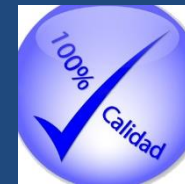




Instituto Nacional  
de Tecnología Agropecuaria

# *Mejoramiento genético de soja no OGM con calidad diferencial*



Secretaría  
de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo  
Presidencia de la Nación

# Commodity



- **Productividad + Cantidad**
- **Mercado masivo**
- **Uniforme**
- **Insumo industria (Pr, Ac.)**
- **Escaso valor agregado**
- **Seguridad alimentaria**

**+q/ha : -%Pr : -U\$s/t**

# Specialty

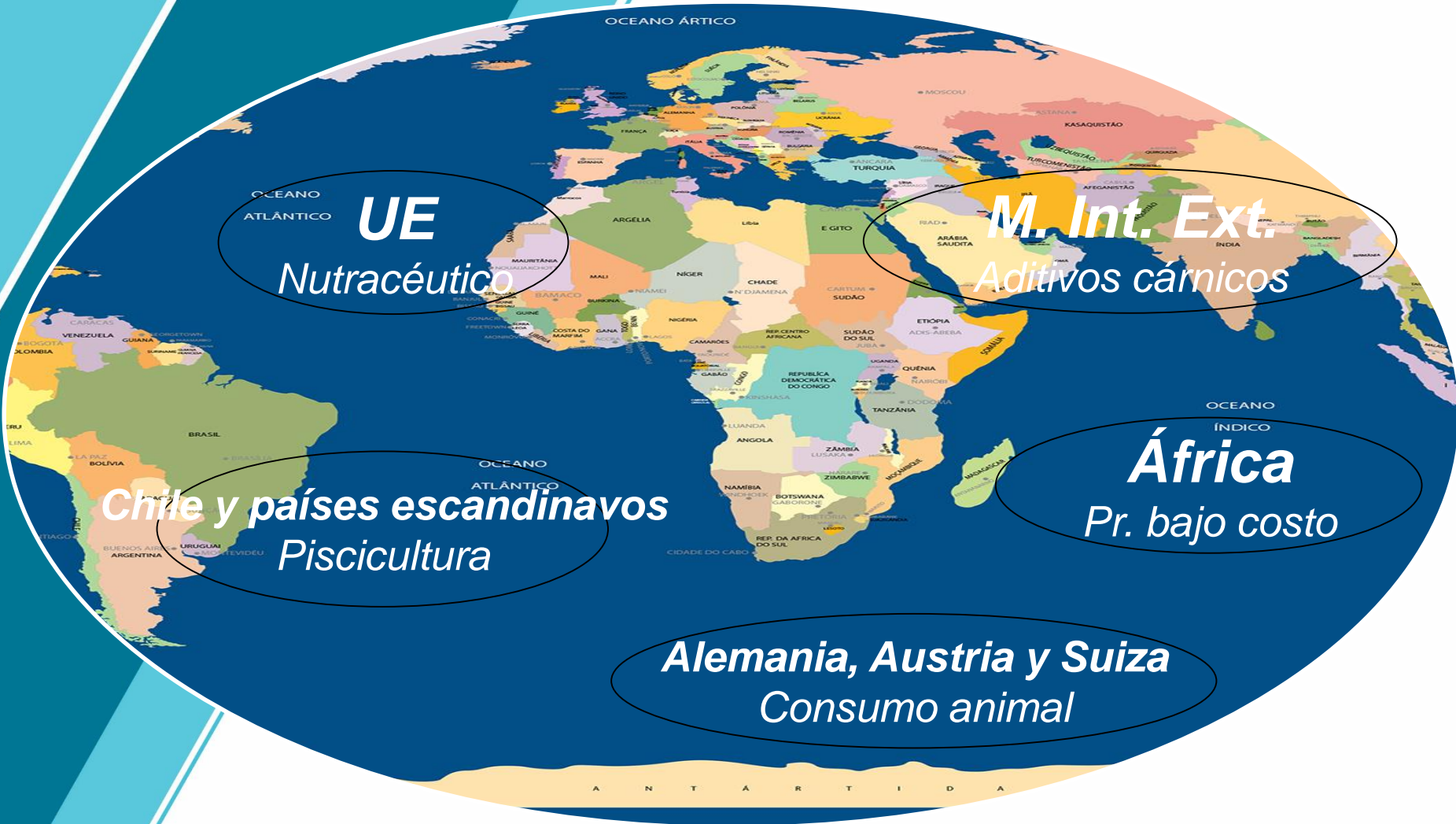
Se encontraron 745 productos que contenían soja o algún derivado



- **Productividad + Composición**
- **Mercado segmentado**
- **Diferenciado, trazabilidad**
- **Consumidores (sabor, aroma, color)**
- **Alto valor agregado**
- **Deleite del cliente, salud**

**-q/ha : +%Pr : PMS : CH : ... : +U\$s/t**

# ***Demanda Internacional***



## Proceso CVT INTA / Empresas



- 1) **Análisis prospectivo de la tendencia del mercado.**
- 2) **A partir de una demanda desarticulada y con interés diverso, se nuclea un grupo de empresas con el objetivo común: Calidad diferencial.**
- 3) **Objetivo comercial no tradicional. Nichos.**
  - **Uso propio (producción, industrialización).**
  - **No venta de semillas.**

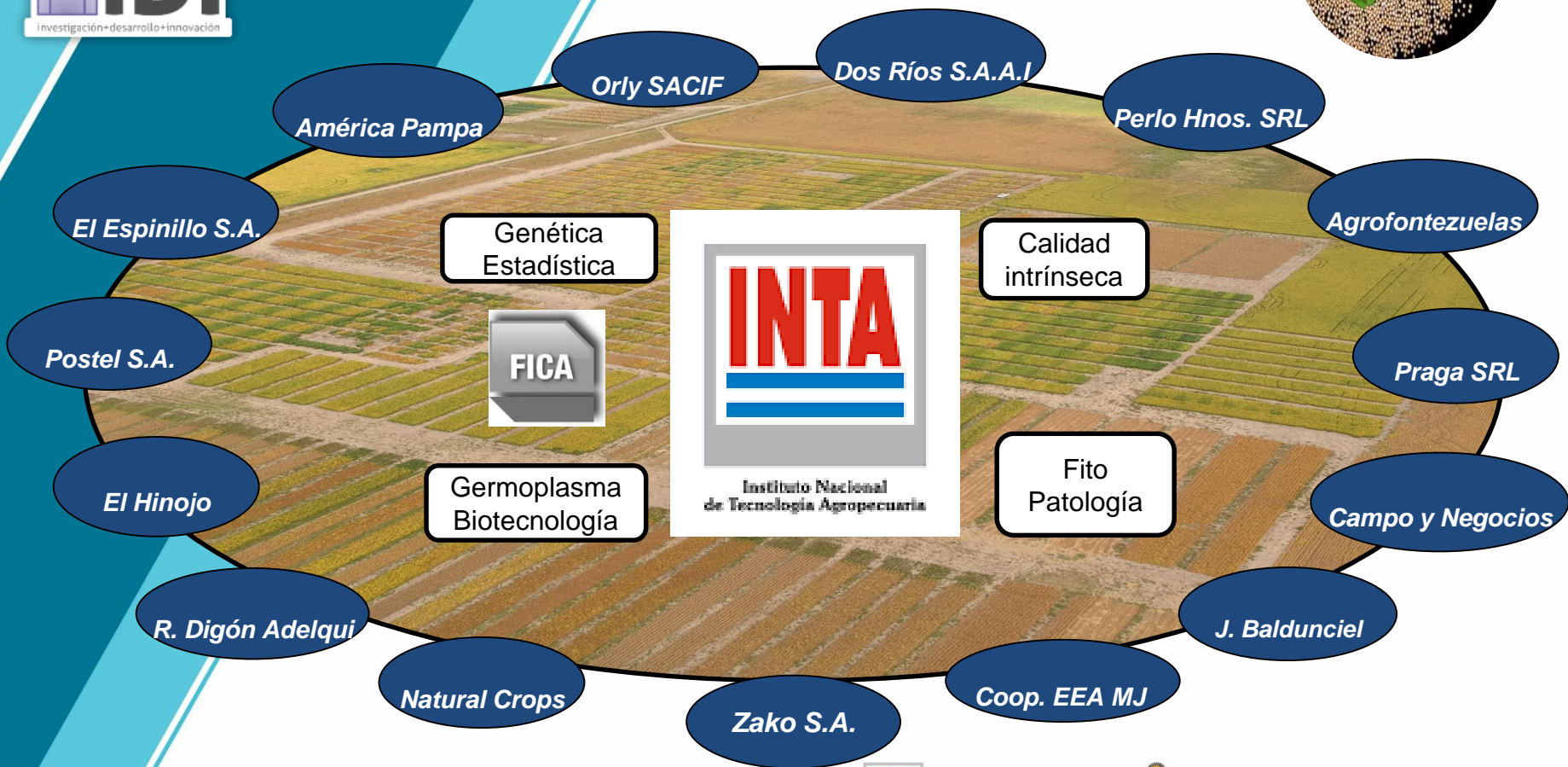
# Objetivo General

**Genética INTA: 30q/45%Pr/200g/HT**  
**Ambientes de bajo potencial**

**Contribuir a un modelo de producción basado en el agregado de valor biológico, a través del desarrollo de “Cultivares Especiales” con equilibrio en la relación q/ha/%Pr, sanidad y adaptación.**

**Genética INTA: 40q/40%Pr/200g/HT**  
**Ambientes de alto potencial**

# CVT INTA EMPRESAS

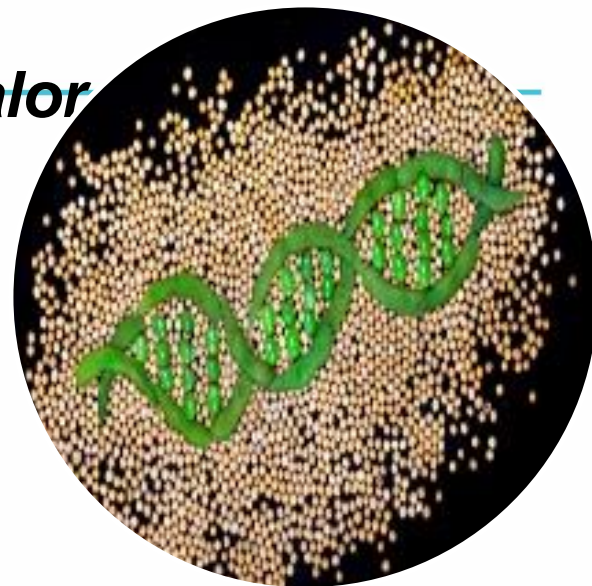


Secretaría de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo  
Presidencia de la Nación

# Estrategias genéticas de agregado de valor



## En desarrollo

No OGM

Proteína ( $\geq 40\%$ bs)

Granos ( $\geq 200\text{g}/1000\text{sem}$ )

