

Anexo 3 para la Web:

Información actualizada sobre el Foro de la ciencia y la innovación, y el liderazgo y la colaboración de la FAO para adaptar el apoyo a la alimentación y la agricultura a fin de transformar los sistemas agroalimentarios

Información actualizada sobre el Foro de la ciencia y la innovación de la FAO

1. El primer Foro de la ciencia y la innovación se celebró del 17 al 21 de octubre de 2022 en la Sede de la FAO, con el objetivo de destacar el papel central de la ciencia, la tecnología y la innovación para la transformación de los sistemas agroalimentarios. En él se mostraron las últimas novedades en materia de ciencia e innovación y se exploraron avances científicos para acelerar la aplicación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El acto, que reunió a expertos destacados a nivel mundial en materia de ciencia e innovación, alentó una diversidad de perspectivas basadas en la ciencia, facilitando así la racionalización y la inclusividad del debate.
2. El Foro de la ciencia y la innovación de 2022 se organizó en conjunción con el Foro alimentario mundial y el Foro de la inversión de la Iniciativa Mano de la mano como tres vías distintas, pero interrelacionadas y armonizadas. El Comité Directivo oficioso del Foro de la ciencia y la innovación estuvo presidido por la Científica Jefe de la FAO e incluyó a reconocidos científicos y expertos técnicos. El Comité proporcionó liderazgo intelectual y actuó como junta consultiva para supervisar el desarrollo del programa del Foro, que fue variado y abordó desafíos importantes relacionados con las políticas, la ciencia y la educación, así como soluciones y oportunidades para transformar los sistemas agroalimentarios. Asimismo, facilitó diálogos profundos entre intelectuales, encargados de formular políticas y expertos científicos actuales y futuros.
3. Los objetivos del Foro de la ciencia y la innovación de la FAO eran los siguientes:
 - i) compartir opciones sólidas basadas en datos científicos y objetivos para lograr sistemas agroalimentarios más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles;
 - ii) ayudar a los países a adoptar decisiones fundamentadas con respecto a la creación conjunta, la adaptación y la adopción de tecnologías e innovaciones apropiadas y específicas para cada contexto;
 - iii) explorar avances científicos y tecnológicos y los riesgos y oportunidades asociados a ellos;
 - iv) promover una comunicación científica eficaz, en particular mediante la participación en cuestiones controvertidas;
 - v) analizar las opciones para el fortalecimiento de la adopción de decisiones basadas en datos científicos y objetivos.
4. Los logros específicos se centraban en la presentación y estudio de los avances más recientes en materia de ciencia e innovación por parte de más de 300 científicos, responsables de la formulación de políticas, profesionales del desarrollo, representantes de organizaciones de la sociedad civil y Miembros de la FAO invitados, así como el intercambio de experiencias con más de 10 000 participantes que se unieron virtualmente y unos 2 000 participantes que acudieron al Foro presencialmente en la Sede de la FAO y las oficinas regionales. El Foro constó de 39 reuniones celebradas entre el 17 y el 21 de octubre de 2022, las cuales incluyeron una mesa redonda de científicos jefe de las Naciones Unidas, una sesión ministerial de alto nivel, 10 actos especiales, seis actos temáticos, 10 actos principales y ocho actos paralelos y grupos interactivos de expertos, en los que se analizaron las opciones para promover la adopción de decisiones basadas en datos científicos y objetivos. Asimismo, entre el 12 y el 14 de octubre de 2022, más de 95 actos paralelos fueron organizados de manera independiente y en modalidad virtual por instituciones académicas, institutos de investigación, organizaciones internacionales, incluidos organismos de las Naciones Unidas, organizaciones de la sociedad civil e instituciones de los sectores público y privado en representación de todas las regiones.
5. Los temas de las reuniones del Foro se armonizaron estrechamente con el Marco estratégico de la FAO para 2022-2031 y la Estrategia de la FAO para la ciencia y la innovación, que compartían una base objetiva relacionada con el poder transformador de la ciencia, la comunicación científica y la relación entre la ciencia, la política y la sociedad, las inversiones en investigación para el desarrollo, la ciencia de los datos y el uso de datos, el enfoque “Una salud”, la transformación azul, la ciencia y la

innovación para conectar los bosques y las personas, la transformación sostenible del sector ganadero, la pérdida y el desperdicio de alimentos, la gestión de los nutrientes de las plantas y del suelo, las dietas saludables y la acción por el clima para lograr sistemas agroalimentarios más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles. En los actos especiales se mostraron los resultados de las asociaciones de la FAO con los sistemas de investigación nacionales y se presentaron medidas concretas a nivel regional y mundial para apoyar la adopción de decisiones informadas.

