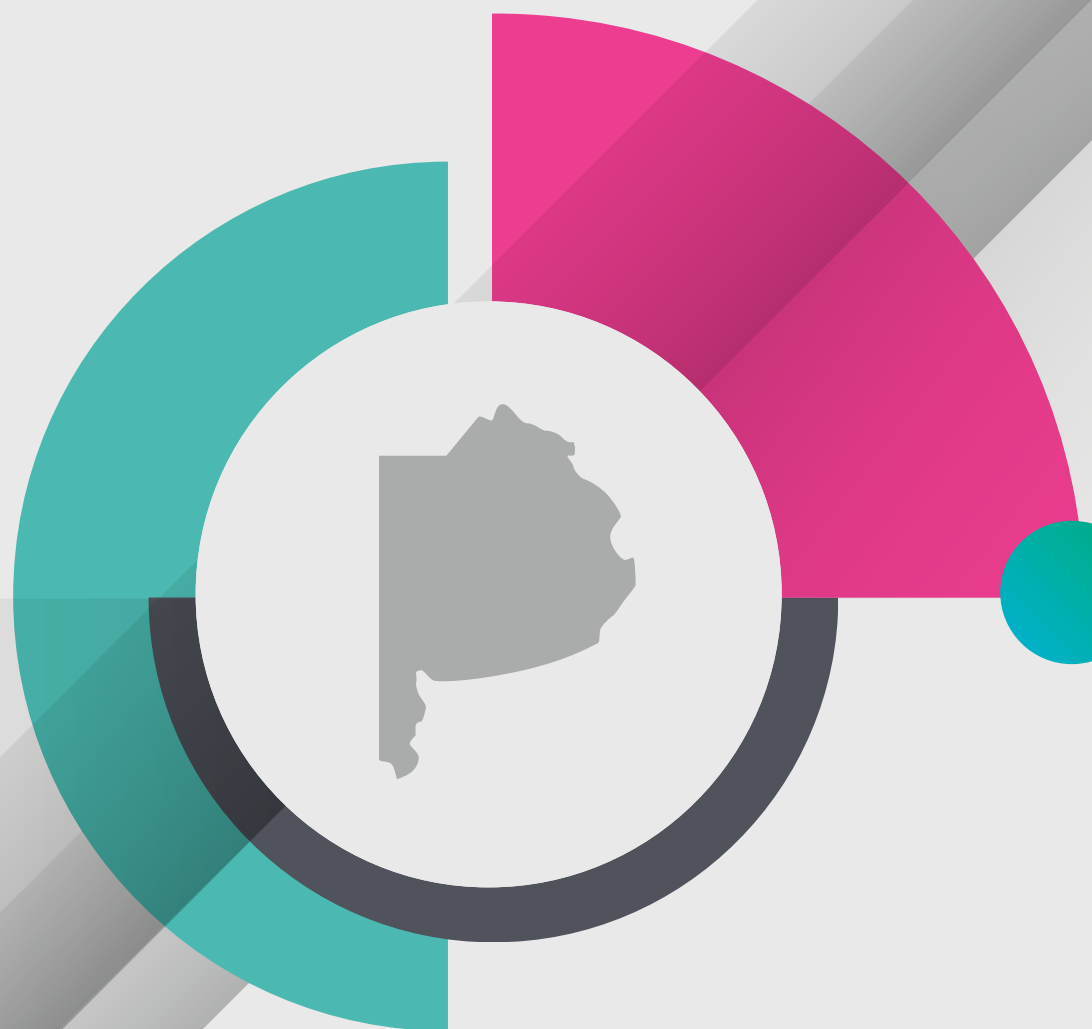


Observatorio de ciencia,
tecnología e innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2019

Buenos Aires



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina



Inversión en I+D

En 2019, se ejecutaron en Buenos Aires 30.708 millones de pesos corrientes, representando una disminución del 17% respecto del año anterior a valores constantes².

