



**REUNIÓN ANUAL DE LA INDUSTRIA DE
PROTECCIÓN DE CULTIVOS**
**“El futuro de los insumos fitosanitarios
y su impacto en la alimentación”**

2021
19 NOVIEMBRE

Roberto Muñoz - AgroCare Latinoamerica -
Noviembre 2021



AGROQUIMICOS: Presente y Futuro

***Ing. Agr. Roberto Muñoz
Director Técnico***





AGROQUIMICOS: presente y futuro...

- ***Situación actual y futura de los agroquímicos.***
- ***El mercado: productos de patente versus productos genéricos.***
- ***Prohibición de productos.***
- ***Productos biológicos: situación actual y perspectivas.***
- ***El sistema regulatorio: situación actual y perspectivas.***
- ***Otros aspectos.***
- ***Palabras finales: producción agroindustrial sustentable.***



Situación actual y futura de los agroquímicos

- ***No es el sector industrial mas popular...***
- ***Impacto de la pandemia Covid19.***
- ***Cadena de suministro y fletes.***
- ***Precios de commodities.***
- ***Agricultura y suministro de alimentos.***
- ***Reducción de LMR's en Europa.***



El mercado: productos de patente versus productos genéricos

Retos regulatorios.

80 % de las moléculas están fuera de patente.

Originador o genérico: I+D.

Activistas anti agroquímicos.

Productos a perder patente hacia 2030.



Prohibición de productos

- ***América Latina: activismo ambiental / agendas “verdes”.***
- ***Convenio de Rotterdam versus Latinoamérica.***
- ***Certificadoras de agroexportaciones a Europa (sistema regulador paralelo).***



Productos biológicos: situación actual y perspectivas

- ***Hortalizas.***
- ***USDA – IICA: Proyecto sobre LMR's.***
- ***Pacto verde europeo / Cumbre de sistemas de alimentos (ONU).***
- ***Brasil: regulación mas avanzada.***
- ***Resto de países latinoamericanos: falta de marcos regulatorios.***



El sistema regulatorio (“registros”): situación actual y perspectivas

- ***Unión Europea: “Diplomacia verde”: erradicación del 50 % de los plaguicidas.***
- ***Activismo: “abanderados de la ecología y biodiversidad”.***
- ***Costa Rica / Chile: procesos regulatorios poco claros.***
- ***Nuevo problema: Chile: LMR’s locales.***



Otros aspectos

- ***Acuerdo de Escazú (“Justicia ambiental”).***
- ***Comercio ilegal (Colombia, Bolivia).***



Palabras finales: Producción agroindustrial sustentable

- ***Reconociendo:***
 - ***Flagelo del cambio climático***
 - ***Agro – Bio – Industria: “industria a cielo abierto”***
 - ***Agro – Bio – Industria: parte de la solución***
 - ***Visión en común***
 - ***Comercio internacional***



Palabras finales (II)

Producción agroindustrial sustentable

- **Coincidiendo y sosteniendo:**
 - **Compromiso con la sostenibilidad**
 - **Agro – Bio – Industria como parte de la solución**
 - **Seguridad alimentaria**
 - **Responsabilidades comunes pero diferenciadas**
 - **Prioridad: la adaptación**
 - **Transición justa**
 - **Medios de implementación**
 - **Innovación y nuevas tecnologías**
 - **No hay modelos únicos**
 - **Ganadería sostenible**
 - **Comercio internacional**



Muchas gracias !!

***Roberto Muñoz
Director Técnico
AgroCare Latinoamerica***



Roberto Muñoz - AgroCare Latinoamerica -
Noviembre 2021