FUNICA

Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario y Forestal de Nicaragua

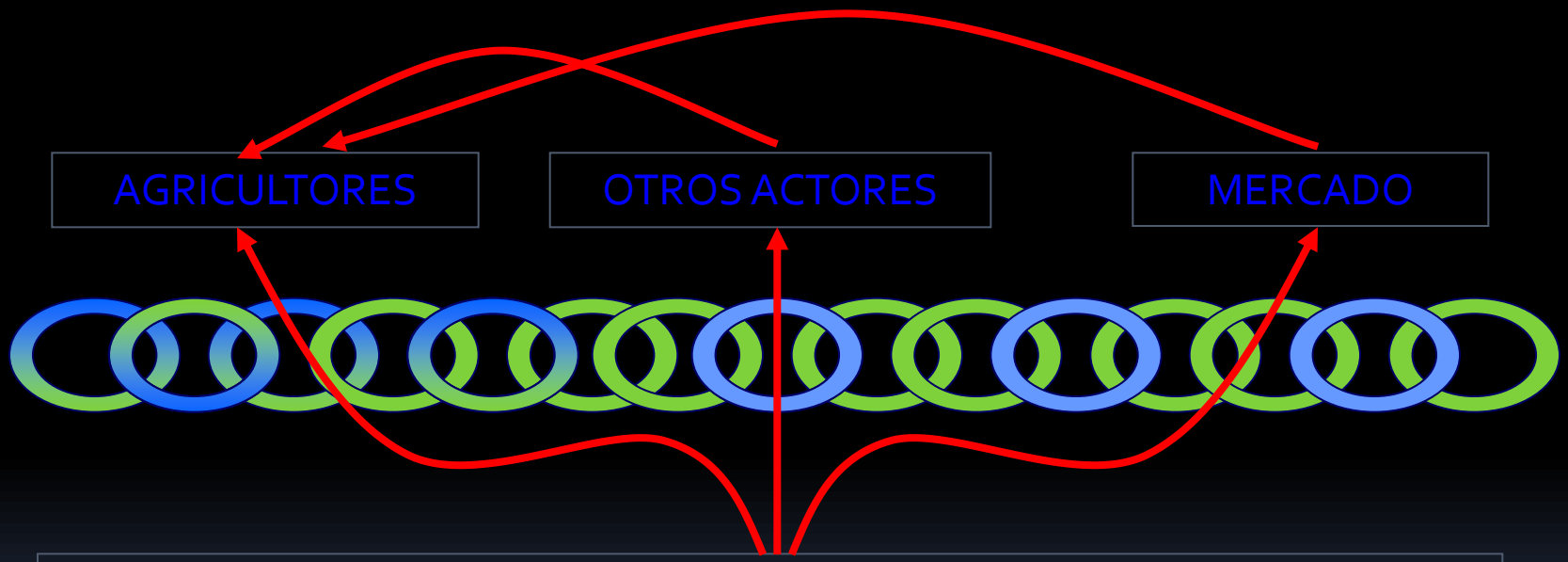
Experiencias de Financiamiento para la Innovación

Quiénes somos?

MISION: "FUNICA, fortalece la competitividad del sector agropecuario y forestal mediante la incidencia en políticas, la promoción y el desarrollo de capacidades para la innovación tecnológica".

Nuestro Enfoque

BENEFICIARIOS FINALES



EL BENEFICIO DEBE LLEGAR A LA FAMILIA PRODUCTORA, CUALQUIERA SEA EL ESLABÓN DONDE SE INTERVENGA

Modelo de Gestión de la Innovación Tecnológica FUNICA

Aprendizajes

Oferta

Prospección Tecnológica

Servicios Tecnológicos para el desarrollo empresarial rural

Soluciones

Estudios subsectoriales

Actores Cadena De Valor Demanda, REDES

Análisis de cadena

Nuevos Desafíos, Oportunidades , Mercado, Nuevos Servicios

Brechas tecnológicas

Servicios Tecnológicos para el desarrollo empresarial rural para la gestión de la innovación

