



Promoviendo y articulando el conocimiento para el desarrollo productivo y social

5 de Agosto de 2011
Maldonado– Rocha

Misión de la ANII



- ▶ Promover la articulación y coordinación de los actores públicos y privados involucrados en la creación y utilización de conocimientos
- ▶ Potenciar las sinergias entre ellos y aprovechar al máximo los recursos disponibles.
- ▶ Contribuir, en forma coordinada con otros organismos del Sistema Nacional de Innovación, al desarrollo de mecanismos efectivos de Evaluación y Seguimiento de Programas y demás instrumentos de promoción en CTI.
- ▶ Mediante la inversión de fondos públicos, apalancar la inversión privada en I+D+i, como forma de promover un crecimiento socioeconómico sustentable en el mediano y largo plazo.

Tres conjuntos de instrumentos



- ▶ 1) Fortalecimiento de las capacidades de I+D y formación de recursos humanos
- ▶ 2) Apoyo a la articulación entre actores en la academia y actores en el sector productivo para la puesta en marcha de actividades de innovación
- ▶ 3) Subsidios para compartir el riesgo de innovar en las empresas

Los sectores de actividad a priorizar



(a) SECTOR/ NÚCLEO DE PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES(*)

Software, Servicios Informáticos y Producción Audiovisual
Salud humana y Animal (incluye Farmacéutica)
Producción Agropecuaria y Agroindustrial
Medio Ambiente y Servicios Ambientales
Energía
Educación y Desarrollo Social
Logística y Transporte
Turismo

(b) ÁREAS TECNOLÓGICAS A PRIORIZAR(*)

TICs
Biotecnología
Nanotecnología

La ANII como herramienta para la Innovación



- El Uruguay Innovador es uno de los pilares que integra la estrategia de país de este gobierno, partiendo de la clara afirmación de que “*no hay desarrollo sin innovación*”.
- El recurso más importante en el mundo actual es el conocimiento, y por lo tanto, el proceso fundamental es el aprendizaje.



innovacion



Creación y
Fortalecimiento
de capacidades



Proyectos de Innovación
Empresarial Individuales



Proyectos de
Asociativos de
Innovación



Investigación



Capital Humano



Sistema
Nacional de
Investigadores

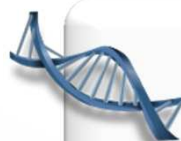


Sistema
Nacional
de Becas

Investigación



Fondo
Clemente
Estable



Fondo
María Viñas



Proyectos de
Impacto Social



Fondo Sectorial
de energía



Soluciones Innovadoras
Inclusión social para
Personas con Discapacidad
Coop. ANII - BID

Fortalecimiento de
capacidades en el
sistema



Vinculación con
Científicos y
Tecnólogos Uruguayos
en el exterior



Apoyo a Programas
**POPULARIZACIÓN
DE LA CTI**



Apoyo a Programas
**Técnico
Terciarios**



Apoyo a Posgrados
Nacionales

Sistema Nacional de Investigadores

- ▶ Fortalecer, expandir y consolidar la comunidad científica nacional, categorizando y evaluando periódicamente a los investigadores y estableciendo un sistema de incentivos económicos.
- ▶ Creación de un curriculum único nacional CV-Uy
- ▶ Tres convocatorias y una revisión en 2010 con 85% de permanencia)

