



IECS

INSTITUTO DE EFECTIVIDAD
CLINICA Y SANITARIA

MAPA DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD: ACTORES, NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO

CONVOCATORIA SGCTeIP

PROGRAMA PARA PROMOVER LA INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL

Préstamo BIRF NRO 8634/AR

Presentación RITS

18 de octubre de 2019

OBJETIVOS DE LA CONVOCATORIA

- Identificar los principales actores que integran el **sistema nacional de investigación en salud**.
- Elaborar un compendio normativo para la I+D en salud.
- Relevar los instrumentos de promoción de la investigación en salud disponibles en Argentina en los últimos cinco años y clasificarlos por objeto, propósito, alcance y montos.



SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Conjunto de organizaciones e individuos que interactúan en la realización de investigación en salud, cumpliendo funciones de:

- Diseño de políticas
- Financiación
- Regulación
- Ejecución
- Difusión

de proyectos de I+D en el área temática de la salud en Argentina.



IECS
INSTITUTO DE EFECTIVIDAD
CLÍNICA Y SANITARIA

10/24/2
019

METODOLOGÍA: MAPA DE ACTORES

1. Políticas, regulación y financiación de investigación en salud: 100% de los actores. Fuente: páginas Web
2. Ejecución de investigaciones: instituciones “potencialmente relevantes” en el periodo 2012-2016, según los siguientes criterios y fuentes:
 - Publicaciones disponibles en Pubmed
 - Subsidios de organismos públicos en convocatorias abiertas: ANPCyT (FONCYT y FONARSEC) y SGS (Becas CO/AS)
 - Registro Nacional de Investigaciones en Salud (ReNIS)
 - Base de investigadores y becarios dedicados a temáticas de salud del CVar

Validación con entrevistas a informantes clave

METODOLOGÍA: NORMATIVA Y FINANCIAMIENTO

Normativa:

- Fuentes: Legisalud, Atlas Federal de Legislación Sanitaria y búsquedas específicas
- Inclusión: alcance general, nivel de autoridad (Ley, Decreto, Resol., Dispos.), jurisdicción (intern., nac., prov.)
- Exclusión: norma administrativa o de alcance particular

Instrumentos de financiamiento:

- Fuentes: páginas Web de instituciones financiadores (MSyDS, CONICET, ANPCyT: FONCYT, FONARSEC) y descriptores en buscadores Web (Universidades, ONG y Empresas).
- Tipos: subsidios, becas y premios



RESULTADOS

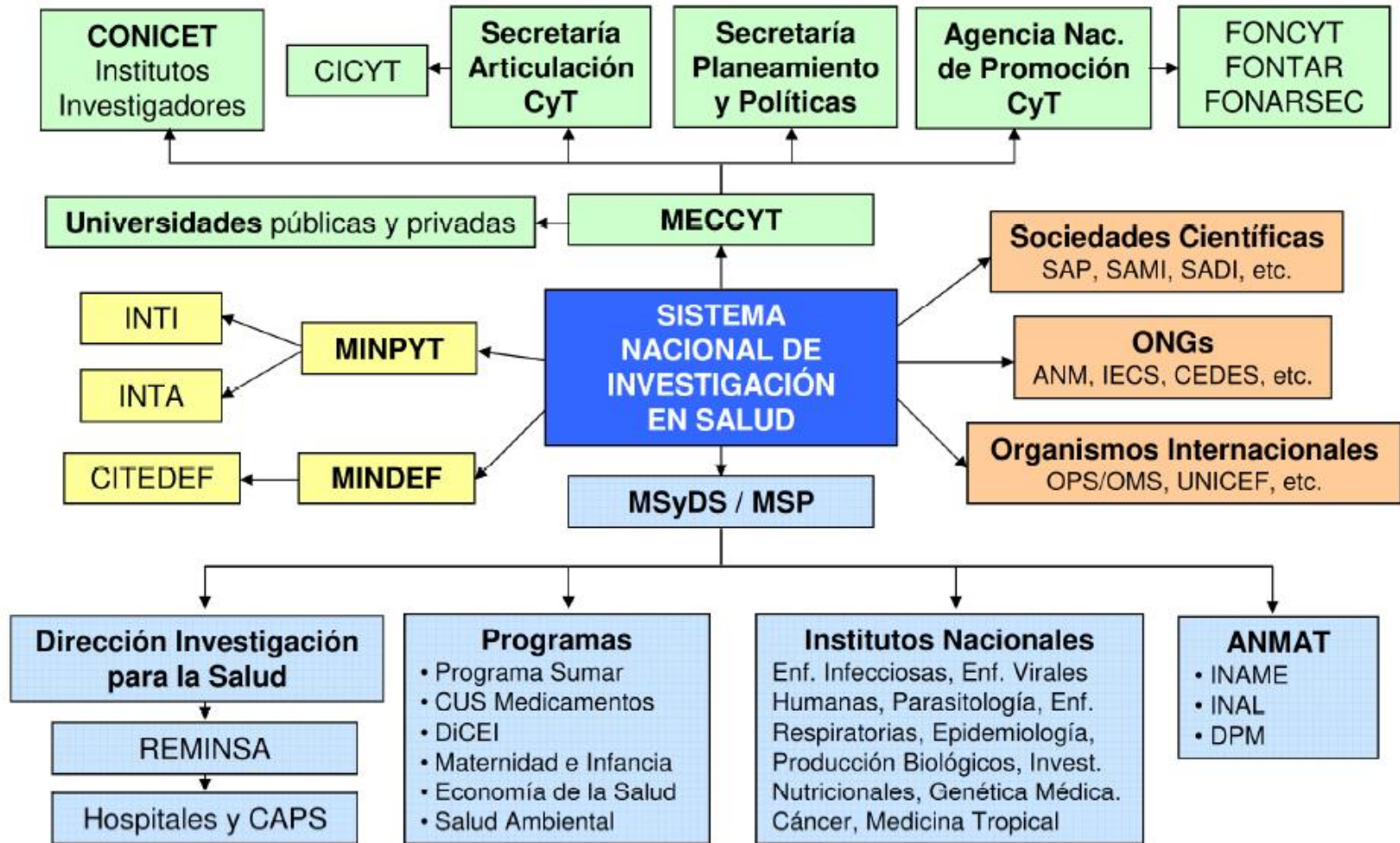
Tabla I. Funciones y actores del Sistema Nacional de Investigación en Salud de Argentina