Fortalecimiento de capacidades

- Asistencia técnica
- Investigación
- Escalamiento Tecnología

Gestión del conocimiento

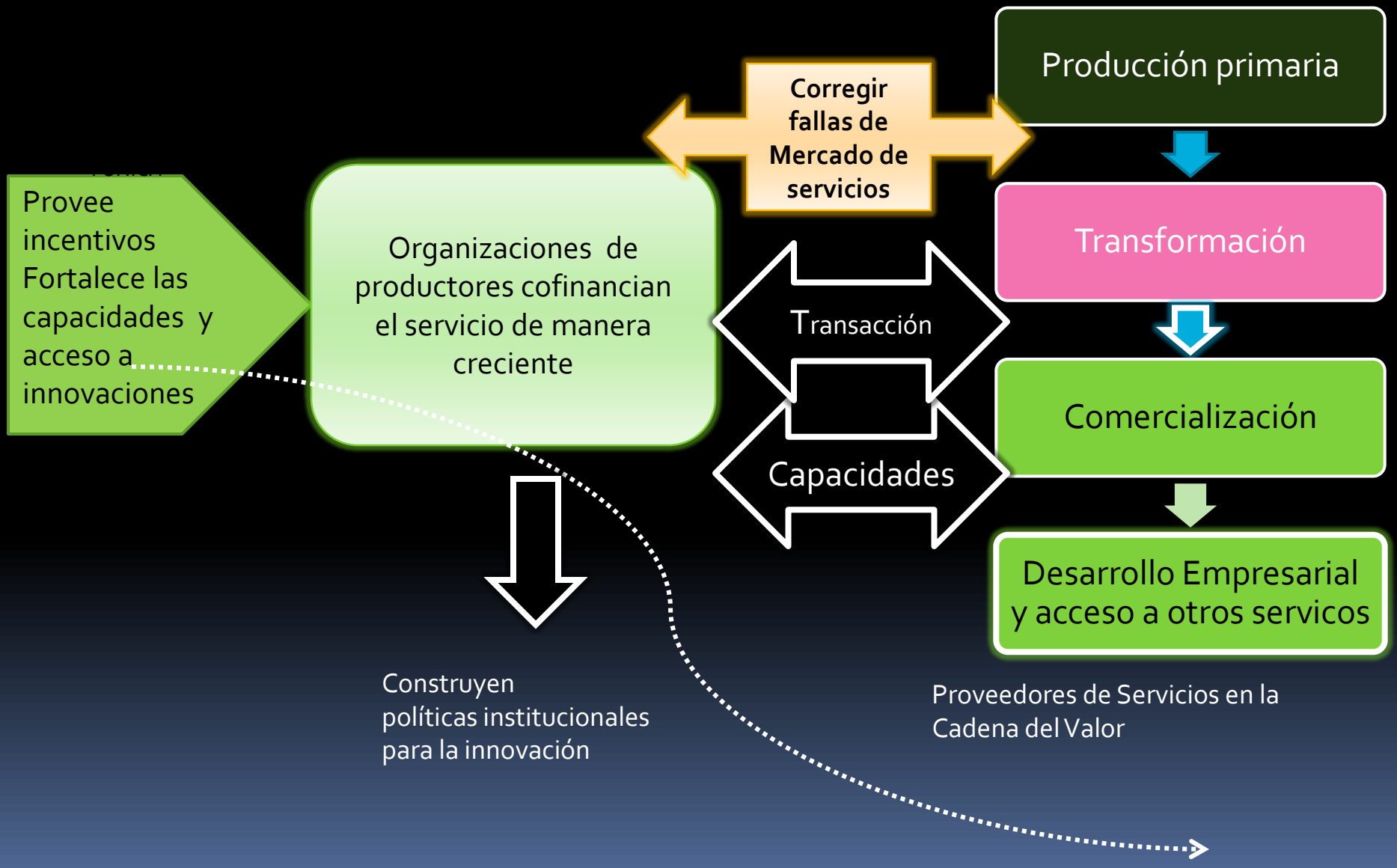
- Agendas de investigación
- Estudios subsectoriales
- Sistematización de experiencias

