

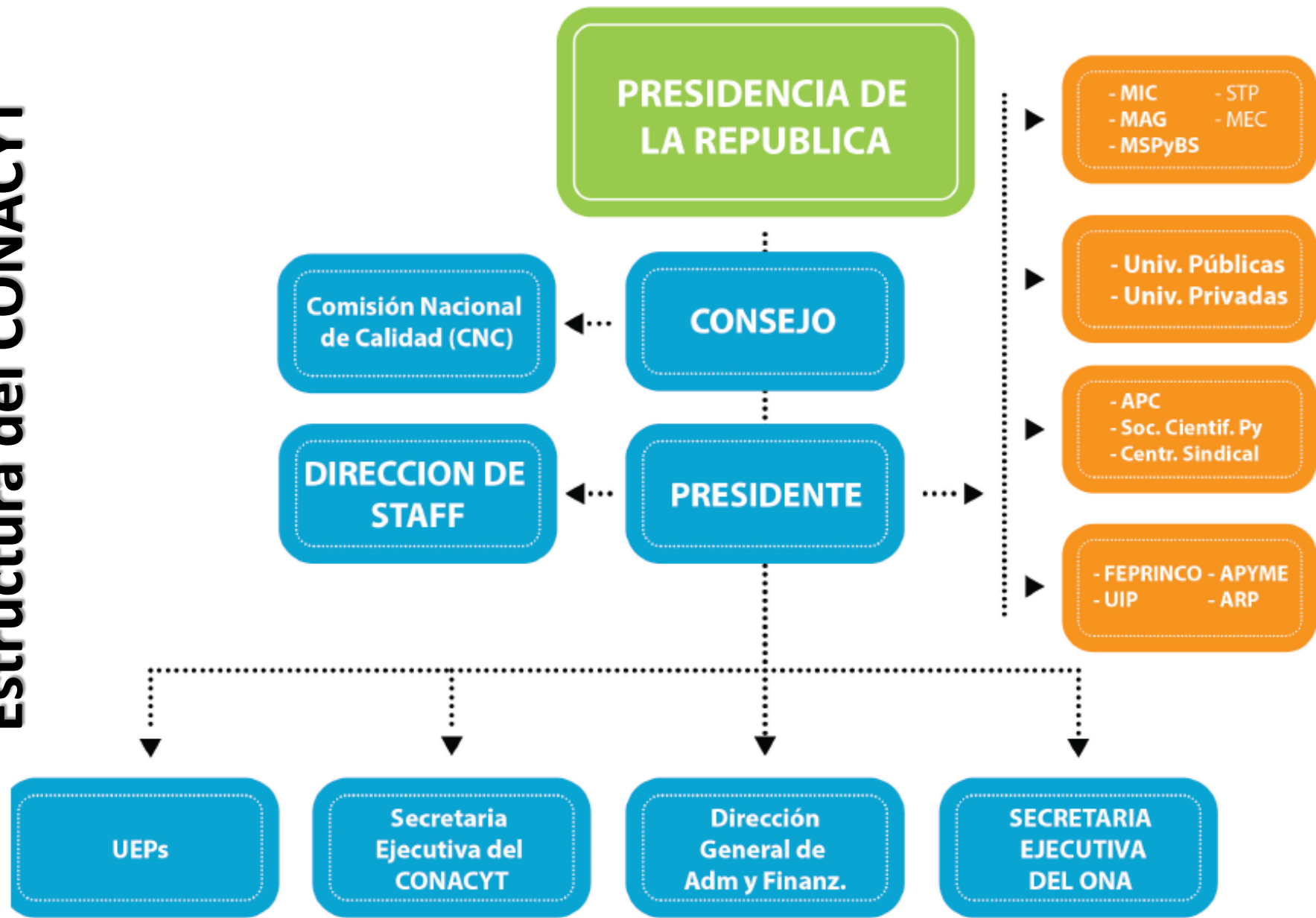


*“Desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y
calidad en Paraguay”*