Función	Componentes operativos	Actores
Diseño y desarrollo de políticas	Definir y articular la visión del sistema nacional de salud Definir prioridades de investigación	MinCyT Min Sal CONICET
Regulación	Fijar y monitorear estándares éticos de investigación	Min Sal ANMAT
Financiamiento	Generación y gestión de recursos para la investigación	Salud Investiga CONICET ANPCyT Industria
Ejecución de investigaciones	Producir evidencia científicamente válida Comunicar resultados de investigación para informar políticas de salud	Universidades Centros de salud Institutos ONG's

Adaptado de Pang et al, 2003: 817



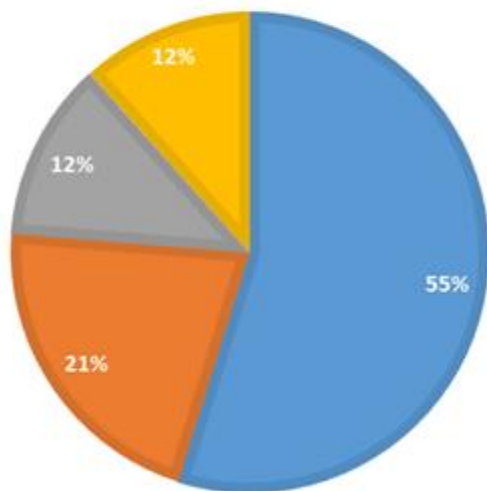
Gráfico 1. Mapa de actores del sistema nacional de investigación en salud de Argentina



INSTITUCIONES QUE INVESTIGAN

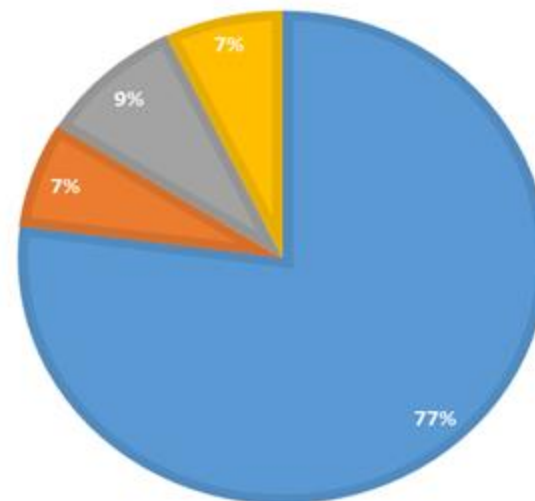
Universo de instituciones identificadas a partir de cumplir al menos uno de los criterios: producción científica y/o investigadores en Cvar y/o registros ReNIS y/o subsidios recibidos.

