



“Tendencias y desafíos en innovación para la IAB”

Daniel Funes de Rioja

Problemáticas globales y tendencias

SISTEMA ACTUAL

700 millones de personas en situación de pobreza extrema en todo el mundo.

800 millones de personas padecen hambre crónica y 2 000 millones, carencias de micronutrientes.

El sobrepeso afecta al 7,4% de los niños de Sudamérica, al 7% de los niños de Centroamérica y al 6,8% de niños en el Caribe.

Sólo 11 países en el mundo registran superávits comerciales de PA y MOA.

30% de los alimentos que se producen se desperdician (1,3 billones de toneladas al año). Esto podría alimentar a 1,8 billones de personas.



TENDENCIAS Y DESAFIOS FUTUROS

Para el año 2050, se prevé que la población mundial aumentará y alcanzará casi los 9.700 millones de personas

Para cubrir la demanda en 2050, la FAO estima que la agricultura tendrá que producir casi un 50% más de alimentos, forraje y biocombustible de los que producía en 2012.



Desafíos

➤ INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- ✓ Uso eficiente de los recursos
- ✓ Reformulación de productos
- ✓ Competitividad

➤ DIGITALIZACIÓN

- ✓ Reducir la brecha digital – Educación Digital
- ✓ Adaptación a las TICs
- ✓ Favorecer la conectividad global

➤ SIMPLIFICACIÓN DE PROCESOS

- ✓ Reducir la burocracia, evitar proliferación de documentación cruzada
- ✓ Articulación público-privada
- ✓ Invertir en cambios tecnológicos para la digitalización de la economía



Desafíos

➤ EMPODERAMIENTO DE PYMES

- ✓ Fortalecer las capacidades del capital humano
- ✓ Financiamiento para aumentar capacidad productiva y exportadora

➤ CONTRIBUCIÓN A LA LUCHA Y ERRADICACIÓN DE LA MALNUTRICIÓN

- ✓ Adaptarse a los patrones de consumo – Productos con más valor agregado
- ✓ Responder a las demandas de los consumidores – Mejorar calidad nutricional – cubrir déficits
- ✓ Contribuir a la promoción de hábitos de vida saludables

➤ REDUCCIÓN DE PÉRDIDA Y DESPERDICIOS DE ALIMENTOS

- ✓ Implementar tecnología para prolongar la conservación de alimentos (envases)
- ✓ Promover la educación al consumidor para preservar y aprovechar alimentos
- ✓ Eficientizar procesos productivos



SISTEMA ALIMENTARIO SOSTENIBLE

“Es aquel que garantiza la seguridad alimentaria y la nutrición de las personas de tal forma que no se pongan en riesgo las bases económicas, sociales y ambientales de la seguridad alimentaria de futuras generaciones.”

(HLPE, 2014)



¿CÓMO?

La transformación requiere
acuerdo sobre los elementos de

GOBERNANZA



B20 POLICY RECOMMENDATIONS TO G20



GRACIAS

