MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PARAGUAY BICENTENARIO

PARAGUAY TODOS Y TODAS

CONACYT

2da Conferencia Latinoamericana sobre Investigación e Innovación para la Salud, Ciudad de Panamá, Panamá

23-25 de noviembre, 2011

INNOVACIONES DEL CONACYT AL SISTEMA NACIONAL DE SALUD DE PARAGUAY

Antonieta Rojas de Arias
Consejera Titular del MSPyBS ante el CONACYT

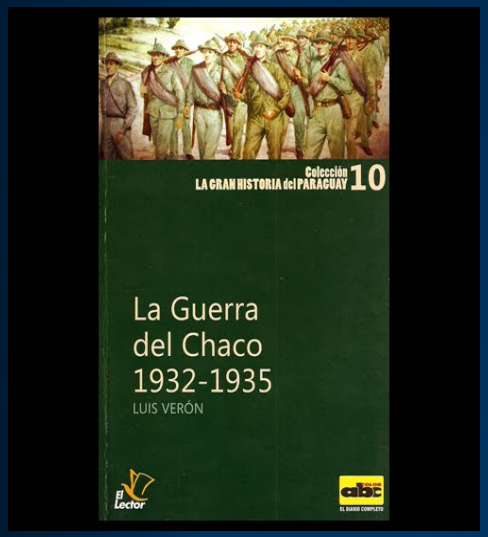
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN EL PARAGUAY

CONACYT

Misiones Jesuíticas

Guerra de la Triple Alianza 1870



35 años de Gobierno dictatorial

CONACYT

Creación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1997

FODA 2007

- Debilidades estructurales con escaso o nulo desarrollo de los indicadores básicos necesarios para la construcción de un Sistema Nacional de Investigación para la Salud.
- Ausencia de una Política Nacional para la Investigación para la Salud,
- Ausencia de un Comité Nacional de Ética en la Investigación para la Salud.

- Ausencia de relevamiento de capacidad instalada para la investigación para la salud, en materia de recursos humanos, tecnológicos y de infraestructura,
- La relación de las instituciones dedicadas a la Investigación para la Salud era informal y débil, con duplicación de esfuerzos,
- La agenda de Investigación para la Salud existente estaba desactualizada y sin ningún tipo de financiamiento, así como los marcos legales y normativos para el ordenamiento financiero de las investigaciones para la Salud,
- Debilidades en la supervisión ética de las investigaciones

LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN EL PARAGUAY

Creación por resolución ministerial de la Dirección General de Planificación y Evaluación , 2008.

"Proyecto para el Desarrollo Tecnológico, Innovación y Evaluación de la Conformidad", COF 04/10). DeTIEC, 2010

PROGRAMA NACIONAL DE INCENTIVO A LOS INVESTIGADORES (PRONII), 2011

Impulsando la carrera científica en Paraguay. Con el objetivo de fortalecer y expandir la comunidad científica del país, el Conacyt implementa a partir del 2011 el PRONII. .

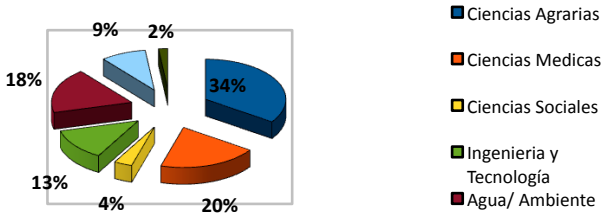
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación, 2007

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

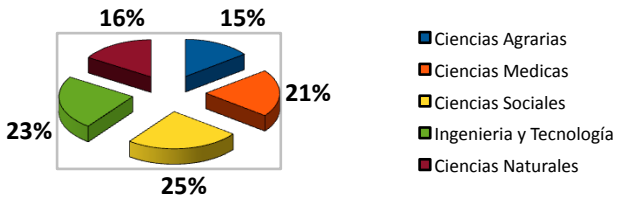
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación

CONACYT

CONVOCATORIA 2007 RELACION AREAS vs. CANTIDAD

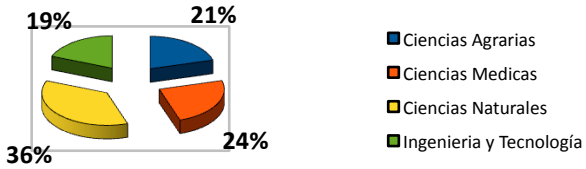


CONVOCATORIA 2008 RELACION ENTRE AREAS vs. CANTIDAD

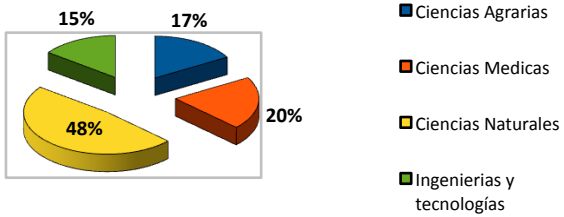


Proyectos de innovación tecnológica **para la salud 2007/2011**
2/75 propuestas

CONVOCATORIA 2009 RELACION DE AREAS vs. CANTIDAD



CONVOCATORIA 2010 RELACION DE AREAS VS. CANTIDAD



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

POLITICA NACIONAL DE INVESTIGACION PARA LA SALUD, 2010

CONACYT

MARCO ORIENTADOR

Política de Investigación para la Salud de la Organización Panamericana de la Salud (OPS)
Política Nacional para la Calidad de Vida y Salud con Equidad
Política Nacional de Ciencia y Tecnología del Paraguay

Finalidad: impulsar las capacidades individuales y colectivas que propicien, a través de la investigación, el mejoramiento de la calidad de vida, salud y la superación de las inequidades, en armonía con el entorno natural, social y cultural del Paraguay.

Principios

1. El respeto a la vida y la dignidad de las personas.
2. La búsqueda de la equidad en salud, inclusión social y del control.
3. El respeto de la pluralidad filosófica y metodológica.

Lineamientos Generales

1. Integración de la sociedad a la academia.
2. Generación del conocimiento para el desarrollo social.
3. Investigación como actividad que se realiza con autonomía e independencia crítica.
4. Visibilidad de la producción investigativa.
5. Evaluación de la producción investigativa.
6. Generación de nuevo conocimiento desde el ámbito específico al general.
7. Promoción de nuevos modelos de gestión de la investigación.
8. Abordaje de la investigación desde las múltiples disciplinas.
9. Promoción de líneas de investigación en tecnologías aplicadas al área de la salud.
10. Utilidad de la investigación.

Ejes Programáticos

Sistema Nacional de Investigación para la Salud
Gobernanza y rectoría ejercidas por el Estado.
Mecanismos de financiamiento en investigación para la salud.
Establecimiento de prioridades nacionales de investigación para la salud.
Generación, utilización y gestión del conocimiento.
Desarrollo de capacidad a nivel de recursos humanos, institucional y del sistema.

Consejo Nacional de Investigación en Salud
Indicadores de medición de la Política en Salud.
Valorización y promoción de los Recursos Humanos dedicados a la investigación en Salud.
Repositorio de trabajos de investigación en Salud del Paraguay.
Programa de Cooperación Público-privada para la investigación en Salud.

Sistema Nacional de Investigadores para la Salud
Plan de Incentivo para los Recursos Humanos que investigan en Salud.
Premio Nacional de Investigación en Salud.
Plataforma de Currículo del Investigador en Salud de Paraguay.
Plataforma de Instituciones de Salud e Investigación en Salud de Paraguay.
Programa de vinculación y movilidad de investigadores en el área de la Salud.

Comité Nacional de Ética en la Investigación para la Salud
Evaluación de trabajos de investigación para la Salud del Paraguay.
Repositorio de trabajos de investigación para la Salud del Paraguay.
Capacitación de investigadores en ética de la investigación.

Fondo Sectorial de Apoyo a la Investigación en Salud
Programa de financiamiento a Proyectos de Investigación, Desarrollo Experimental e Innovación en Salud.
Fortalecimiento de infraestructura científico-tecnológica para la investigación en Salud.

Programa Nacional de Formación de Investigación para la Salud
Cursos de capacitación y formación continuada.
Maestrías y Doctorados en áreas específicas de la Salud.

Agenda Nacional de Investigación para la Salud
Líneas prioritarias de acción e investigación para la Salud.
Cartera de Proyecto de Desarrollo Experimental, Investigación e Innovación en Salud.

Problemas

1. Escasa masa crítica de recursos humanos.
2. Escaso desarrollo del pensamiento crítico en sistema educativo.
3. Ausencia de claridad en la antigua triada de docencia, investigación y servicios.
4. Históricamente, las políticas de salud no han contemplado el componente de investigación.
5. Históricamente la captación y asignación de recursos para el financiamiento de investigaciones en salud no atiende las necesidades y problemas sanitarios de la población.
6. El sector público carece de una política de inversión para fortalecer la infraestructura, tecnología, gestión y recursos humanos para la investigación en salud.
7. Paraguay presenta el más bajo número de publicaciones científicas en las bases virtuales.
8. Escasa articulación y cooperación entre instituciones de diversos sectores.
9. Los grupos de investigación conformados han sido eminentemente autogestores y emprendedores, con escaso apoyo e incentivo a nivel gubernamental.
10. Los proyectos y actividades de investigación para la Salud no son evaluados por un Comité Nacional de Ética.

CEPEP

FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1
PROMoting the Use of EVidence in the health systems in the Americas
PROMUEVA (MSPyBS/ OPS)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION — REPUBLICA DEL PARAGUAY

redbioética — UNESCO — red latinoamericana y del caribe de bioética

EVIPNet — EVIDENCE-INFORMED POLICY NETWORK

Red de Investigación en Sistemas y Servicios de Salud en el Cono Sur — PARAGUAY

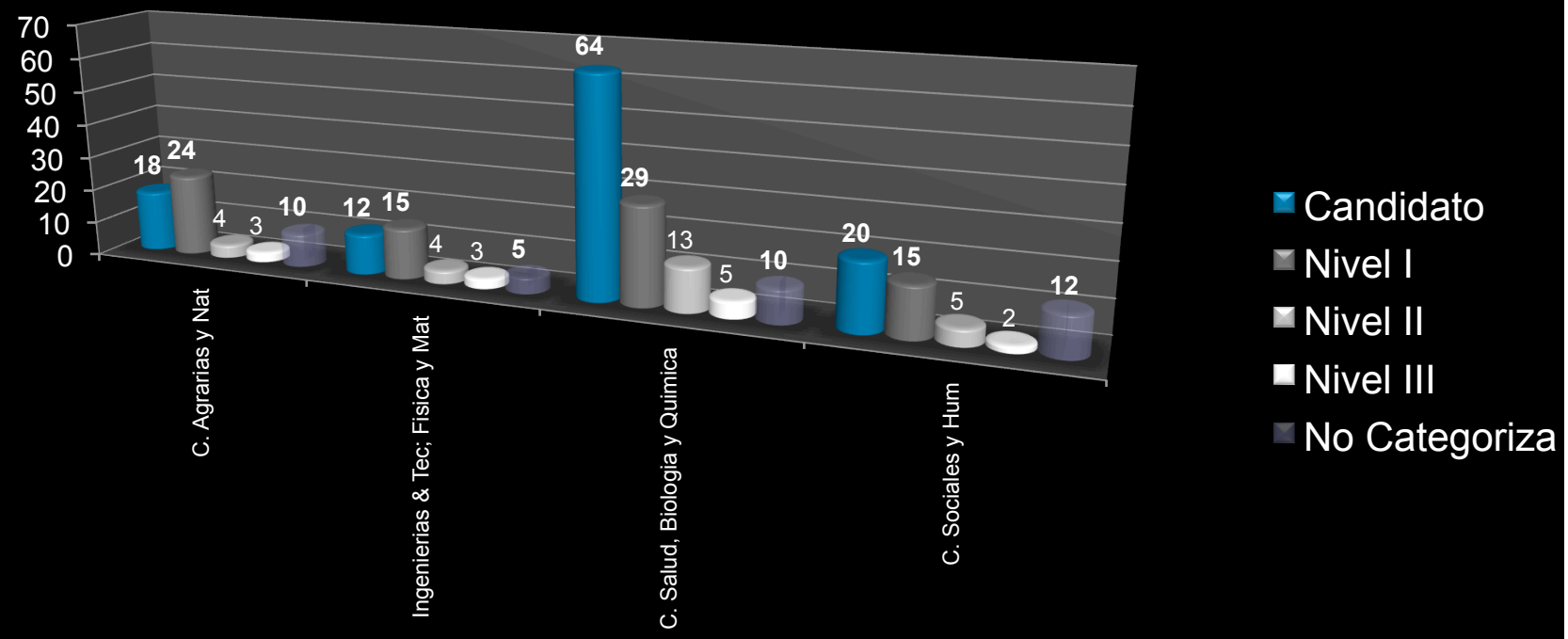
Organización Panamericana de la Salud — Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud

COHRED — Council on Health Research for Development

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

CONACYT

Categorización por Área de la Ciencia
PRONII - 2011 - 273 postulaciones



De los 273 postulantes solo 122 han categorizado en los Niveles I, II o III para ser sujetos del incentivo. Los demás 151 están entre los no categorizados y candidatos.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A SALUD

Fondo para la Convergencia Estructural del MERCOSUR – FOCEM

Argentina – Brasil – Paraguay – Uruguay

RECYT, 2011

CONACYT

- Instituto de Biomedicina de Buenos Aires CONICET - Partner de la Sociedad Max-Planck –Argentina
- Fundación Oswaldo Cruz – Brasil
- Laboratorio Central de Salud Pública del Ministerio de Salud y centros asociados – Paraguay
- Institut Pasteur de Montevideo – Uruguay

Esta propuesta responde a una necesidad socioeconómica del MERCOSUR de crear capacidades y ofrecer soluciones al problema del creciente envejecimiento de la población y el padecimiento de enfermedades crónicas e infecciosas, tanto a nivel diagnóstico, tratamiento o medidas sanitarias.

"Espacio de Innovación".

En estos espacios de innovación se crearán las condiciones para establecer el puente necesario entre la idea científica y el aparato productivo.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DESAFIOS

CONACYT

- Fomento de una política de desarrollo de la investigación en el ámbito regional: Alcanza con una política de Estado?
- Fomento de la capacitación y de la creación de postgrados para jóvenes investigadores: Prioridades o libertad para investigar?
- Investigación con apoyo del sector privado. Como conquistarlo?
- Integración de grupos interestatales para la investigación: Se reducen las asimetrías?
- Conformación de un directorio regional de investigadores, líneas de investigación y proyectos. Es posible alcanzar la visibilidad?
- Promoción y difusión del conocimiento a través de revistas regionales especializadas. Redes de interconectividad científica BIREME/ARANDU/CLARA. Permite esto fortalecer las alianzas estratégicas y el acceso a la información?
- Incentivar la captación de fondos sectoriales: Donde están los fondos?? Quien invierte en innovación tecnológica en salud?

GRACIAS!!!