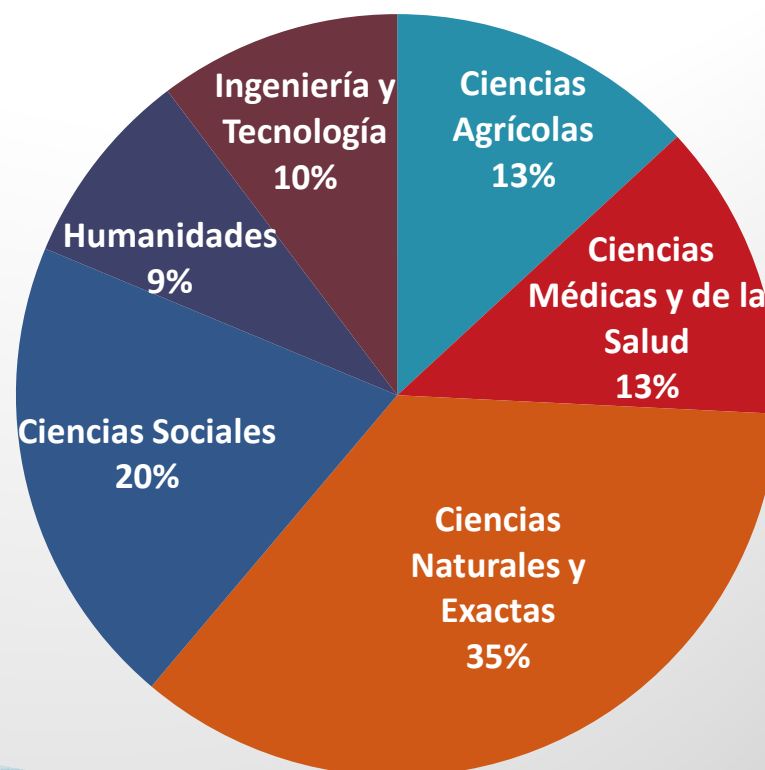
El S.N.I. cuenta hoy con 1467 investigadores.

•Activos:

- 563 Candidatos
- 412 Nivel I
- 225 Nivel II
- 66 Nivel III
- 4 Eméritos

•Asociados 197 (exterior)

Situación Actual por Área del Conocimiento



En que estamos a la fecha en el SNI



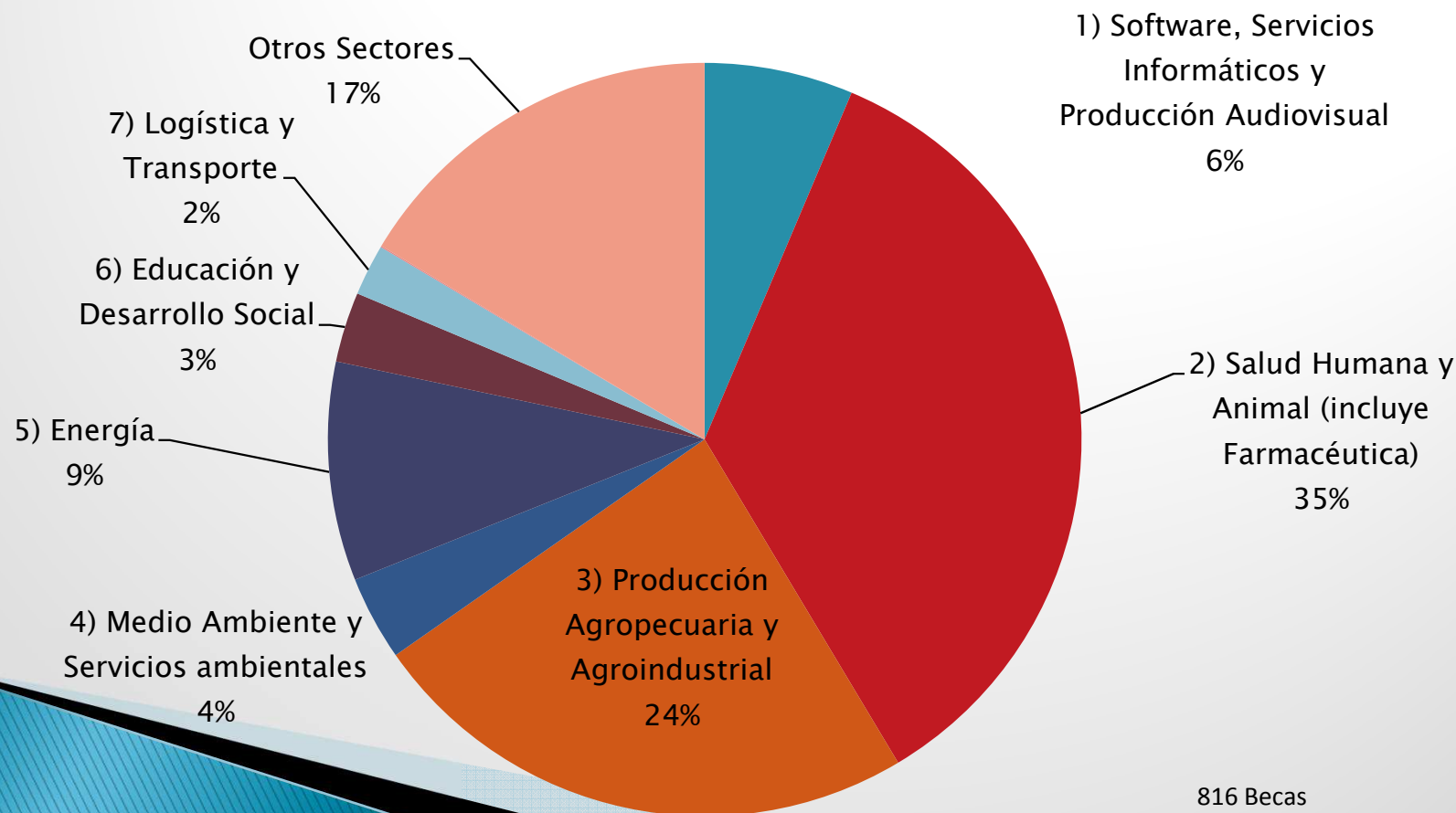
- ▶ Concluida fase de implantación
 - Núcleo central de investigadores categorizados
 - Poderosa base de información sobre RRHH y producción científico–tecnológica nacional

