# 2da Conferencia Latinoamericana sobre Investigación e Innovación para la Salud

Hotel El Panamá, Ciudad de Panamá, Panamá 23 al 25 de noviembre de 2011

Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Subsecretaría de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Presidencia de la Nación

### Sesión Plenaria:

Mecanismos de financiamiento en la región. ¿Han tenido éxito los esquemas nacionales para vincular las prioridades al financiamiento? Lecciones aprendidas.



#### **ARGENTINA**

## Evolución de los indicadores del sector CyT

Gastos en CyT en relación al PBI

	I+D	ACT
2002	0.38	0.44
2005	0.46	0.52
2009	0.60	0.67

2009:**12%** del total de I+D destinado a Cs. Médicas.

#### Formación de RR.HH

Investigadores y becarios en I+D  $2004 \longrightarrow 37.626$  investigadores.  $2009 \longrightarrow 53.274$  investigadores.

2009: **14%** dedicado a las Cs. Médicas.

Proyectos de I+D

2005: 20.241

2009: 22.705

2009: **13.5%** corresponde a las Cs. Médicas.

Publicaciones en SCI 2005: 5698

2009 7889

22.7% corresponde a Medicina Clínica.



Fuente: Indicadores MINCyT

# En el marco de las políticas focalizadas...

# Acciones de priorización del sector

- Sector SALUD definido como prioritario en el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2012-2015.
- Fondos de Innovación Tecnológica Sectorial (FITS): uno de los 5 sectores es el de SALUD.



El objetivo de los Fondos de Innovación Tecnológica Sectorial (FITS) es disponer de una herramienta para apoyar el desarrollo de capacidades de generación e incorporación de innovación tecnológica en sectores estratégicos de la economía y la sociedad argentina, mediante el financiamiento de proyectos de alto impacto que permitan dar respuesta a problemas relevantes de cada sector a saber, Agroindustria; Salud; Energía; Desarrollo Social; y Medio Ambiente y Cambio Climático.

#### Naturaleza del instrumento

Se financian proyectos de investigación que se caractericen por su potencial impacto en el correspondiente sector por tratarse de un desarrollo tecnológico que ya ha pasado las primeras fases de investigación

Consorcios Público - Privado Público - Público

**Evaluadores** 

Consejos Tecnológicos Sectoriales



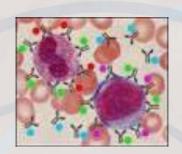
## **RESULTADOS**

#### **Financiamiento**

#### Gestión 2010

## Fondo Sectorial BIOTECNOLOGÍA

Se financiarán \$ 20.215.524 para el desarrollo y la producción de anticuerpos monoclonales destinados al tratamiento del cáncer





#### Gestión 2011

#### **Fondo Sectorial SALUD**

## **Convocatorias 50/50**

## U\$ 600 mil a 1M

1) Desarrollo de un Kit diagnóstico para el Chagas (congénito)



2) Estrategias de diagnóstico de diarreas bacterianas (evolución a SUH)



# Asignaciones directas 70/30

1) Conformación dentro del ámbito de la A.N.M.A.T, de un centro dedicado a la evaluación y control de Productos Biológicos, Biotecnológicos y Radiofármacos"



Se otorgará un subsidio de \$8.579.754

2) Desarrollo de nuevos procesos de gestión en salud pública mediante el aprovechamiento de la telemedicina. Hospital Garrahan

Se otorgará un subsidio de \$ 27.865.978



#### Otras iniciativas a destacar:

✓ Trabajo conjunto con el Ministerio de Salud para la asignación de recursos a investigadores argentinos para el desarrollo de reformulaciones galénicas de Benznidazol en la Argentina.

jarabe para bebés, formulaciones masticables para niños y mejoras en las formulaciones para adultos.

#### **✓ Plataformas**

Instrumento que propone confirmar unidades de apoyo a la investigación, al desarrollo tecnológico y a la innovación. Se forman como centros de servicios tecnológicos de referencia.

Genómica

**Bioinformática** 

Células madre

**Materiales** 

Des. racional de fármacos en fase preclínica.

Ingeniería de software

Proteómica y Biología Estructural

Ensayos preclínicos con animales de experimentación.



#### **Discusión**

Volviendo a la pregunta del inicio...



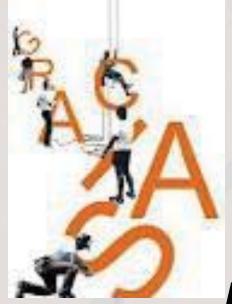
entonces ¿dónde está la clave del éxito?



en ¿cómo formulamos prioridades, cómo se legitiman, cómo se implementan, qué grado de vinculación o compatibilidad tienen con instrumentos completos o *taylor made?* 

- ✓ FITS como efecto demostración en la implementación de un modelo de gestión para la innovación en salud.
- El campo de la innovación es desafiante, involucra actores diversos, problemáticas complejas, un desafío para los PED que se proponen innovar.
- Aún resta mucho por aprender





por su atención.

Lic. Paula Podhajcer ppodhajcer@mincyt.gov.ar

