
Informe sectorial de resultados del Relevamiento Anual a
Entidades que Realizan Actividades Científicas y Tecnológicas

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO

Año 2020

MARZO 2022

AUTORIDADES

Presidente de la Nación

Dr. Alberto Á. Fernández

Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación

Lic. Daniel Filmus

Secretario de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación

Dr. Diego Hurtado

Subsecretario de Estudios y Prospectiva

Mag. Eduardo E. Mallo

Director Nacional de Información Científica

Lic. Gustavo Arber

PRODUCIDO POR

Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva.

Coordinación general

Gustavo Arber

Autora

Victoria Juárez

Diseño

Yanina Di Bello

Buenos Aires, marzo de 2022.

Se permite el uso o la copia en cualquier formato siempre y cuando no se alteren los contenidos y se haga reconocimiento de autoría y edición, previa comunicación por escrito, informando el fin específico de su utilización a estudiosyprospectiva@mincyt.gob.ar

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	4
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ARGENTINA	5
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO	9
■ INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO	9
■ RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO	18
PRINCIPALES RESULTADOS	23

INTRODUCCIÓN

El sector científico y tecnológico está compuesto por instituciones que nuclean recursos humanos, equipos e instrumental científico a partir de los cuales se genera y circula el conocimiento. Las principales actividades que se desarrollan en este ámbito y los recursos necesarios para realizarlas generan información que debe ser convenientemente organizada y compatibilizada para luego convertirse en insumo de políticas públicas. Esta tarea de recopilación y sistematización es realizada por la Dirección Nacional de Información Científica [DNIC], dependiente de la Subsecretaría de Estudios y Prospectiva del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.

A fines del año 2019 y durante todo 2020, el mundo tuvo que enfrentarse a la pandemia de COVID-19 que trajo una de las mayores crisis, no solo en materia sanitaria, sino también económica y social. La pandemia puso en evidencia la relevancia de tener un sistema científico y tecnológico nacional [SCyT] fuerte y comprometido con la sociedad, junto a un Estado nacional presente que supo movilizar los recursos involucrados e interpretar y traducir las necesidades de la ciudadanía.

En este sentido, muchas instituciones del SCyT pudieron redirigir sus esfuerzos hacia actividades de investigación y desarrollo [I+D] relacionadas con el coronavirus, ya sea en áreas de diagnóstico y tratamiento, como así también a la generación de insumos críticos, el diseño de distintos escenarios, o a actividades de prevención, rastreo y mapeo del SARS-CoV-2. En otros casos, algunos establecimientos tuvieron que discontinuar sus proyectos de I+D -ya sea por sus características intrínsecas o producto del aislamiento social preventivo y obligatorio dispuesto por el gobierno nacional- para retomarlos en 2021. Ambas situaciones se evidencian en los resultados obtenidos en los relevamientos nacionales sobre actividades de I+D llevados a cabo por la DNIC.

La información aquí presentada fue recolectada durante el año 2021 a través del Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas y Tecnológicas [RACT]. Este operativo censa, desde 1994, a los organismos públicos de ciencia [nacionales y provinciales], a las universidades públicas y privadas del país, y a un directorio de entidades sin fines de lucro. Los datos globales de Argentina incluyen, además, información estadística del sector empresario, surgida a partir de la Encuesta sobre I+D del Sector Empresario Argentino [ESID]. Ambos relevamientos son realizados por la DNIC.

Las definiciones y metodologías utilizadas para la medición de las actividades de I+D se enmarcan en recomendaciones de organismos internacionales¹ a fin de asegurar su comparabilidad a nivel mundial. Asimismo, el RACT y la ESID son operaciones estadísticas reconocidas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos [INDEC] garantizando su rigurosidad en todo el proceso de recolección de datos y el posterior procesamiento de los mismos.

A continuación, se presenta un primer apartado con un conjunto de indicadores que analizan la dinámica de la I+D de nuestro país en cuanto a sus recursos humanos y financieros a modo de contexto, para luego ingresar en la siguiente sección donde se focaliza en las entidades sin fines de lucro [ESFL]. Por último, se presenta un resumen con los principales resultados obtenidos².

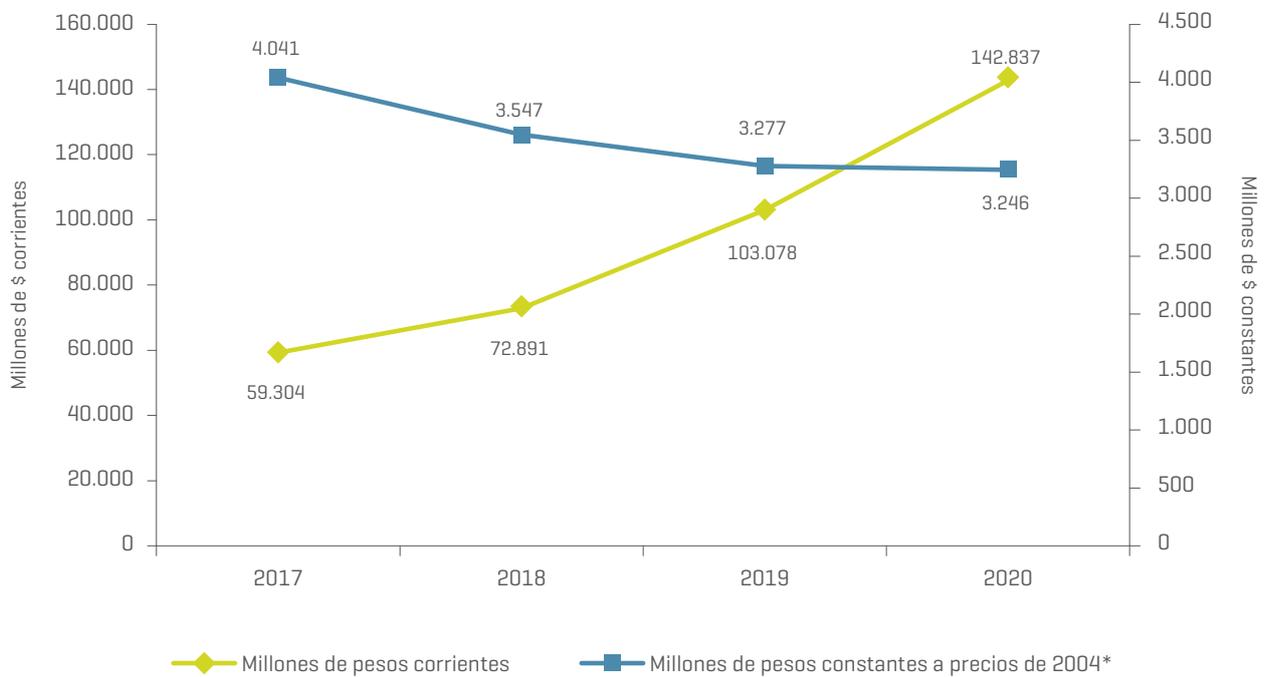
¹ Manuales y documentos de OCDE, RICYT y UNESCO, entre otros.

