



Simposio **Fertilidad** **2021**

CIENCIA,
EVIDENCIA,
CERTEZAS.

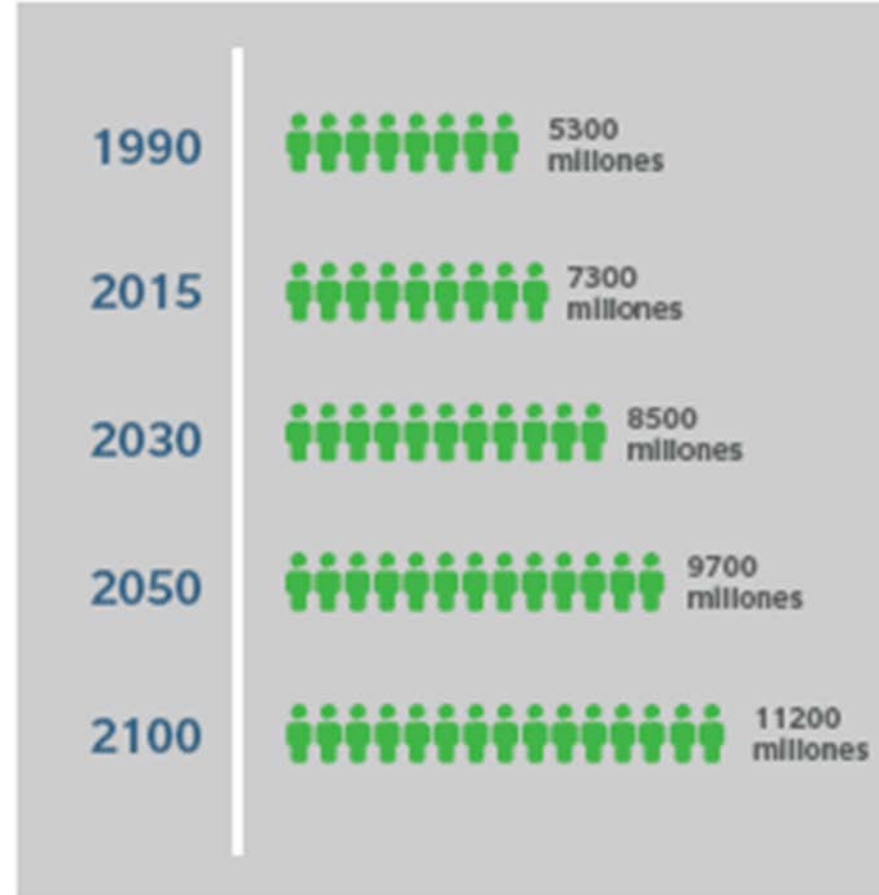
Segundo encuentro: Innovaciones e ideas de HOY

- ✓ Dra. Victoria Fernández
- ✓ Ing. Agr. Alejandro Perticari
- ✓ Dr. Martín Diaz Zorita
- ✓ Ing. Agr. Julián Muguerza

Perspectiva Global

Por qué debemos dar un giro en la forma de producir?

POBLACIÓN MUNDIAL proyectada hasta 2100



Fuente: Revisión de 2015 de la publicación *World Population Prospects* (Perspectivas demográficas mundiales).
División de población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas.
Producción: Departamento de Información Pública.



Reto histórico
para la
AGRICULTURA



La **demanda de alimentos**
aumentará en un
70 % en los
próximos 30
años.

Reto para el sector agrícola

“**Mejorar la productividad** para cubrir la demanda creciente de alimentos, garantizando una base **sostenible de los recursos naturales**”