Facilidades

Adopción de Innovaciones Tecnológicas en Fincas

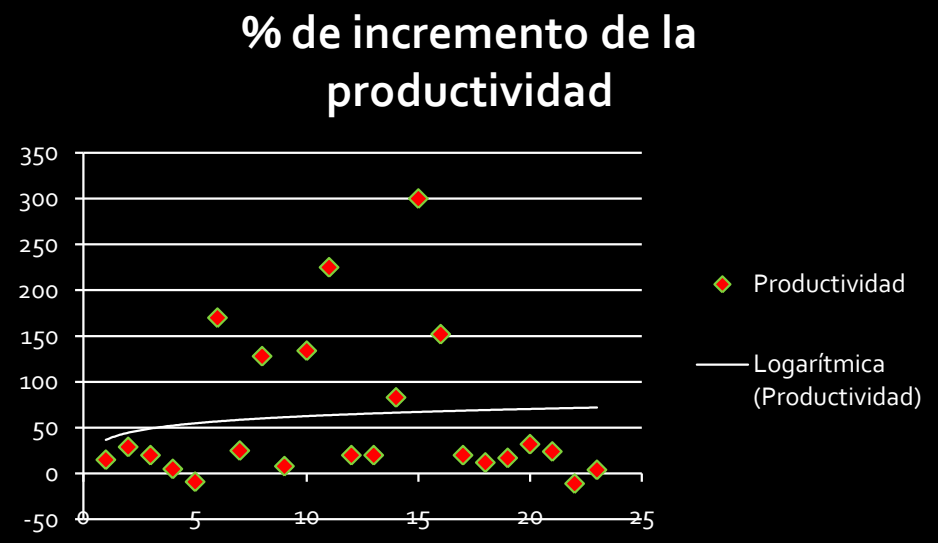
Productividad, ingreso, empleos y bienestar Familias rurales de Nicaragua

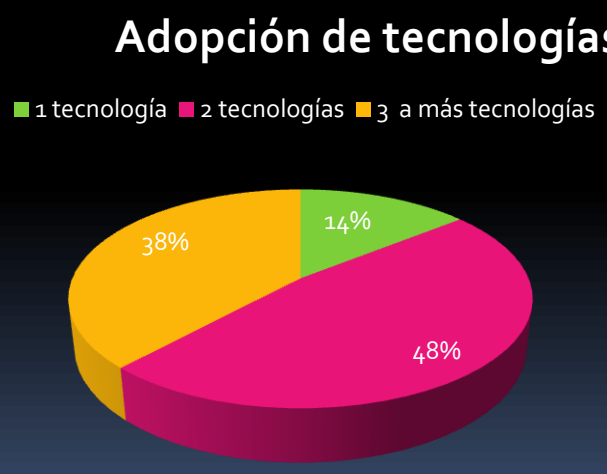
Estrategia de Promoción de Servicios de Asistencia Técnica

