Red Argentina de Información Estratégica en Ciencia, Tecnología e Innovación

# Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2020

Ciudad Autónoma de Buenos Aires







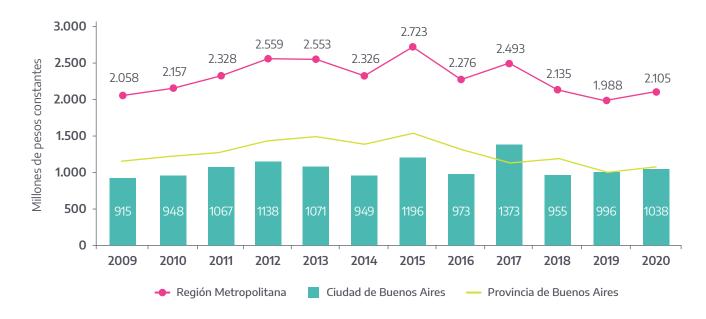
#### Inversión en I+D

En 2020, se ejecutaron en el país 142.837 millones de pesos corrientes y en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 45.691 millones (1.038 millones a valores constantes).

La inversión en I+D para la ciudad explicó el 32% del país y el 49% de la región Metropolitana<sup>2</sup>.

A valores constantes, la inversión en CABA registró un aumento del 4,3% respecto del año anterior<sup>3</sup>.

Evolución de la inversión en I+D en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción en el período 2009-2020 (en millones de pesos constantes)



Nota: los datos 2020 son provisorios.

Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

<sup>1.</sup> La información presentada corresponde a los datos recabados en los relevamientos RACT y ESID (Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas y Encuesta sobre I+D del Sector Empresario Argentino) realizados por la Dirección Nacional de Información Científica durante el año 2021. Los datos 2020 son provisorios. Más información: https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti 2. Para este informe se considera a la región Metropolitana integrada por la provincia de Buenos Aires y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

<sup>3.</sup> Los valores constantes fueron construidos utilizando como deflactor el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado. Año base 2004.

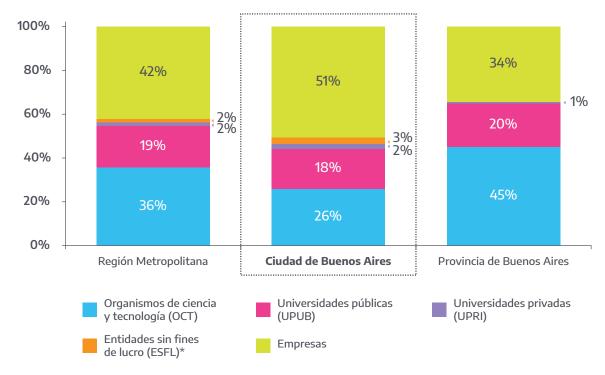


#### Inversión en I+D

Más de la mitad de la inversión en I+D fue ejecutada por las empresas (51%). Los organismos de ciencia y tecnología (OCT) ejecutaron el 26% y las universidades públicas (UPUB), el 18%. Las universidades privadas (UPRI) ejecutaron el 2% y las entidades sin fines de lucro (ESFL), el 3%.

La inversión promedio por habitante fue de 14.856 pesos, muy por encima del promedio nacional (3.148 pesos) y del regional (4.493 pesos).

La inversión promedio por investigador/a en equivalente a jornada completa (EJC)<sup>4</sup> fue de 3,4 millones de pesos corrientes, también muy por encima del promedio nacional (2,6 millones) y regional (2 millones). Distribución de la inversión en I+D para el año 2020 en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción, por sector de ejecución (en porcentaje)



Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100. Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