6. Una exposición organizada durante el Foro mostró los métodos y técnicas de laboratorio con una visita virtual a las instalaciones de investigación del centro conjunto de la FAO y el Organismo Internacional de Energía Atómica, así como vídeos y publicaciones en los que se mostraba la labor de la Plataforma de Agricultura Tropical y la cartera de servicios digitales. Los mensajes principales del Foro, los mensajes en vídeo de los expertos, las entrevistas en vídeo con los científicos y las fotografías del Foro se compartieron a través de artículos de noticias, historias, álbumes de Flickr, tuits y otros canales en redes sociales mediante los cuales se llegó a más de 12 000 usuarios durante la semana del Foro.

Adaptación del apoyo a la alimentación y la agricultura para transformar los sistemas agroalimentarios

7. La información actualizada más reciente sobre la situación de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo presentada en la edición de 2022 de *El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo (SOFI)* muestra que no estamos en vías de lograr el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 2, es decir, la meta de erradicar el hambre, la inseguridad alimentaria y la malnutrición en todas sus formas. El hambre en el mundo aumentó aún más en 2021, un año en el que entre 702 y 828 millones de personas padecían hambre. Más allá del hambre, más de 2 300 millones de personas en el mundo carecían de acceso a alimentos suficientes en 2021, y casi 3 100 millones no podían permitirse una dieta saludable en 2020. La persistencia de la pandemia de la enfermedad por coronavirus (COVID-19) y otras emergencias como los conflictos y las crisis climáticas están amenazando los progresos hacia el logro del ODS 2.

8. Ahora más que nunca, la transformación de los sistemas alimentarios es una necesidad para volver a la senda de la consecución del ODS 2. No obstante, el contexto actual de recesión está dificultando en gran medida que los gobiernos apoyen e inviertan en la transformación de los sistemas agroalimentarios. La FAO ha analizado cómo apoyan los gobiernos al sector de la alimentación y la agricultura para comprender cómo hacer un mejor uso de sus presupuestos públicos.

9. El apoyo público a la alimentación y la agricultura no es una cuestión nueva para la FAO. Durante varios años, la FAO ha sido miembro del [Consortio de Incentivos Agrícolas](#), un consorcio de organizaciones internacionales para medir el entorno político para la agricultura cuyo objetivo consiste en aumentar la calidad y la cobertura de las medidas de apoyo público en todo el mundo. Para ello, colabora con el Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias, el Banco Interamericano de Desarrollo, el Banco Mundial y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. No obstante, no ha sido hasta hace poco que el apoyo público a la alimentación y la agricultura se ha situado en los primeros puestos de la agenda mundial.

10. La FAO está desempeñando una función de liderazgo en este debate mundial. En 2021, la FAO dirigió el informe [Una oportunidad de varios miles de millones de dólares - Adaptar el apoyo a la agricultura para transformar los sistemas alimentarios](#), que publicó en colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Este informe supuso un punto de inflexión. En él se mostró que el apoyo agrícola se centraba en los agricultores principalmente a nivel individual y que estos recibieron 540 000 millones de USD anuales, de media, en el período comprendido entre 2013 y 2018. Una parte importante de este apoyo provocaba distorsiones y daños ambientales y sociales. Por ello, en el informe se solicitaban medidas en los niveles nacional, regional y mundial para eliminar progresivamente la parte correspondiente al apoyo perjudicial a fin de redirigirlo hacia inversiones en bienes y servicios públicos para la agricultura como, por ejemplo, la investigación, el desarrollo y las infraestructuras.