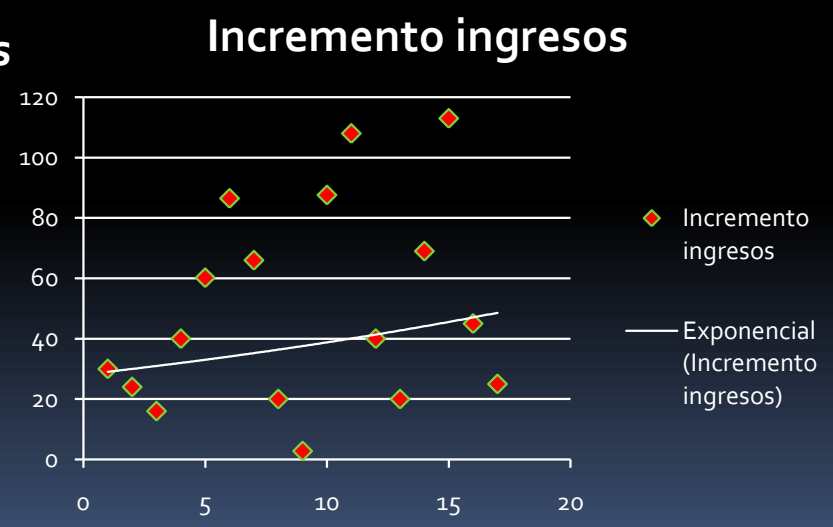


Resultados en el apoyo a los servicios de AT

- Acceso a mercados
- Organización