² Para mayor información ingresar en <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti>

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ARGENTINA

En el siguiente apartado se presentan datos globales sobre investigación y desarrollo en nuestro país. Los mismos se construyeron en base a dos relevamientos llevados a cabo por la DNIC: el RACT (dirigido a instituciones de ciencia y tecnología) y la ESID (destinada al sector empresario)³.

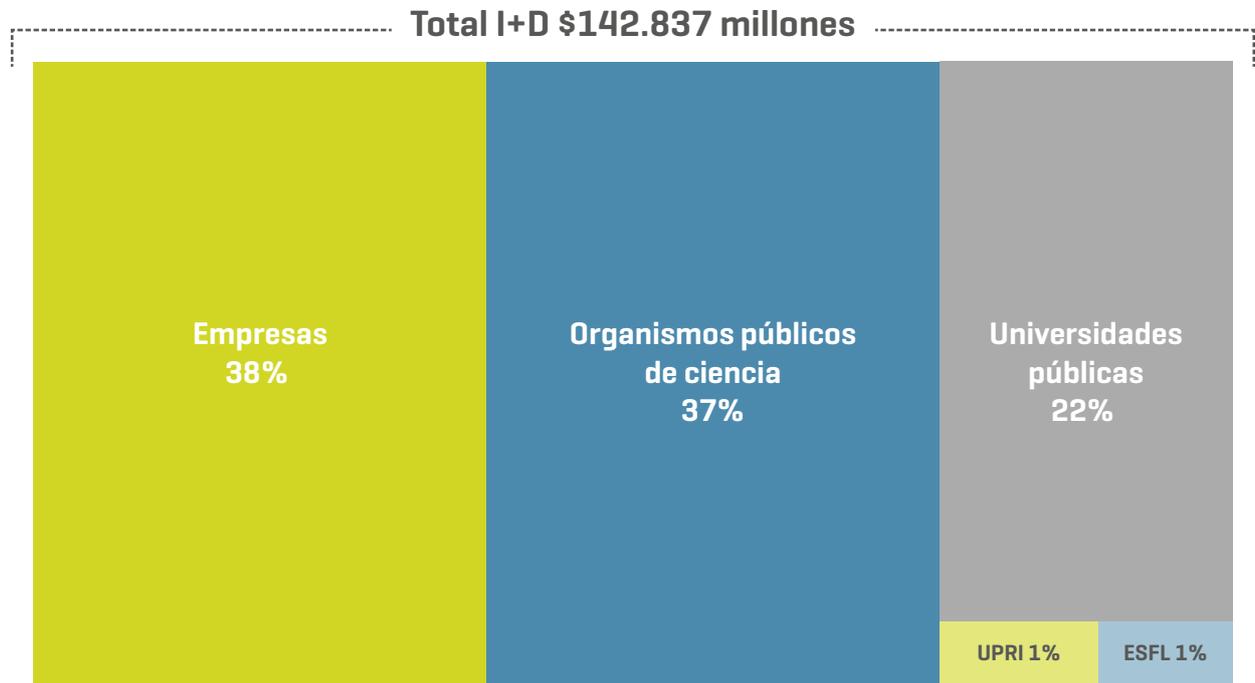
GRÁFICO 1. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ARGENTINA. AÑOS 2017-2020 (EN MILLONES DE PESOS CORRIENTES Y CONSTANTES*)



*Se utiliza el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado (2004). INDEC, 2021.

3 Producto de ajustes metodológicos por parte de las entidades/empresas respondientes de los relevamientos de I+D, los datos históricos pueden diferir respecto a los publicados en informes anteriores. Por este motivo, los datos 2020 deben tomarse como provisorios. Para mayor información ver metodología en <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti>

FIGURA 1. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO [I+D] EN ARGENTINA SEGÚN SECTOR DE EJECUCIÓN. AÑO 2020 (EN MILLONES DE PESOS CORRIENTES Y PORCENTAJES)



Notas: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
UPRI: universidades privadas. ESFL: entidades sin fines de lucro.

FIGURA 2. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO [I+D] EN ARGENTINA SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO. AÑO 2020 (EN MILLONES DE PESOS CORRIENTES Y PORCENTAJES)

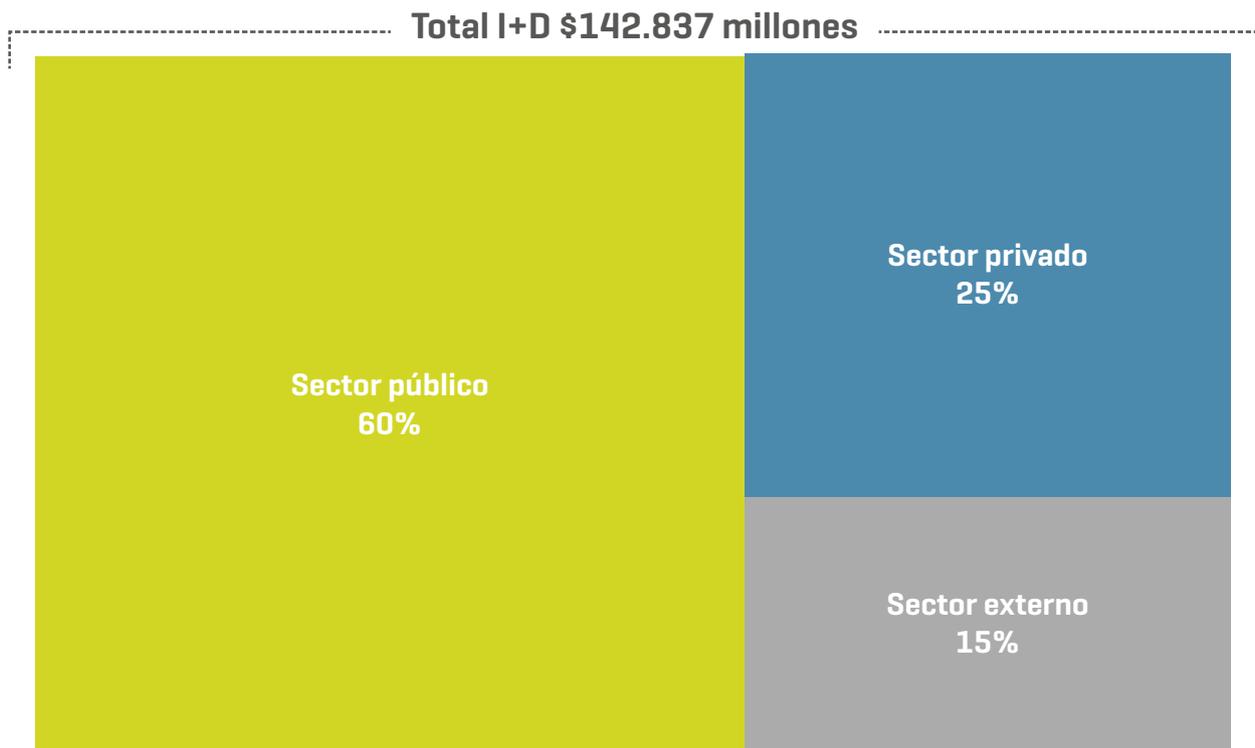
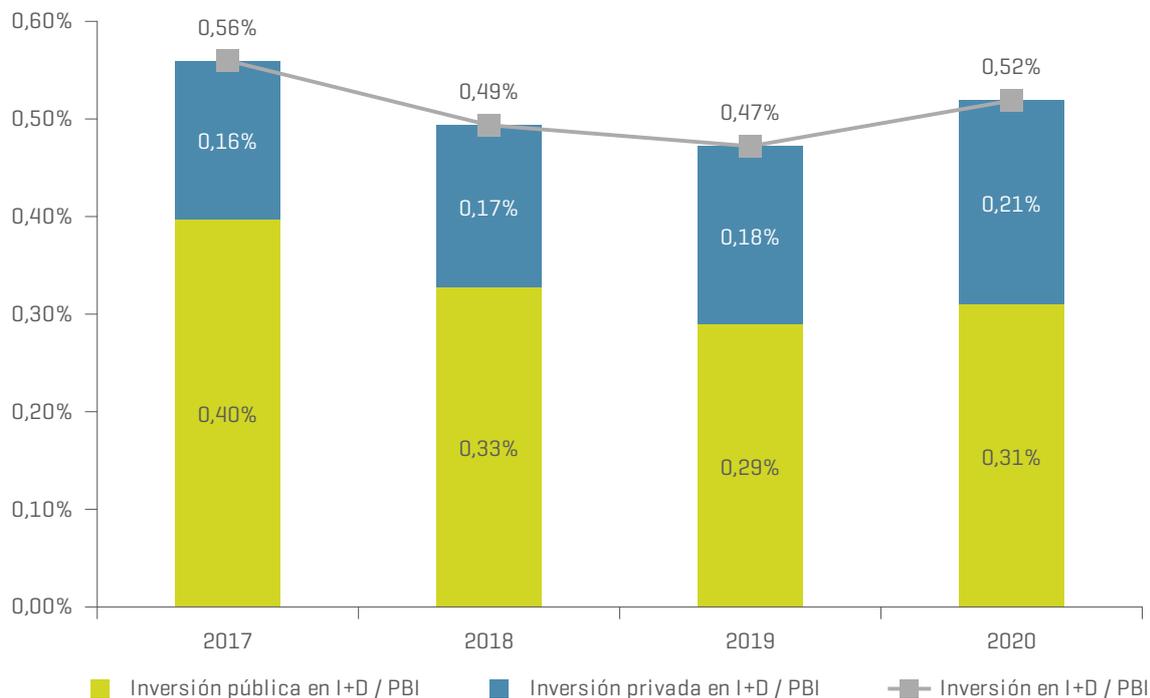


