



Módulo N° 2

Sistemas Alimentarios

Profesores: Luis Sáez Tonacca y Patricio Nayan
Fecha: 16 de noviembre 2021

INTRODUCCIÓN



- Las cooperativas, cumplen un importante rol en la sociedad.
- No se trata, sólo del beneficio hacia sus socios y sus familias.
- También, tienen grandes desafíos.
- Entre ellos, ser fieles al cumplimiento de los principios cooperativos.
- Los que deben compatibilizar con el desarrollo del negocio que desarrollan.

INTRODUCCIÓN



- En ese contexto, no se pueden abstraer que las cooperativas son parte de una sociedad, con lo bueno y malo que ahí ocurre.
- Con los cambios que se generan a cada momento, ya sea en los aspectos económicos, sociales y ambientales.
- Por ejemplo, el desarrollo y comportamiento de otras empresas, los cambios en gustos y preferencias de los consumidores, etc.

INTRODUCCIÓN



- En nuestro caso, vamos a conversar sobre la participación de las cooperativas al interior de lo que se denomina “El Sistema Alimentario”.
- Por lo tanto, vamos a dar una mirada rápida a dichos Sistemas, de tal forma de intentar analizar o buscar elementos para ver cómo las cooperativas se pueden insertar.

EL SISTEMA ALIMENTARIO



- Existe un gran desequilibrio en los sistemas alimentarios.
- Muchas personas padecen de inseguridad alimentaria.
- Aumentan los índices de obesidad y sobrepeso, especialmente en mujeres y niños.
- Se evidencia una gran oferta de alimentos ultra procesados.

EL SISTEMA ALIMENTARIO



- Se realiza un uso indiscriminado de los recursos naturales y se amenaza fuertemente la biodiversidad.
- Gran cantidad de alimentos se pierden o desperdician.
- Los productores agrícolas, a veces, se quedan sin vender sus cosechas o las venden en condiciones desfavorables.

UNA COMPLEJA PREGUNTA



- Frente a esta realidad, surge una gran disyuntiva
- **¿Producir alimentos para qué o quiénes?**
- Una opción es:
- **“Producir alimentos para alimentar a la población”** y, con eso, ganar dinero.

UNA COMPLEJA PREGUNTA



- Y una segunda opción es:
- **“Producir alimentos para ganar dinero”**, algo muy diferente y que, muchas veces, nos confunde.
- Donde ya no es tan importante, si se alimenta o no saludablemente a la población, ni a qué población se refiere, puede ser sólo a una parte de la población o incluso a ninguna.

UNA COMPLEJA PREGUNTA

- Se genera una tensión entre, concentrarse en hacer crecer la economía o alimentar a la población.
- Pregunta compleja que se puede transformar en oportunidad.



LAS DIFERENTES ORIENTACIONES



- Así, se podría hablar de diferentes “sistemas”, cada uno con características particulares.
- En Chile, algunas instituciones como el Ministerio de Salud, se han orientado hacia la opción que se deben producir alimentos para alimentar saludablemente a la población nacional.

LAS DIFERENTES ORIENTACIONES



- Sin embargo, en otras instituciones, si bien, se suele estar de acuerdo en la importancia de producir alimentos para alimentar a la población.
- Algo casi de Perogrullo, se declara.
- Rápidamente, y casi sin darse cuenta, se cambia el orden de los factores.
- Y, aquí sí, cambia el resultado final del producto.

LAS DIFERENTES ORIENTACIONES

- Se termina fomentando el producir alimentos para ganar dinero.
- Ya sea o no, para alimentar saludablemente a la población.



LAS DIFERENTES ORIENTACIONES



- En el mejor de los casos, el objetivo de alimentar saludablemente a la población, se considera solamente como una externalidad positiva del agronegocio.
- Desde acá se desprenden los principales desafíos del agronegocio y, por cierto, dichos desafíos también están planteados para las cooperativas del sector agroalimentario.

LAS DIFERENTES ORIENTACIONES



- El problema ya no es generar la ganancia ni abrir nuevos mercados, eso se resuelve.
- Existen herramientas para dicho desafío.
- El real desafío es responder a lo que la sociedad está demandando, una cooperativa inserta en un Sistema Alimentario.
- Un Sistema Alimentario, al que la sociedad le exige diversas MISIONES.