11. Al informe de la FAO, el PNUD y el PNUMA le siguieron varios estudios e informes. Aunque estos informes han proporcionado importantes perspectivas sobre políticas para adaptar los esfuerzos de apoyo, se centraron más en las repercusiones en el clima y el medio ambiente y en menor medida en el grado en que la adaptación del apoyo público contribuiría realmente a reducir el costo de los alimentos nutritivos e incrementar la asequibilidad de las dietas saludables.

12. Para subsanar esta deficiencia de conocimientos, la FAO asumió el liderazgo una vez más y publicó, en estrecha colaboración con el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, el Programa Mundial de Alimentos y la Organización Mundial de la Salud, la edición de 2022 de *El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo (SOFI)* con el tema “[Adaptación de las políticas alimentarias y agrícolas para hacer las dietas saludables más asequibles](#)”. En el SOFI 2022 se muestra una visión general más completa: el apoyo mundial a la alimentación y la agricultura representó hasta 630 000 millones de USD al año de media durante el período comprendido entre 2013 y 2018. Los productores recibieron la mayor parte de todo este apoyo a nivel mundial, concretamente, en torno al 70 %. Los gobiernos destinaron alrededor de 111 000 millones de USD anuales a la prestación de servicios generales al sector, mientras que los consumidores de alimentos recibieron 72 000 millones de USD de media cada año. La mayor parte del apoyo que reciben los productores se canaliza a través de incentivos de precios, en particular mediante medidas aduaneras a las importaciones y exportaciones (por ejemplo, aranceles de importación, cupos, impuestos a la exportación, prohibiciones o licencias, etc.) y controles de los precios de mercado (precios administrados a los que los gobiernos compran alimentos a los agricultores, o políticas de precios mínimos al productor).

13. En el SOFI 2022 también se muestran las vías a través de las cuales el apoyo actual a la alimentación y la agricultura está incrementando el costo relativo de los alimentos nutritivos y promoviendo dietas poco saludables. Se proporciona orientación sobre combinaciones alternativas de políticas de apoyo a la alimentación y la agricultura que pueden ayudar a reducir el costo de los alimentos nutritivos, así como sobre el modo en que se pueden gestionar las compensaciones resultantes a fin de conseguir que los sistemas agroalimentarios no solo sean más eficientes, sino también más inclusivos, resilientes y sostenibles. Asimismo, se aconseja que en la adaptación de las medidas comerciales y las subvenciones fiscales se tomen en consideración los compromisos y flexibilidades de los países en el contexto de las normas de la Organización Mundial del Comercio. Los encargados de formular políticas también tendrán que garantizar que los agricultores no experimenten limitaciones de recursos para especializarse en la producción de alimentos nutritivos. A fin de evitar la penalización para los agricultores y la producción, los gobiernos tendrán que aumentar las subvenciones fiscales a los consumidores, no trasladar las subvenciones de los productores a los consumidores. En los países con ingresos más bajos, los gobiernos, con la ayuda de la financiación internacional para el desarrollo, tendrán que invertir más en un suministro adecuadamente priorizado de servicios generales (por ejemplo, investigación y desarrollo, infraestructura, etc.) para subsanar las deficiencias de productividad a fin de producir alimentos nutritivos y permitir la generación de ingresos a través de la transformación de los sistemas agroalimentarios, lo que hará que las dietas saludables sean menos costosas y más asequibles.

14. Actualmente, la FAO está pasando de formular recomendaciones a escala mundial a prestar apoyo normativo a nivel nacional. Su programa de [Seguimiento de las políticas agrícolas y alimentarias](#) ha comenzado a ayudar a los gobiernos de ocho países del África subsahariana para que hagan un uso más adecuado de su apoyo y recursos públicos con vistas a acelerar la transformación de los sistemas agroalimentarios de formas que también ayuden a incrementar la asequibilidad de las dietas saludables. En el caso de Etiopía, por ejemplo, la FAO ha mostrado recientemente que [una reasignación del presupuesto existente para optimizarlo](#) incrementaría la producción agroalimentaria, gracias a lo cual más de 2,3 millones de etíopes podrían permitirse una dieta saludable, se crearían casi 500 000 puestos de trabajo y 450 000 etíopes saldrían de la pobreza. Será necesario movilizar recursos para que la FAO pueda incrementar la cobertura del país a la hora de proporcionar este apoyo técnico.