GRÁFICO 2. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN RELACIÓN AL PRODUCTO BRUTO INTERNO (PBI). AÑOS 2017-2020 (EN PORCENTAJES)



Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

FIGURA 3. PERSONAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ARGENTINA. AÑO 2020



*Incluye becarios/as de investigación.

FIGURA 4. INVESTIGADORES/AS* EN ARGENTINA. AÑO 2020

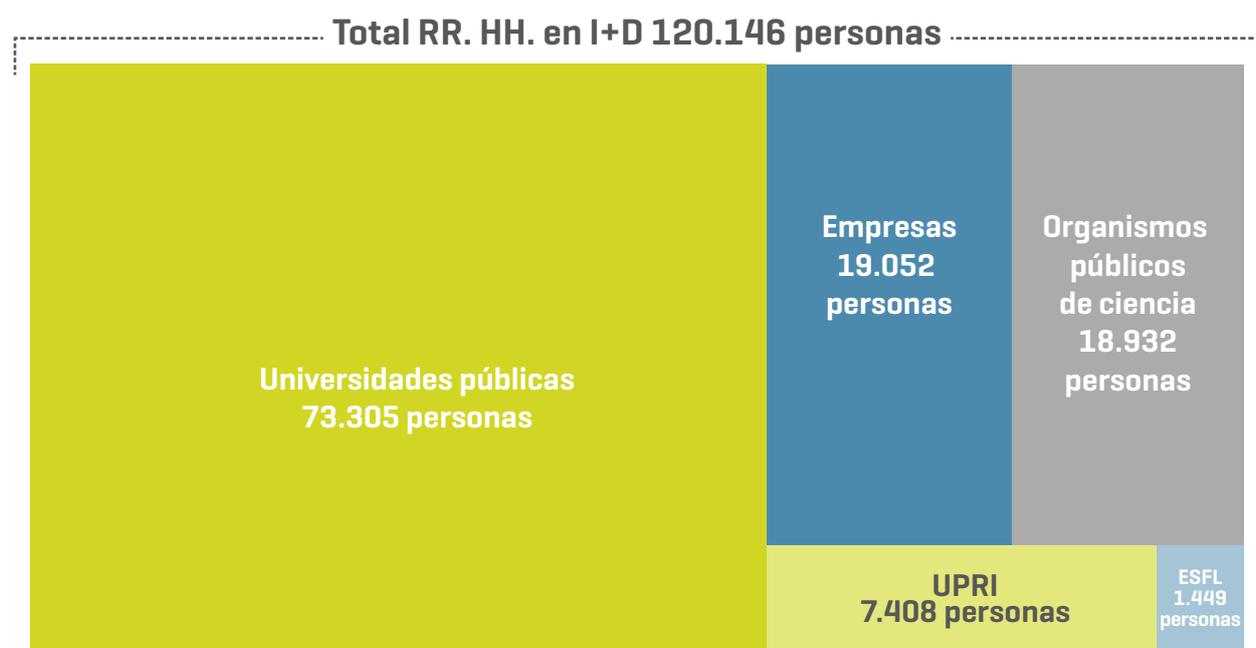


*Incluye becarios/as de investigación.

Nota: una persona EJC (equivalente a jornada completa) es una construcción a partir de coeficientes que corrigen las diferencias de dedicaciones a la I+D de manera tal que pueda ser comparable entre instituciones y/o países.

PEA: población económicamente activa.

FIGURA 5. PERSONAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) SEGÚN LUGAR DE TRABAJO. AÑO 2020



Nota: los datos del año 2020 son provisorios. Por las características propias del sistema científico y tecnológico de nuestro país, el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) aporta una importante cantidad de recursos humanos al resto de los sectores que ejecutan I+D. En 2020, fueron 25.831 personas, representando un 21% del total de los recursos humanos del país. En este gráfico, el personal se contabilizó en su lugar de trabajo, es decir, al personal doble dependencia CONICET-universidad, se lo incluyó dentro de la universidad. Idéntico tratamiento se realizó para el personal del CONICET que se desempeñó en universidades privadas, entidades sin fines de lucro y en otros organismos públicos de ciencia.

UPRI: universidades privadas. ESFL: entidades sin fines de lucro.