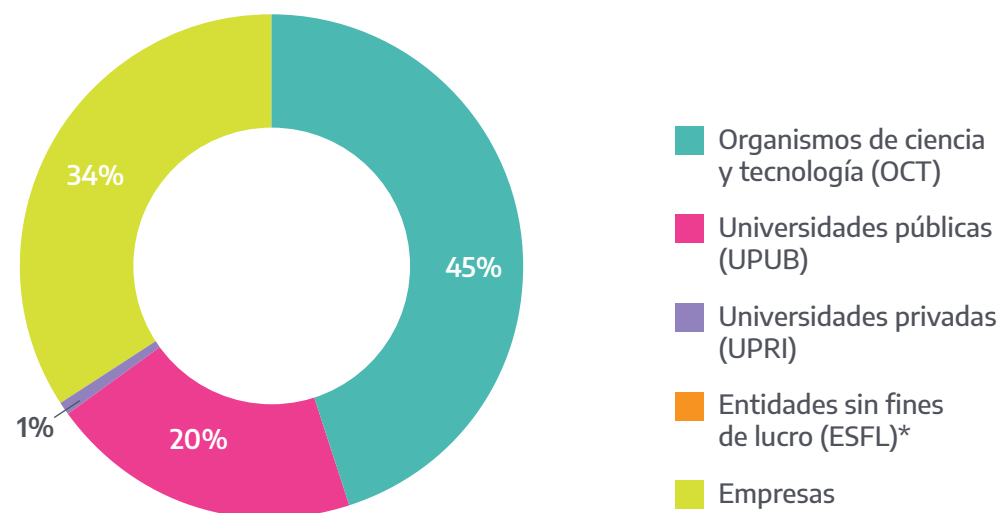
La inversión en I+D para la provincia explicó el 31% del país y el 52% de la región Metropolitana³.

Casi la mitad de la inversión en I+D la ejecutaron los organismos de ciencia y tecnología –OCT– (45%), la otra mitad la ejecutaron entre las universidades públicas –UPUB– (20%) y las empresas (34%).

La inversión promedio por habitante fue de 1.768 pesos, por debajo del promedio nacional (2.218 pesos) y del regional (2.865 pesos).

La inversión promedio por investigador/a en equivalente a jornada completa (EJC)⁴ fue de 2 millones de pesos corrientes, levemente por encima del promedio nacional (1,8 millones de pesos por investigador/a en EJC) e igual al de la región.

Distribución de la inversión en I+D para el año 2019 por sector de ejecución



*Los porcentajes están redondeados. Las ESFL representan el 0,2% de la inversión.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

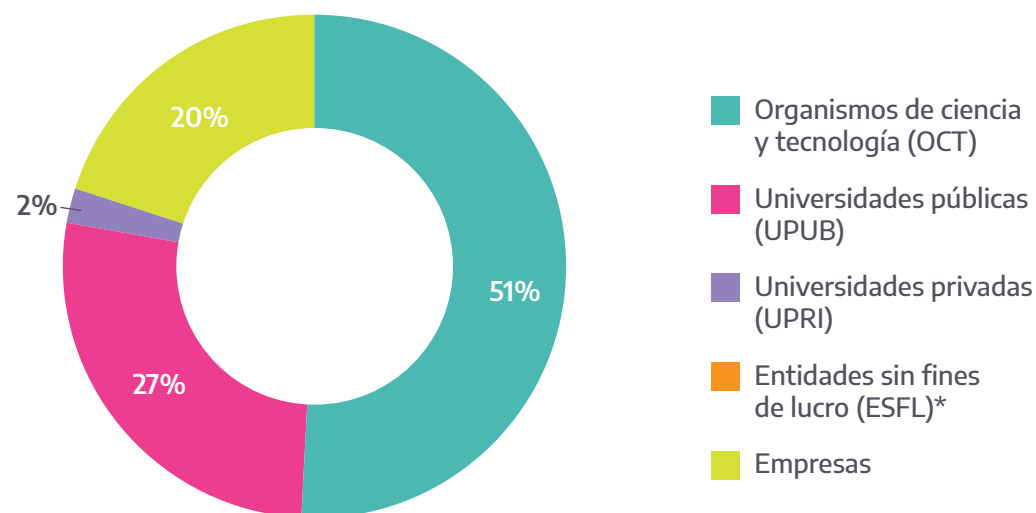
1. La información presentada corresponde a los datos recabados en los relevamientos RACT y ESID (Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas y Encuesta sobre I+D del Sector Empresario Argentino) realizados por la Dirección Nacional de Información Científica durante el año 2020. Más información: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti>
2. Los valores constantes fueron construidos utilizando como deflactor el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado. Año base 2004.
3. Para este informe se considera a la región Metropolitana integrada por la provincia de Buenos Aires y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
4. Una persona EJC 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.



Personas dedicadas a actividades de I+D

- Buenos Aires contó con 23.394 personas expresadas en EJC dedicadas a I+D. Este valor representó un 3% menos respecto del año anterior.
- El total de personas en EJC para la provincia explicó el 27,5% del total nacional y el 52,6% de la región.
- Según pertenencia institucional, los recursos humanos dedicados a I+D fueron principalmente del sector público (78%), mientras que el sector productivo empleó al 20% y las universidades privadas, el 2% restante.
- El 66% fueron investigadoras/es y becarias/os y el 34% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).
- El sector de UPUB fue el que tuvo mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (79% EJC).

Distribución de personas dedicadas a I+D para el año 2019 por pertenencia institucional (en EJC)



*Los porcentajes están redondeados. Las ESFL representan el 0,2% del personal dedicado a actividades de I+D.

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



Cantidad de instituciones y empresas que realizaron actividades de I+D en Buenos Aires

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	18	4%
Universidades públicas (UPUB)	25	5%
Universidades privadas (UPRI)	11	2%
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	13	3%
Empresas	417	86%
Total	484	100%



Listado de instituciones que realizaron actividades de I+D en Buenos Aires

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)

- Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud
- Comisión de Investigaciones Científicas
- Comisión Nacional de Actividades Espaciales
- Comisión Nacional de Energía Atómica
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
- Dirección General de Investigación y Desarrollo de la Armada
- Hospital Nacional de Salud Mental y Adicciones “Lic. Laura Bonaparte”
- Instituto Antártico Argentino
- Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa
- Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano
- Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial
- Instituto Nacional del Agua
- Servicio de Hidrografía Naval
- Servicio Geológico Minero Argentino
- Servicio Meteorológico Nacional
- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria

Universidades públicas (UPUB)

- Instituto Superior Experimental de Tecnología Alimentaria
- Universidad de la Defensa Nacional
- Universidad Nacional Arturo Jauretche
- Universidad Nacional de Avellaneda
- Universidad Nacional de General Sarmiento



Listado de instituciones que realizaron actividades de I+D en Buenos Aires

Universidades públicas (UPUB)

- Universidad Nacional de General San Martín
- Universidad Nacional de Hurlingham
- Universidad Nacional de José Clemente Paz
- Universidad Nacional de La Matanza
- Universidad Nacional de La Plata
- Universidad Nacional de Lanús
- Universidad Nacional de Lomas de Zamora
- Universidad Nacional de Luján
- Universidad Nacional de Mar del Plata
- Universidad Nacional de Moreno
- Universidad Nacional de Quilmes
- Universidad Nacional de San Antonio de Areco
- Universidad Nacional de Tres de Febrero
- Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
- Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires
- Universidad Nacional del Sur
- Universidad Nacional Guillermo Brown
- Universidad Provincial de Ezeiza
- Universidad Provincial del Sudoeste de la Provincia de Buenos Aires
- Universidad Tecnológica Nacional

Universidades privadas (UPRI)

- Universidad Argentina de la Empresa
- Universidad Atlántida Argentina
- Universidad Austral



Listado de instituciones que realizaron actividades de I+D en Buenos Aires

Universidades privadas (UPRI)

- Universidad Católica de La Plata
- Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales
- Universidad de la Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino
- Universidad de Morón
- Universidad de San Andrés
- Universidad del Este
- Universidad del Salvador
- Universidad Salesiana

Entidades sin fines de lucro (ESFL)

- Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola
- Asociación Argentina de Investigaciones Éticas
- Aves Argentinas
- Centro de Estudios e Investigaciones Sociales
- Fundación de Investigaciones Científicas Teresa Benedicta de la Cruz
- Fundación Huésped
- Fundación Infant
- Fundación para el Estudio de Especies Invasivas
- Fundación para Investigaciones Biológicas Aplicadas
- Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia
- Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)
- Instituto de Investigación de Historia del Derecho

Observatorio de ciencia, tecnología e innovación

Dirección Nacional de Información Científica
Subsecretaría de Estudios y Prospectiva

+info
argentina.gov.ar/ciencia/indicadorescti



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina