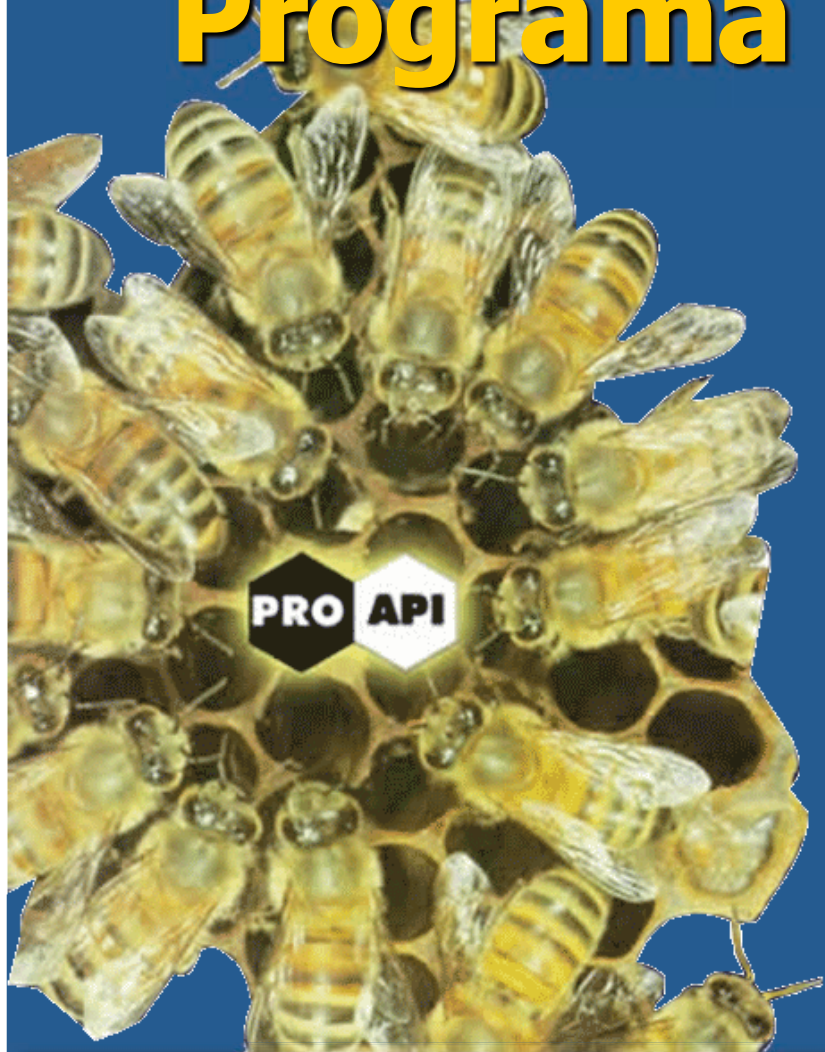


# Programa Nacional Apícola

## Innovación para el Desarrollo Territorial



Taller Internacional: “GESTIÓN  
DE LA INNOVACIÓN”.

Bs. As. , 17 y 18 de Mayo de 2012



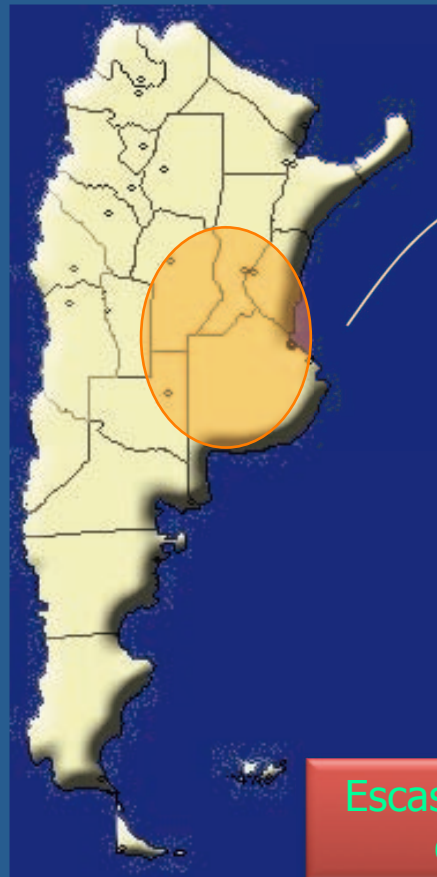
Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Programa Nacional Apícola

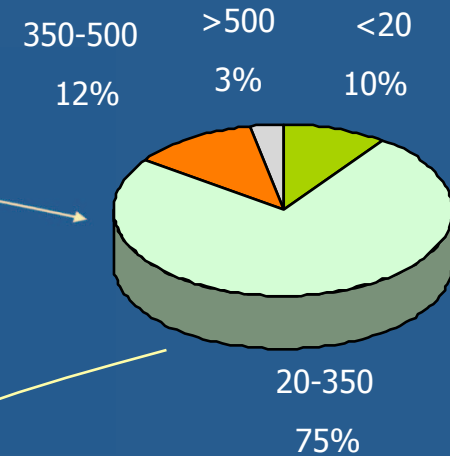


# El sector apícola argentino

Principal zona de producción

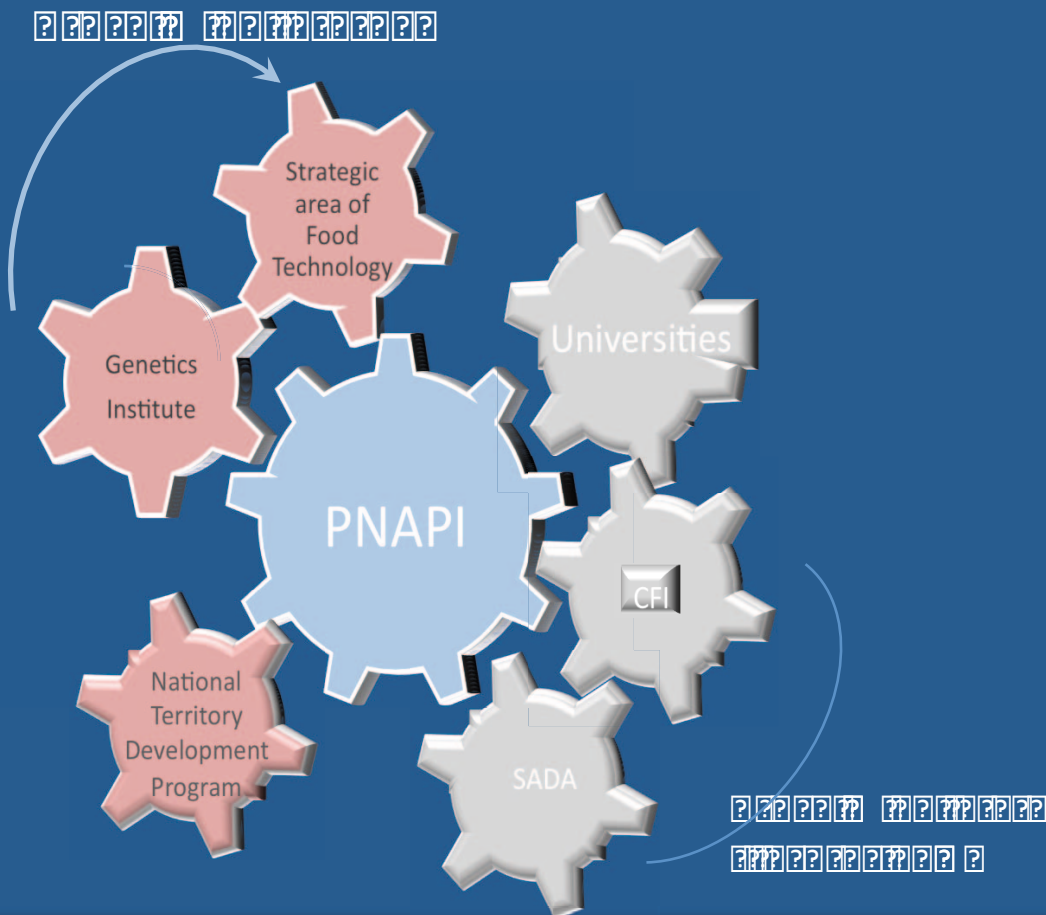


Tamaño de las empresas



Escasa diferenciación de la oferta

# Programa Nacional Apícola del INTA



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

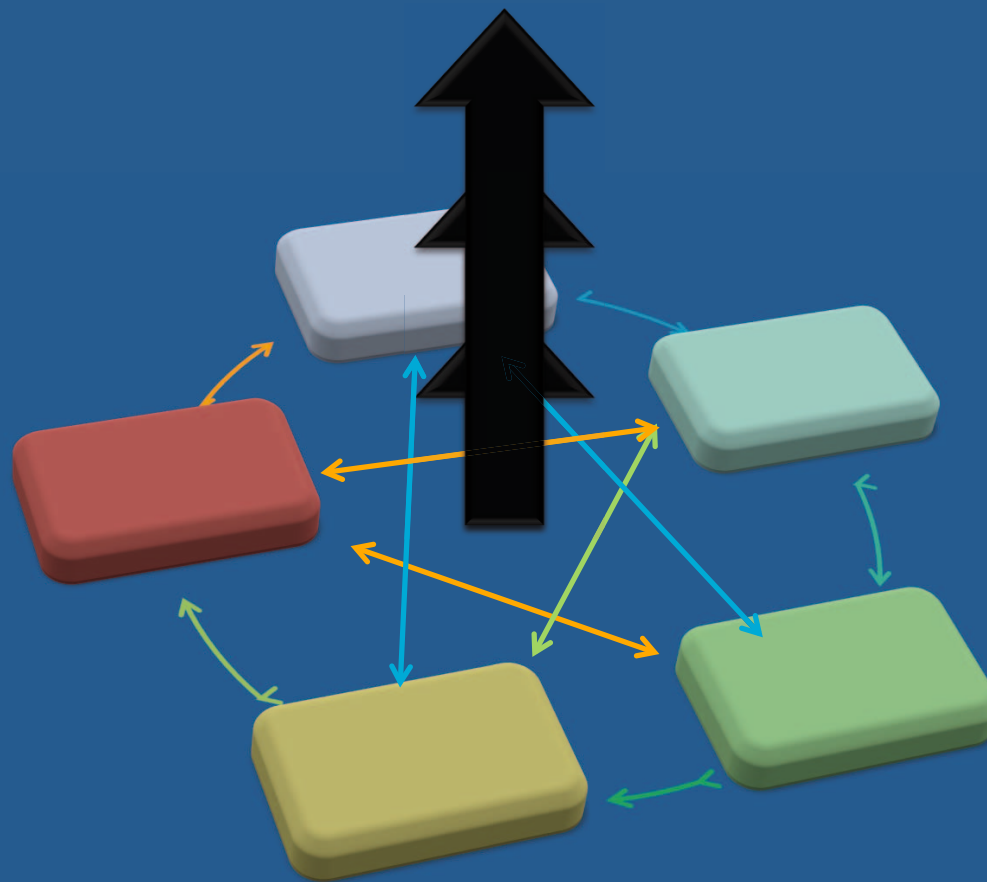
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Programa Nacional Apícola



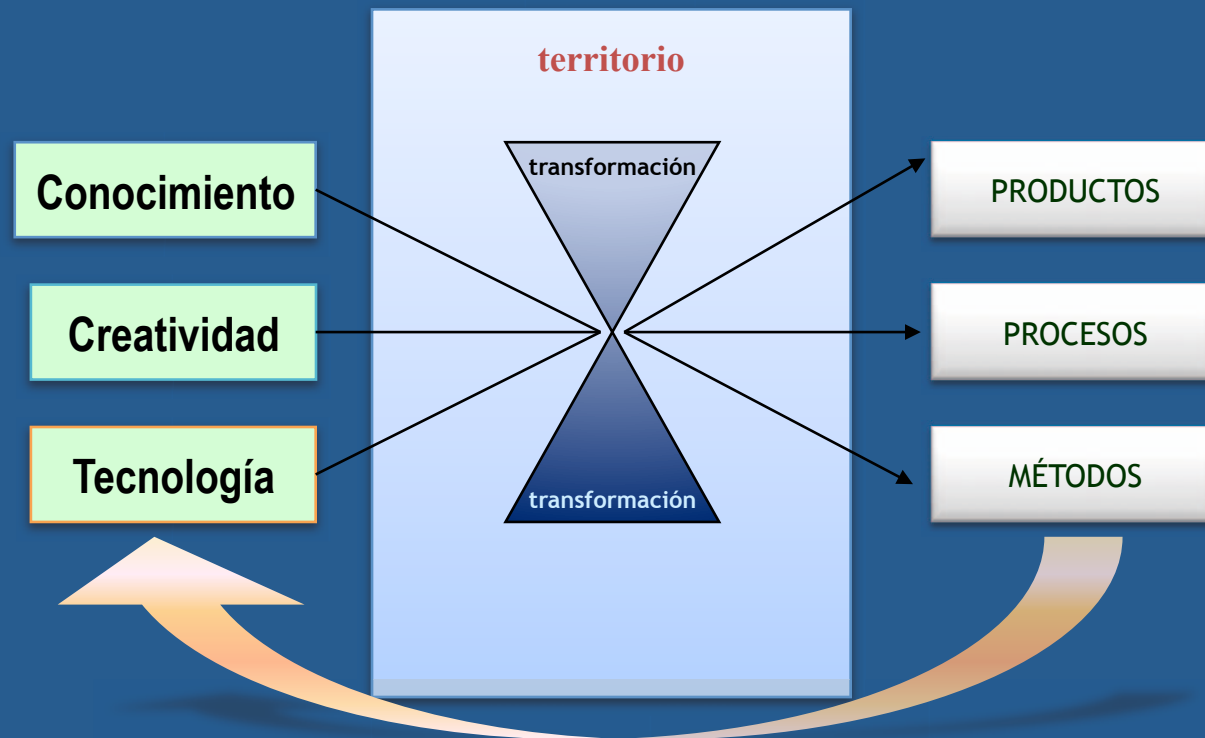
# Para transformar a la apicultura en una herramienta de desarrollo territorial sustentable



# DESARROLLO

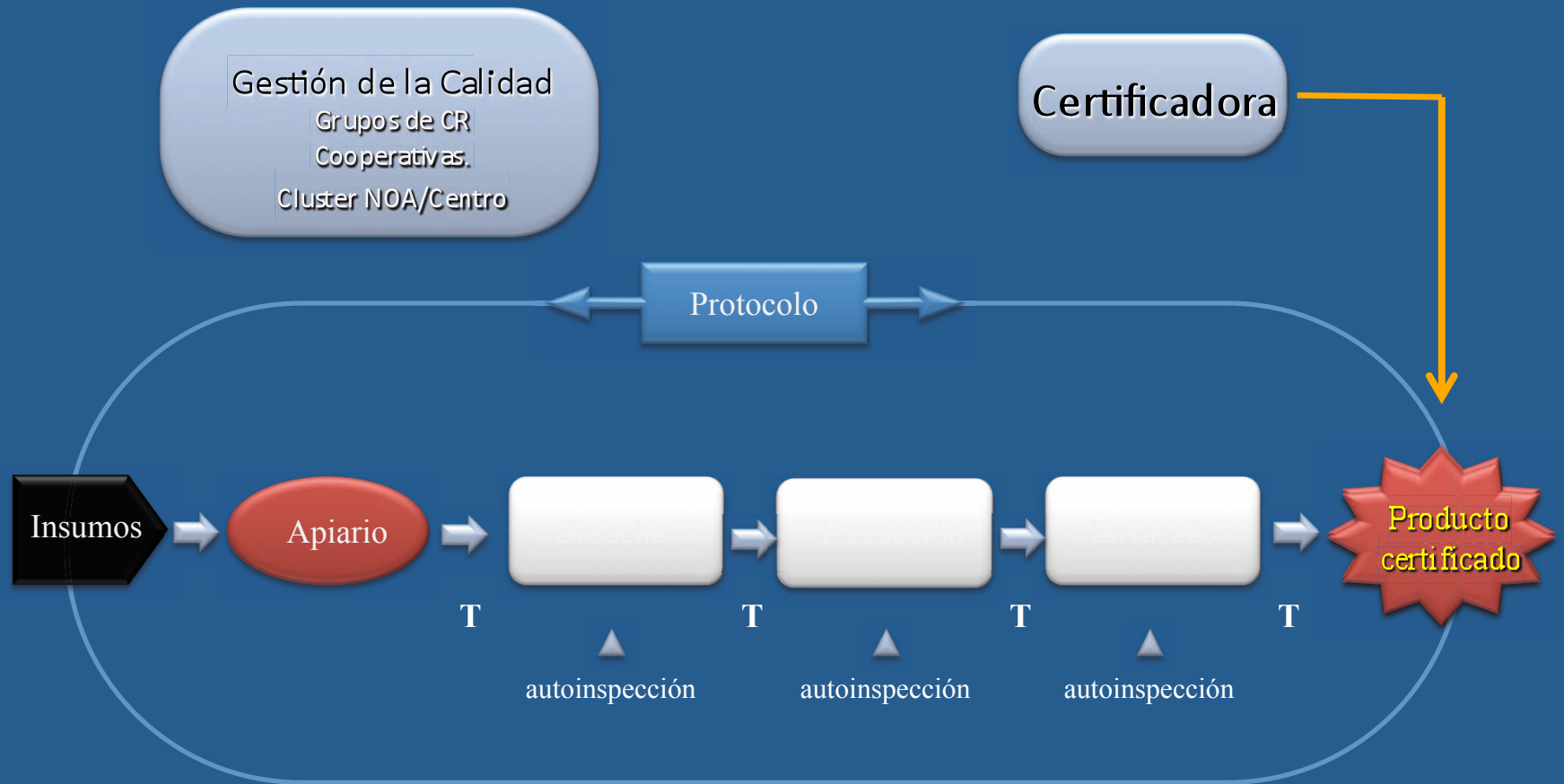


# Proceso de Innovación





# Cadena de Valor





# Sendero Tecnológico para producción de miel sin la utilización de antibióticos y con gestión de la calidad (Protocolos INTA N° 11 y N° 13)

## Genética de alto comportamiento higiénico



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Programa Nacional Apícola



# Sendero Tecnológico para producción de miel sin la utilización de antibióticos y con gestión de la calidad (Protocolos INTA N° 11 y N° 13)

## Material Vivo Certificado



# Sendero Tecnológico para producción de miel sin la utilización de antibióticos y con gestión de la calidad (Protocolos INTA N° 11 y N° 13)

## Acaricidas Orgánicos



BeeVar®

OxaVar®

TimVar®

RotaVar®



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Programa Nacional Apícola



# Vinculación con el territorio

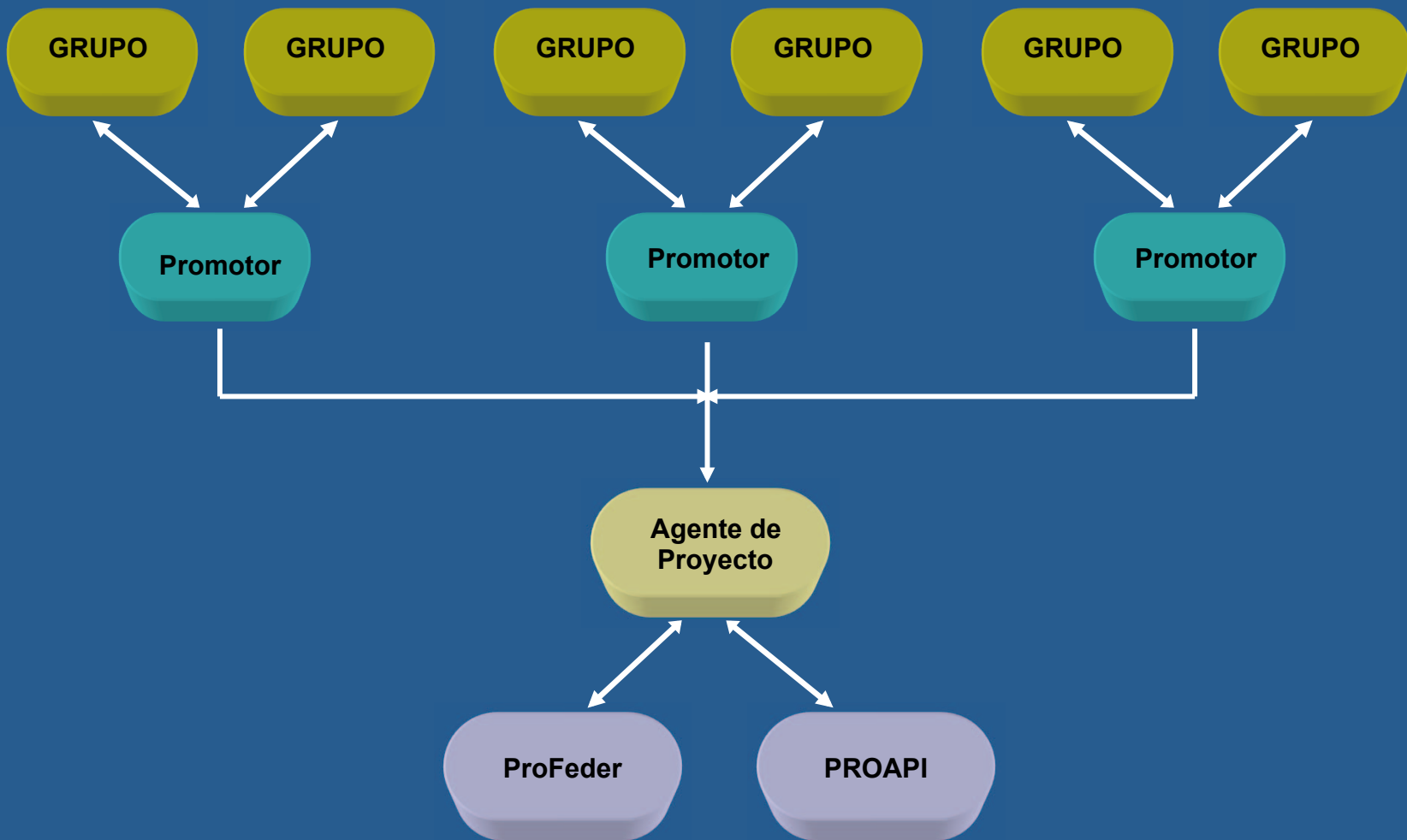


Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

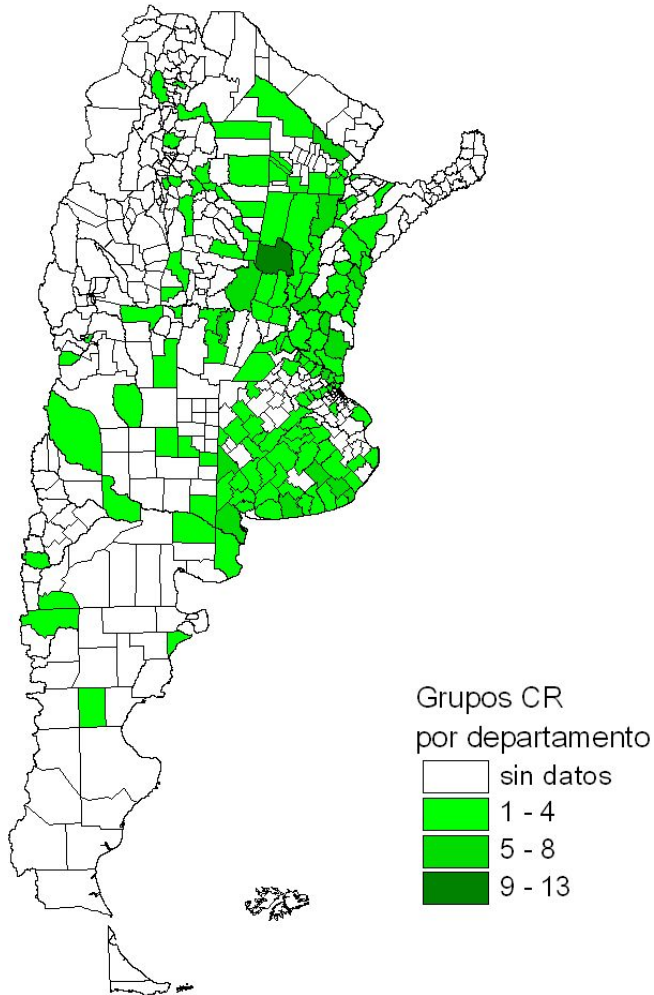
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Programa Nacional Apícola



?? ? ???? ?? ?? ???? ???? ???? ???? ?



## Grupos Apícolas Cambio Rural



## Articulando con el Programa Federal de Apoyo al Desarrollo Rural Sustentable

Año	Total de Grupos
<b>1996</b>	<b>43</b>
<b>2007</b>	<b>180</b>
<b>2008</b>	<b>217</b>
<b>2009</b>	<b>255</b>
<b>2011</b>	<b>387</b>



# Miel argentina de calidad



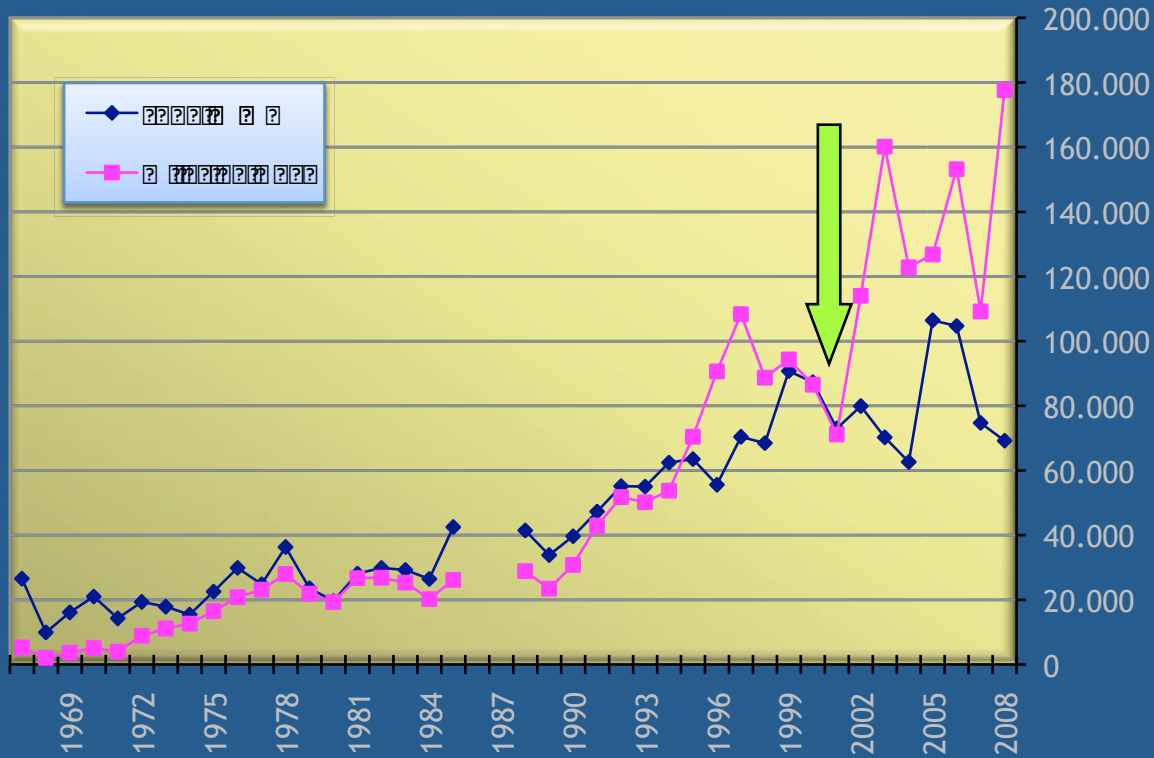
*A Strategic Agreement  
For High-Quality  
Argentine Honey.*

Un Acuerdo Estratégico  
para Miel Argentina  
de Alta Calidad.



# Miel argentina de calidad

## Exportaciones Argentinas de Miel



Fuente: Elaboración equipo PNAPI en base a datos de INDEC y SAGPyA



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Programa Nacional Apícola







Programas Provinciales

Cooperativas COSAR y Norte Grade

Cluster Apícola



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Programa Nacional Apícola



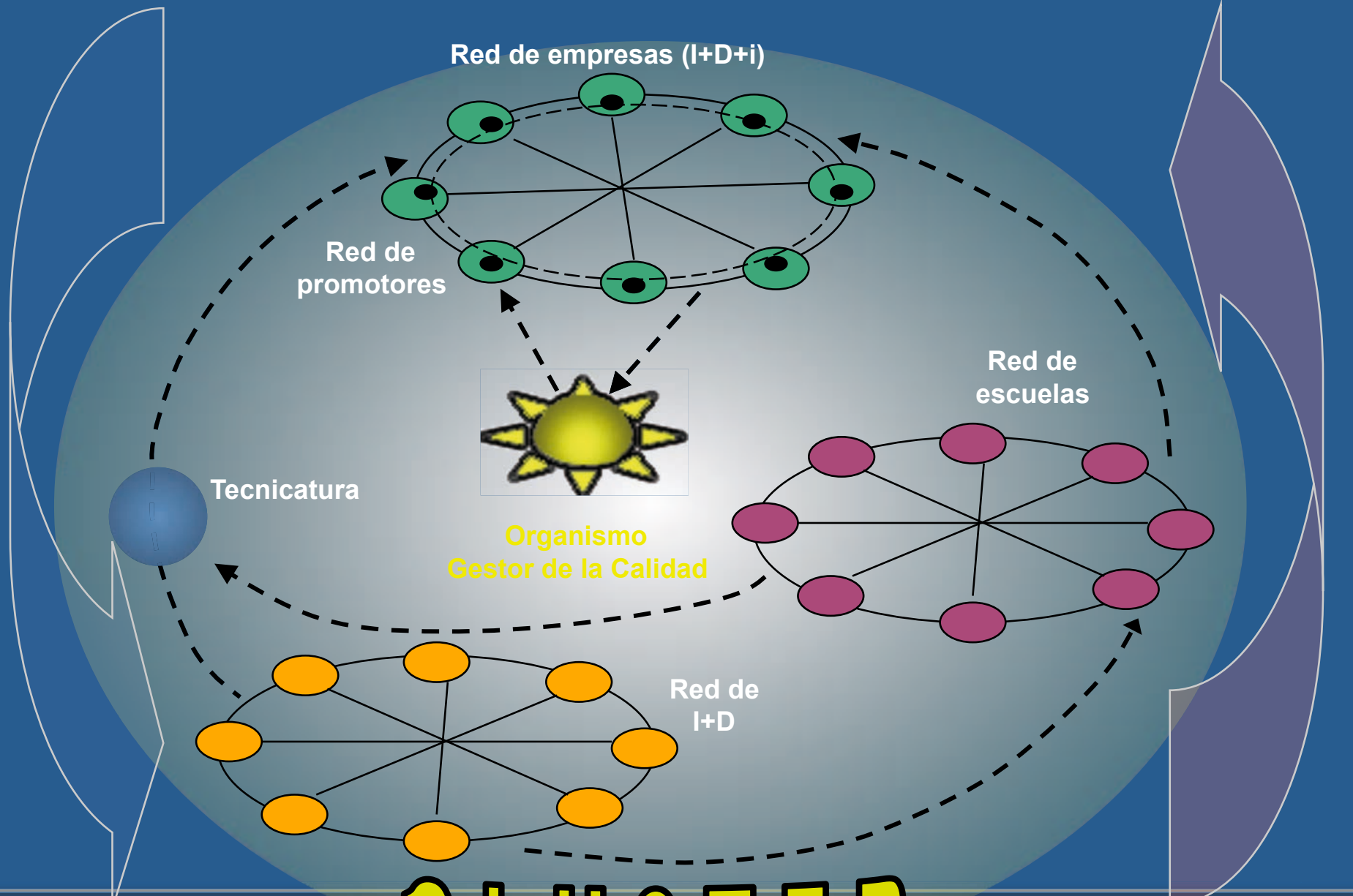
# Método prospectivo de planificación participativa



## ETAPAS

- Acordar la finalidad
- Fijar metas
- Consensuar la metodología
- Desarrollar un planteo tecnológico específico
- Evaluar





# CLUSTER



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

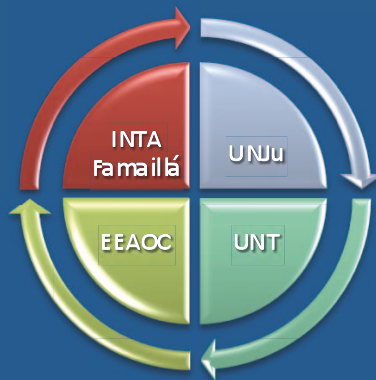
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Instituto de Promoción y Gestión Agraria



# Agregado de Valor



Evaluación de materias primas y productos elaborados: Red de Laboratorios (ARAI-Clúster apícola NOA/Centro).



Readecuación (INTA) y Fortalecimiento (FONTAR) del Lab Agroindustrias EEA Famaillá para integrar la Red.



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Programa Nacional Apícola



# Vinculación con los Mercados de los pequeños apicultores organizados



# Algunos Resultados

- 600 pequeños apicultores involucrados.
- Sistema de Gestión de la Calidad.
- 160 ton. exportadas a Comercio Justo.
- Marca colectiva para el mercado local.
- Productos con Valor Agregado desarrollados
- Crecimiento del 158% en la facturación















MUCHAS GRACIAS !!!!

# Difusión de la tecnología para control de loque americana

**56 Apidemostraciones**

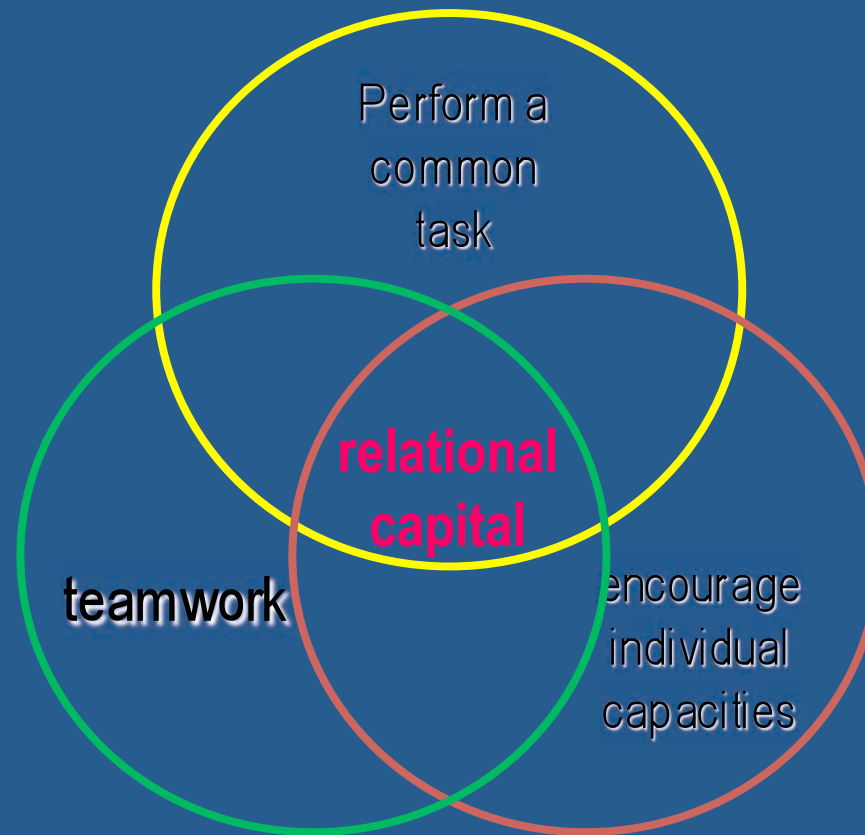


Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

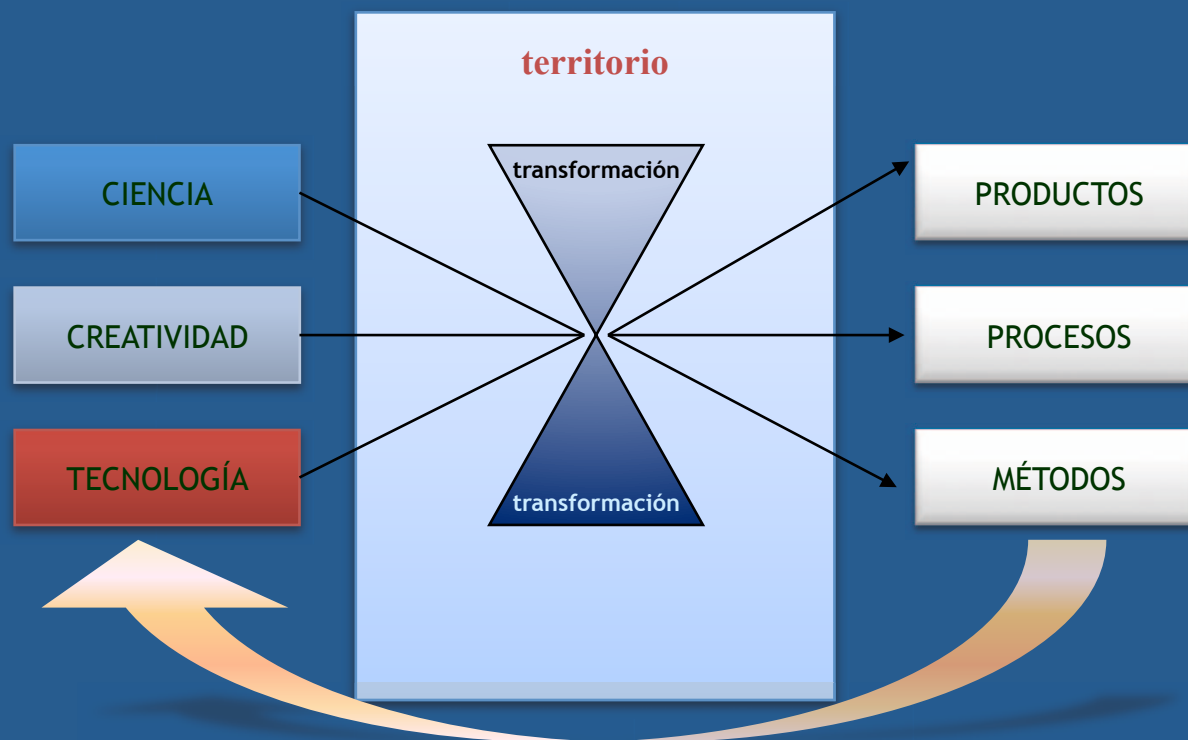
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Programa Nacional Apícola



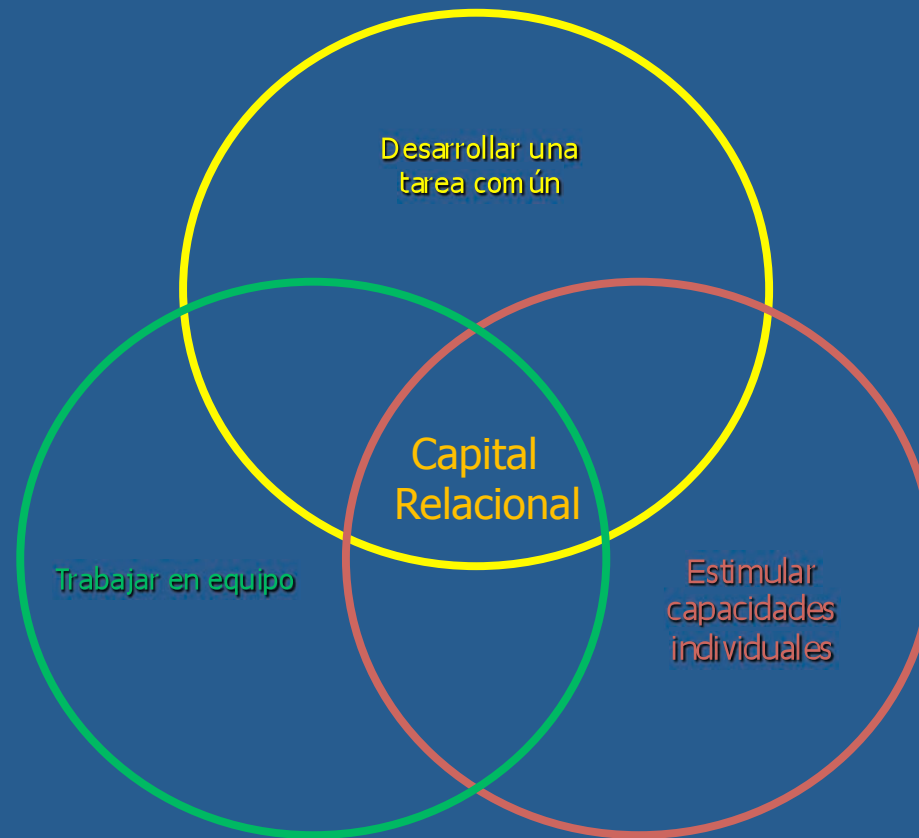
# Construction of relational capital



# El proceso de la innovación



# Construcción de Capital Relacional



# Estructura del Programa

PROAPI

PI de I+D+i para la mejora de la competitividad

PE “La Colmena que necesitamos”

PE “Calidad de productos de la colmena”

PE “Diversificación y desarrollo de productos con valor agregado”

PE “Otras abejas de importancia económica”

PI para el desarrollo equitativo de la Apicultura Argentina

PE “Gestión de la Organización”

PE “Costos de producción, información de mercados y brechas tecnológicas”

PE “Red de comunicación estratégica para la apicultura argentina”





# Cadena de Valor