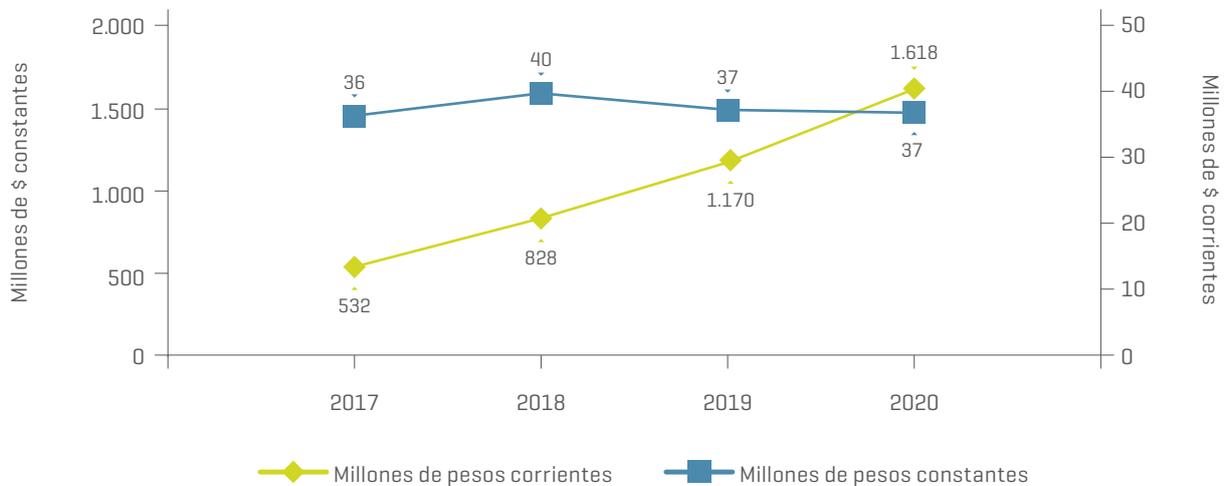
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO

INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO

En el año 2020, se detectaron 41 entidades no gubernamentales sin fines de lucro que realizaron actividades de investigación y desarrollo. En su conjunto invirtieron 1.618 millones de pesos corrientes.

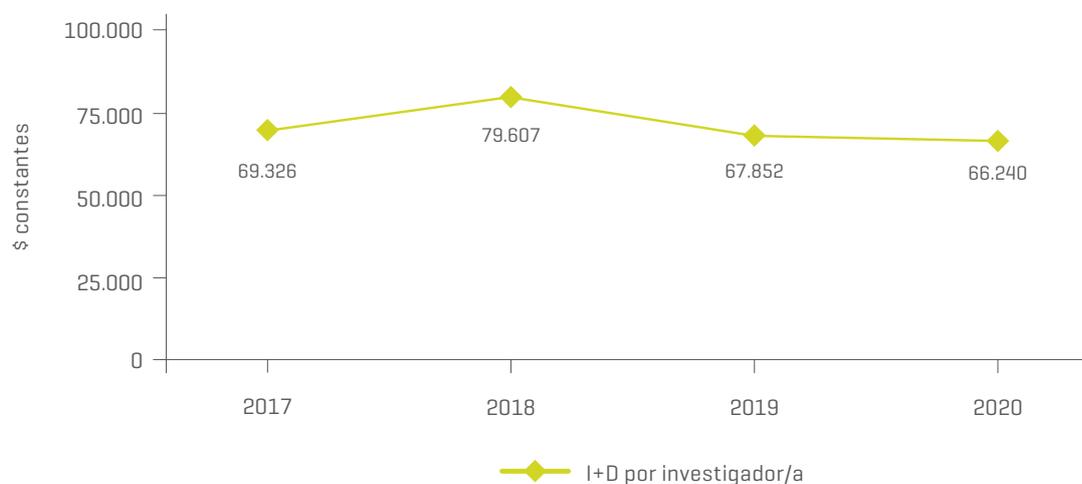
Los recursos financieros se encuentran altamente concentrados: solo 3 instituciones ejecutaron casi el 60% del total de inversión en I+D [955 millones de pesos corrientes]. Asimismo, las primeras 15 instituciones representaron el 97% de la inversión, teniendo un 3% de dicha participación las 26 entidades restantes.

GRÁFICO 3. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO. AÑOS 2017-2020 (EN MILLONES DE PESOS CORRIENTES Y CONSTANTES)



Nota: se utiliza el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado (2004).

GRÁFICO 4. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN PROMEDIO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) POR INVESTIGADOR/A* EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO. AÑOS 2017-2020 (EN PESOS CONSTANTES)



*Incluye becarios/as de investigación. Excluye personal doble dependencia CONICET-institución.
Nota: se utiliza el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado (2004).

TABLA 1. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN DESTINO DE LOS FONDOS. AÑO 2020 (EN MILLONES DE PESOS CORRIENTES)

Destino de los fondos	Inversión en I+D (en millones de \$ corrientes)
Personal	952
Otras erogaciones corrientes	632
Erogaciones de capital	34
TOTAL	1.618

GRÁFICO 5. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN PROMEDIO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) POR INVESTIGADOR/A* EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO. AÑOS 2017-2020 (EN PORCENTAJES)

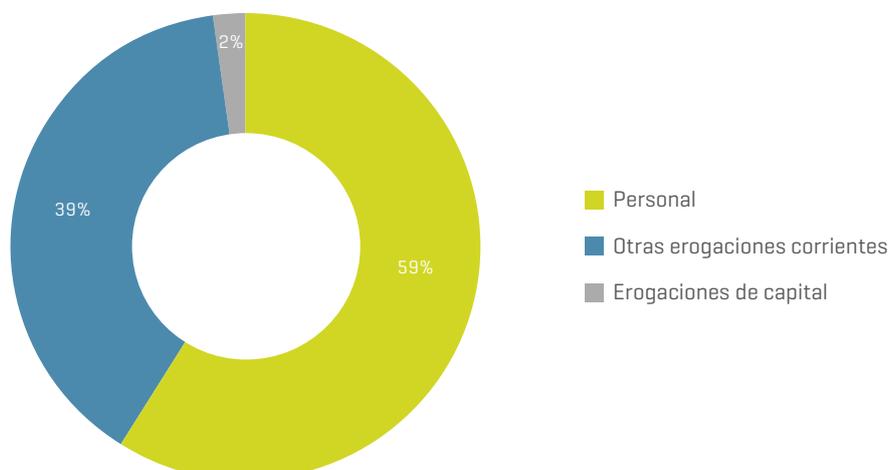


TABLA 2. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO. AÑO 2020 (EN MILLONES DE PESOS CORRIENTES)

Fuente de financiamiento	Inversión en I+D (en millones de \$ corrientes)
Sector público	90
Sector privado	1.106
Sector externo	421
TOTAL	1.618

Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

GRÁFICO 6. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO. AÑO 2020 (EN PORCENTAJES)

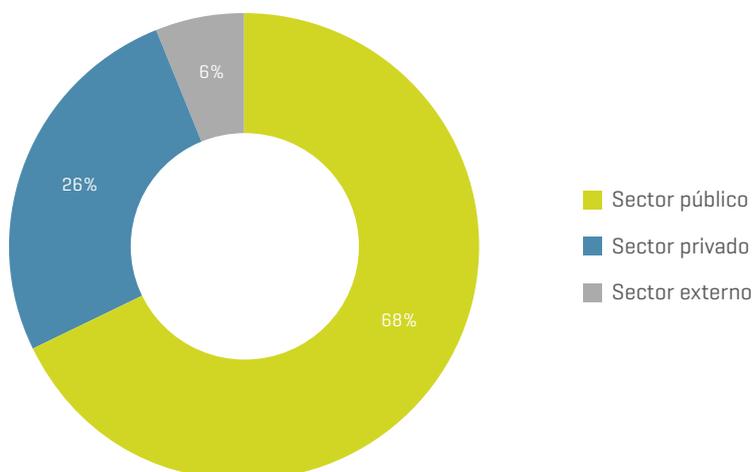


TABLA 3. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD. AÑO 2020 (EN PESOS CORRIENTES Y CANTIDAD DE PROYECTOS)