Informe de Gestión

2015

Estructura del CONACYT



COMISIÓN NACIONAL DE LA CALIDAD



CNC

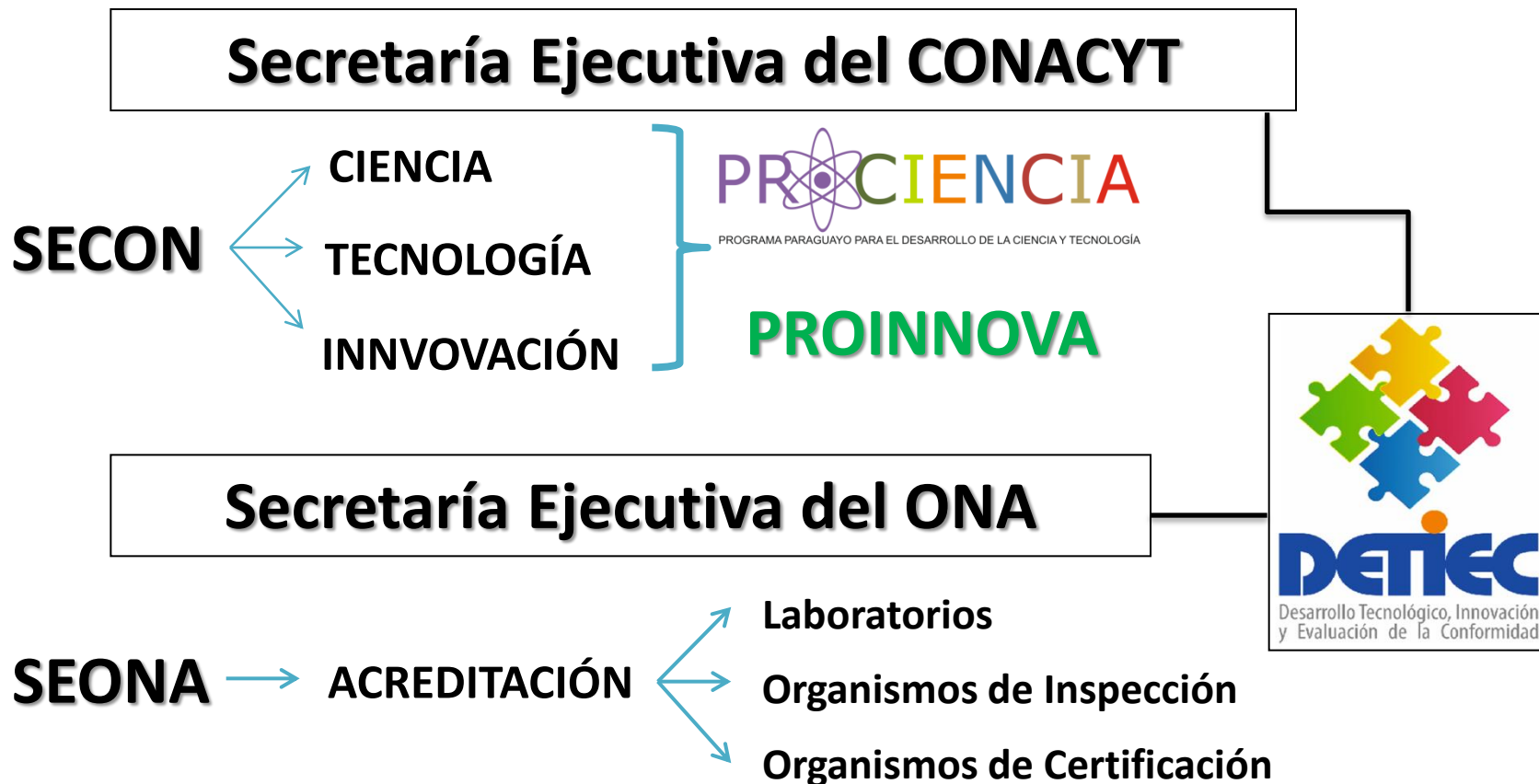


Comisión Nacional de la Calidad

Responsable del Sistema Nacional de Calidad.

- Lanzamiento de la Primera Edición del **Premio Nacional a la Calidad y Excelencia en la Gestión** de la Presidencia de la República del Paraguay.
- Revisión y Actualización de la Política Nacional de Calidad.





