nacional en la gestión e integración de temas en la interfaz animal–humano–planta–medioambiente, y para promover la salud de las personas, los animales, las plantas y los ecosistemas.Entre los marcos normativos e iniciativas de la OPS que contribuyen a Una sola salud, el Reglamento Sanitario Internacional (2005) (RSI) es el único instrumento jurídicamente vinculante que compromete a los Estados Miembros a desarrollar y mantener la capacidad de detectar, evaluar, notificar y reportar posibles emergencias de salud pública de importancia internacional. El enfoque de Una sola salud es un componente esencial de las capacidades básicas del RSI. Alinear las capacidades de Una sola salud con los principios y requisitos del RSI permite a los países contribuir a la seguridad sanitaria. Además del RSI, las Funciones Esenciales de Salud Pública proporcionan un marco para fortalecer las capacidades institucionales de rectoría y gobernanza hacia sistemas de salud más sólidos con un enfoque de atención primaria de salud.Una infraestructura robusta de información sanitaria, incluidos sistemas interoperables, mejora la capacidad de los Estados miembros para fortalecer la coordinación en todo el sector humano-animal -medioambiental a fin de abordar los retos de Una sola salud.La vía de acción 2 "Reducir los riesgos de epidemias y pandemias de origen zoonótico emergentes y reemergentes" es un componente integral de los esfuerzos de la OPS, los Estados Miembros y los socios internacionales para mejorar la vigilancia, la preparación y la respuesta ante patógenos con potencial epidémico y pandémico. Dado que la mayoría de estos patógenos tienen un reservorio animal y/o un vector, estos esfuerzos deben desarrollarse en la interfaz humano-animal-medioambiente. Las Américas está altamente expuesta al riesgo de aparición y reaparición de patógenos zoonóticos, y el riesgo de transmisión a poblaciones humanas es cada vez mayor debido a factores como el avance de los asentamientos humanos en áreas silvestres, la urbanización no planificada, y el impacto potencial del cambio climático y los eventos climáticos extremos.En esta interfaz, la OPS colabora con los Estados Miembros y socios internacionales en planes de preparación y respuesta, vigilancia epidemiológica/virológica/genómica, diagnóstico de laboratorio y servicios de referencia, bioseguridad y bioprotección, manejo clínico y prevención y control de infecciones, así como en la predicción y caracterización de riesgos de infección y enfermedad, incluidos aquellos presentes en posibles reservorios animales y de fauna silvestre.La vía de acción 3 "Controlar y eliminar las enfermedades zoonóticas endémicas, las enfermedades infecciosas desatendidas y las enfermedades transmitidas por vectores" se enfoca en la prevención, vigilancia, control y eliminación de las Enfermedades Infecciosas Desatendidas (EID). Dado que la mayoría de las EID son de origen zoonótico, para abordarlas de manera sostenible es fundamental promover la coordinación intersectorial y la integración de estrategias e intervenciones en la interfaz humano-animal-medioambiente, en línea con el enfoque de Una sola salud.La cooperación técnica de la OPS promueve la integración de estrategias dirigidas a las personas (diagnóstico y tratamiento temprano y adecuado), a los vectores (incluyendo el manejo del entorno para reducir su proliferación) y a los reservorios animales.La vía de acción 4 "Fortalecer la evaluación, la gestión y la comunicación de riesgos en relación con la inocuidad de los alimentos" se centra en la prevención y control de enfermedades transmitidas por alimentos. La inocuidad alimentaria está intrínsecamente vinculada con el lugar donde se cultivan los alimentos (medioambiente), cómo se cultivan (interacción humano-animal-medioambiente), y cómo se consumen (interacción humana). Las personas necesitan alimentos y agua seguros para mantener sus funciones vitales. La inocuidad alimentaria no puede concebirse sin un enfoque de Una sola salud, y se requiere un enfoque de sistema integrado para prevenir los riesgos a lo largo de toda la cadena alimentaria "de la granja a la mesa".Promover la coordinación intersectorial a nivel regional, nacional y local es esencial para implementar estrategias sostenibles y eficaces que garanticen la inocuidad alimentaria, considerando la salud humana, animal y ambiental a lo largo de toda la