MISIONES / OPORTUNIDADES

- Algunas Misiones para el Sistema Alimentario:
 - La población aumenta y hay creciente demanda por alimentos.
 - Con un mayor porcentaje de la población, especialmente la clase media, con poder adquisitivo para demandar en forma exigente.



MISIONES / OPORTUNIDADES

- Sin embargo, también graves problemas de malnutrición.
- Envejecimiento y despoblación rural y avance de la urbanización.
- También, la aparición de nuevas tecnologías, que pueden generar conflictos.



MISIONES / OPORTUNIDADES

- Preocupación por los efectos del Cambio Climático y la degradación de los recursos naturales.
- Conflicto entre la industrialización y las empresas familiares que realizan estrategia de multifuncionalidad.



SISTEMA ALIMENTARIO



- ¿Y qué se puede entender por Sistema Alimentario?
- Opiniones...
- Veamos un vídeo...
- https://youtu.be/_Gg0XhrkCJI
- Entonces, según la visión de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS



- Un sistema alimentario es la suma de los diversos elementos, actividades y actores que, mediante sus interrelaciones, hacen posible la producción, transformación, distribución y consumo de alimentos.
- Identificando efectos en términos **de seguridad alimentaria, seguridad ambiental y bienestar social.**

LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS



- Además, el Grupo de Alto Nivel de Expertos en seguridad alimentaria y nutrición (HLPE), agrega:
- Un Sistema Alimentario Sostenible (SAS), es un sistema alimentario que proporciona:
- Seguridad alimentaria y nutrición para todas y todos.

LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS



- De manera que no se pongan en peligro las bases económicas, sociales y ambientales.
- Para proporcionar seguridad alimentaria y nutrición a las generaciones futuras (HLPE, 2014).

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- Desde la Cumbre Alimentaria de 1996 (FAO, 2006) se considera que existe seguridad alimentaria, cuando:
- Todas las personas tienen, en todo momento, acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos.
- Para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos, a fin de llevar una vida activa y sana.

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- En esta definición destacan cuatro dimensiones de la seguridad alimentaria:
- **1. Disponibilidad**
- **2. Acceso**
- **3. Utilización**
- **4. Estabilidad**

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- **1. Disponibilidad de alimentos:** es la existencia de cantidades suficientes de alimentos de calidad adecuada, suministrados a través de la producción del país o de importaciones (incluyendo la ayuda alimentaria).

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA

- Aquí cobran real importancia las cooperativas y la producción de la AFC, la cual se debe seguir cuidando, fomentando.
- Dando las condiciones para que les resulte interesante participar en el mercado interno.



A) SEGURIDAD ALIMENTARIA

- Aún hay bastante trabajo que realizar, especialmente desde el punto de vista de la comercialización, donde una buena opción son los Mercados Locales y Circuitos Cortos de comercialización.



A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- **2. Acceso a los alimentos:** dimensión referida al acceso de las personas, a los recursos adecuados para adquirir alimentos apropiados y que proporcionen una alimentación nutritiva.

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- Aquí cobra especial relevancia la democratización de la alimentación saludable.
- Por supuesto, las cooperativas pueden y deben jugar un importante rol.
- También, ayuda el desarrollo de Mercados Locales y Circuitos Cortos de Comercialización.

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- **3. Utilización de los alimentos:** dimensión que hace referencia a la utilización biológica de los alimentos a través de una alimentación adecuada, agua potable, sanidad y atención médica.
- Todo, para lograr un estado de bienestar nutricional en el que se satisfagan todas las necesidades fisiológicas.

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA

- Acá resulta interesante transitar de un sistema de producción convencional, a uno orgánico o, un sistema agroecológico.



A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- Hay que ser cuidadoso con el agua. Se está cambiando el foco “del agua para la agricultura” a **“el agua para los alimentos”**.
- También, hay que fomentar el uso eficiente de los alimentos, utilizar todas sus partes (tallos, hojas, inflorescencias, que normalmente se desechan).

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA

- Ejemplo, la hoja de quínoa, para consumo fresco como ensalada u otras preparaciones.
- También harina, en ambos casos con altos contenidos de proteínas de buena calidad.