SECRETARÍA EJECUTIVA DEL ONA



SEONA



Firmante del Acuerdo Multi-lateral con IAAC desde el 2011.

**Firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo con ILAC
desde el 2012.**

Charlas de difusión y capacitaciones realizadas



**SEMINARIO EN LA UNE CDE
CURSO DE LA ISO/IEC 17025 EN LA UNE
CDE**



**SEMINARIO EN LA UCA
ALTO PARANÁ**

Capacitaciones

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN	ACTIVIDADES	PERSONAS
CAPACITACIONES	14	410
SENSIBILIZACIÓN	6	684
TOTAL		1094

Acreditaciones

- Laboratorios de ensayos y de calibración
- Organismos de Inspección
- Organismos de Certificación de Productos



Número de Acreditaciones

Organismo de Evaluación de la Conformidad	Total de OEC acreditados por el ONA	N° de OEC acreditado-Sector Publico	N° de OEC acreditado-Sector Privado
Laboratorio de Ensayo	21	7	14
Laboratorio de Calibración	2	1	1
Organismo de Inspección	4	2	2
Organismo de Certificación de Productos	3	1	2
Totales	30	11	19



UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS



UEPs



Proyecto Desarrollo Tecnológico, Innovación y Evaluación de la Conformidad DeTIEC



Acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad

4 Organismos de Evaluación de la Conformidad Acreditados

- Organismo de Inspección de la **DNVS** del **MSP y BS**. Norma ISO/IEC 17020.
- Laboratorio de Ensayos del **CEMIT** de la **UNA**. Norma ISO/IEC 17025.
- Laboratorio de Biología Molecular del **SENAVE**. Norma ISO/IEC 17025.
- Laboratorio de Control de Medicamentos de la **FCQ** de la **UNA**. Norma ISO/IEC 17025.



Financiamiento para participación en cursos teóricos de esquemas de acreditación



48 Evaluadores y Expertos Técnicos capacitados.

Equipamiento de infraestructura y patrones en materia de metrología para cada sector

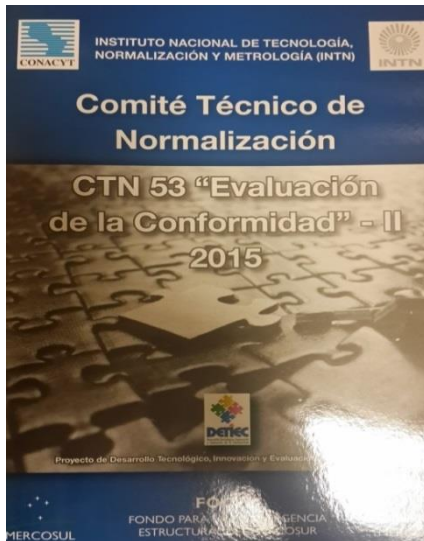
- Al **Organismo Nacional de Metrología del INTN** para la adquisición de Patrones Primarios y Secundarios.
- A **2 Organismos Privados** para la adquisición de equipos e insumos de Laboratorios Calibración.



Elaboración de nuevas normas técnicas paraguayas

10 Normas de Evaluación de la Conformidad.

1 Norma de Seguridad Industrial.
(POLVOS PARA EXTINCIÓN DE FUEGOS DE LAS CLASES A, B Y C)



Abril - 2016



CONACYT

17 Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC) recibieron Asistencia Técnica para la implementación de Normas acreditables.

21 Técnicos de OEC apoyados y capacitados en la Norma ISO/IEC 17025 y en la "Validación de Métodos" (Laboratorio de Ensayos y Calibración).



17

Financiamiento a proyectos de innovación de empresas

14 proyectos de Innovación en empresas monitoreados, 3 de los cuales ya finalizaron

EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN
SODEP S.A.	Formas Móviles para carga de datos dinámica integrada a sistemas <i>backoffice</i> - "CAPTURA".
CABAÑA DE MARIA	Incorporación de tecnología de avanzada para el congelamiento de alimentos.
MULTICONT S.A.	Plataforma de E-Commerce con sistema de Gestión Convergentes.

Implantación de Centros de Desarrollo Tecnológico

6 Centros de Desarrollo Tecnológicos monitoreados

INSTITUCIÓN	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
1. Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA)	Fortalecimiento del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIDET) de la UCSA.
2. Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte (FADA) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA).	Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación (CIDI).
3. Asociación Paraguaya para la Calidad (APC)	Fortalecimiento del Centro de Ecoeficiencia de la APC (CECOEF).

Implantación de Incubadoras de Empresas

7 Incubadoras de Empresas monitoreadas

INSTITUCIÓN	INCUBADORA
1. Universidad Nacional de Itapúa (UNI).	Creación de la Incubadora de Empresas de la UNI. Una propuesta para el desarrollo regional.
2. Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA)	Fortalecimiento del Programa de Emprendedores y de la Incubadora de Empresas de la UNA (INCUNA).
3. Centro Municipal de Promoción Empresarial (CEMUPE).	Asunción Emprende. Programa de Fortalecimiento del Cemupe e Impulso a la creación de emprendimientos locales.

Diagnóstico y propuestas para fortalecer el Sistema Nacional de Innovación

6 Estudios de Prospectiva Tecnológica en los sectores productivos (Eficiencia energética, logística, transporte y servicios conexos; Gestión del Agua y Biomedicina, Minería, Cadenas Productivas).

Diagnóstico y propuestas para fortalecer el Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACYT)

1 Propuesta de modelo de sostenibilidad del FONACYT.



SECRETARÍA EJECUTIVA DEL CONACYT



SECON





LIBRO BLANCO

DE LOS LINEAMIENTOS PARA UNA POLÍTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL PARAGUAY



FOMENTO
A LA
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA



FORTALECIMIENTO
DEL CAPITAL
HUMANO PARA
LA I+D



SISTEMA DE
INVESTIGADORES
DEL PARAGUAY



INICIACIÓN
Y APROPIACIÓN
SOCIAL DE LA
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA



4
Componentes

FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



FORTALECIMIENTO
DEL CAPITAL
HUMANO PARA
LA I+D



SISTEMA DE
INVESTIGADORES
DEL PARAGUAY



INICIACIÓN
Y APROPIACIÓN
SOCIAL DE LA
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA



Fondos Concursables de Proyectos de I+D

Convocatoria 2014

472 Proyectos evaluados

342 Proyectos adjudicados

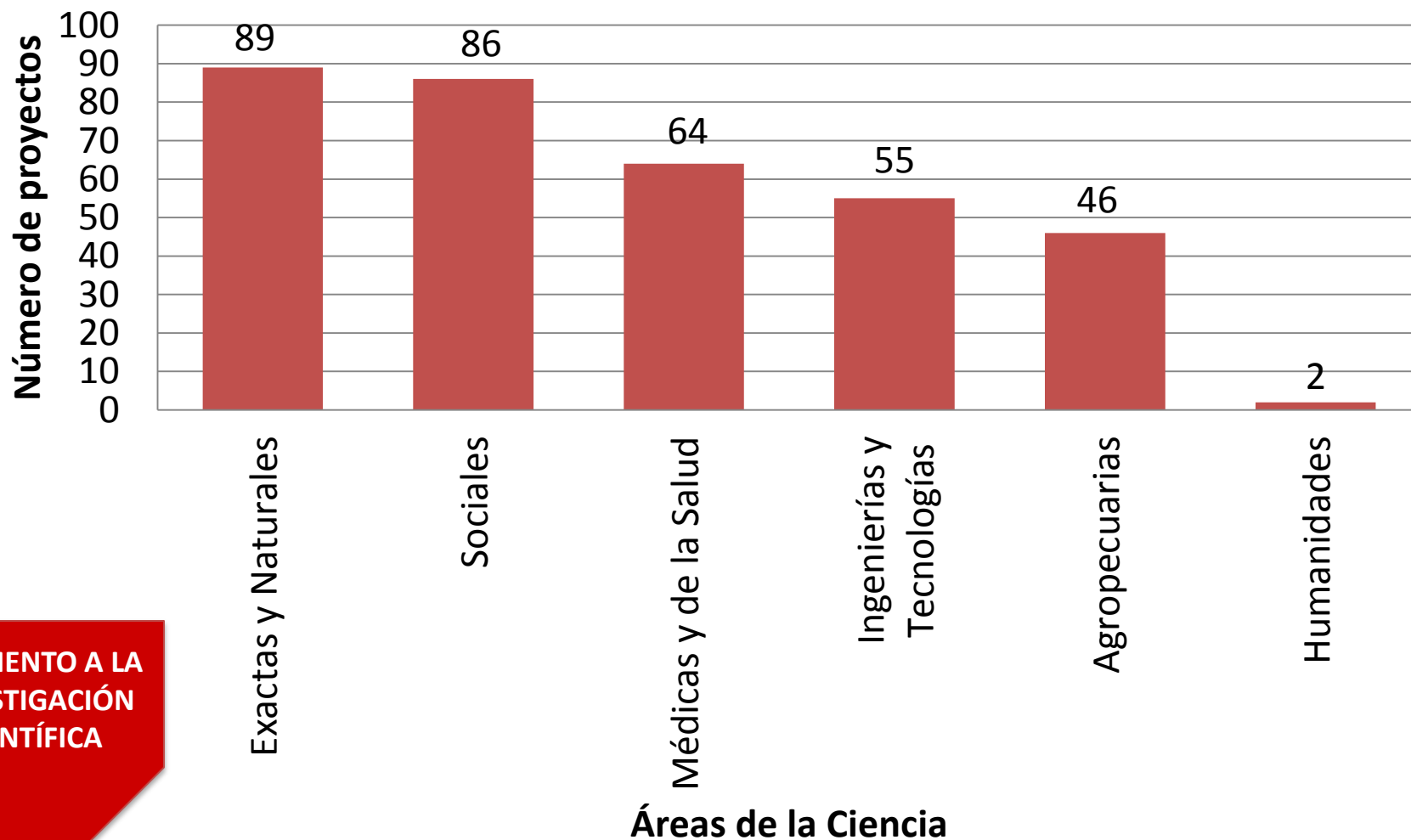
Convocatoria 2015

590 Proyectos en Evaluación

Por Tipo de Institución	Total
Universidades	
Privadas	48
Públicas	153
Centros de Investigación	
Privados	118
Públicos	23
Total	342

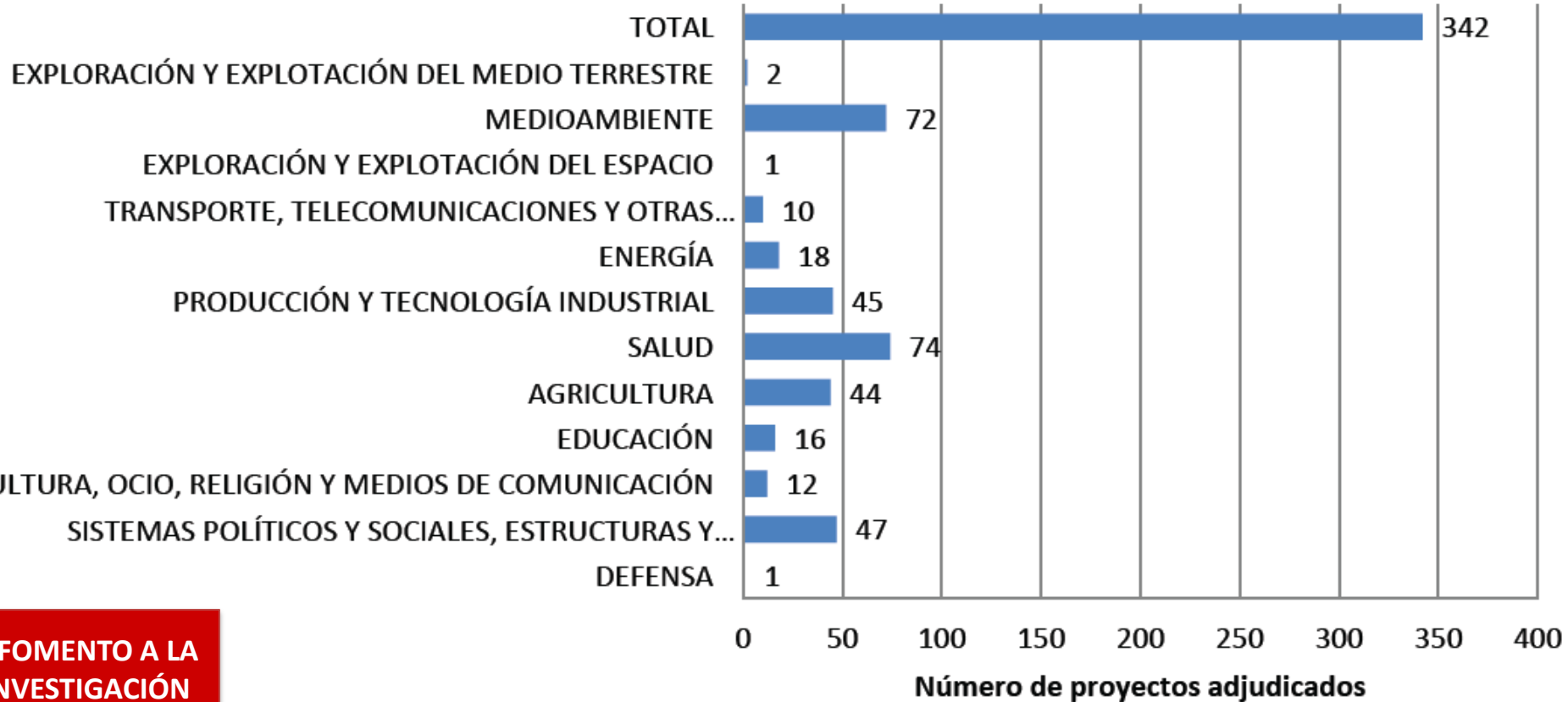


Clasificación por áreas de la Ciencia



I. FOMENTO A LA
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA

Cantidad de Proyectos de Investigación y Desarrollo experimental según sus objetivos socioeconómicos - CONACYT 2015



I. FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Portal del Centro de Información Científica del CONACYT (CICCO)

3.913.246	consultas realizadas
28.585	descargas de materiales
8723	usuarios
2512	personas capacitadas
126	capacitaciones realizadas
113	instituciones involucradas
1	local para capacitación

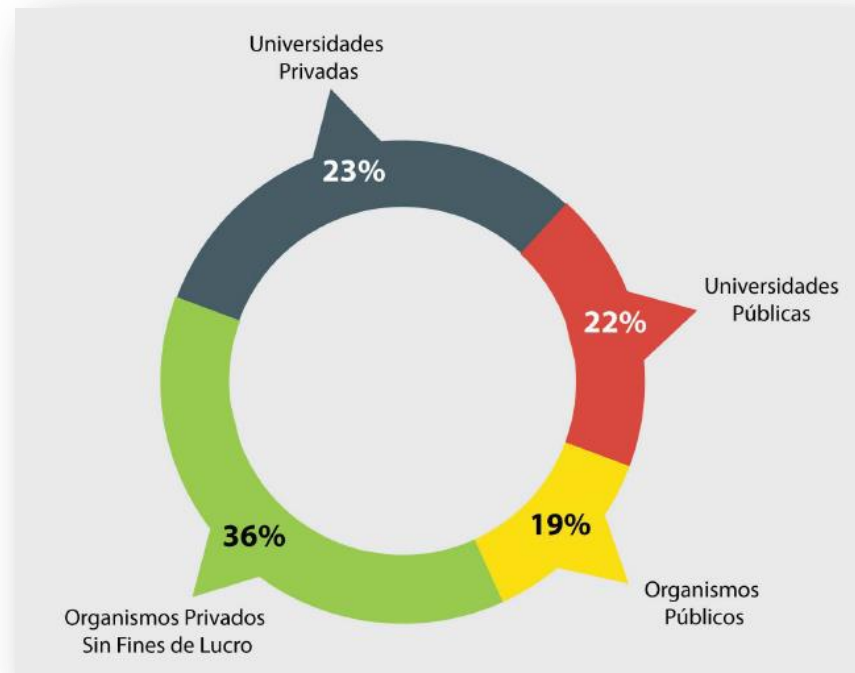


I. FOMENTO A LA
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA

Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de C&T

1. Actualización de los Indicadores de C&T 2014/2015

328 Organismos informantes



2. Encuesta de Percepción Pública de la Ciencia Iniciada la encuesta.

I. FOMENTO A LA
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA



FOMENTO
A LA
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA



FORTALECIMIENTO
DEL CAPITAL
HUMANO PARA LA
I+D



SISTEMA DE
INVESTIGADORES
DEL PARAGUAY



INICIACIÓN
Y APROPIACIÓN
SOCIAL DE LA
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA



Fondos para proyectos de creación y fortalecimiento de postgrados nacionales

- 32** Programas de postgrados evaluados.
- 20** Programas de postgrados adjudicados
- 19** Contratos firmados

Transferencia de incentivos para la formación de investigadores en postgrados nacionales

- 143** postulaciones realizadas en 13 institutos.
- 95** adjudicaciones realizadas

Postgrados adjudicados por área de la ciencia	
Ingeniería y Tecnología	7
Ciencias Agrícolas	1
Ciencias Médicas	2
Ciencias Exactas y Naturales	5
Ciencias Sociales	5



Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos

59 postulaciones recibidas

31 investigadores/tecnólogos adjudicados

Transferencia para vinculación por área de la ciencia

Ingeniería y Tecnología	4
Ciencias Agrícolas	2
Ciencias Médicas y de la Salud	8
Ciencias Exactas y Naturales	9
Ciencias Sociales	8



FOMENTO
A LA
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA



FORTALECIMIENTO
DEL CAPITAL
HUMANO PARA
LA I+D



SISTEMA DE
INVESTIGADORES
DEL PARAGUAY



INICIACIÓN
Y APROPIACIÓN
SOCIAL DE LA
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

