

Universidad Nacional de Cuyo
Jornadas Regionales sobre Políticas Públicas Innovadoras

Panel “Innovar en políticas públicas: prospectiva”

Arquitectura y aspectos esenciales en el proceso de
planificación y gestión del proyecto prospectivo

Roberto Bocchetto – INTA

Proyecto MINCyT: Estudios del Sector Agroindustria

Consortio

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
Universidad Nacional del Litoral
Asociación Civil Grupo REDES
Fundación Banco Credicoop



El porqué del Proyecto

Razones político-institucionales

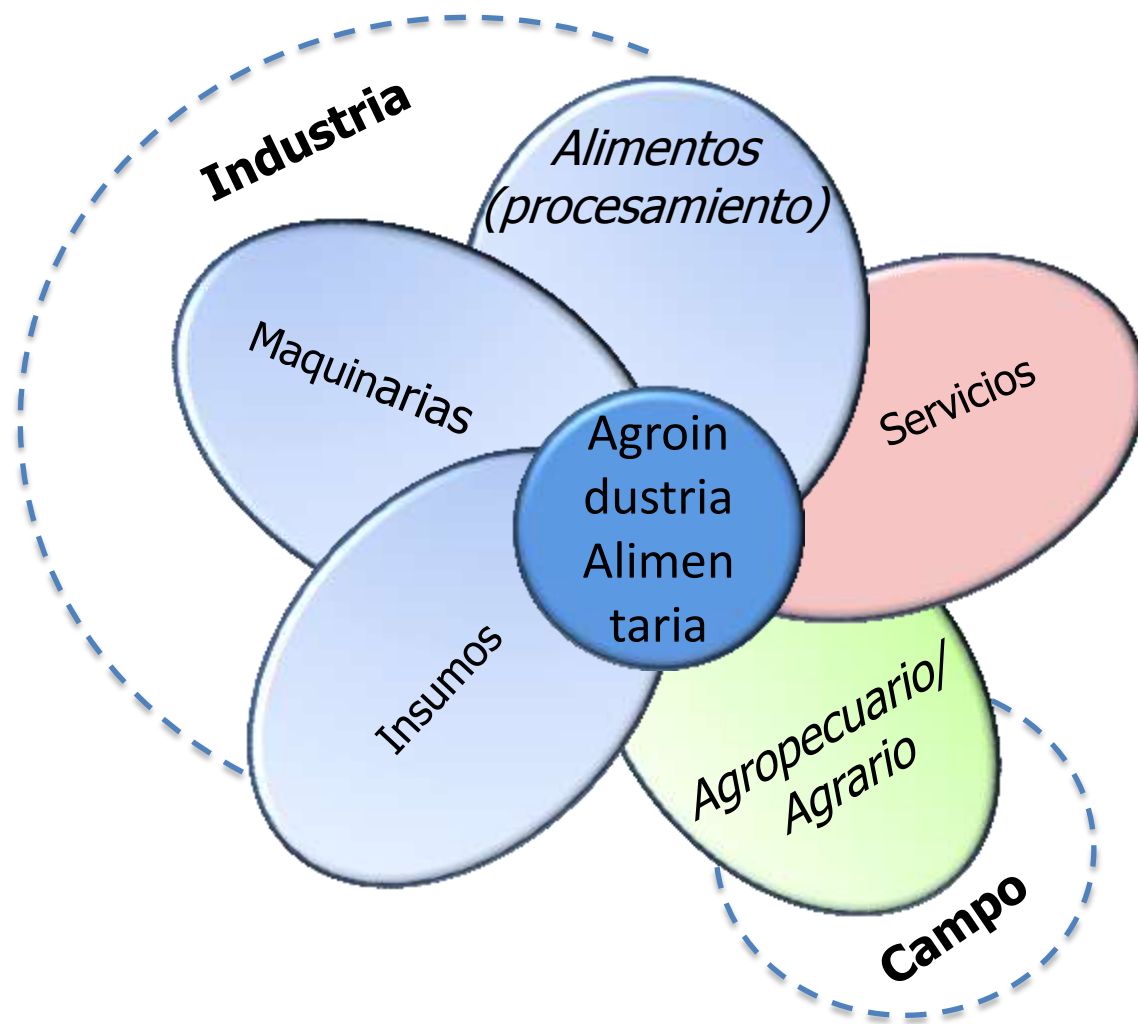
- Plan Argentina Innovadora 2020.
- Prioridad: agroindustria.
- Núcleos socio-productivos estratégicos (NSPE): procesamiento de alimentos – biorrefinerías - bioproductos.
- Mesa de agroalimentos.

