



CONFERENCIA REGIONAL WINDS@MEXICO 2007

INVESTIGACIÓN EN TIC EN ARGENTINA: COOPERACIÓN CON UE

Dra. Susana Finkelievich
Coordinadora WINDS – LA Argentina

sfinquel@fibertel.com.ar

Dra. Susana Finkelievich



Contexto en Argentina

- Desde la crisis del 2001-2002, las industrias del conocimiento (software, diseño, cine) hallaron nuevos nichos de exportación
- El país tiene un enorme potencial para diversificar su producción hacia productos de alta tecnología.
- Argentina no tiene aún un Plan Nacional para la SI... Pero existe una toma de conciencia en diversos sectores sobre la necesidad de concebir una **Agenda Digital**

FACTORES A CONSIDERAR:

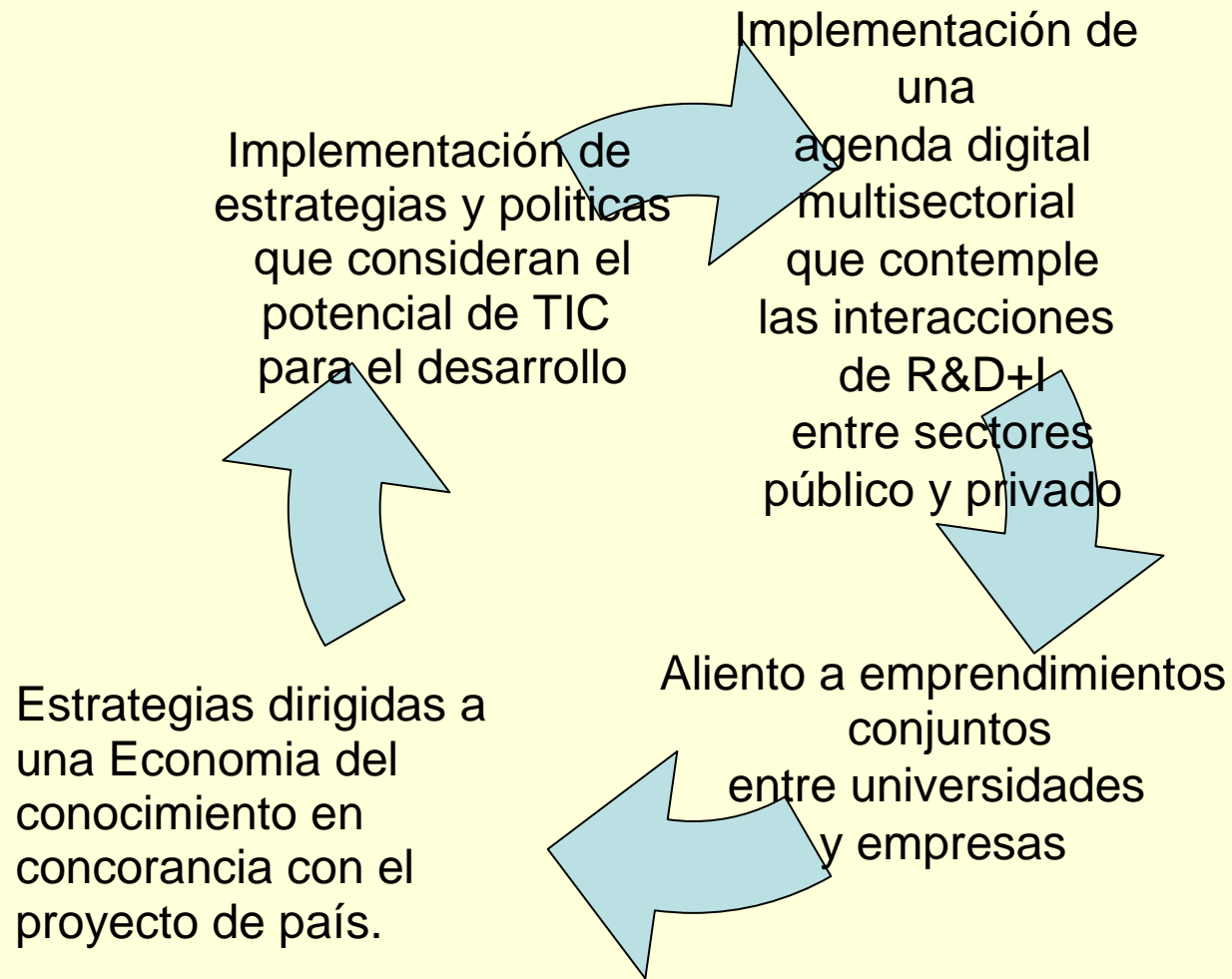
- Con respecto a la producción de TIC: no hay suficientes recursos humanos, lo que hace al país dependiente de la tecnología de países más desarrollados.
- No existen lideranzas consolidadas
- En el Estado no existen criterios ni interlocutores unificados.
- La “brecha digital” interna ejerce mucha influencia en el lento desarrollo de la Sociedad del Conocimiento



Desafíos hasta el presente

- Paliar la insuficiencia de recursos humanos relacionados con las TIC e incrementar las capacidades técnicas
- Revertir la reducción de carreras relacionadas con informática
- Equilibrar la concentración de la investigación en el sector público (70%).
- Incrementar la interacción universidades – empresas
- Vencer la resistencia de las empresas a financiar conocimiento nacional, su tendencia a comprar innovación “llave en mano” al extranjero, y la resistencia de las universidades a interactuar con el sector privado
- Equilibrar la distribución de conocimiento en el territorio (actualmente en pocas grandes ciudades)

Necesidad de crear un círculo virtuoso



Un importante factor de cambio:

La creación del Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación que comenzará a
funcionar el 10 de diciembre

Ministro: Dr. Lino Baraño



Necesidades:

- Política de Estado de largo plazo que apoye con créditos y subsidios la innovación tecnológica en las empresas existentes.
- Instrumentos adecuados para la creación de nuevas empresas de base tecnológica.
Ambas acciones se están llevando a cabo desde la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica a través de sus fondos FONTAR (que apoya al sector privado) y FONCYT (que subsidia las investigaciones en el sector público). El FONSOFT apoya específicamente al sector informático.



El mayor requisito: un cambio cultural

- a nivel de las empresas:
 - a través de la incorporación de departamentos de I&D como estructura fundamental de las mismas
- a nivel del sistema universitario:
 - es necesario que las universidades, además de enseñar y difundir conocimientos, sean centros de INVESTIGACIÓN y de creación de empresas de base tecnológica.



Factores promisorios

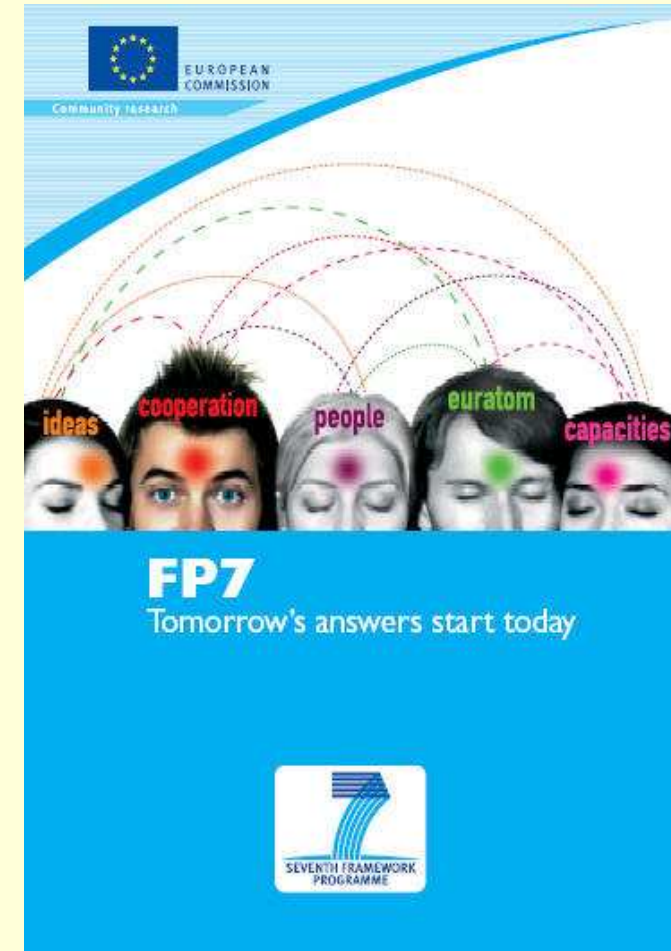
- Incremento de prácticas de e-gobierno, incluyendo firma digital y experiencias de e-voto
- Incremento veloz de tecnopolos, parques tecnológicos, etc.
- Polos tecnológicos regionales que agrupan a empresas heterogéneas que compatibilizan sus estrategias con las de centros de investigación y los de la comunidad local.
- Creciente conciencia de la necesidad de establecer una Agenda Digital

¿Cómo puede contribuir WINDS – LA?

Difundir mejores prácticas de partnerships multisectoriales en la UE y en América Latina

