



# Blog del IICA (/index.php/)

SEMBRANDO HOY LA AGRICULTURA DEL FUTURO

**INICIO (/INDEX.PHP/)**

**COVID19 (/INDEX.PHP/BLOG/COVID19)**

**ENGLISH (/INDEX.PHP**

**/EN/BLOG/DESAFIO-**

**DESARROLLAR-SISTEMAS-**

**ALIMENTARIOS-GLOBALES-**

**QUE-RESPONDAN-LAS-**

**NECESIDADES-**

**POSIBILIDADES)**

Inicio (/index.php/) > Blogs (/index.php/blog) > vpalmieri's blog (/index.php/blog/37)

> El desafío de desarrollar sistemas alimentarios globales que respondan a las necesidades y posibilidades del mundo actual

(https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://blog.iica.int/index.php/blog/desafio-desarrollar-sistemas-alimentarios-globales-que-respondan-las-necesidades-posibilidades&title=El desafío de desarrollar sistemas alimentarios globales que respondan a las necesidades y posibilidades del mundo actual)

(http://twitter.com/share?text=El desafío de desarrollar sistemas alimentarios globales que respondan a las necesidades y posibilidades del mundo actual&url=https://blog.iica.int/index.php/blog/desafio-desarrollar-sistemas-alimentarios-globales-que-respondan-las-necesidades-posibilidades)

(https://wa.me/?text=https://blog.iica.int/index.php/blog/desafio-desarrollar-sistemas-alimentarios-globales-que-respondan-las-necesidades-posibilidades)

(http://w/shareAr//blog.iicdesarrollglobalesnecesidadesafío dalimenta las nece mundo actual&s

# El desafío de desarrollar sistemas alimentarios globales que respondan a las necesidades y posibilidades del mundo actual

Última actualización: Marzo 19, 2021

## Colaboradores

Martín Piñeiro (</index.php/taxonomy/term/96>)

---

*“Un desarrollo equilibrado del sistema alimentario global debe tomar en cuenta cuatro dimensiones u objetivos principales: a) la eficiencia y productividad para poder alimentar al mundo, b) la sustentabilidad ambiental para cuidar al planeta, c) la inocuidad y sanidad de los alimentos para cuidar la salud del consumidor y d) las características nutricionales de los alimentos para disminuir la ocurrencia de enfermedades ligadas a la nutrición.”*

---

Lograr la **seguridad alimentaria** y erradicar el hambre en el mundo ha sido una **preocupación central** de la humanidad durante toda su historia. Esta preocupación lideró las políticas y los esfuerzos, tanto en los países como en organismos multilaterales, para **impulsar la producción agropecuaria**. La Revolución Verde fue un producto de estas preocupaciones y fue un instrumento central para aumentar la producción y disminuir el hambre en el mundo.

En la década de 1990, la evidencia sobre el **calentamiento global** y el creciente deterioro del medio ambiente y los recursos naturales introdujo una **nueva dimensión** a las preocupaciones vinculadas a la producción agropecuaria y puso en evidencia las **fuertes interrelaciones globales** que existen en el tema ambiental y, consecuentemente, la importancia y necesidad de **considerar en forma integral** al sistema alimentario global.

Más recientemente, la FAO y otras organizaciones públicas y privadas han señalado la **creciente importancia** de **enfermedades** humanas vinculadas a los **hábitos de consumo** asociados con la urbanización y el desarrollo económico. Un ejemplo de ello fue el intenso tratamiento del tema en la reunión del G20/T20/B20 realizado en Buenos Aires en el año 2018.

Finalmente, la **pandemia del Covid-19** ha generado una nueva presencia y urgencia a la **dimensión vinculada a la sanidad e inocuidad** de los alimentos y a la posible incidencia del sistema alimentario global, y en particular del comercio, en la difusión de las **enfermedades**.