El porqué del Proyecto

Requerimientos del desarrollo nacional

- Desarrollo con inclusión y equidad social: generación y distribución del excedente económico.
- Rol del Estado, de la industria y de la innovación – Proyecto de desarrollo industrial.
- La diagonal campo-industria como componente estratégico del desarrollo industrial.
- Necesidad de profundizar el estudio de la industria alimentaria argentina.

La industria alimentaria argentina



Estructura y desempeño



Grado de transformación de los productos exportados

Categoría	Argentina	Mundo
ST + STm	33,6	19,4
1ª T	52,5	30,6
2ª T	13,9	50,0
TOTAL	100,00	100,00

Fuente: CEPAL (32 cadenas seleccionadas);

**Aclaración: ST: Sin transformación; STm: Sin transformación mejorados;
1ª T: Primera transformación; 2ª T: Segunda transformación.**

Conclusiones I

- Déficit del comercial internacional de las MOI.
- Bajo valor exportable de las MOA.
- Ambos desempeños dominan la restricción externa.
- La industria necesita construir ventajas competitivas dinámicas.
- El sector agropecuario y la agroindustria deben innovar hacia adelante.
- Es necesario reconocer y fortalecer el rol que juega la industria alimentaria.

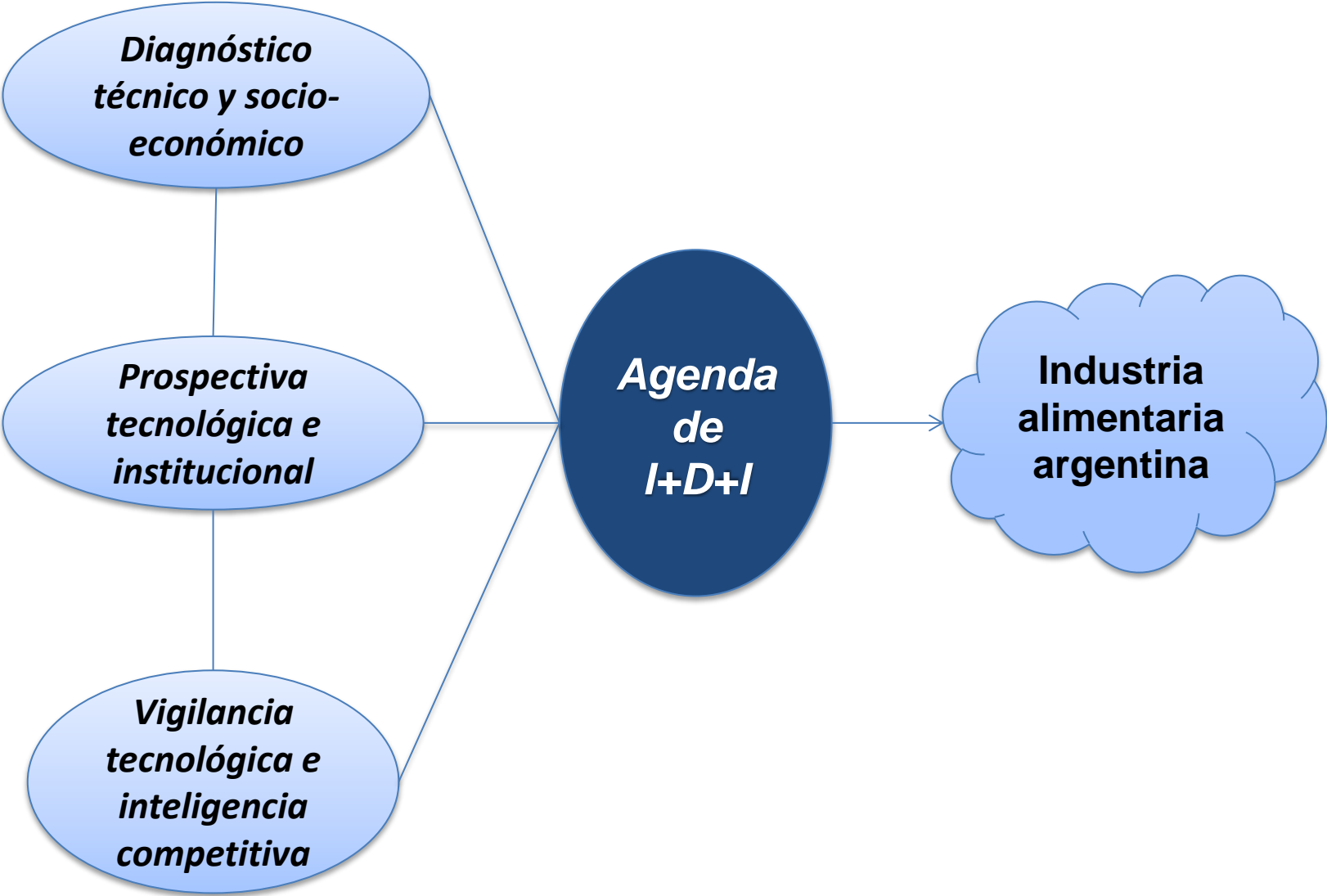
Objetivos del Proyecto

- Incrementar la competitividad sistémica de la industria alimentaria procurando mayor densidad tecnológica, perfil innovador, agregado de valor y capacidad de industrialización.
- Identificar estrategias que mejoren el ingreso, el empleo y la calidad de vida de las regiones, promoviendo la inserción competitiva de las PYME agroindustriales.
- Fortalecer las capacidades de innovación del sistema de CyT y la formulación/gestión de las políticas públicas para promover el desarrollo.

Principales orientaciones

- Integración tecnología, innovación y desarrollo.
- Insumo para el proceso de planificación estratégica.
- Construcción y apropiación colectiva de conocimiento.
- Cooperación y complementación interinstitucional.

Esquema metodológico



FOCO DEL ESTUDIO

Industria alimentaria argentina, en el contexto mundial



Cadena de maíz



Cadena de carne porcina



Cadena de lácteos bovinos



Cadena del olivo



Cadena de frutas finas

ÁMBITOS DE CONSULTA



Información estadística del estudio: 2010
Consulta a actores y análisis: 2012

Escenarios de la industria agroalimentaria



Retracción del proceso de integración regional y primarización liderada por China

Dominio de las corporaciones globales y producción a escala de nuevos commodities

Fortalecimiento de la integración regional y consolidación de una estrategia de desarrollo nacional que impulsa la transformación agroindustrial

Agenda de innovación

Transformación de la base biológica en alimentos = bioindustrialización

Factores Tecnológicos	
Transversales	Capacidades
<ul style="list-style-type: none"> • TEC de procesamiento (críticas y no críticas) • Calidad integral • Producción limpia • TEC emergentes • (Nano - Bio - TIC) 	
Específicos de las cadenas seleccionadas	
Factores Institucionales	
Marcos Regulatorios	Sistemas de Calidad
	Propiedad Intelectual
Innovaciones organizacionales	
Acciones y medidas de política	

Diversificación de la matriz productiva y de los mercados

Expansión territorial y agregado de valor

Viabilización de las micro-empresas y fortalecimiento de las PYME

Reflexiones

- Bioindustrialización, bioeconomía y agriculturalización.
- Política industrial y agroindustria.
- Transformación estructural de la agroindustria como industria integrada.
- Desconcentración geográfica, productiva y comercial.
- Valor agregado en origen y agregado de valor industrial.

Conclusiones II

El país tiene que potenciar el sector agroindustrial (alimentos/ energía renovable/nuevos bienes industriales) y construir una estrategia de transformación estructural e innovación tecnológica e institucional integrando las potencialidades de nuestra base biológica con fuerte impacto en el valor agregado de valor como eje de sustentación del desarrollo nacional.