Tipo de actividad	Inversión en I+D (en millones de \$ corrientes)	Proyectos de I+D	Inversión promedio por proyecto de I+D (en miles de \$ corrientes)
Investigación básica	224	214	1.048
Investigación aplicada	1.260	1.027	1.226
Desarrollo experimental	134	30	4.473
TOTAL	1.618	1.271	1.273

GRÁFICO 7. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD. AÑO 2020 (EN PORCENTAJES)

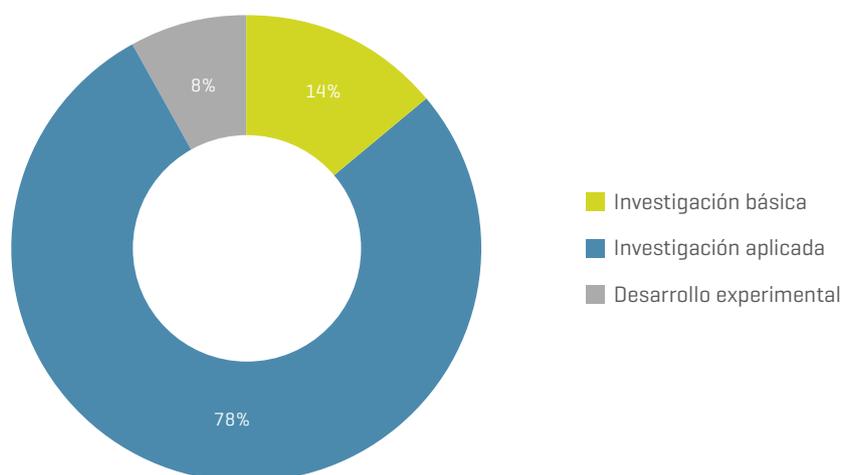
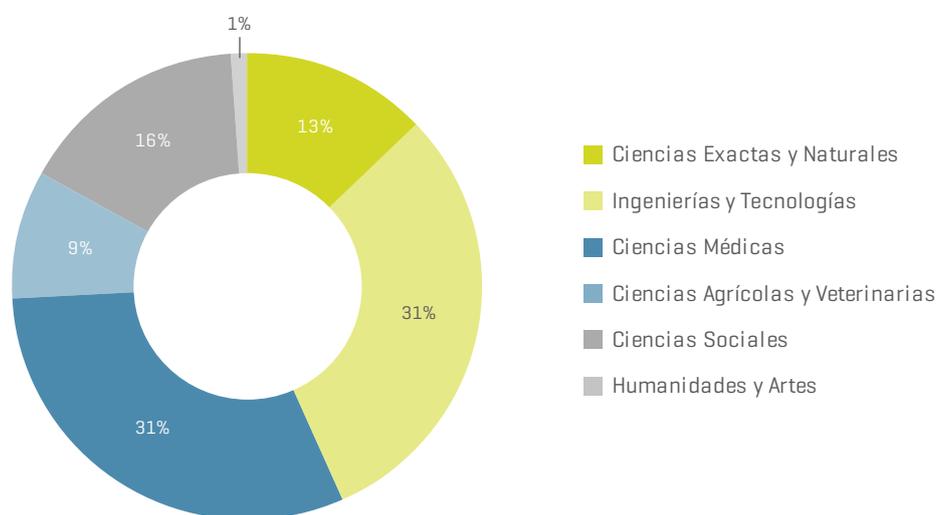


TABLA 4. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN DISCIPLINA. AÑO 2020 (EN PESOS CORRIENTES, PORCENTAJES Y CANTIDAD DE PROYECTOS)

Disciplina	Inversión en I+D (en millones de \$ corrientes)	Proyectos de I+D	Inversión promedio por proyecto de I+D (en miles de \$ corrientes)
Ciencias Exactas y Naturales	203	200	1.016
Ingenierías y Tecnologías	494	502	985
Ciencias Médicas	499	278	1.793
Ciencias Agrícolas y Veterinarias	154	83	1.852
Ciencias Sociales	253	164	1.545
Humanidades y Artes	15	44	332
TOTAL	1.618	1.271	1.273

GRÁFICO 8. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN DISCIPLINA. AÑO 2020 (EN PORCENTAJES)



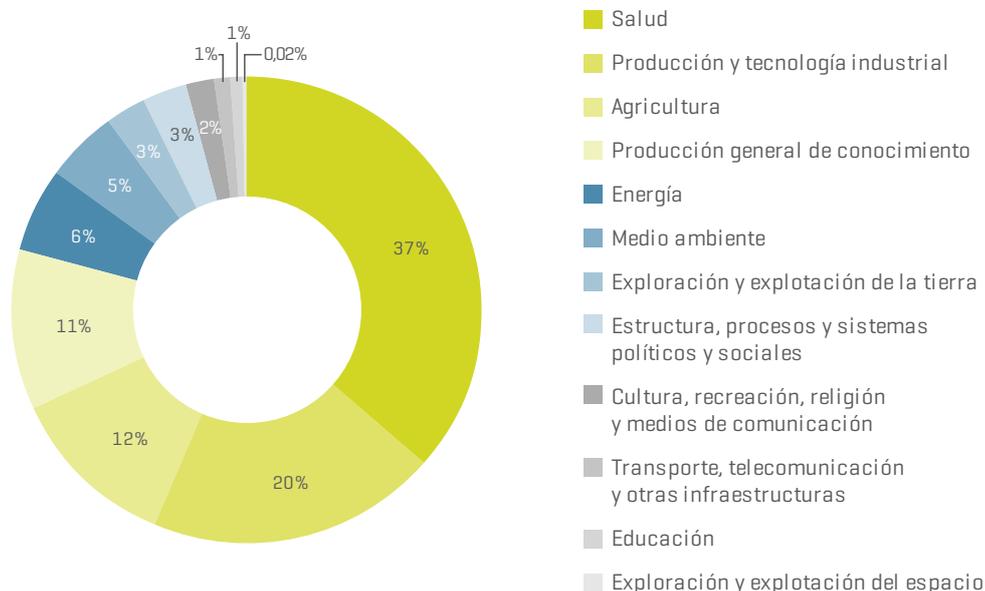
Nota: debido al redondeo la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

TABLA 5. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN OBJETIVO SOCIOECONÓMICO. AÑO 2020 (EN PESOS CORRIENTES, PORCENTAJES Y CANTIDAD DE PROYECTOS)

Objetivo socioeconómico	Inversión en I+D (en millones de \$ corrientes)	Proyectos de I+D	Inversión promedio por proyecto de I+D (en miles de \$ corrientes)
Salud	594	304	1.954
Producción y tecnología industrial	321	336	956
Agricultura	192	127	1.515
Producción general de conocimiento	179	231	776
Energía	94	87	1.082
Medio ambiente	74	73	1.014
Exploración y explotación de la tierra	52	17	3.087
Estructura, procesos y sistemas políticos y sociales	52	34	1.542
Cultura, recreación, religión y medios de comunicación	26	33	778
Transporte, telecomunicación y otras infraestructuras	17	10	1.672
Educación	15	18	852
Exploración y explotación del espacio	0,3	1	325
Defensa	0	0	0
TOTAL	1.618	1.271	1.273