■ Servicios de salud ■ Instituciones universitarias
■ Institutos del sistema CyT no universitarios ■ Otros



“En salud” y “Para la salud”; N=1636

■ Servicios de salud ■ Instituciones universitarias
■ Institutos del sistema CyT no universitarios ■ Otros



“En salud”; N=1163



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

La *producción científica* como criterio permitió identificar un total de 1.384 instituciones que participaron en 26.934 publicaciones entre 2012 y 2016 .

La mayoría se concentró entre instituciones universitarias (60%) y servicios de salud (22%).

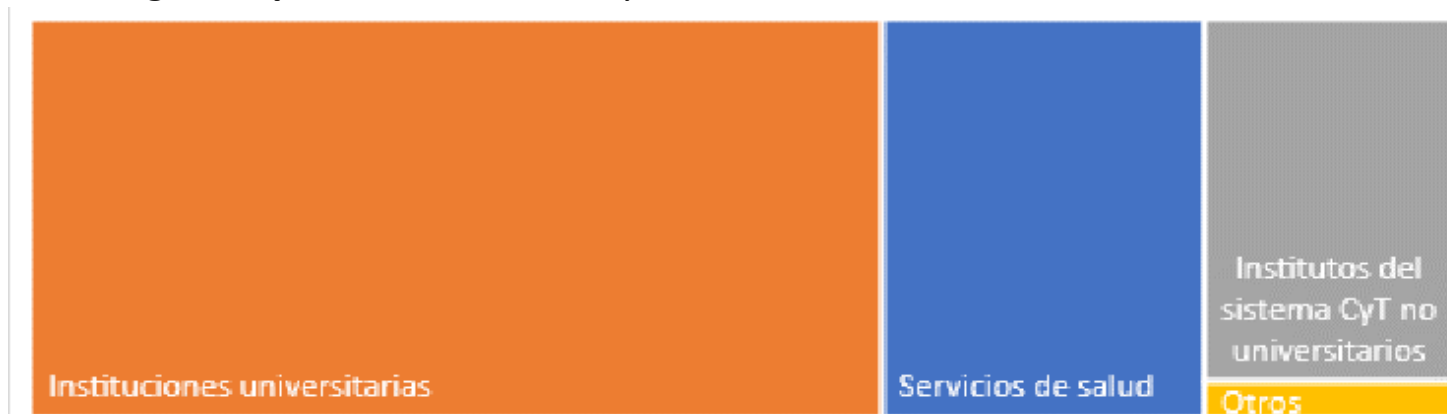


IECS

INSTITUTO DE EFECTIVIDAD
CLÍNICA Y SANITARIA

Producción científica según tipo de institución

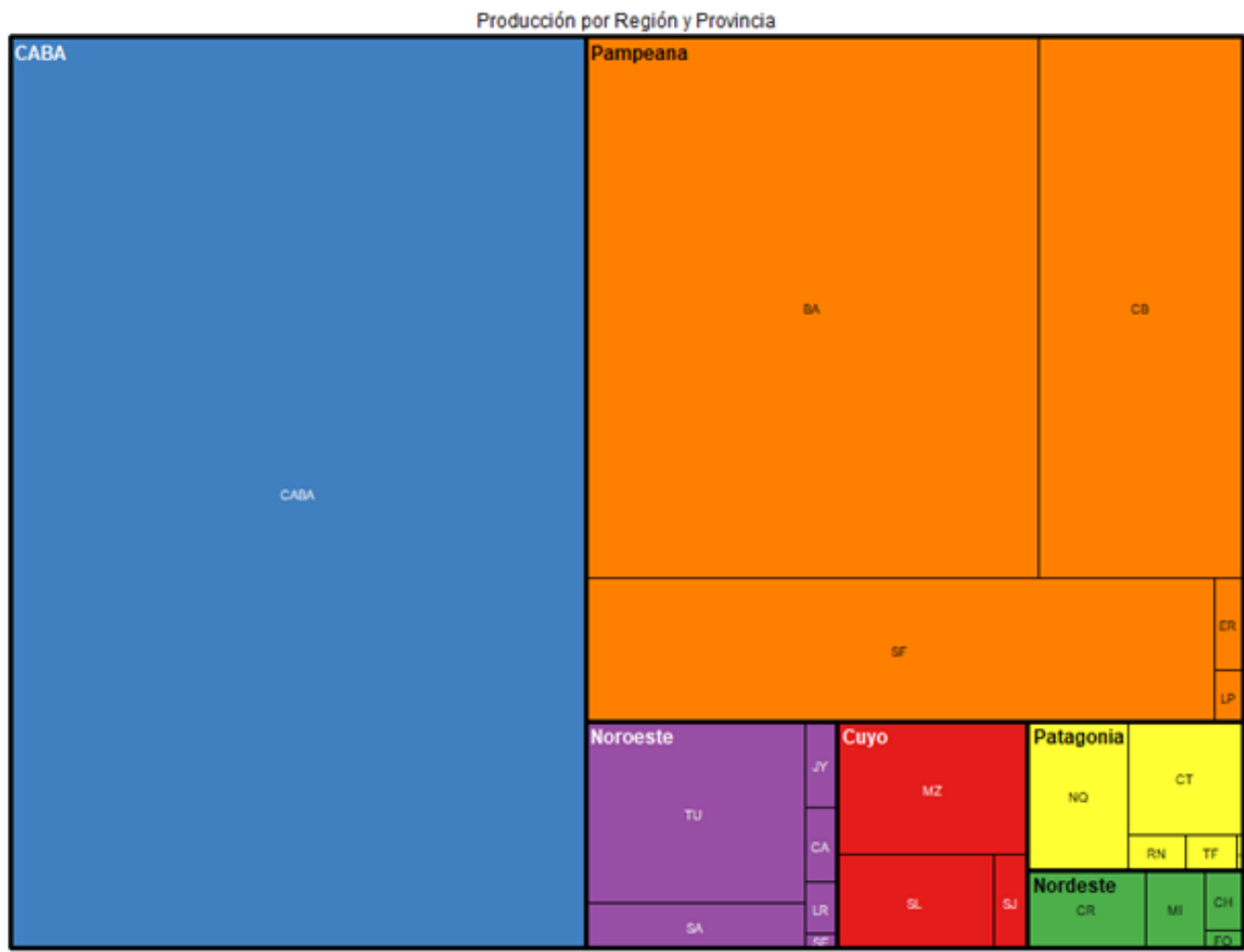
- Producción científica entre todas las instituciones que hacen **investigación en salud e investigación para la salud**. La mayoría se concentra en instituciones universitarias.



- Instituciones que hacen **investigación en salud**. Se concentra en los servicios de salud.



Producción científica según región geográfica



SERVICIOS DE SALUD

- 884 instituciones cumplían uno de los criterios establecidos
- El 76,3 % se identificó por producción científica.
- 210 instituciones (23.7%) no tenían publicaciones pero cumplían alguno de los otros tres criterios.
 - 148 se identificaron sólo a partir de los registros, y la mayoría son centros médicos, clínicas y sanatorios privados.
 - 32 instituciones sólo habían recibido subsidios; en su mayoría se trata de hospitales públicos, CAPS y organismos de salud provinciales
 - 30 por la combinación de dos o tres criterios
- 16 (1,8%) instituciones cumplían con los 4 criterios preestablecidos



SERVICIOS DE SALUD: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tabla 1- Servicios de Salud (Áreas de Gobierno de Salud: Ministerios, Secretarías, Hospitales, Clínicas, Sanatorios, CAPS, Laboratorios de diagnóstico y Diagnóstico por imágenes) - Producción científica entre 2012 y 2016 (Instituciones totales N=674)

Servicios de Salud	Producción Científica*	
	n	(%)
Hospital Italiano de Buenos Aires	766	(12,6)
Hospital de Pediatría Juan P Garrahan	427	(7,0)
Hospital de Clínicas José de San Martín	253	(4,2)
Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez	219	(3,6)
Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia FLENI	175	(2,9)
Hospital Alemán	173	(2,8)
Hospital General de Agudos José María Ramos Mejía	142	(2,3)
Hospital Universitario Fundación Favaloro	136	(2,2)
Hospital Británico de Buenos Aires	125	(2,1)
Instituto Cardiovascular de Buenos Aires	108	(1,8)
Hospital Universitario CEMIC	107	(1,8)
Hospital de Infecciosas Francisco J Muñiz	102	(1,7)
Hospital Universitario Austral	97	(1,6)
Hospital General de Agudos Juan A Fernández	94	(1,5)
Hospital Privado Centro Médico de Córdoba	91	(1,5)
Hospital Nacional Alejandro Posadas	81	(1,3)

- 674 instituciones con al menos una publicación y una participación en 6093 publicaciones científicas.
- 16 (2,4%) instituciones concentran el 50% de la producción
- La mitad (337) concentra el 88,7% de la producción científica.
- 509 (75,5%) instituciones tenían <1 artículo por año.