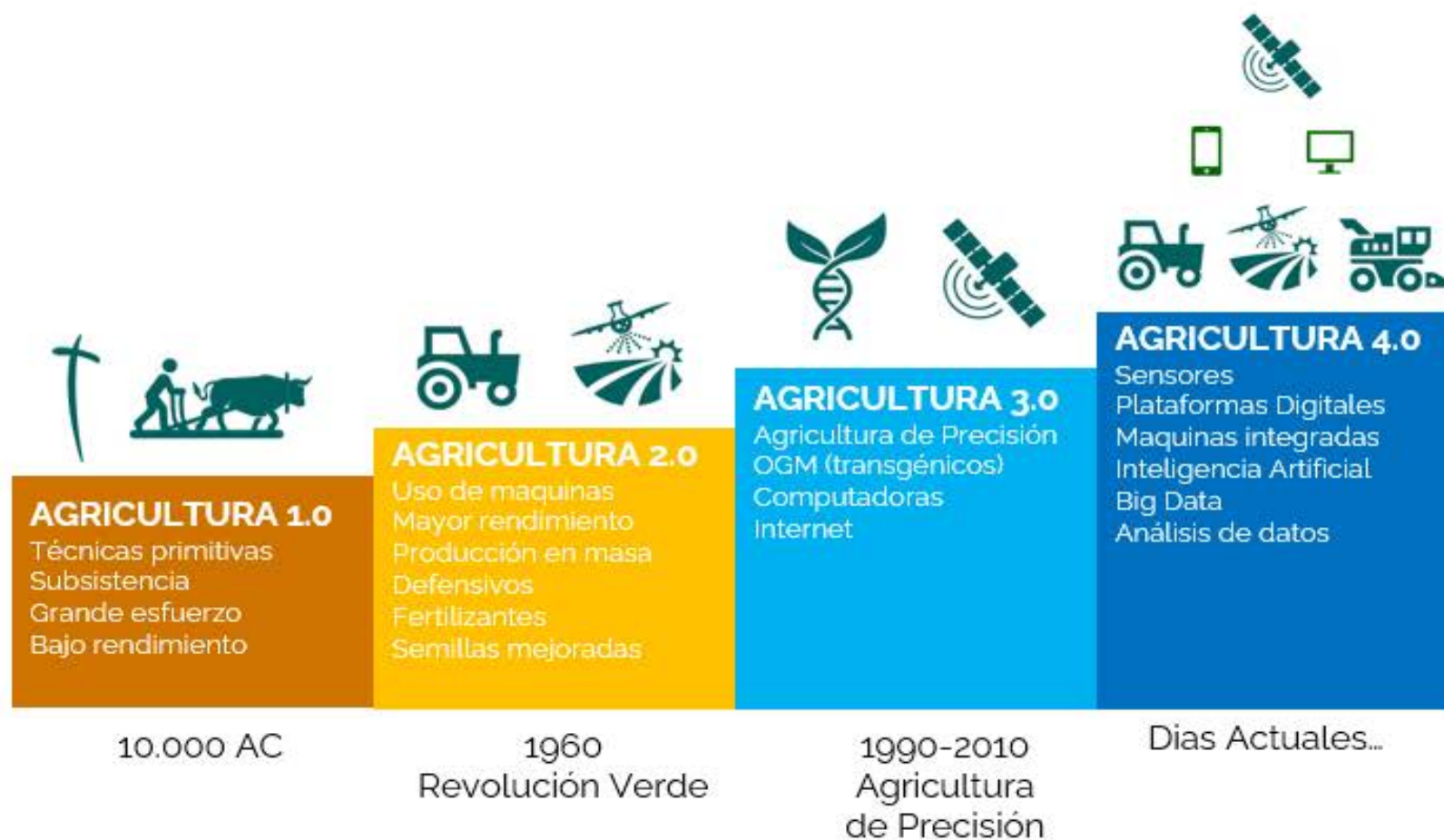


Desafío

- ✓ Maximizar rendimiento y la rentabilidad
- ✓ Minimizar costos y riesgos
- ✓ Optimizar tiempos de planificación
- ✓ Reducir impacto ambiental

Evolución de la Agricultura

“NO PODEMOS ALIMENTAR AL MUNDO DE HOY CON LA AGRICULTURA DE AYER”



AGRICULTURA MODERNA



Incorpora **Ciencia y Tecnología** para ser más eficiente, ahorrando recursos (tiempo y dinero), logrando mayor productividad, y reduciendo el impacto ambiental.

Tecnología: Fertilización Foliar



Una práctica que va ganando terreno a nivel internacional porque es forma eficiente y rápida de aportar nutrientes al cultivo, y se ve más amigable con el ambiente.

“Es un mercado en expansión”.

Cuales son la **ventajas y desventajas** de la fertilización foliar?

Como contribuimos a disminuir el **impacto ambiental**?

Cuales son las **perspectivas hacia en futuro** para este tipo de tecnología?