

CACER

CÁMARA ARGENTINA DE
CERTIFICADORAS DE ALIMENTOS
PRODUCTOS ORGÁNICOS Y AFINES



CACER

CÁMARA ARGENTINA DE
CERTIFICADORAS DE ALIMENTOS
PRODUCTOS ORGÁNICOS Y AFINES



**Cámara Argentina de
Laboratorios
Independientes
Bromatológicos,
Ambientales
y Afines**

**PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE BUENAS
PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, BUENAS PRÁCTICAS DE
LABORATORIO, Y HUELLA DE CARBONO – BUENAS PRÁCTICAS
AMBIENTALES.**

**HOTEL PLAZA CIUDAD DE BUENOS AIRES
3 DE DICIEMBRE DE 2010**

**LA CERTIFICACION DE LAS BUENAS PRACTICAS
AGRICOLAS**

Ing. Agr. Pedro A. Landa

BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS - BPA

Las **Buenas Prácticas Agrícolas** son una herramienta para lograr cantidad, distribución y acceso para todos los seres humanos de alimentos inocuos y nutritivos.

Aporta conceptos de

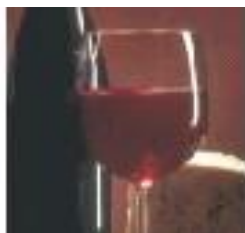
Inocuidad en la gestión de las materias primas como insumo de calidad alimentaria para la industria.

Sustentabilidad Ambiental integrando la gestión de los recursos naturales: agua suelo y aire.

Sustentabilidad Social promoviendo la seguridad y la salud de los trabajadores.

Sustentabilidad Económica: eficiencia productiva, reducción de costos, capacitación, etc.

Las BPA en la actualidad más que un atributo, son un componente de competitividad, que permite al productor rural diferenciar su producto de los demás oferentes, con todas las implicancias económicas que ello hoy supone (mejores precios, acceso a nuevos mercados, consolidación de los actuales, etc.)



BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS - BPA

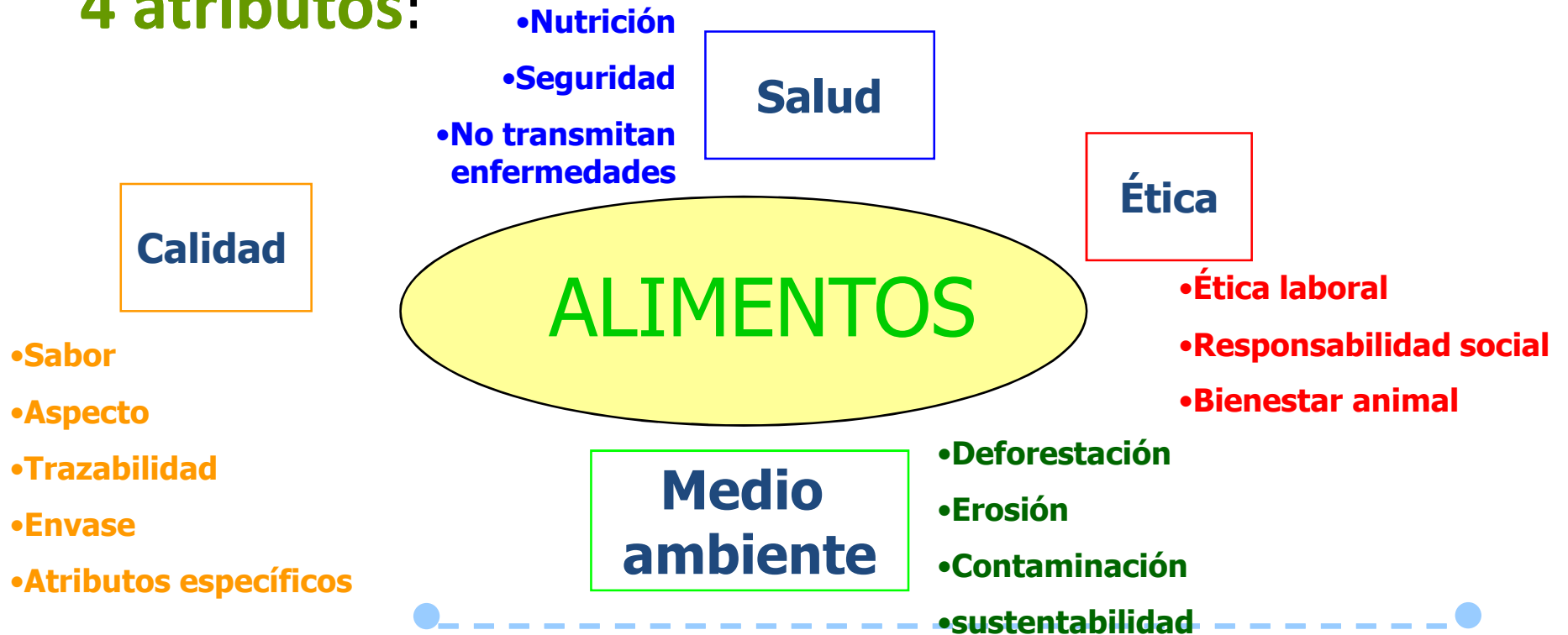
Es sencillamente “Hacer las cosas bien y dar garantías de ello”

Según la FAO

“Consiste en la aplicación del conocimiento disponible a la utilización sostenible de los recursos naturales básicos *para la producción, en forma benévola, de productos agrícolas alimentarios y no alimentarios inocuos y saludables, a la vez que se procuran la viabilidad económica y la estabilidad social*”.



Lo que exige el consumidor podemos resumirlo en 4 atributos:



BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS - BPA

CONCEPTO

- **Producción de alimentos suficientes, inocuos y nutritivos**
- **Sostenibilidad de los recursos naturales**
- **Mantenimiento de la empresa agrícola económica y eficiente**
- **Satisfacción de las demandas culturales y sociales**



BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS - BPA

La aplicación de las BPA implica el conocimiento, la comprensión, la planificación y mensura, registro y gestión, orientados al logro de objetivos sociales, ambientales y productivos específicos.

Las BPA intentan corregir las “externalidades” del proceso productivo, a través del funcionamiento del mercado, en un espacio de competencia por calidad, regido por la voluntariedad y el autocontrol de los agentes privados participantes de las distintas cadenas agroalimentarias (consumidores, productores, industriales, comerciantes, etc.)

Son estándares (normas y guías) para determinados alimentos con el fin de asegurar que los mismos, desde la finca del productor, atravesando a toda la cadena agroalimentaria hasta el consumidor final, cumplan con una serie de requisitos (especificaciones técnicas, implícitas u obligatorias, que representan necesidades o expectativas establecidas) que garanticen su inocuidad. Dichos protocolos o normas introducen especificaciones relativas al uso de los recursos naturales con el fin de preservar el ambiente, a promover el bienestar animal y a especificaciones vinculadas a la seguridad sanitaria de los trabajadores rurales involucrados en la producción de alimentos a nivel predial.



Establece requisitos mínimos de manejo predial (campo) enfocado principalmente a:

- ✓ **Aspectos Higiénicos y de Inocuidad**
- ✓ **Trazabilidad**
- ✓ **Técnicas de Producción**
- ✓ **Aspectos Sociales y Laborales**
- ✓ **Protección del Medio Ambiente**

Se vende el producto con su historia



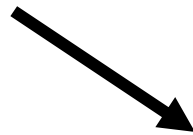
El camino hacia las

Externalidades negativas de la agricultura y la agroindustria

Contaminación
ambiental

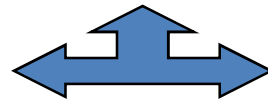
alimentos no inocuos
y de baja calidad

riesgos sanitarios
de los trabajadores



Conciencia del consumidor traducida en exigencia

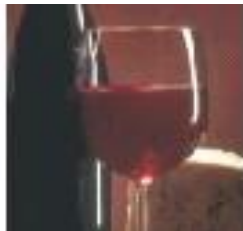
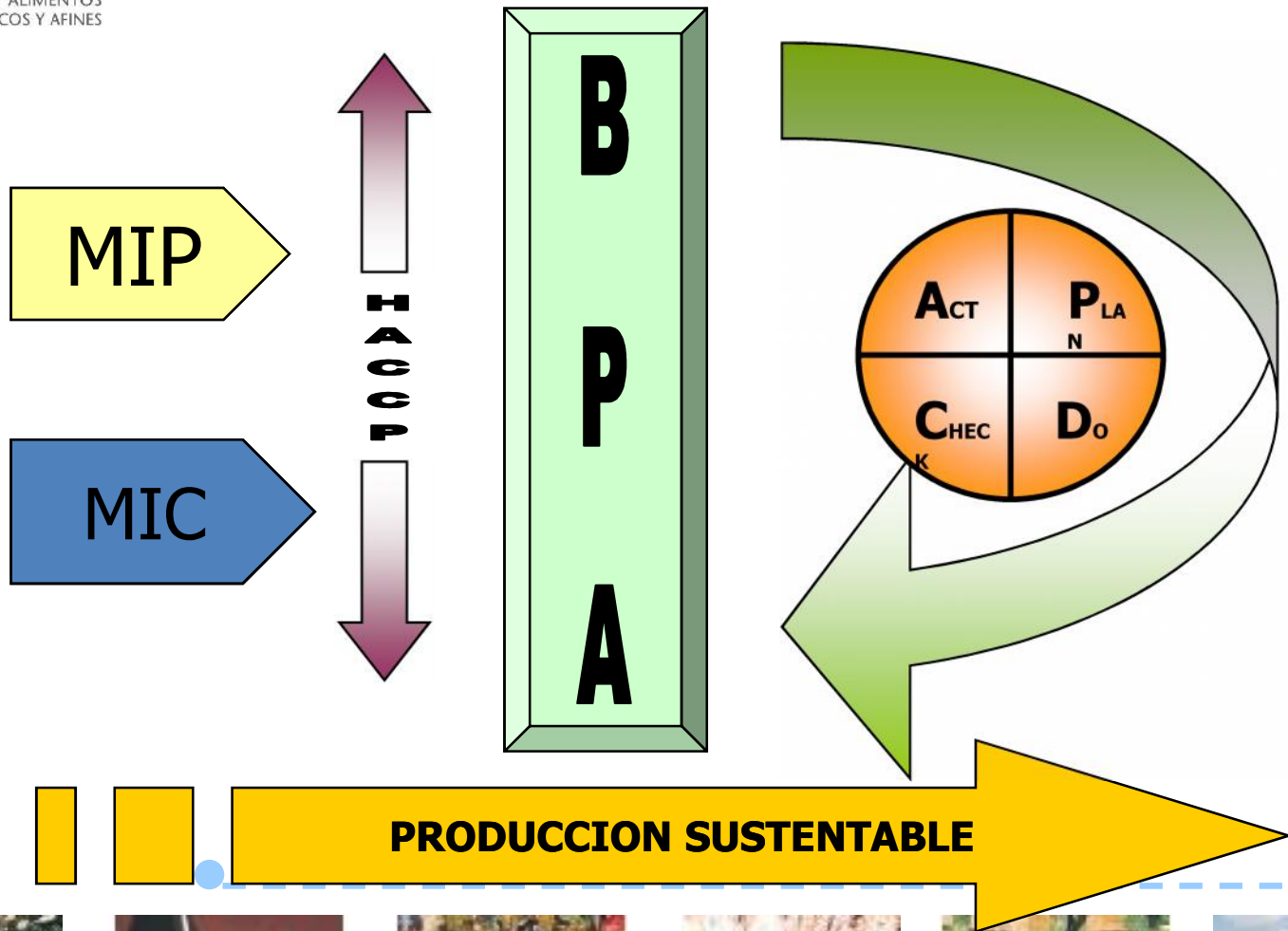
sector público



sector privado

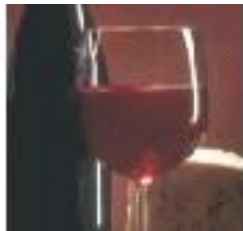
BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

Fuente FAO



Algunos Principios del Manejo Integrado de Plagas

- 1) El concepto del umbral o límite económico y nivel de daño económico
- 2) El ecosistema es manejado como una unidad, por lo que debe tener conocimiento de las acciones o interacciones de los componentes del agroecosistema.
- 3) Utilizar al máximo el control natural
- 4) Establecer técnicas de monitoreo y frecuencia del muestreo
- 5) Ante situaciones emergentes, se requiere buscar alternativas de control con plaguicidas que causen el mínimo daño ecológico



Manejo Integrado de Plagas – MIP

PREVENCIÓN *Conocimiento*

Medidas indirectas

- Ubicación
- Rotación de cultivos
- Multiplicación
- Labranza
- Fertilización
- Riego
- Manejo del habitat
- Cultivos trampa
- Cultivos intercalares
- Cosecha y almacenamiento

OBSERVACIÓN *Herramientas*

- Monitoreo de los cultivos
- Mapeos
- Trampas
- Diagnósticos
- Sistemas de pronósticos
- Modelos de predicción
- Manejo de grandes áreas

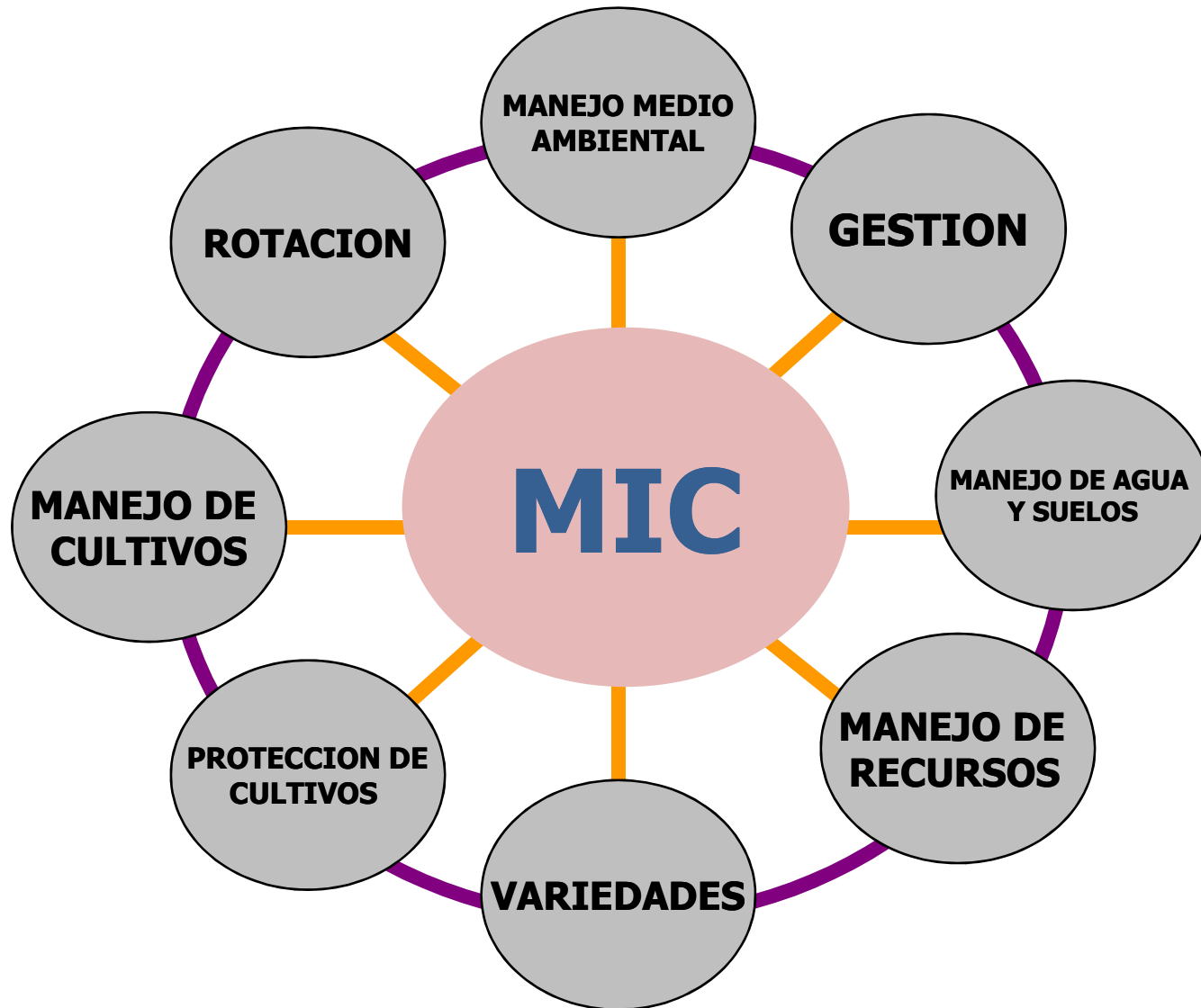
INTERVENCIÓN

Soluciones

Medidas directas

- Control cultural
- Mecánicos y físicos
- Control biológico
- Control químico

Manejo Integrado de Cultivos - MIC



BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS - BPA

VISION PUBLICA Y PRIVADA DE LAS BPA

SECTOR PUBLICO

SECTOR PRIVADO

**HERRAMIENTA DE
DESARROLLO**

**HERRAMIENTA DE
MERCADO**



BPA ¿Quiénes se benefician?

- Las población en general que disfrutará de un mejor medio ambiente
- Los consumidores que gozarán de alimentos de mejor calidad e inocuos, producidos en forma sostenible
- Los pequeños y medianos agricultores pueden lograr el reconocimiento de valor agregado por sus productos y tendrán un mejor acceso a los mercados
- Los pequeños y medianos agricultores pueden lograr mayor eficiencia productiva y reducción de costos de producción



BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS - BPA

Beneficios para los Productores

- **Mejor acceso al mercado**
- **Más clara información para el consumidor: trazabilidad, como se produce, donde, con que insumos**
- **Más oportunidades de una competencia justa**
- **Aumentos progresivos en calidad y seguridad**
- **Confianza en la producción de alimentos**
- **Reducción de los costos directos e indirectos a largo plazo**