cadena alimentaria, desde la producción hasta el consumo. Las estrategias de inocuidad deben basarse en principios de análisis de riesgo, para evaluar científicamente los peligros, gestionarlos de manera efectiva, y comunicarlos adecuadamente a la industria, los consumidores y los socios comerciales.La vía de acción 5 "Frenar la pandemia silenciosa de la resistencia a los antimicrobianos" se enfoca en abordar el creciente problema de la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en humanos, animales y el medioambiente. El uso de antimicrobianos en personas y animales, junto con la contaminación ambiental, contribuye a la aparición y diseminación de microorganismos resistentes desde múltiples fuentes. Las condiciones de vida inadecuadas, el acceso limitado al agua potable y al saneamiento, las prácticas deficientes de higiene y la gestión inadecuada de residuos aceleran aún más el desarrollo y la propagación de genes y patógenos resistentes entre humanos, animales y el medioambiente. La RAM tiene múltiples determinantes, por lo que un enfoque Una sola salud es esencial para garantizar una comunicación y acción coordinada entre todos los sectores y actores involucrados. A través de la implementación de estrategias integrales, como los Planes Nacionales de Acción sobre la RAM, la OPS, junto con los Estados Miembros y socios, está trabajando para abordar el problema de la RAM con una visión de Una sola salud, a fin de frenar su aparición y propagación.Mediante la aplicación de estrategias integrales como los Planes de Acción Nacionales sobre RAM, la OPS, sus Estados Miembros y sus socios están trabajando para abordar el problema de la RAM con una visión de Una sola salud para frenar su aparición y propagación.La vía de acción 6, "Integrar el medioambiente en el enfoque de 'Una sola salud'" se centra en el papel fundamental de los entornos saludables para promover una vida sana y el bienestar. Aborda cómo los factores ambientales, como el agua contaminada, el saneamiento y la higiene inadecuados, la contaminación atmosférica, la exposición a sustancias químicas peligrosas (incluidos plaguicidas, microplásticos y mercurio) y los impactos del cambio climático, afectan negativamente la salud de las personas, los animales y los ecosistemas.A través de Una sola salud, la OPS trabaja para priorizar los esfuerzos destinados a fortalecer los sistemas de vigilancia ambiental y sanitaria para evaluar y gestionar mejor los riesgos relacionados con las exposiciones ambientales. También apoya el desarrollo y la aplicación de políticas que fomenten sistemas de salud y comunidades ambientalmente sostenibles y resilientes. La participación ciudadana y las respuestas rápidas, coordinadas e intersectoriales son clave para proteger a todas las personas de las amenazas ambientales.La OMS es miembro del Cuadripartito, junto con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Estas cuatro organizaciones trabajan en conjunto para promover y coordinar un enfoque global de Una sola salud.El desarrollo de una colaboración efectiva entre los sectores de salud pública, salud animal, agricultura y medio ambiente ha sido una prioridad histórica en las Américas. Durante décadas, la OPS ha promovido la cooperación técnica multisectorial para proteger y mejorar la salud humana y animal a través de la salud pública veterinaria. La coordinación regional entre la FAO, la OMSA, el PNUMA y la OPS está bien consolidada. La OPS también colabora en el enfoque de Una sola salud con otras organizaciones y mecanismos regionales, como el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura y la Organización Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria.Las Américas también albergan numerosas iniciativas regionales y globales de colaboración que apoyan Una Sola Salud, entre ellas la Reunión Ministerial Interamericana de Salud y Agricultura, la Reunión de Directores de Programas de Rabia de las Américas, la Comisión para la Prevención y el Control de la Influenza Zoonótica en las Américas, la Comisión Panamericana de Inocuidad de los Alimentos, el Marco Global para el Control Progresivo de las Enfermedades Transfronterizas de los Animales en las Américas y la Red Internacional de Autoridades de Inocuidad de los Alimentos, entre otras.[1] Basado en las seis vías de acción del plan de acción de la Alianza Cuatripartita del enfoque de " Una sola salud".