- Nuevos servicios



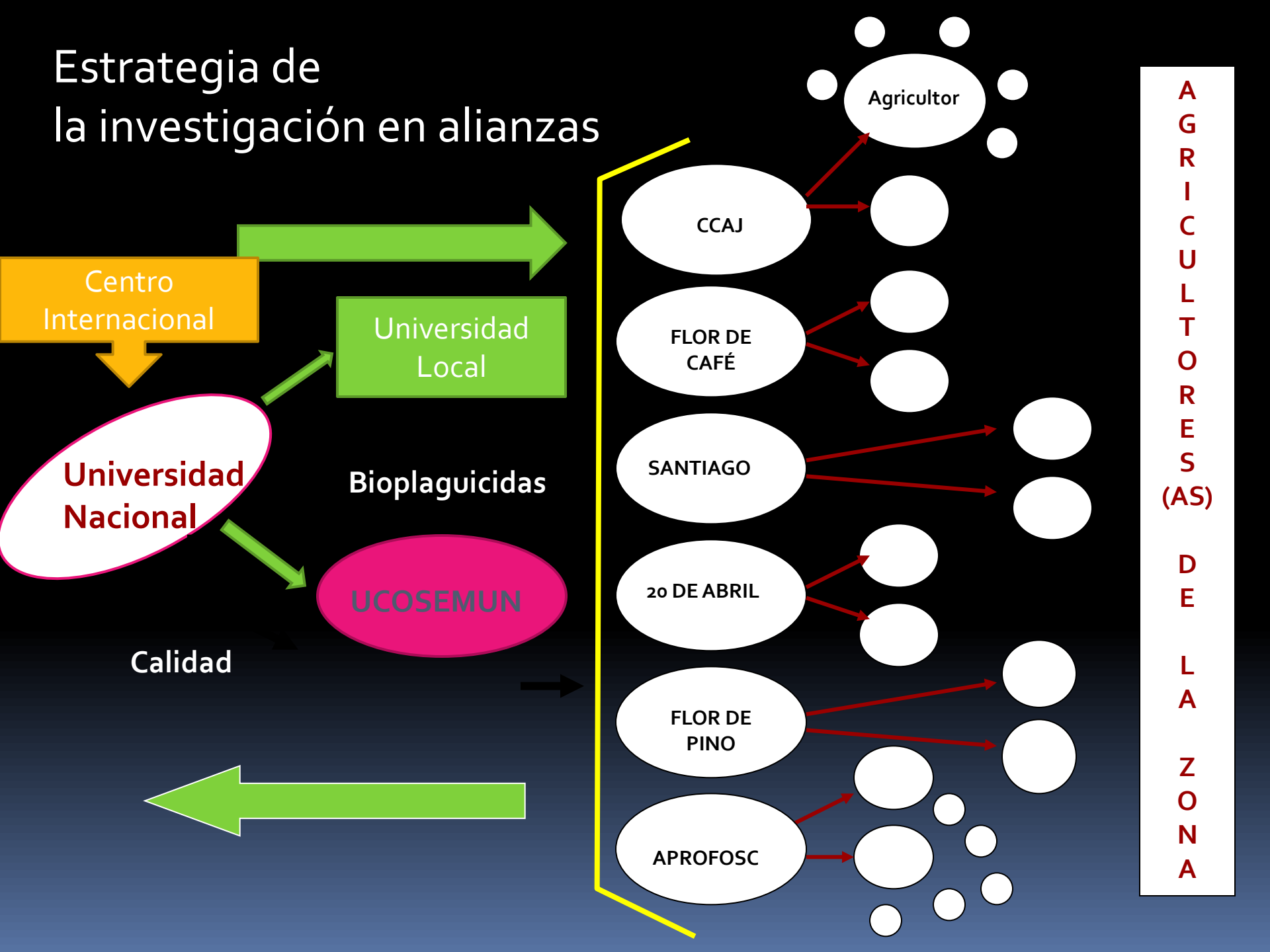




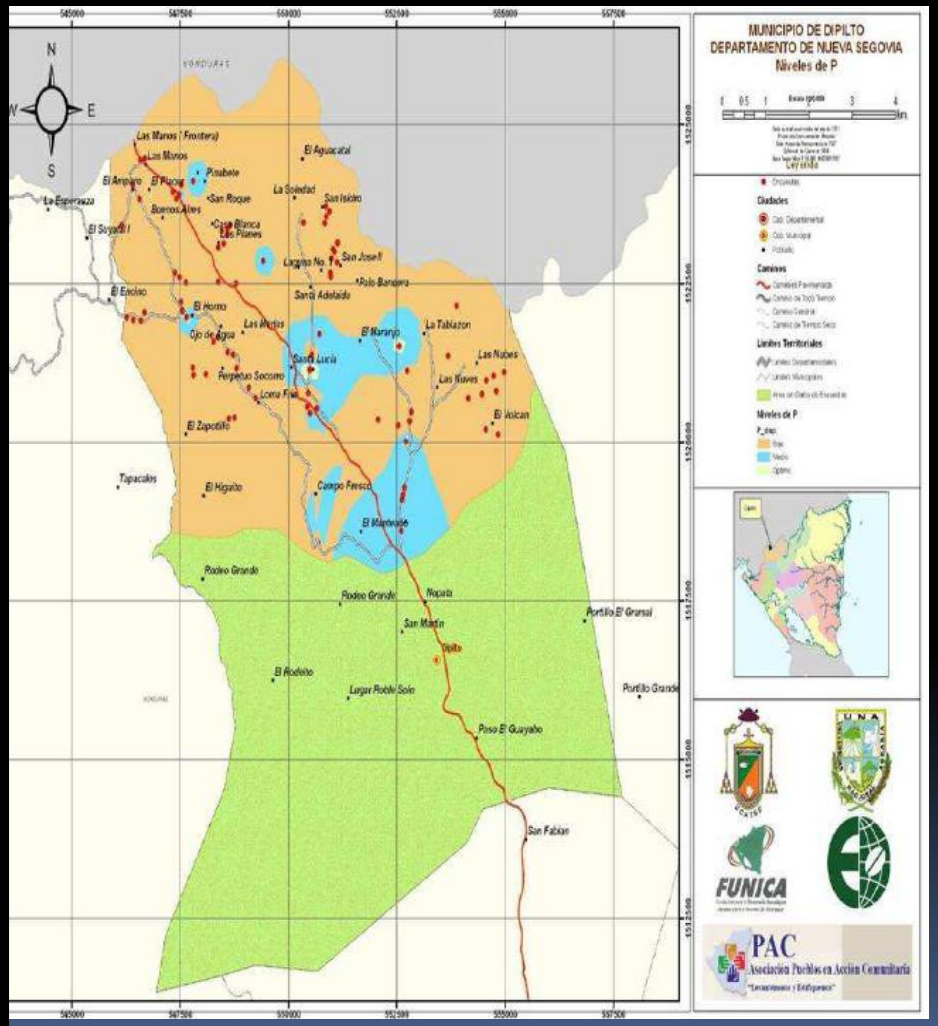
Investigación