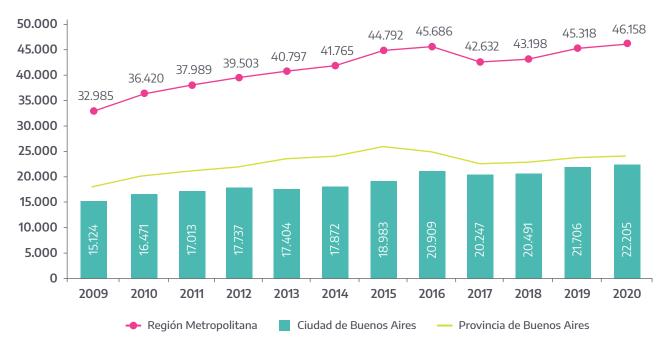


#### Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 85.651 personas expresadas en EJC dedicadas a I+D durante 2020. Por su parte, CABA contó con 22.205 personas, lo que representó un aumento del 2,3% respecto del año anterior.

El total de personas en EJC para la ciudad explicó el 25,9% del total nacional y el 48% de la región Metropolitana.

Evolución del personal dedicado a actividades de I+D en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción en el período 2009-2020 (en EJC)



Nota: los datos 2020 son provisorios.

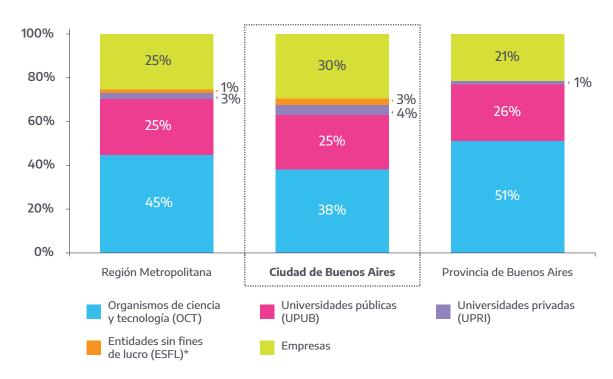
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).



#### Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, las personas dedicadas a I+D fueron principalmente del sector público (63%), mientras que el sector productivo empleó al 30% y el 7% restante se distribuyó entre entidades sin fines de lucro y universidades privadas.

Distribución de las personas dedicadas a I+D para el año 2020 en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción, según sector de ejecución (en porcentaje)



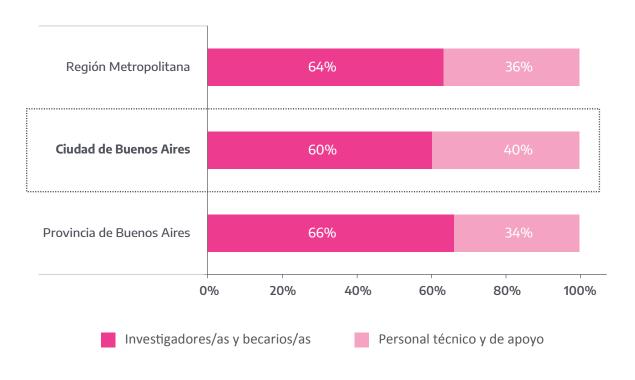
Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100. Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).



#### Personas dedicadas a actividades de I+D

- En CABA, el 60% del personal fueron investigadoras/es y becarias/os y el 40% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).
- Los organismos de ciencia y tecnología fueron los que tuvieron mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (73% EJC).

Distribución del personal dedicado a I+D para el año 2020 en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción, según función (en porcentaje)



Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100. Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).



### Cantidad de instituciones y empresas relevadas que realizaron actividades de I+D en CABA

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	19	4%
Universidades públicas (UPUB)	9	2%
Universidades privadas (UPRI)	25	6%
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	30	7%
Empresas	356	81%
Total	439	100%



Organismos de ciencia y tecnología (OCT)

- Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud
- Comisión Nacional de Actividades Espaciales
- Comisión Nacional de Energía Atómica
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
- Hospital de Pediatría "Prof. Dr. J. P. Garrahan"
- Hospital General de Niños "Ricardo Gutiérrez"
- Hospital Nacional de Salud Mental y Adicciones "Lic. Laura Bonaparte"
- Instituto Antártico Argentino
- Instituto de Oncología "Ángel H. Roffo"
- Instituto de Vialidad
- Instituto Geográfico Nacional
- Instituto Nacional de la Administración Pública
- Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano
- Instituto Nacional de Medicamentos
- Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
- Servicio de Hidrografía Naval
- Servicio Geológico Minero Argentino
- Servicio Meteorológico Nacional