Hilo amarillo / transparente

Lipoxigenasas

Antinutricionales

STS

## ... Futuro

NSI  $>70\%$

Fracciones proteicas

Estaquiosa, rafinosa

Oleico / linolénico

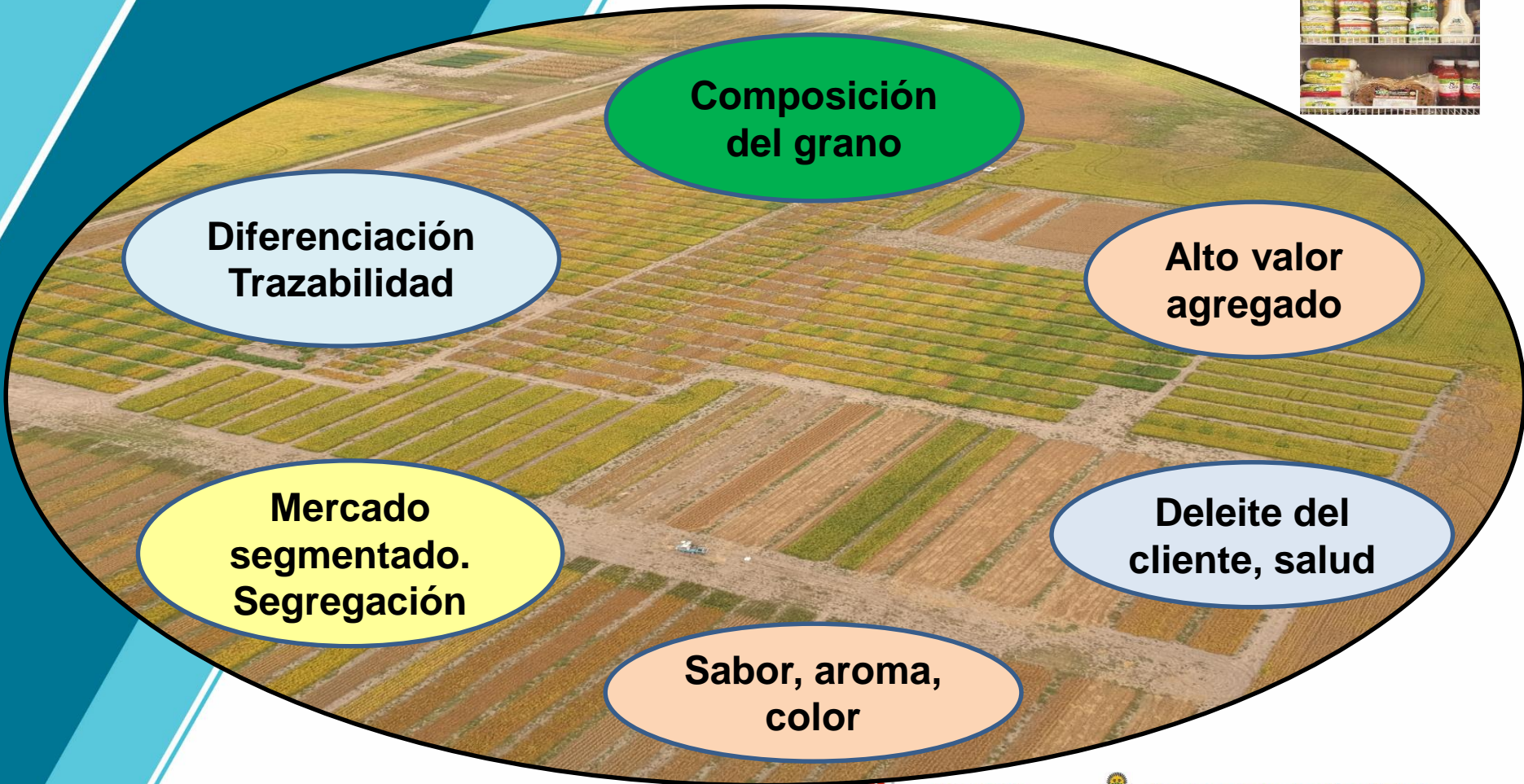
Tocoferoles (vit. antiox.)

Isoflavonoides (farm.)

Azúcares ( $>12\%$ )

**Caracteres modificables  
genéticamente**

# VENTAJAS





**Cultivares en  
Proceso de  
Inscripción  
INASE**



**ALIM4L No-OGM**



**ALIM4C No-OGM**



**ALIM4M No-OGM**



**ALIM5C No-OGM**



**INTA-FICA5C k/ix**



**ALIM5.09**