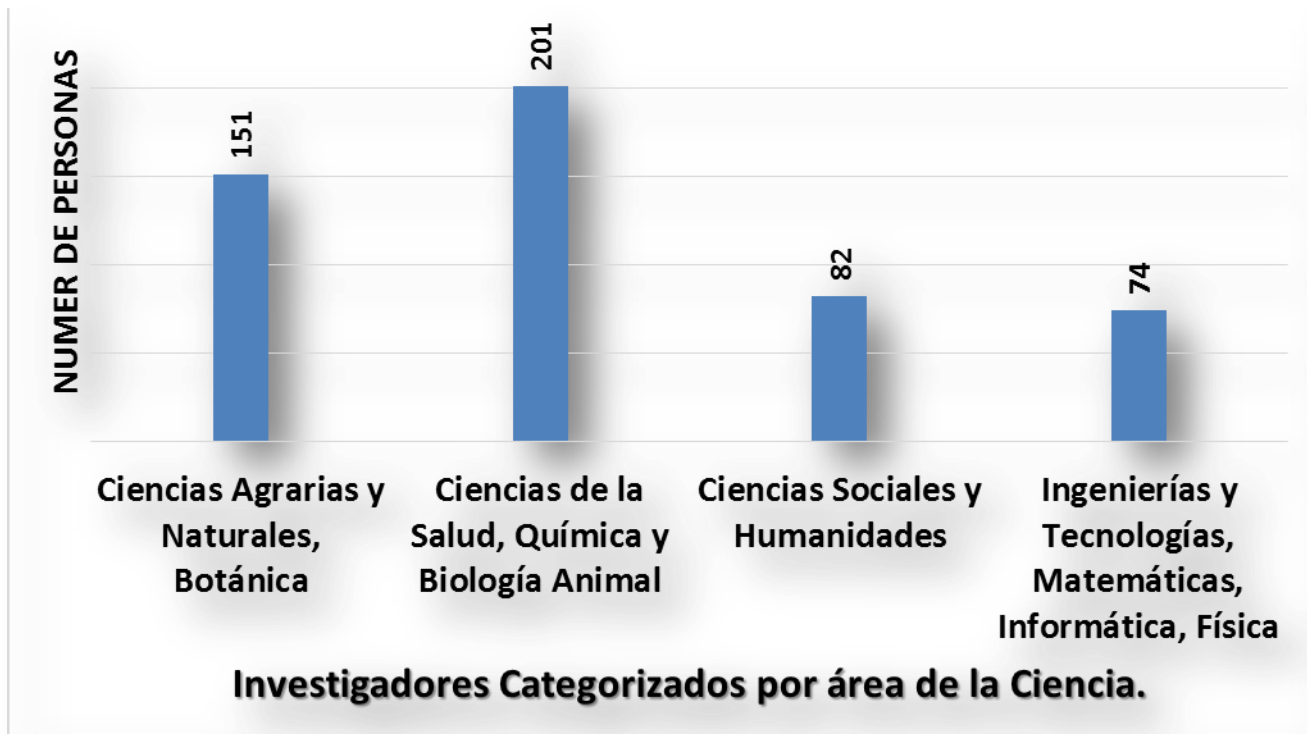


Transferencia de incentivos a los investigadores del Programa Nacional de Incentivos a los Investigadores – PRONII.

382 nuevas postulaciones

174 nuevos investigadores categorizados

508 investigadores categorizados en el PRONII a diciembre de 2015





FOMENTO
A LA
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA



FORTALECIMIENTO
DEL CAPITAL
HUMANO PARA
LA I+D



SISTEMA DE
INVESTIGADORES
DEL PARAGUAY



INICIACIÓN
Y APROPIACIÓN
SOCIAL DE LA
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA



Comunicación y Periodismo Científico

VI Premio Nacional de Periodismo Científico Escrito y Fotográfico.

II Seminario Internacional de Comunicación de la Ciencia (4 conferencista internacionales; más de 120 participantes)

Espacios y museos interactivos de ciencia y técnica.

La Gran Estación del CONACYT estuvo presente en Expo MRA 2015y obtuvo el Premio al mejor Stand por la apuesta a la ciencia y la innovación.

IV. INICIACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA



Ferias, olimpiadas y concursos de C&T.

- Entrega de galardones a los ganadores del Premio de Ciencia Pierre e Marie Curie 2014.
- Lanzamiento del Premio de Ciencia Pierre e Marie Curie 2015.
- Financiamiento para que jóvenes paraguayos participen en 6 Competencias Internacionales (Matemática, Astrofísica, entre otras).





**BECAS
DON CARLOS
ANTONIO LÓPEZ**
Excelencia es futuro

Becas Carlos Antonio López – BECAL

CONACYT forma parte de BECAL conjuntamente con 3 instituciones:



MINISTERIO DE
HACIENDA



MINISTERIO DE
**EDUCACIÓN
Y CULTURA**



SECRETARÍA
**TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL**



86 jóvenes cursan sus estudios superiores en las mejores universidades del mundo.

PR CIENCIA

PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PROINNOVA

Proyecto de Innovación en Empresas Paraguayas

El 10 de noviembre de 2015 se firma el Acta de Negociación entre el Ministerio de Hacienda, el CONACYT y el BID.

Monto: US\$12.000.000

Duración: 5 años.

Resultado Esperado: El programa apunta a incorporar un conjunto de instrumentos de fomento de la innovación y de formación de recursos humanos que se caracterizan a su vez por su especificidad, complementariedad y evaluabilidad.

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA



2015



**RESUMEN DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
AL 31/12/2015
(EN GUARANIES)**

DESCRIPCIÓN	PLAN FINANCIERO	EJECUTADO	% EJECUTADO
	A	B	C=B/A
SECRETARIA EJECUTIVA CONACYT - SECON	8.825.780.749	6.196.450.637	70%
SECRETARIA EJECUTIVA ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION - SEONA	1.416.484.430	1.283.848.843	91%
PROYECTO "DESARROLLO TECNOLOGICO, INNOVACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD" - DeTIEC	12.465.992.017	5.724.949.566	46%
PROYECTO "PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA" - PROCIENCIA	100.850.215.900	57.890.665.766	57%
TOTAL	123.558.473.096	71.095.914.812	58%



Aguijé!



“Desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad en Paraguay”

Informe de Gestión

2015