#### Universidades públicas (UPUB)

- Instituto Universitario de Gendarmería Nacional
- Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina
- Universidad de Buenos Aires
- Universidad de la Defensa Nacional
- Universidad Nacional de Gral, San Martín
- Universidad Nacional de las Artes
- Universidad Nacional de Luján
- Universidad Pedagógica
- Universidad Tecnológica Nacional

#### Universidades privadas (UPRI)

- Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
- Instituto Tecnológico de Buenos Aires
- Instituto Universitario de Ciencias de la Salud de la Fundación Barceló
- Instituto Universitario de la Escuela de Medicina del Hospital Italiano
- Instituto Universitario de la Fundación Isalud
- Instituto Universitario de Salud Mental
- Instituto Universitario Escuela Argentina de Negocios
- Pontificia Universidad Católica Argentina "Santa María Del Buen Aire"
- Universidad Abierta Interamericana
- Universidad Argentina de la Empresa



Universidades privadas (UPRI)

- Universidad Argentina John F. Kennedy
- Universidad CAECE
- Universidad de Belgrano
- Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales
- Universidad de Flores
- Universidad de la Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino
- Universidad de Palermo
- Universidad del CEMA
- Universidad del Museo Social Argentino
- Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino
- Universidad del Salvador
- Universidad Favaloro
- Universidad Maimónides
- Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo
- Universidad Torcuato Di Tella

Entidades sin fines de lucro (ESFL)

- Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola
- Aves Argentinas
- Centro Argentino de Etnología Americana



Entidades sin fines de lucro (ESFL)

- Centro de Diseño, Producción y Evaluación de Recursos Multimediales para el Aprendizaje
- Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas "Norberto Quirno"
- Centro de Estudios de Estado y Sociedad
- Centro de Estudios de Población
- Centro de Estudios e Investigaciones Sociales
- Centro de Investigación y Acción Social
- Centro de Investigaciones Filosóficas
- Centro Interdisciplinario de Estudios en Ciencia, Tecnología e Innovación
- Centro Interdisciplinario para el Estudio de Políticas Públicas
- Centro Redes
- Fundación Bariloche
- Fundación de Historia Natural "Félix de Azara"
- Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas
- Fundación Huésped
- Fundación Ineco
- Fundación Infant
- Fundación Instituto Leloir
- Fundación Pablo Cassará
- Fundacion para el Estudio de Especies Invasivas
- Fundación para el Estudio e Investigación de la Mujer



Entidades sin fines de lucro (ESFL)

- Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia
- Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)
- Instituto de Desarrollo Económico y Social
- Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria
- Instituto de Investigación de Historia del Derecho
- Instituto para la Inclusión Social y el Desarrollo Humano
- Sociedad Argentina de Análisis Filosófico

Nota: la información consignada corresponde a las instituciones que respondieron los relevamientos RACT y ESID.

A partir de la pandemia de COVID-19, las instituciones tuvieron que adaptarse a las nuevas formas de trabajo que el contexto demandaba. En este sentido, muchas entidades pudieron continuar con sus proyectos de I+D de forma remota, lo cual explica que sus investigadores/as hayan mantenido lugares de residencia distintos a las jurisdicciones donde se encuentran emplazados los establecimientos. En otros casos, algunas instituciones tuvieron que discontinuar sus proyectos -ya sea por sus características intrínsecas o producto del aislamiento social preventivo y obligatorio dispuesto por el Gobierno nacional- para retomarlos en 2021, lo cual también se evidencia en la información presentada.

# Red Argentina de Información Estratégica en Ciencia, Tecnología e Innovación

Dirección Nacional de Información Científica Subsecretaría de Estudios y Prospectiva

+info
argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti

