



La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO, por sus siglas en inglés, es un cuerpo de las Naciones Unidas (ONU) que es responsable de dirigir los esfuerzos internacionales para acabar con el hambre, mejorar la nutrición y promover una agricultura sostenible. Este comité ofrece a los delegados la oportunidad de debatir temas como seguridad alimenticia, agricultura resistente al cambio climático, la gestión sostenible de las tierras y el desarrollo rural. En este comité es necesaria la colaboración entre las naciones desarrolladas y en desarrollo para abordar los desafíos agrícolas mundiales, y busca encontrar soluciones creativas que equilibren el crecimiento económico, la sostenibilidad ambiental y la equidad social.

## **Tema I: Ofrecer apoyo a los agricultores afectados por el cambio climático**

Las prácticas agrícolas resistentes al cambio climático son fundamentales para proteger a los agricultores de los impactos devastadores del mismo, asegurando que los sistemas alimentarios mundiales permanezcan estables incluso cuando los patrones climáticos se vuelvan cada vez más impredecibles. Estas prácticas incluyen la adopción de variedades de cultivos resistentes a la sequía e inundaciones, la diversificación de los cultivos para reducir el riesgo y la promoción de técnicas sostenibles de gestión del suelo como la rotación de cultivos, el agro silvicultura y la conservación de cultivos. Para los pequeños agricultores, quienes a menudo son los más vulnerables, las prácticas resistentes al clima pueden significar la diferencia entre la cosecha y la hambruna. Sin embargo, adaptarse exitosamente a estos métodos requiere un apoyo significativo: acceso a semillas asequibles, educación sobre técnicas agrícolas sostenibles e inversión en sistemas de riego que maximicen los escasos recursos hídricos. La cooperación internacional también es esencial, ya que muchas de estas prácticas tienen sus raíces tanto en la innovación científica como en los conocimientos tradicionales que han permitido a las comunidades agrícolas adaptarse a los factores ambientales durante siglos. Al ampliar la agricultura climáticamente inteligente, la comunidad internacional no solo apoya a los agricultores, sino que también promueve objetivos más amplios de seguridad alimentaria, reducción de la pobreza y adaptación al clima.

### **Preguntas a considerar:**

- ¿Cómo pueden los países expandir el acceso a los cultivos resistentes a sequías e inundaciones y cómo se puede promover las técnicas de agricultura sostenibles para operaciones pequeñas, especialmente en países en desarrollo?
- ¿Cuál es el rol de organizaciones internacionales y países desarrollados en el financiamiento y en el compartir tecnologías que promuevan este tipo de agricultura?

- ¿Cómo pueden los gobiernos balancear innovaciones científicas y el conocimiento tradicional e indígena para construir resiliencia ante el cambio climático?

## **Tema II: Reducción del uso de antibióticos en el ganado para prevenir los "superbacterias"**

Los antibióticos se han usado en ganadería para mantener la producción en todo el mundo durante décadas. Sin embargo, introducen el riesgo de que las bacterias que perturban la producción de ganado puedan obtener inmunidad a estos antibióticos. Como resultado, se convertirían en "superbacterias" las cuales son inmunes a los antibióticos y causarían grandes problemas para los agricultores de todo el mundo. Los países tienen múltiples incentivos que los llevan a estar a favor o en contra de estas reformas. La reducción del uso de antibióticos puede causar problemas económicos a corto plazo, pero evitará una devastación económica a largo plazo. A largo plazo, pueden introducirse alternativas a los antibióticos para mantener la producción de alimentos. La FAO promueve un enfoque de "una sola salud", reconociendo los vínculos entre la salud humana, animal y ambiental. Políticas como la prohibición de la UE sobre los antibióticos promotores del crecimiento y la Declaración Política de las Naciones Unidas de 2016 sobre la RAM (resistencia a los antimicrobianos) destacan los esfuerzos globales, pero los países difieren en cómo regulan estrictamente el uso de antibióticos. Al investigar este tema, los delegados deben explorar la dependencia de su país asignado en la producción ganadera, las regulaciones existentes y la postura a nivel internacional.

### **Preguntas a considerar:**

- ¿Cómo pueden las instituciones internacionales facilitar la transición de antibióticos a opciones alternativas?
- ¿Deberían los países desarrollados asumir una mayor responsabilidad financiera y apoyar a los agricultores en las naciones en desarrollo?
- ¿Qué papel deberían desempeñar los gobiernos nacionales y las cooperativas rurales en la creación de marcos institucionales que garanticen el éxito de esta transición?

## **Topic III: Ampliar el acceso a alimentos nutritivos en las regiones de bajos ingresos**

La escasez de alimentos es un problema que desgraciadamente muchos países conocen demasiado bien. El acceso a alimentos nutritivos es un factor clave para la salud, el desarrollo y la estabilidad económica; sin embargo, millones de personas en regiones de bajos ingresos se enfrentan con inseguridad alimentaria crónica y malnutrición. No solo se trata de tener suficiente comida, sino también de asegurar que las dietas incluyan los nutrientes necesarios. Barreras como la pobreza, una infraestructura débil, el cambio climático, los conflictos y los altos precios

de los alimentos a menudo limitan el acceso a dietas equilibradas, dejando a las poblaciones vulnerables en riesgo de consecuencias permanentes y a largo plazo para su salud. La FAO se centra en mejorar la distribución de alimentos, apoyar a los pequeños agricultores y fomentar una agricultura sostenible. Las políticas generalmente incluyen programas de alimentación escolar, agricultura sensible a la nutrición, fortificación de alimentos básicos e inversión en sistemas alimentarios locales para hacer opciones saludables asequibles y disponibles. Estos programas tendrían numerosos beneficios para los países de todo el mundo, pero se encuentran con barreras financieras y políticas que impiden su implementación.

**Preguntas a considerar:**

- ¿Cómo puede la cooperación internacional asegurar que los países que enfrentan inseguridad alimenticia obtengan los recursos que necesitan?
- ¿Cómo se puede garantizar a la comunidad internacional que los recursos asignados se distribuyan adecuadamente?
- ¿Cómo pueden los gobiernos y las organizaciones internacionales crear un cambio duradero a través de estas reformas y resolver permanentemente los problemas relacionados con la inseguridad alimenticia?