FACULTADES: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tabla 7- Instituciones Universitarias- Facultades - Producción científica entre 2012 y 2016 (Dependencias Nivel 1 identificadas N=339)

Universidad	Facultad, Departamento, Escuela, Instituto	Producción científica*	
		n	(%)
<i>Nivel 1</i>			
Nacional de Buenos Aires	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales FCEyN	1.922	(11,9)
Nacional de Buenos Aires	Facultad de Medicina	1.135	(7,0)
Nacional de Buenos Aires	Facultad de Farmacia y Bioquímica	1.018	(6,3)
Nacional de la Plata	Facultad de Ciencias Exactas	891	(5,5)
Nacional de la Plata	Facultad de Ciencias Naturales y Museo FCNyM	588	(3,6)
Nacional de Córdoba	Facultad de Ciencias Químicas	390	(2,4)
Nacional de Córdoba	Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales	376	(2,3)
Nacional Mar del Plata	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales FCEyN	374	(2,3)
Nacional Río Cuarto	Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales FCEyQyN	336	(2,1)
Nacional Rosario	Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas	314	(1,9)
Nacional de la Plata	Facultad de Ciencias Médicas	278	(1,7)
Nacional de San Martín	Instituto de Investigaciones Biotecnológicas IIB-INTECH	271	(1,7)
Nacional de Córdoba	Facultad de Ciencias Médicas FCM	254	(1,6)
Nacional de la Plata	Facultad de Ciencias Veterinarias FCV	253	(1,6)
Nacional del Litoral	Facultad de Bioquímica y ciencias Biológicas FBCB	251	(1,5)
Nacional de Rosario	Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario	244	(1,5)
Nacional de Buenos Aires	Facultad de Agronomía FAUBA	235	(1,4)
Nacional de Quilmes	Departamento de Ciencia y Tecnología	232	(1,4)
Nacional de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	220	(1,4)
Nacional de Buenos Aires	Facultad de Ciencias Veterinarias	190	(1,2)
Nacional de Cuyo	Facultad de Ciencias Médicas FCM	184	(1,1)
Nacional de San Luis	Facultad de Química Bioquímica y Farmacia FQByF	184	(1,1)
Nacional de Buenos Aires	Facultad de Odontología	183	(1,1)
Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Facultad de Ciencias Veterinarias	183	(1,1)

- 339 facultades habían participado en al menos una publicación, para un total de 16.219 participaciones
- 38 (11,2%) facultades aportaron el 75% de las participaciones
- Sólo 3 facultades se identificaron por otros criterios distintos a publicaciones



FACULTADES: INVESTIGACIÓN “EN SALUD” Y “PARA LA SALUD”

Tabla 8- Instituciones universitarias-Facultades- Áreas temáticas de las Facultades y Producción científica entre 2012 y 2016 (Dependencias Nivel 1 identificadas=339 y Producción científica asignada= 16.219 publicaciones)

Area temática		Facultades/ Departamentos/ Escuelas		Producción científica*	
		n	(%)	n	(%)
Investigación en Salud	Ciencias de la Salud Humana	75	(22%)	5.169	(32%)
	Ciencias Sociales. Humanidades. Jurídicas. Económicas y de la Administración	44	(13%)	210	(1%)
Investigación para la Salud	Ciencias básicas y biológicas	76	(22%)	7.642	(47%)
	Ingeniería y Ciencias del Ambiente y Diseño para el Hábitat Humano	103	(30%)	1.544	(10%)
	Ciencias Agropecuarias y Salud Animal	32	(9%)	1.599	(10%)
	Ciencia y Técnica	9	(3%)	55	(0%)

*Total aproximado de publicaciones en revistas indexadas en PUBMED.



IECS
INSTITUTO DE EFECTIVIDAD
CLÍNICA Y SANITARIA

INSTITUCIONES NO UNIVERSITARIAS DEL SISTEMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Tabla 21- Institutos del sistema científico y tecnológicos no universitario. Área Temática Ciencias de la Salud. Relación entre Producción científica, Registros en RENIS y Subsidios recibidos entre 2012 y 2016. (Instituciones identificadas n=103)

Tipo	Institución	Producción científica		Registros		Financiamiento		Criterios
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
ONG	Fundación Instituto Leloir	303	(16,6)	4	(1,2)	77	(25,3)	3
Instituto	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud	284	(15,6)	38	(11,1)	95	(31,2)	3
Academia	Academia Nacional de Medicina	224	(12,3)	3	(0,9)	50	(16,4)	3
ONG	Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria	163	(8,9)	9	(2,6)	10	(3,3)	3
ONG	Instituto de Neurología Cognitiva	78	(4,3)	4	(1,2)	1	(0,3)	3
ONG	Fundación Huésped	42	(2,3)	11	(3,2)	2	(0,7)	3
ONG	Centro Rosarino de Estudios Perinatales	28	(1,5)	4	(1,2)	3	(1,0)	3
Instituto	Instituto Nacional de Medicina Tropical	23	(1,3)	11	(3,2)	12	(3,9)	3
Instituto	Instituto Nacional del Cáncer	16	(0,9)	1	(0,3)	7	(2,3)	3
Instituto	Instituto de Zoonosis Luis Pasteur	14	(0,8)	1	(0,3)	1	(0,3)	3
ONG	Fundación Interamericana del Corazón Argentina	10	(0,5)	1	(0,3)	4	(1,3)	3
ONG	Fundación J Robert Cade	10	(0,5)	5	(1,5)	1	(0,3)	3
ONG	Centro de Estudios Nutricionales Infantiles	2	(0,1)	2	(0,6)	1	(0,3)	3



OTRAS INSTITUCIONES

Tabla 25- Otras instituciones –Área Temática Ciencias de la Salud. Relación entre Producción científica, Registros en RENIS y Subsidios recibidos entre 2012 y 2016. (Instituciones identificadas n=82)

Tipo	Institucion	Production scientific		Registros		Subsidies		Criterios
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
Sociedad	Sociedad Argentina de Infectología	7	(3.3)	1	(9.1)	2	(7.1)	3
Gobierno no salud	Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo	4	(1.9)	1	(9.1)	7	(25.0)	3
Gobierno no salud	Centro de Investigación en Salud Poblacional	4	(1.9)	2	(18.2)	1	(3.6)	3
Sociedad	Sociedad Argentina de Cardiología	12	(5.7)	1	(9.1)	0	(0.0)	2
Farmacéutica	Laboratorio Elea	9	(4.3)	0	(0.0)	5	(17.9)	2
empresa	Tecnovax	3	(1.4)	0	(0.0)	1	(3.6)	2
Asociación civil	Asociación de Protección al Paralítico Cerebral	0	(0.0)	1	(9.1)	1	(3.6)	2
Asociación civil	Asociación Metropolitana de Generalistas y Equipo de Salud Anegues	0	(0.0)	1	(9.1)	1	(3.6)	2
Asociación civil	Asociación Toxicológica Argentina	0	(0.0)	2	(18.2)	2	(7.1)	2
Farmacéutica	Eli Lilly Company	27	(12.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1
Sociedad	Sociedad Argentina de Pediatría	18	(8.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	1
Sociedad	Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo	8	(3.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	1
Sociedad	Sociedad Iberoamericana de Información Científica	6	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1
Farmacéutica	Chemo-Romikin SA	5	(2.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	1
Programa	Estudio Colaborativo Latinoamericano de Malformaciones Congénitas	5	(2.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	1
Programa	INMUNOVA	5	(2.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	1



IECS

INSTITUTO DE EFECTIVIDAD
CLÍNICA Y SANITARIA

COMPENDIO NORMATIVO N=121

- **Promoción** de la investigación en general: declaración de interés de las actividades de investigación en salud o normativa destinada a promoverla.
- **Creación de entidades para promover la investigación:** por ejemplo, una dirección de investigación en salud.
- **Creación de instrumentos de financiamiento:** implementación de un instrumento de financiamiento, por ejemplo, subsidios o becas.
- **Aprobación de regulaciones y pautas éticas:** reglamentaciones o guías de ética para la investigación en salud.
- **Creación de registros de investigaciones:** establecimiento de la obligación de registrar las investigaciones en salud en una entidad oficial.
- **Creación de entidades de regulación y fiscalización:** Por ejemplo, comités de ética.



COMPENDIO NORMATIVO N=121

JURISDICCIÓN		OBJETO						
Jurisdicción	Autoridad	PROGEN ¹	ENTPRO ²	INSFIN ³	REGPAU ⁴	REGINV ⁵	ENTREG ⁶	
Nacional	P. Legislativo	Ley 23.877/90 Ley 25.467/01 Ley 26.688/11 Ley 27.113/14	--	--	--	Ley 25.326/00 Ley 26.994/14	--	Ley 24.742/96
	Presidencia	--	--	--	Dec. 200/97	--	--	
	Min. Salud	--	--	Res. 112/11	Res. 1480/11	Res. 1480/11	--	
	ANMAT	--	--	--	Dis. 969/97 Dis. 6677/10	--	Dis. 4457/06	
	Min. Justicia	--	--	--	Dis. 06/08	--	--	
CABA	P. Legislativo	Ord. 41455/86 Ord. 40406/90	--	--	--	Ley 712/01 Ley 3301/09	--	--
	Gobernación	Dec. 6906/88 Dec. 706/99 Dec. 2804/03 Dec. 353/15	Dec. 8013/88	--	--	Dec. 58/11	--	--
	Min. Salud	Res. 1117/03	--	--	--	Res. 962/03 Res. 1914/03 Res. 1125/03 Res. 485/11 Res. 1013/11 Res. 404/13 Res. 595/14	--	Res. 1154/03
Prov. Bs. As.	P. Legislativo	Ley 11.334/92 Ley 14.462/12	--	--	--	Ley 11.044/90	--	--
	Gobernación	--	--	--	--	Dec. 3385/08 Dec. 4106/09	--	--
	Min. Salud	--	--	--	--	Res. 709/10	--	--
Catamarca	P. Legislativo	--	--	--	--	--	--	Ley 5057/01
	Gobernación	--	--	--	--	--	--	Dec. 462/96
	Min. Salud	--	--	--	--	Res. 981/14	Res. 981/14	Res. 1834/13

INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO

- **Instrumentos de financiamiento:** beneficio financiero o de otro tipo destinado a promover la investigación en salud, ofrecidos por organismos nacionales, ONG y/o empresas privadas, y que se encuentren accesibles a través de mecanismos formales de postulación y asignación, tales como convocatorias públicas o ventanillas abiertas.
- **Subsidio:** ayuda económica que una institución recibe de una entidad pública o privada para llevar a cabo una investigación en salud.
- **Beca:** ayuda económica procedente de fondos públicos o privados que se concede a una persona para pagar total o parcialmente los gastos que le supone cursar unos estudios o desarrollar un proyecto de investigación.
- **Premio:** reconocimiento público en términos de dinero que obtiene una persona por la excelencia de una investigación en salud.
- **Otros:** por ejemplo, una exención impositiva.



INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO

TABLA. INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN DE LA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Instituc. Otorgante	Nombre del Instrumento	Tipo de Instrum.	Objetivo	Beneficiarios	Modalidad	Monto	Condición	Plazo de Ejecuc.	Página Web
ANPCYT-FONCYT	Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)	Subsidio	Generación de nuevos conocimientos en todas las áreas de ciencia y tecnología	a) Equipo de Trabajo; b) Investigador Joven; c) Equipo de Trabajo de Reciente Formación	Convocatoria Pública	\$ 170.000 a \$ 960.000 por proyecto	La Institución Beneficiaria debe aportar un monto igual o mayor.	36 meses	http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/instrumentos/3/all
ANPCYT-FONCYT	Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICT-O)	Subsidio	Generación de nuevos conocimientos en áreas de Ciencia y Tecnología de interés común con un cofinanciador	a) Equipo de Trabajo; b) Investigador Joven; c) Equipo de Trabajo de Reciente Formación	Convocatoria Pública	Hasta \$ 600.000 por proyecto	Varía en función de la temática	36 meses	http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/instrumentos/3/all
ANPCYT-FONCYT	Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica START UP (PICT START UP)	Subsidio	Transformación de conocimientos en competencias para productos, procesos o servicios para los que exista demanda social o de mercado.	Instituciones públicas o privadas fines de lucro radicadas en nuestro país a las que pertenecen los grupos de investigación ejecutores	Ventanilla Permanente	Hasta \$ 960.000 por proyecto	La Institución Beneficiaria debe aportar un monto igual o mayor al subsidio	36 meses	http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/instrumentos/3/all
ANPCYT-FONCYT	Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Valorización (PICT-V)	Subsidio	Aceleración de procesos de impactos de resultados sobre el medio socio productivo y fortalecimiento de las capacidades para la transferencia de estos resultados	Instituciones Beneficiarias que hayan cumplido con la entrega Informes Finales de PICT	Convocatoria Pública	Hasta \$ 20.000 aprobación IP, entre \$2.000 y \$3.000 por cada hito de avance	Varía en función de la temática	36 meses	http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/instrumentos/3/all
ANPCYT-FONCYT	Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID)	Subsidio	Desarrollo de investigación científica y tecnológica orientada hacia aplicaciones que de interés de empresas o instituciones adoptantes, mejorando su interacción con los sectores productivos y sociales.	Instituciones públicas o privadas sin fines de lucro y radicadas en el país a las que pertenecen los grupos de investigación ejecutores, con al menos una empresa, organismo público o institución adoptante	Ventanilla Permanente	Hasta \$ 2.000.000 por proyecto	Varía en función de la temática	36 meses	http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/instrumentos/3/all

INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO

TABLA. INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN DE ORGANISMOS GUBERNAMENTALES

Instituc. Otorgante	Nombre del Instrumento	Tipo de Instrum.	Objetivo	Beneficiarios	Modalidad	Monto	Plazo de Ejecuc.	Página Web
Ministerio de Salud y Desarrollo Social	Becas Dr. Abraham Sonis	Beca	Desarrollo de investigación clínica y en salud pública en temas priorizados	Iniciación o perfeccionamiento de profesionales que trabajen en instituciones publicas o privadas sin fines de lucro	Convocatoria pública	\$ 140.000 x 300	12 meses	http://www.msal.gov.ar/dis/tag/becas-abraam-sonis/
Ministerio de Salud y Desarrollo Social	Proyectos de Investigación en Implementación para la Reducción del Impacto de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles	Beca	Generar evidencia científica que aporte a la toma de decisiones de los equipos de salud y las autoridades sanitarias respecto de la implementación de estrategias efectivas y escalables a nivel nacional para reducir las enfermedades no transmisibles y sus factores de riesgo.	Consorcio entre una institución académica o científica pública o privada sin fines de lucro establecida en la República Argentina y la autoridad sanitaria de una jurisdicción provincial o municipal del país bajo la forma de convenio asociativo.	Convocatoria pública	Hasta \$ 10.000.000 por proyecto	36 meses	http://www.msal.gov.ar/dis/2018/04/25/becas-2018-para-investigacion-en-implementacion/
Ministerio de Salud y Desarrollo Social	Becas Lactancia Materna	Beca	Desarrollo de investigación clínica y en salud pública en temas de Lactancia Materna	Profesionales de la salud	Convocatoria pública	Sin Dato	12 meses	http://www.msal.gov.ar/dis/2016/10/17/becas-salud-investiga-lactancia-materna/
Instituto Nacional del Cáncer	Becas de Investigación en Cáncer	Beca	Promover investigación básica, clínica y epidemiológica en cáncer	Estudiantes avanzados, graduados, estudiantes de posgrado y posgraduados que estén o quieran insertarse en grupos de investigación en cáncer existentes en centros asistenciales, universidades, organismos de gobierno y ONGs	Convocatoria pública	\$ 156.000 a \$ 282.720 según categoría	12 meses	http://www.msal.gov.ar/inc/destacados/becas-de-investigacion-en-cancer-2017/
Instituto Nacional del Cáncer	Asistencia Financiera a Proyectos de Investigación en Cáncer de origen nacional IV	Subsidio	Promover investigación básica, clínica y epidemiológica en cáncer	Investigadores en cáncer formados	Convocatoria pública	\$ 500.000 a \$ 5.000.000 según el tipo de proyecto	12 meses	http://www.msal.gov.ar/inc/investigacion-y-capacitacion/el-instituto-nacional-del-cancer-abre-la-convocatoria-asistencia-financiera-a-proyectos-de-investigacion-en-cancer-de-origen-nacional-iv/

TIPOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

MODELOS DE INVESTIGACIÓN

Subsistema	CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	SANITARIO	INDUSTRIA FARMACÉUTICA
	↓	↓	↓
Políticas/Regulación	MINCYT	MIN. SALUD	ANMAT
	↓	↓	↓
Objetivo	CIENTÍFICO	ACADÉMICO	COMERCIAL
	↓	↓	↓
Tipo de Investigación	BÁSICA	CLINICA-SALUD PÚBLICA	CLÍNICA
	↓	↓	↓
Principal Financiador	ANPCYT	MIN. SALUD	INDUSTRIA
Otros Financiadores	CONICET	Industria, ONGs	-
	↓	↓	↓
Principal Ejecutor	UNIVERSIDADES	HOSPITALES	HOSPITALES
Otros Ejecutores	Institutos, Hospitales	Centros de Salud	CROs
	↓	↓	↓
Principal Producto	PUBLICACIONES	ABSTRACTS	MEDICAMENTOS
Otros Productos	Patentes	Publicaciones	Patentes



CONCLUSIONES

- El sistema muestra signos de centralización en las regiones más ricas del país, y falta de articulación en algunos sectores, en especial, entre el científico-tecnológico y el sanitario.
- La investigación básica recibe la inmensa mayoría de los fondos destinados a investigación en salud, en desmedro de la investigación clínica, epidemiológica y en salud pública.



RECOMENDACIONES

- Definir prioridades sanitarias del país de modo tal de orientar mayor inversión a la investigación clínica, epidemiológica y en salud pública.
- Mejorar la organización y la accesibilidad de la información de proyectos de investigación, bases de datos de investigadores y de subsidios.
- Normalizar o uniformar las denominaciones de los centros académicos y científicos, particularmente en universidades y en las publicaciones internacionales.



EQUIPO DE TRABAJO

CONSULTORES

- Fernando Althabe
- Andrés Pichón Riviere
- Jaime Lazovski,
- Matías Loewy

INVESTIGADORES

- Mabel Berrueta
- Álvaro Ciganda
- Karen Klein
- Juan Pedro Alonso
- María Belizán
- Daniel Comandé
- Juan



Gracias
www.iecs.org.ar
jlazovski@gmail.com



IECS
INSTITUTO DE EFECTIVIDAD
CLINICA Y SANITARIA