- ▶ Expansión del Sistema con foco en formación de RRHH con atención a prioridades
 - Metas e indicadores de expansión
 - Monitoreo de cumplimiento de objetivos

Sistema Nacional de Becas

- ▶ Promueve formación de nuevos RRHH calificados a través de: becas de iniciación a la investigación, becas de posgrados (maestría y doctorados en el país y exterior) y becas de movilidad.
- ▶ Ejecución Comprometida (2007-2011) USD 8.262.400

Distribución Propuestas Apoyadas según PENCTI



Cooperación UE–Uruguay: URUGUAY INNOVA

Convenio n° DCI – ALA / 2007 / 19.040



- Primera experiencia en América Latina de Apoyo Presupuestario.
- € 12,4 millones destinados a en I+D+i para el período 2007 – 2013

OBJETIVOS

- Apoyar al Plan Nacional de Innovación.
- Promover la transferencia de I+D al sector privado uruguayo.
- Aumentar productividad, competitividad y capacidad en I+D en UY.

Objetivos del Programa



5 grandes líneas de acción:

- 1) Dar sustento al Institut Pasteur, centro de Excelencia;
- 2) Internacionalización del Centro de Ensayos de Software;
- 3) transformación del Polo Tecnológico de Pando (PTP) en Parque Científico Tecnológico de Pando
- 4) Aplicación de I+D en procesos de Clusterización
- 5) Fortalecimiento del capital humano en áreas estratégicas

El Institut Pasteur



Objetivos

Desarrollo del Instituto Pasteur de Montevideo como Centro Biotecnológico de punta



Constitución y financiación de programas de investigación a 5 años

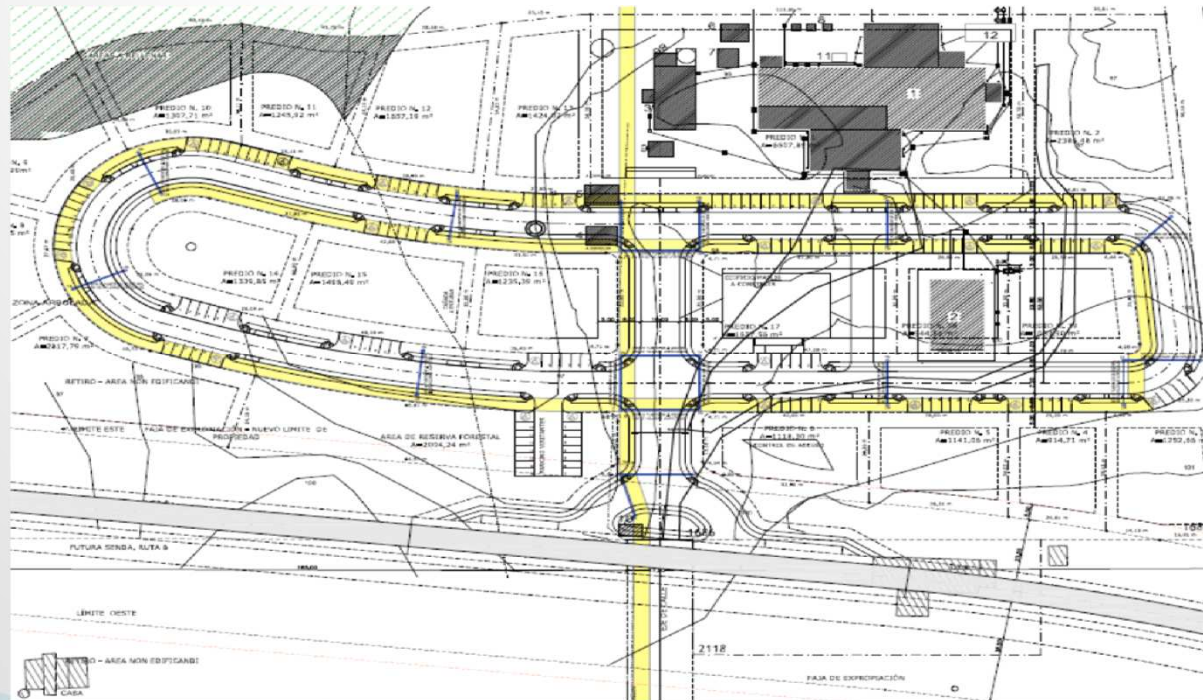
Adquisición y puesta en marcha de equipos con tecnología de punta.

Instalación en el instituto de empresas internacionales

El Parque Científico Tecnológico de Pando

Objetivo:

Transformar el Polo de Pando en Parque Científico Tecnológico



El Centro de Ensayos de Software (CES)



Objetivos

Internacionalización del CES.

Instalación del primer CES piloto
fuera de Uruguay



Clusterización: ANII, INIA, LATU, PACC, PACPYMES



Objetivo General:

Aplicación y transferencia de I+D+i al proceso de clusterización de la actividad económica del país

Consolidar las experiencias asociativas público / privadas de ANII, INIA, LATU, PACC y PACPYMES

Puesta en marcha de al menos un Centro Piloto Público – Privado.

Algunos resultados preliminares



Pasteur - Equipamiento de Alta tecnología instalado

- Grupos de Investigación a 5 años constituidos
- 4 empresas instaladas

CES

- Evaluación de mercado Chileno completo
- Constitución de CES/Chile prevista para 2010.

PCTP

- Diseño físico concluido.
- Licitación del edificio insignia en curso.

Clusters - 50 articuladores de Clusters y Redes formados

- Puesta en marcha del CRI Lechero

RRHH

- 1er llamado concluido a RRHH calificados en la empresa
- 2do llamado abierto

Conclusiones sobre el Programa



- Alta eficacia y eficiencia de la modalidad de apoyo presupuestal
- El programa INNOVA Uy esta enmarcado en las politicas de innovación
- La modalidad de apoyo presupuestario tiende a :
 - Limitar archipiélago institucional (proyectos dispersos)
 - Alineación de iniciativas (IP, PCTP, CES, etc.)

MUCHAS GRACIAS !!

www.anii.org.uy
www.innova.org.uy