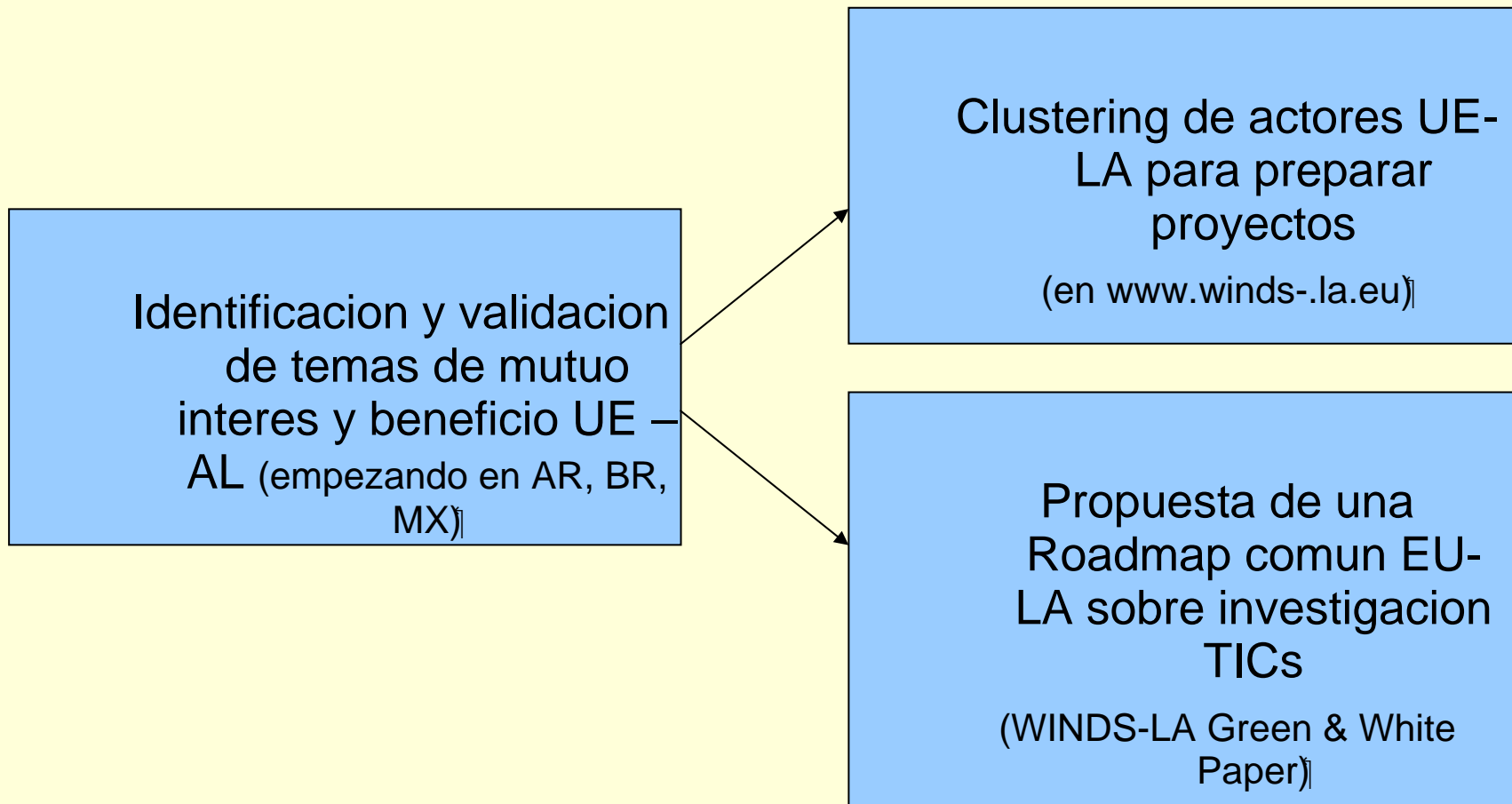
Falicitación de proyectos con la UE que concentren sinergías multisectoriales y multiactorales en la investigación en TIC

Funcionar como nodo entre diversos sectores y actores





WINDS: apoyando la cooperacion EU-LA en investigacion TICs con vision a largo plazo





TEMAS DE MUTUO INTERES Y BENEFICIO

1. TICs para la inclusión social, accesibilidad y conectividad
2. TICs para el medio ambiente y la biodiversidad
3. TICs y energía
4. E-Salud
5. Bibliotecas digitales y redes de aprendizaje
6. Sistemas de seguridad y prevención, redes de defensa propia
7. Ingeniería de Software
9. Informática móvil/ubicua
10. E -Gobierno y servicios al ciudadano



TEMAS DE MUTUO INTERES Y BENEFICIO PROPUESTOS EN WINDS@BUENOS AIRES 2007

1. E—Educación, incluyendo e-learning
2. TICs para la agricultura
3. TICs y gestión del conocimiento



PARTICIPACIÓN ARGENTINA EN TIC EN EL FP6

Proyecto, SELF, Fundación Vía Libre

Proyecto FLOSS WORLD, USUARIA

Proyecto PLASTIC, Pragma Consulting

Dra. Susana Finkelievich



PROXIMOS PASOS

- Agrupación de investigadores de UE y LA en torno de las áreas WINDS
- Identificación de mejores practicas de cooperacion en las áreas WINDS
- Producción del Green Paper WINDS-LA, su validacion en seminarios politicos
- Producción de un White Paper con un Roadmap de colaboracion



CONFERENCIA REGIONAL WINDS@BUENOS AIRES 2007

Más información sobre COLABORACIÓN EU-ARGENTINA:

www.winds-la.eu

Dra. Susana Finkelievich
Coordinadora WINDS – LA Argentina

sfinquel@fibertel.com.ar

Dra. Susana Finkelievich