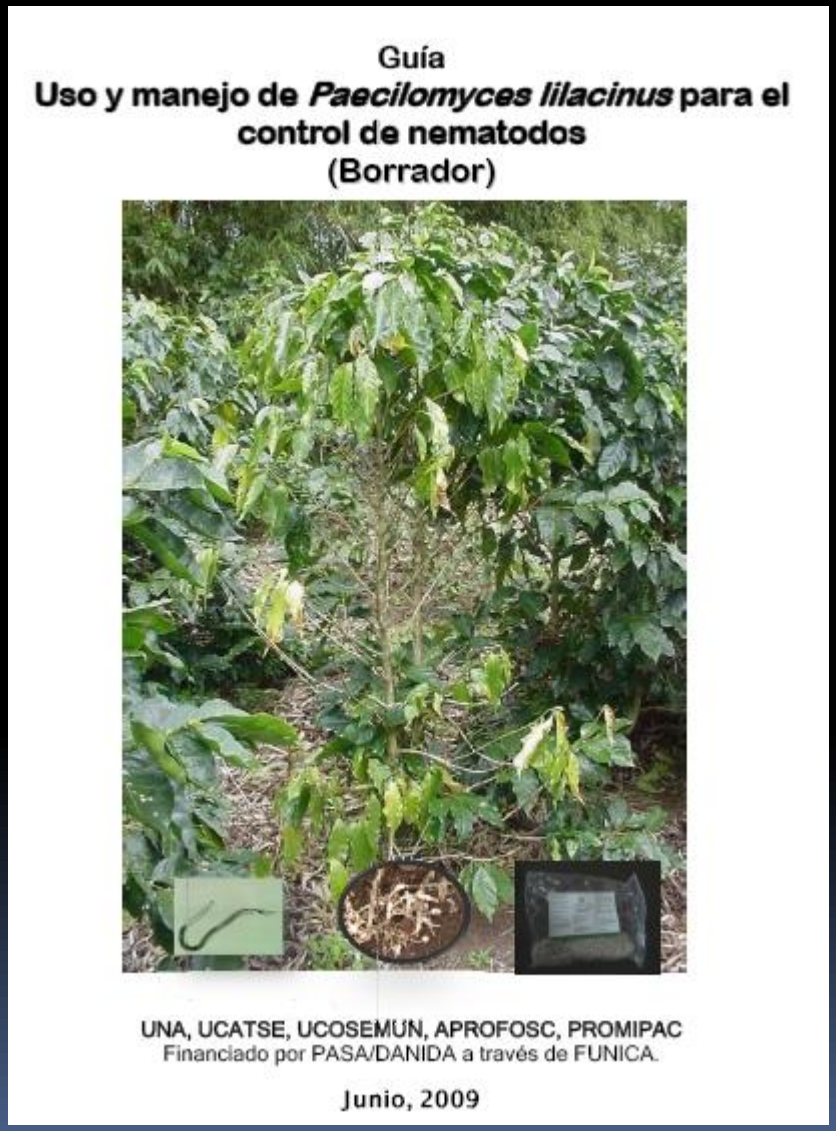
- Prospección tecnológica
- Generar nuevas innovaciones
- Articular a los actores

Estrategia de la investigación en alianzas



Resultados





Guía

Uso y manejo de *Paecilomyces lilacinus* para el control de nematodos

(Borrador)

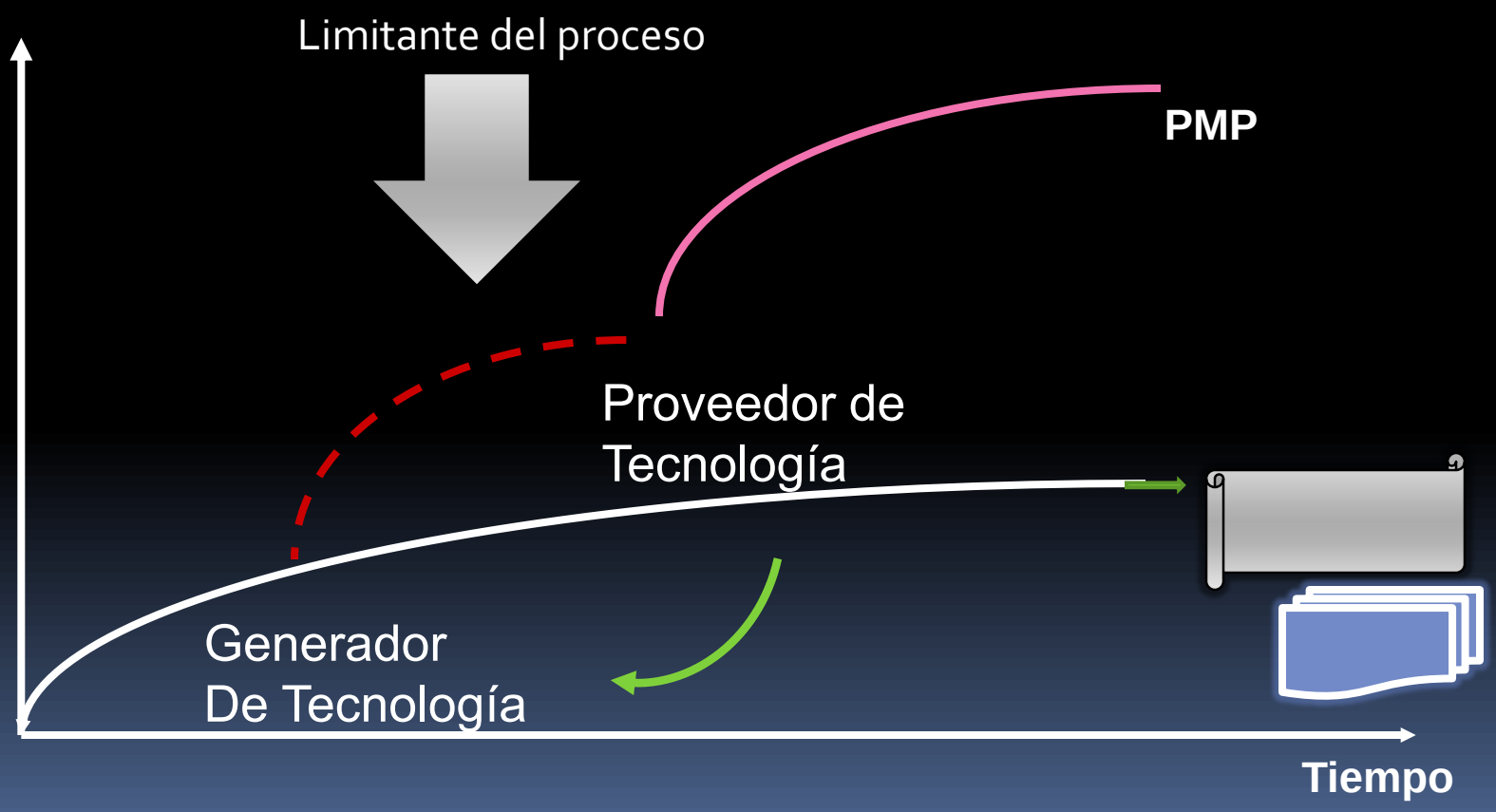
UNA, UCATSE, UCOSEMUN, APROFOSC, PROMIPAC

Financiado por PASA/DANIDA a través de FUNICA.

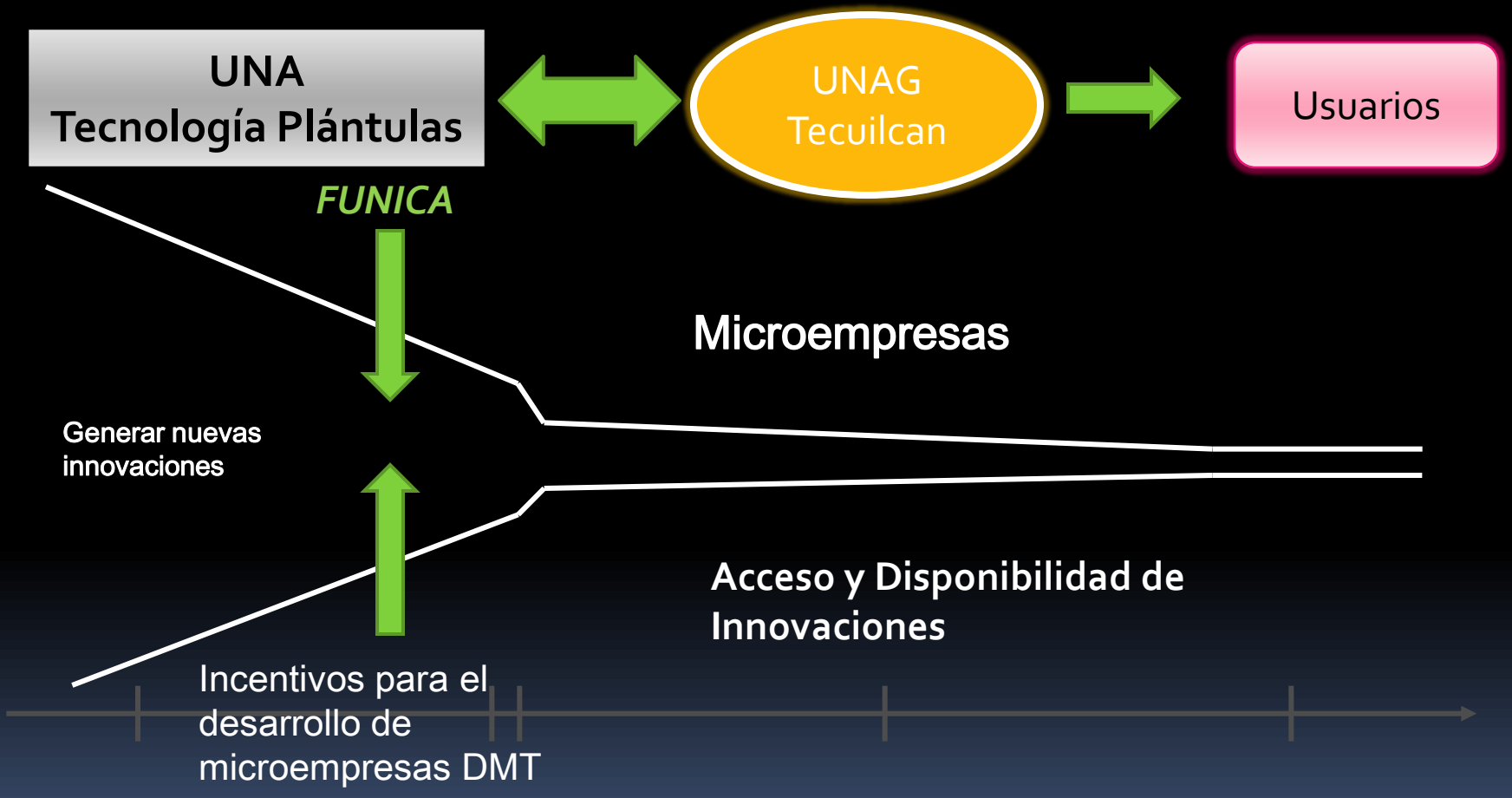
Junio, 2009

Escalamiento de tecnología

Acceso y disponibilidad de tecnologías
Desarrollo empresarial
Emprendedurismo



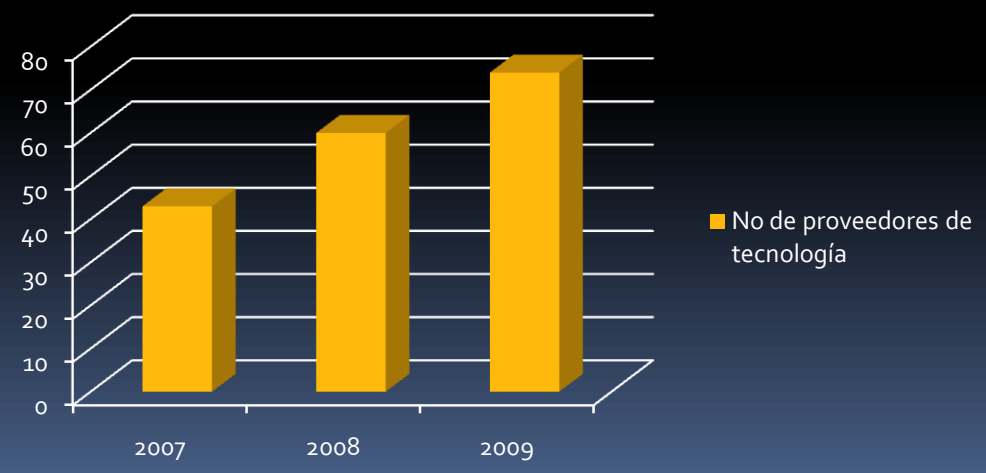
Estrategia para lograr escalamiento de tecnologías



Resultados del escalamiento de tecnologías

Productores que han accedido a tecnologias promovidas por FUNICA

No de proveedores de tecnología



** 2007 año base

Integración del Modelo de Gestión

Rubros al mercado

- Calidad
- Orgánico
- Diferenciado

Asistencia técnica

- Puestos para plantas
- Fortalecimiento para la reconversión productiva
  - Producción primaria
  - Manejo postcosecha y beneficiado
  - Certificación
  - Acceso a mercados diferenciados

Investigación

- Nuevos plaguicidas y manejo de biofertilizantes
- Mejoramiento del proceso postcosecha
- Calidad y su interacción con el ambiente
- Denominación de origen
- Inocuidad
- Uso de residuos líquidos y sólidos

Provisión de tecnología

- Bioplaguicidas
- Biofertilizantes
- Provisión de plántulas y semilla
- Servicio de mantenimiento de beneficios
- Caminos terciarios

Desarrollo empresarial

- Acceso mercado
- Fortalecimiento de capacidades
- Gestión de recursos
- Normas y procedimientos de las organizaciones
- Planes estratégicos
- Políticas de transparencia, equidad y participación
- Prospección de mercados

Oportunidades y retos

- El modelo de innovación de FUNICA ha demostrado resultados
- La globalización demanda nuevos productos y servicios
- Aporte de los usuarios a los servicios es uno de los retos
- Fortalecimiento de las capacidades nacionales para mejorar los procesos de innovación
- Seguimiento y evaluación de los resultados
- Convencer a los decisores nacionales de los resultados del modelo

Gracias