Esta breve secuencia pone de manifiesto **cuatro realidades** importantes:

1. La alimentación humana es provista y depende de un **sistema alimentario global complejo** en el cual intervienen muchos actores privados bajo un marco normativo definido por el sector público. La **producción primaria** agropecuaria es un **componente menor** del sistema global. Por ejemplo, en los EE. UU., el valor de la producción primaria de alimentos representa solo alrededor del 15 % del gasto en alimentos realizado por los consumidores.
2. El **sistema alimentario** global está **integrado**, a través del **comercio**, por un conjunto amplio de **sistemas** alimentarios **nacionales**. El comercio tiene un papel importante. Alrededor del 20 % de los alimentos consumidos en el mundo se originan en importaciones.
3. Un **desarrollo equilibrado** del sistema alimentario global debe tomar en cuenta cuatro dimensiones u objetivos principales: a) la **eficiencia y productividad** para poder alimentar al mundo, b) la **sustentabilidad ambiental** para cuidar al planeta, c) la **inocuidad y sanidad** de los alimentos para cuidar la salud del consumidor y d) las **características nutricionales** de los alimentos para disminuir la ocurrencia de enfermedades ligadas a la nutrición.
4. No hay, a nivel global, **ninguna institución** internacional que tenga un claro e inequívoco **mandato** para apoyar, guiar y establecer reglas para el desarrollo del **sistema alimentario global**. Esta ausencia institucional es particularmente importante en relación con el establecimiento de **reglas y estándares** en las dimensiones de **inocuidad y calidad nutricional** de los alimentos.

La UE es quien más se ha ocupado del tema y, a través de dos documentos importantes, el Green Deal ([https://ec.europa.eu/spain/news/20191212\\_Europe-climate-neutral-2050\\_es](https://ec.europa.eu/spain/news/20191212_Europe-climate-neutral-2050_es)) y el From Farm to Fork ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal/actions-being-taken-eu/farm-fork\\_es](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal/actions-being-taken-eu/farm-fork_es)), ha hecho la **propuesta** más **integral y completa**, aunque a mi juicio, con un énfasis excesivo en el objetivo de sustentabilidad ambiental e **insuficiente énfasis** en las **otras dimensiones** del problema.

Por otra parte, muchas otras voces han **comenzado** a hacer **distintas propuestas**, muchas de ellas poco equilibradas y apoyadas en creencias o **expectativas exageradas** de lo que es posible y conveniente y **sin tomar en cuenta** las evaluaciones **científicas** ni las **realidades económicas** concretas.

Como siempre ocurre con relación a los **temas económicos**, cuando hay objetivos múltiples hay también *trade-offs* entre ellos. Un ejemplo sencillo ilustra el dilema: Desde el punto de vista de la

sustentabilidad ambiental sería conveniente eliminar totalmente los herbicidas y la mayor parte de los fertilizantes. Pero eso resultaría en una disminución de la producción muy significativa y por lo tanto afectaría el precio de los alimentos y la seguridad alimentaria mundial.

---

*“La interdependencia global y la importancia de lograr un equilibrio adecuado a las necesidades presentes y futuras de la humanidad sugieren la importancia de que los países trabajen en forma coordinada y que los organismos multilaterales lo adopten como un mandato prioritario”*

---

Por lo tanto, el dilema principal es **lograr el equilibrio** más conveniente entre los cuatro objetivos – **producción y productividad, sostenibilidad, inocuidad** y valor **nutricional**. Este equilibrio será **distinto** en distintos **ecosistemas** y en distintos **países** y la forma en que estos equilibrios se desarrollen en cada país afectará, a través del **comercio**, el equilibrio que se logre a **nivel mundial**.

Esta **interdependencia** global y la importancia de lograr un **equilibrio adecuado** a las necesidades presentes y futuras de la humanidad sugieren la importancia de que los países trabajen en forma **coordinada** y que los organismos **multilaterales** lo adopten como un **mandato prioritario**.



***Martín Piñeiro** es director del Grupo CEO, presidente del Comité de Agricultura del Consejo Argentino de Relaciones Internacionales (CARI), miembro de la Red GPS y Asesor Especial de la Dirección General del IICA. Anteriormente, fue Subsecretario de Agricultura de Argentina, Director General del IICA, miembro de la Junta y presidente del Comité de Programas del ISNAR, y presidente del Directorio Internacional de Alimentos de IFPRI.*

**Nota:** Las opiniones expresadas en este blog son responsabilidad del autor y no reflejan necesariamente la opinión del IICA..

#### **Blog tags**

[COVID19 \(/index.php/tags/covid19\)](/index.php/tags/covid19)

[PERSPECTIVAS-COVID-19 \(/index.php/tags/perspectivas-covid-19\)](/index.php/tags/perspectivas-covid-19)