A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- **4. Estabilidad** en la disponibilidad y el acceso a alimentos adecuados en todo momento.
- Nuevamente, cobra importancia la pregunta de ¿producir alimentos para qué o quiénes?.
- En este caso, vinculado a los sistemas de distribución y comercialización.

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- Si es, solamente, el mercado el que asigna los recursos mediante la famosa ley de oferta y demanda...
- ¿Cómo se puede asegurar la estabilidad?
- ¿Cómo se evita la especulación con los precios de los alimentos?

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- En el caso que ocurra un evento climático, por ejemplo, una helada que afecta la producción de alimentos en una zona.
- ¿Por qué los productores de otra zona, no afectada, se sienten motivados a subir los precios y dejar personas fuera de la opción de consumir esos productos?

A) SEGURIDAD ALIMENTARIA



- Si a esos productores no les aumentaron los costos, no debería haber motivo para subir sus precios.
- Ni, tampoco, la industria o los integrantes de los diferentes canales de distribución, deberían tener razones para aumentar los precios al consumidor final.
- Esta es una oportunidad de diferenciación para la cooperativas.

B) SEGURIDAD AMBIENTAL



- Los resultados, en términos de seguridad ambiental, dependen de cómo se desarrollen las actividades de:
- Producción
- Transformación
- Distribución, y
- Consumo de alimentos
- En términos de su impacto ambiental.

B) SEGURIDAD AMBIENTAL



- En un sistema alimentario sostenible, se debe minimizar el impacto ambiental negativo, de manera que se preserven las funciones naturales requeridas para la producción de alimentos.
- Una nueva oportunidad, para poner en valor los principios cooperativos y marcar la diferencia.

B) SEGURIDAD AMBIENTAL



- Por supuesto, los Mercados Locales y Circuitos Cortos, que pueden desarrollar las cooperativas, cumplen un rol fundamental, ya que:
- Dichos mercados requieren una planificación adecuada del sistema de producción predial.
- Porque hacen un uso eficiente de los recursos de producción.

B) SEGURIDAD AMBIENTAL



- Porque requieren cultivar gran variedad de especies, fomentando la biodiversidad y evitando el monocultivo y el uso de pesticidas.
- Es decir, fomentan las prácticas de producción agroecológica.

C) BIENESTAR SOCIAL



- Los resultados en términos de bienestar social están determinados por:
- **La forma en que se desarrollan las actividades del sistema.**
- Por ejemplo, en términos de la creación de empleo y la generación de ingresos, que incrementan el acceso a una oferta de alimentos más diversificada.

C) BIENESTAR SOCIAL



- **Y por dinámicas que afectan las dimensiones de la seguridad alimentaria.**
- Por ejemplo, las inestabilidades en la oferta de alimentos básicos.
- Y el incremento de sus precios, que pueden propiciar condiciones de disrupción política y social.

C) BIENESTAR SOCIAL



- Si las cooperativas desarrollan mercados locales y circuitos cortos, van a favorecer el acceso de toda la población a los alimentos saludables.
- Y lo pueden hacer a precios equitativos, en variedad adecuada, cercana a sus hogares y con cercanía social.

C) BIENESTAR SOCIAL



- En ese caso, se puede ayudar a moderar las alzas de precios, especialmente, las alzas injustificadas.
- Se logra mejorar la disponibilidad de alimentos producidos según la estacionalidad natural de las especies.
- Y también, se favorece el mejor ingreso familiar de los productores y productoras.

C) BIENESTAR SOCIAL



- Se puede ayudar a dignificar a los integrantes del sistema alimentario.
- Permiten que los habitantes urbanos valoren el territorio, el producto y a las productoras y productores agrícolas.
- Especialmente, si estos sistemas de comercialización, funcionan bajo la “Confianza”.

C) BIENESTAR SOCIAL

- No sólo se busca maximizar sus ganancias, se pone énfasis en alimentar saludablemente a la población, cuidando y educando a las personas y, luego, con eso ganar dinero.



FINALIZANDO



- ¿Dudas, consultas?
- ¿Opiniones, comentarios?
- MUCHAS GRACIAS...