



LA INNOVACION EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO


OPORTUNIDADES PARA LA
CADENA DE VALOR DEL
TRIGO EN EL MEDIANO Y
LARGO PLAZOS

EDGARDO R. MOSCARDI





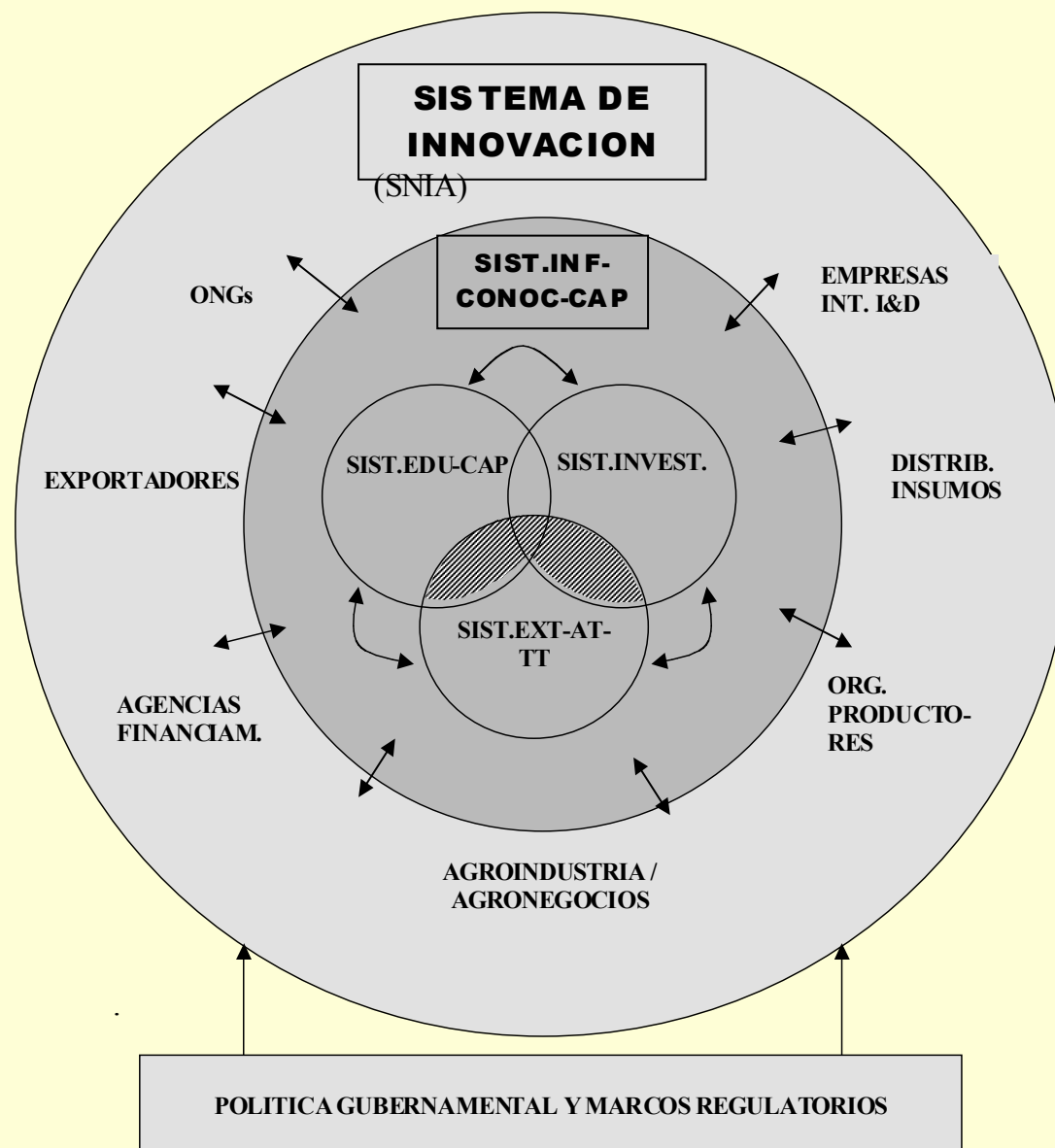
ALGUNAS CONCEPCIONES SOBRE LA AGRICULTURA Y LA TECNOLOGIA

- La pesada carga de los economistas clásicos (1750-1850, Hume, Smith, Ricardo): la agricultura como “*sinsecure*” de una aristocracia agraria poco progresista
 - Raul Prebish (1959): el reducido crecimiento del 1%, la baja productividad y los débiles encadenamientos de la agricultura
 - Theodore W. Schultz (1964): la agricultura respondía a los estímulos tecnológicos y podía tener retornos crecientes
 - Adelman I. y C. Morris (1973): el crecimiento de la agricultura se propagaba a otros sectores via encadenamientos
 - El complejo rural y agroalimentario de hoy en nuestro país
- 

POBLACION RURAL Y CONTRIBUCION AL PIBN

PAIS	POBLACION RURAL %		CONTRIBUCION AL PIBN %	
	CENSO	OECD	SECTORIAL	AGRIC.AMPL.
ARGENTINA	10	40	4.6	32.2
URUGUAY	10	60	6.2	34.7
BRASIL	20	45	4.3	26.2
MEXICO	25	38	4.6	24.2
EE.UU.	1.5	5.0	0.7	8.1


EL SISTEMA DE INNOVACION Y SUS COMPONENTES






EL MODELO DE LAS NEURONAS DE PURKINJE

QuickTime™ and a
decompressor
are needed to see this picture.






LOS SISTEMAS DE INNOVACION DE HOY

- La superación de la visión lineal de la ciencia por el modelo “telaraña”
 - La ampliación de las interacciones o “conectividad” entre los distintos componentes públicos y privados
 - Los cambios organizacionales, gerenciales y de mercadeo como parte integral del Sistema de Innovación
 - El Sistema de Innovación del presente en nuestro país: en construcción aunque sólidamente anclado en la fortaleza del complejo rural y agroalimentario. ¿Hacia el círculo virtuoso ?
- 




LA CAPACIDAD INNOVATIVA DE UN SISTEMA DE INNOVACION: PRINCIPALES FACTORES

- (I) Seguridad y previsibilidad para las inversiones sobre innovaciones
 - (II) Financiamiento para el subsistema de conocimiento (anillo interior del modelo)
 - (III) Conectividad entre todos los componentes del Sistema (anillo interior y exterior del modelo)
- 



MEDIDAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE INNOVACION


A. SOBRE EL FINANCIAMIENTO:

- Mejorar la eficiencia actual del gasto
(Gobernanza&Supervisión)
 - Duplicar las inversiones en la próxima década
(aportes públicos y privados): los efectos de
derrame o spillover
 - Co-financiación público-privada: Peso x Peso,
fondos parafiscales, fondos tipo check-off
 - Mayor apoyo a las iniciativas internacionales
- 



MEDIDAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE INNOVACION

B. SOBRE LA CONECTIVIDAD:

- Promoción del Sistema Nacional de Innovación y Observatorio para terceros países
 - Articulación con las Universidades (Sistema Land-Grant, Unidades Integradas)
 - Vinculación hacia adentro y hacia fuera (EBTs y LABINTEXs del INTA)
 - Mayor participación de las cadenas de valor
 - Sostenimiento de los compromisos
- 



MUCHAS GRACIAS !!