Nota: debido al redondeo la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

GRÁFICO 9. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN OBJETIVO SOCIOECONÓMICO. AÑO 2020 (EN PORCENTAJES)



Nota: debido al redondeo la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

TABLA 6. INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO POR REGIONES. AÑO 2020 (EN MILLONES DE PESOS CORRIENTES Y PORCENTAJES)

Región ⁴	Inversión en I+D	
	En millones de \$ corrientes	En %
Metropolitana	1.464	90%
Centro	48	3%
Cuyo	27	2%
NEA	2	0,1%
NOA	12	1%
Patagonia	65	4%
TOTAL	1.618	100%

Nota: debido al redondeo la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

⁴ Metropolitana: Ciudad de Buenos Aires y Buenos Aires.
 Centro: Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos.
 Cuyo: San Juan, San Luis y Mendoza.
 NEA: Corrientes, Misiones, Chaco y Formosa.
 NOA: Santiago del Estero, Catamarca, La Rioja, Tucumán, Salta y Jujuy.
 Patagonia: La Pampa, Río Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO⁵

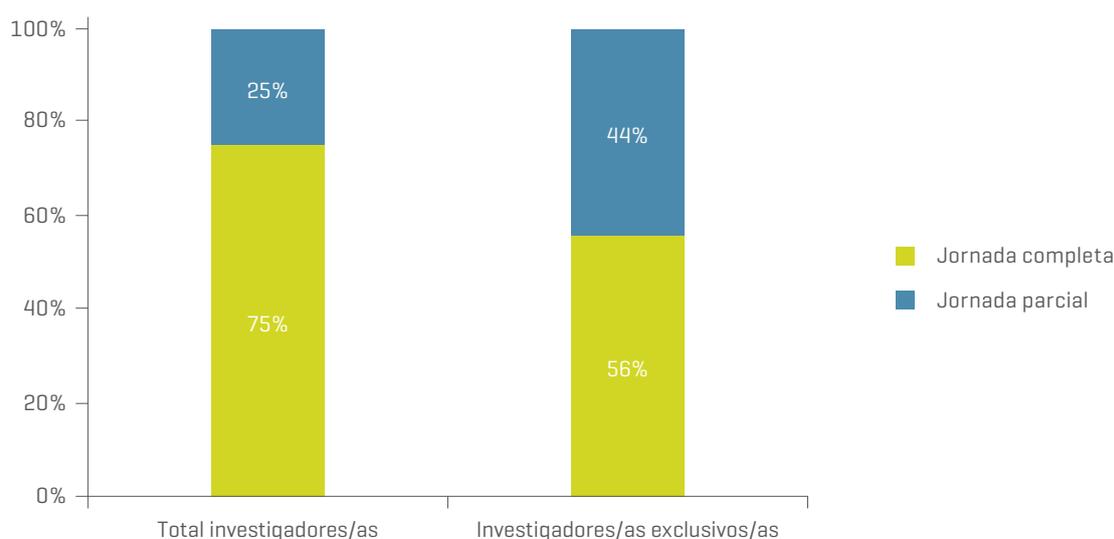
TABLA 7. PERSONAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN FUNCIÓN Y DEDICACIÓN. AÑO 2020 (EN PERSONAS FÍSICAS Y PORCENTAJES)

Función y dedicación a la I+D	Personas dedicadas a I+D			
	Total RR. HH.	En %	Total RR. HH. exclusivos	En %
Investigadores/as JC	488	34%	262	27%
Investigadores/as JP	232	16%	232	24%
Becarios/as de investigación JC	258	18%	48	5%
Becarios/as de investigación JP	13	1%	13	1%
Personal técnico I+D	239	16%	189	20%
Personal de apoyo I+D	219	15%	219	23%
TOTAL	1.449	100%	963	100%

Nota: JC [jornada completa]: 30 o más horas semanales dedicadas a I+D. JP [jornada parcial]: entre 4 y 29 horas semanales dedicadas a I+D. Debido al redondeo la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

16

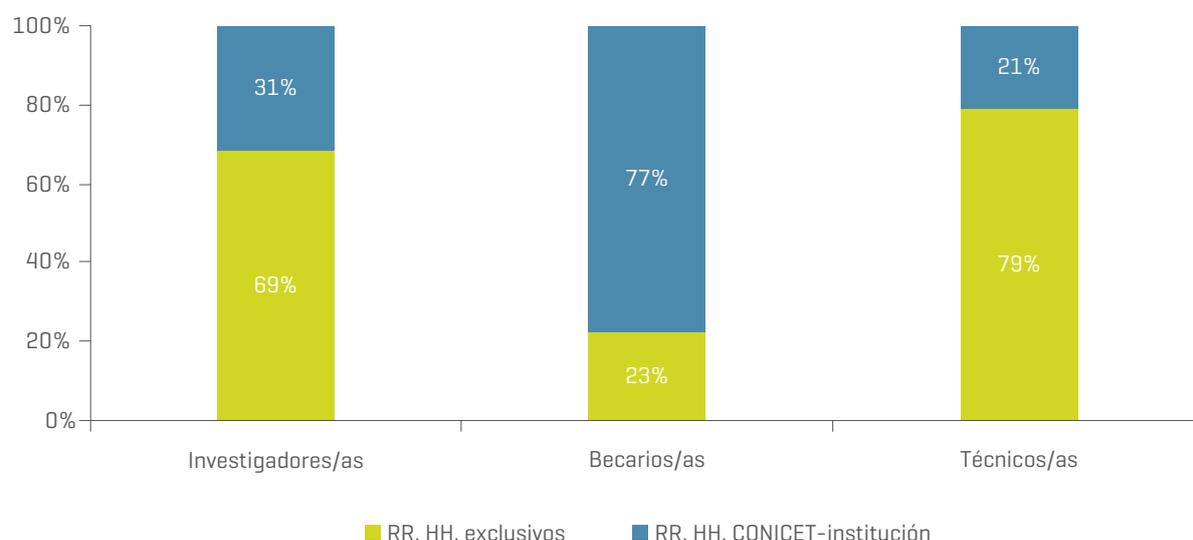
GRÁFICO 10. INVESTIGADORES/AS* EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN DEDICACIÓN A LA INVESTIGACIÓN. AÑO 2020 (EN PORCENTAJES)



*Incluye becarios/as de investigación.

Nota: JC [jornada completa]: 30 o más horas semanales dedicadas a I+D. JP [jornada parcial]: entre 4 y 29 horas semanales dedicadas a I+D.

⁵ Los totales de RR. HH. en I+D incluyen al personal doble dependencia CONICET-institución, salvo cuando se aclara que se trata de personal exclusivo.

GRÁFICO 11. PERSONAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN FUNCIÓN Y PERTENENCIA INSTITUCIONAL. AÑO 2020 (EN PORCENTAJES)


*Incluye becarios/as de investigación.

Nota: JC [jornada completa]: 30 o más horas semanales dedicadas a I+D. JP [jornada parcial]: entre 4 y 29 horas semanales dedicadas a I+D.

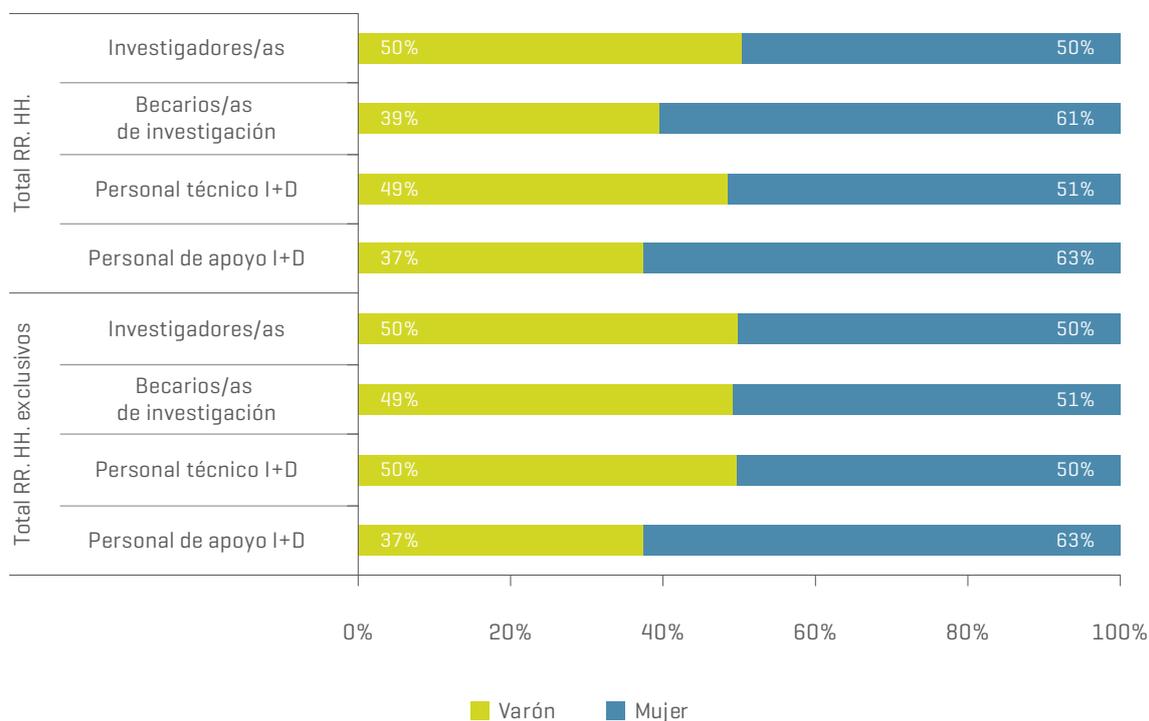
TABLA 8. PERSONAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN FUNCIÓN. AÑO 2020 (EN EQUIVALENTE A JORNADA COMPLETA Y PORCENTAJES)

Función	Personas dedicadas a I+D			
	Total RR. HH.	En %	Total RR. HH. exclusivos	En %
Investigadores/as	546	43%	320	41%
Becarios/as	261	20%	51	7%
Personal técnico I+D	239	19%	189	24%
Personal de apoyo I+D	219	17%	219	28%
TOTAL	1.265	100%	779	100%

Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

TABLA 9. PERSONAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN FUNCIÓN Y SEXO. AÑO 2020 (EN PERSONAS FÍSICAS)

Función	Total RR. HH.		Total RR. HH. exclusivos	
	Varón	Mujer	Varón	Mujer
Investigadores/as	363	357	246	248
Becarios/as	107	164	30	31
Personal técnico I+D	116	123	94	95
Personal de apoyo I+D	82	137	82	137
TOTAL	668	781	452	511

GRÁFICO 12. PERSONAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN FUNCIÓN Y SEXO. AÑO 2020 (EN PORCENTAJE)

TABLA 10. INVESTIGADORES/AS* EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN DISCIPLINA DE FORMACIÓN ACADÉMICA. AÑO 2020 (EN PERSONAS FÍSICAS Y PORCENTAJES)

Disciplina de formación académica	Investigadores/as*	
	Total	En %
Ciencias Exactas y Naturales	81	15%
Ingenierías y Tecnologías	48	9%
Ciencias Médicas	125	23%
Ciencias Agrícolas	40	7%
Ciencias Sociales	193	35%
Humanidades y Artes	68	12%
TOTAL	555	100%

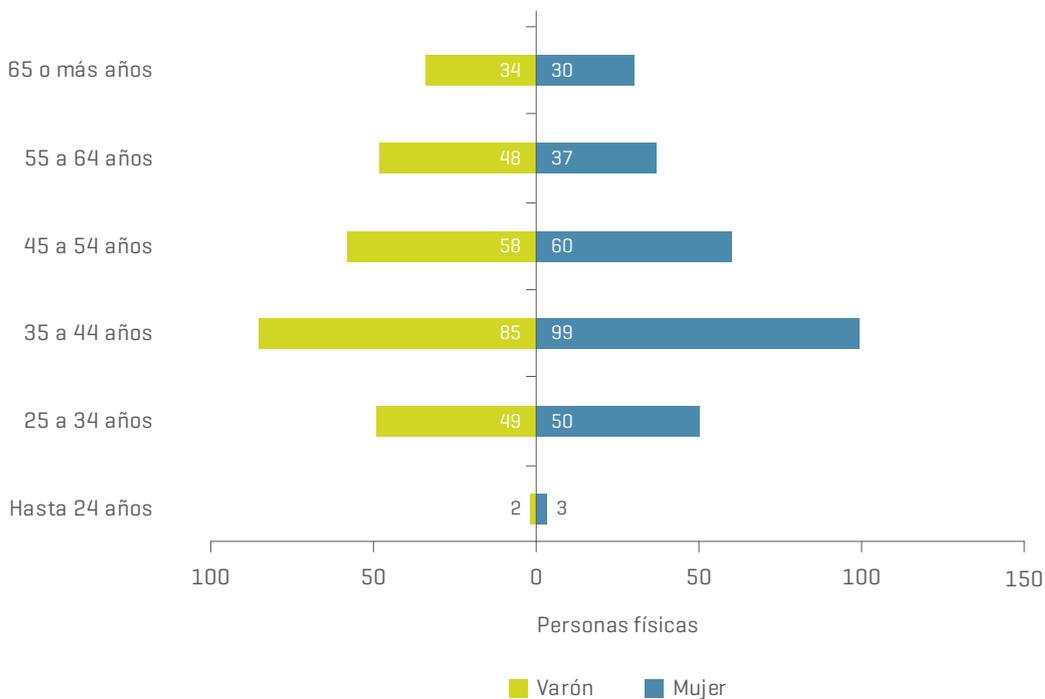
*Incluye becarios/as de investigación. Excluye personal doble dependencia CONICET-institución.
 Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

TABLA 11. INVESTIGADORES/AS* EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN EDAD Y SEXO. AÑO 2020 (EN PERSONAS FÍSICAS Y PORCENTAJES)

Grupos de edad	Investigadores/as*				
	Varón	%	Mujer	%	Total
Hasta 24 años	2	40%	3	60%	5
25 a 34 años	49	49%	50	51%	99
35 a 44 años	85	46%	99	54%	184
45 a 54 años	58	49%	60	51%	118
55 a 64 años	48	56%	37	44%	85
65 o más años	34	53%	30	47%	64
TOTAL	276	50%	279	50%	555

*Incluye becarios/as de investigación. Excluye personal doble dependencia CONICET-institución.

GRÁFICO 13. INVESTIGADORES/AS* EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN EDAD Y SEXO. AÑO 2020 (EN PERSONAS FÍSICAS)



*Incluye becarios/as de investigación. Excluye personal doble dependencia CONICET-institución.

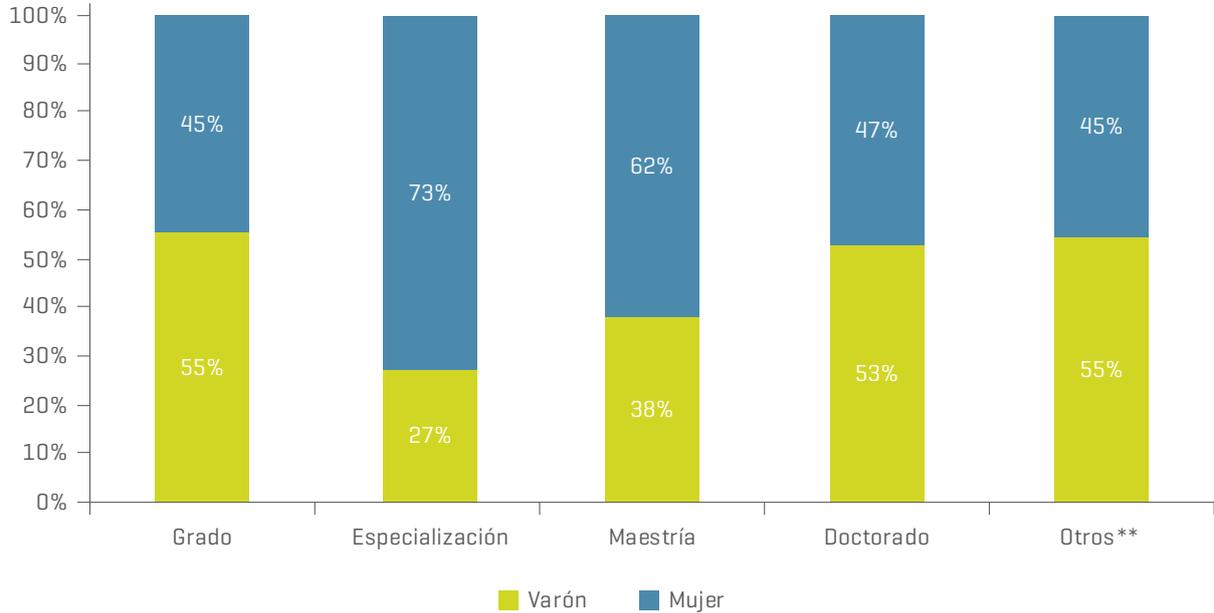
TABLA 12. INVESTIGADORES/AS* EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN NIVEL ACADÉMICO. AÑO 2020 (EN PERSONAS FÍSICAS Y PORCENTAJES)

Nivel académico	Investigadores/as*				
	Varón	%	Mujer	%	Total
Grado	127	55%	102	45%	229
Especialización	9	27%	24	73%	33
Maestría	38	38%	62	62%	100
Doctorado	96	53%	86	47%	182
Otros**	6	55%	5	45%	11
TOTAL	276	50%	279	50%	555

*Incluye becarios/as de investigación. Excluye personal doble dependencia CONICET-institución.

**La categoría "Otros" incluye: profesorados universitarios, terciarios no universitarios y cualquier otro grado no contemplado en las categorías anteriores.

GRÁFICO 14. INVESTIGADORES/AS* EN ENTIDADES SIN FINES DE LUCRO SEGÚN GRADO ACADÉMICO Y SEXO. AÑO 2020 (EN PORCENTAJES)



*Incluye becarios/as de investigación. Excluye personal doble dependencia CONICET-institución.

**La categoría "Otros" incluye: profesorados universitarios, terciarios no universitarios y cualquier otro grado no contemplado en las categorías anteriores.

PRINCIPALES RESULTADOS

La inversión en I+D en Argentina para el año 2020 fue de 142.837 millones de pesos corrientes, lo que equivale a 3.246 millones de pesos constantes a precios 2004.

En valores reales se observa una desaceleración en la caída detectada en el año 2018. En este sentido, mientras que la baja sufrida entre 2017 y 2018 fue del 12%, entre 2019 y 2020 no alcanzó el 1%.

La inversión en I+D de las entidades sin fines de lucro fue de 1.618 millones de pesos corrientes, representando el 1% del total ejecutado en nuestro país. Esta participación se mantuvo constante desde el año 2009.

El 97% de la inversión en I+D se concentró en apenas 15 instituciones, de las cuales las 3 primeras invirtieron más de 100 millones de pesos cada una. El 3% restante está conformado por 26 instituciones que ejecutaron menos de 8 millones de pesos corrientes cada una.

De 2017 a 2020, el sector mantuvo estable la inversión a valores constantes. Esta tendencia es una particularidad de las entidades sin fines de lucro, dado que otros sectores sufrieron importantes bajas.

La inversión promedio por investigador/a en valores reales tuvo una leve baja respecto al año anterior y acumula un 10% de caída respecto a 2017.

La principal actividad de las entidades fue la investigación aplicada, alcanzando un 78% del total. Sin embargo, a nivel de proyectos, los que mayor inversión promedio tuvieron fueron los de desarrollo experimental, triplicando la media por proyecto.

La inversión en I+D de las entidades sin fines de lucro se estuvo altamente concentrada en la región Metropolitana (90%). Si bien el resto de los sectores también centralizó recursos en esta región, la concentración en este caso fue mayor.

El total de recursos humanos dedicados a actividades de I+D en nuestro país fue de 120.146 personas para el año 2020, de los cuales el 1% (1.449 personas) tuvo lugar de trabajo en las entidades sin fines de lucro.

El 69% del personal de I+D del sector estuvo conformado por investigadores/as y becarios/as de investigación, sumando un total de 991 personas (incluyendo al personal doble dependencia CONICET-UPRI). El 31% restante (458 personas) fue completado por el personal técnico y de apoyo a la I+D.

Del total de personal que realizó actividades de I+D en estas entidades, el 33% fue doble dependencia CONICET-ESFL (486 personas). Dicho personal se encontró fuertemente concentrado entre investigadores/as y becarios/as de investigación.

Los/as investigadores/as de jornada completa (30 o más horas semanales dedicadas a la I+D), superaron el 50%, alcanzando el 75% del total cuando se incluye al personal doble dependencia CONICET-ESFL.

El 50% de los/as investigadores/as y becarios/as de investigación estuvo representado por mujeres. Esta paridad se mantuvo al hacer las aperturas por función y formación académica, encontrándose asimetrías únicamente en los estratos de edad más altos.

