Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

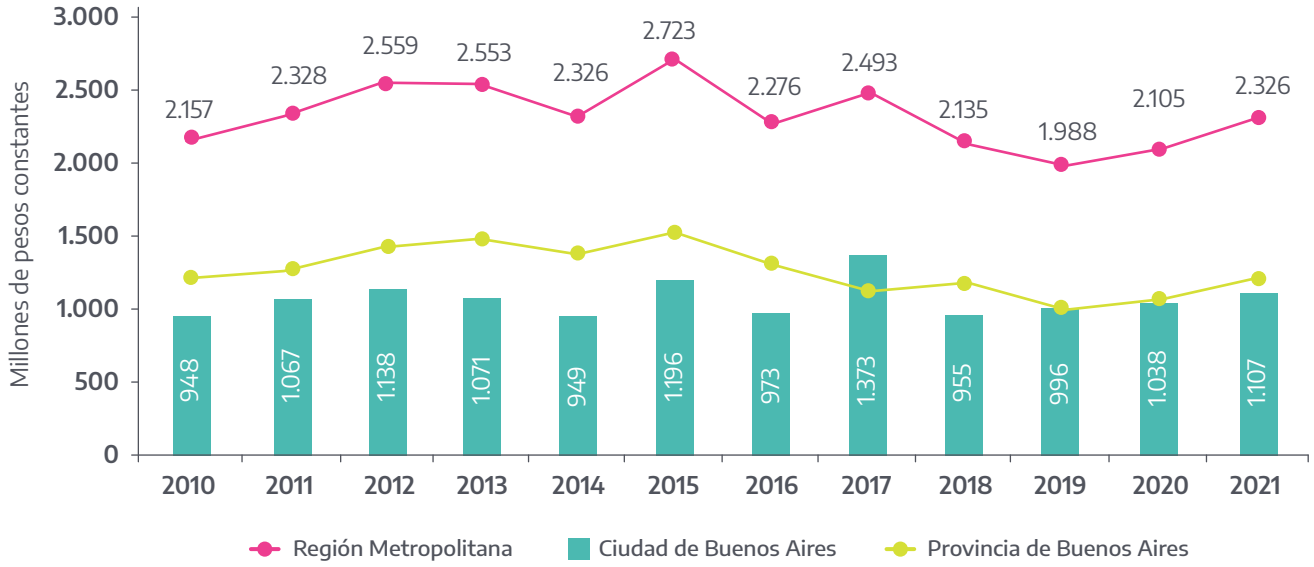
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

Inversión en I+D

- En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 74.396 millones.
- La inversión en I+D para la jurisdicción explicó el 31,1% de la inversión nacional y el 47,6% de la región Metropolitana[1].
- A valores constantes, la inversión ejecutada en la jurisdicción fue de 1.107 millones de pesos[2] y evidenció un crecimiento del 6,6% respecto del año anterior, similar a las variaciones regional y nacional (6% en ambos casos).

Evolución de la inversión en I+D en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción. Años 2010-2021 (en millones de pesos constantes)



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

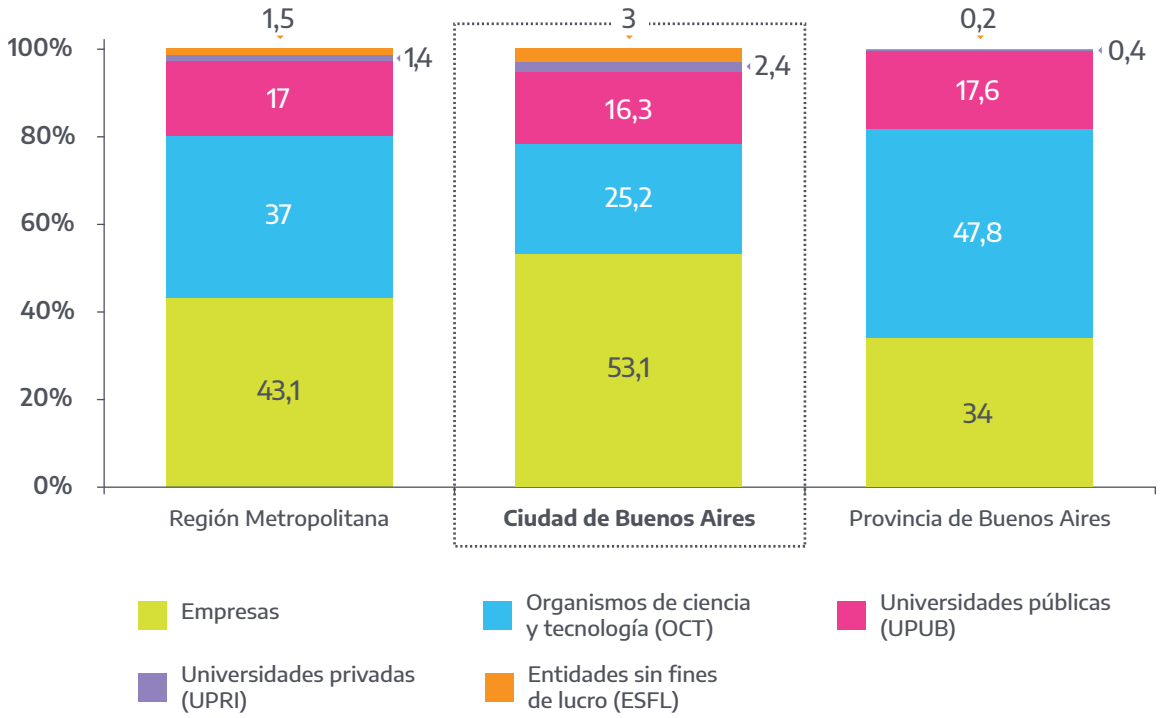
Nota: la información presentada corresponde a los datos recabados en el Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas (RACT) y en la Encuesta sobre I+D del Sector Empresario Argentino (ESID) realizados por la Dirección Nacional de Información Científica durante el año 2022. Los datos 2021 son provisorios. Más información: https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti

1. Para este informe se considera a la región Metropolitana integrada por la provincia de Buenos Aires y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
2. Los valores constantes fueron construidos utilizando como deflactor el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado del INDEC. Año base 2004.

Inversión en I+D

- El 53,1% de la inversión en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires fue ejecutada por el sector empresas, seguido por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT) con el 25,2% y por las universidades públicas (UPUB) con el 16,3%.
- La Ciudad Autónoma de Buenos Aires fue la jurisdicción de la región en donde las empresas obtuvieron el mayor peso en la inversión, superando el nivel regional (43,1%) y la media nacional (39%).
- La inversión promedio por habitante en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires fue de 24.164 pesos, superando ampliamente el valor regional (7.515 pesos) y el promedio nacional (5.230 pesos).
- La inversión promedio por investigador/a[3] expresado en equivalente a jornada completa (EJC)[4] fue de 5,3 millones de pesos, valor similar al regional (5,1 millones) y superior a la media nacional (4,1 millones).

Distribución de la inversión en I+D en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



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

3. Incluye becarios/as de investigación.
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.

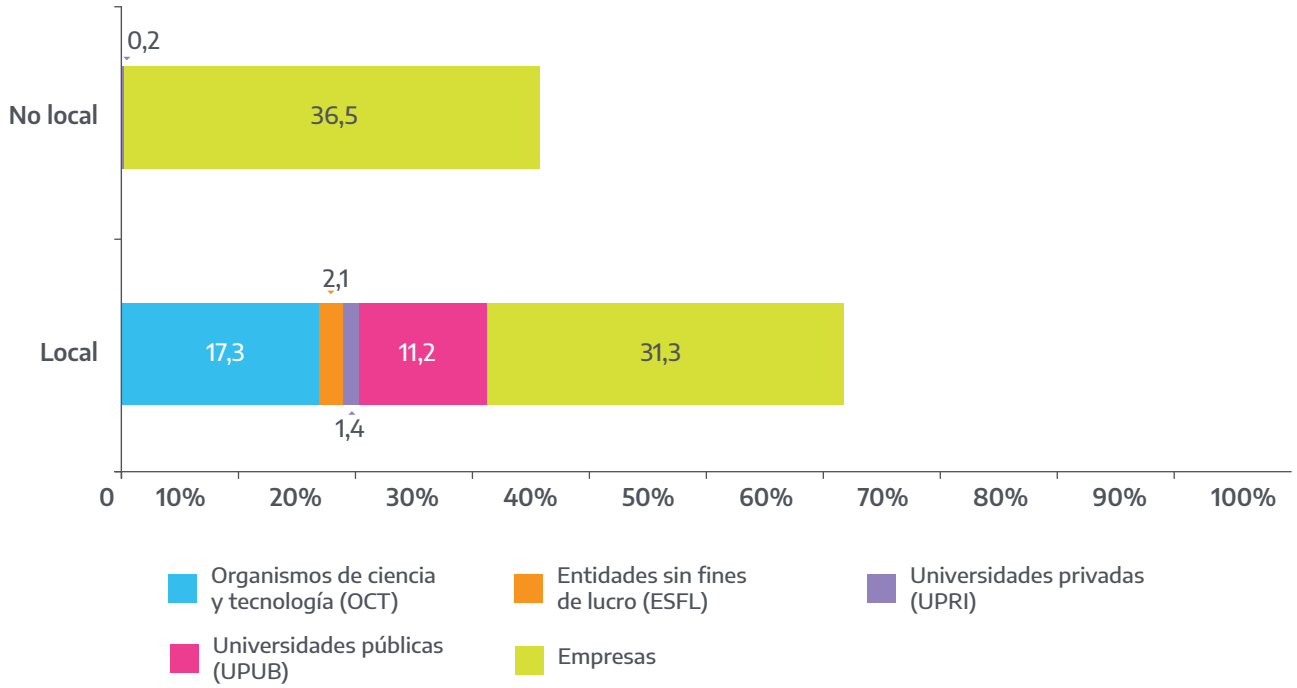
Inversión en I+D

Durante el año 2021, 775 entidades[5] realizaron actividades de I+D en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, de las cuales 442 fueron locales y 333 no locales[6].

Las entidades locales aportaron el 63,2% de la inversión total en I+D de la jurisdicción donde las empresas ejecutaron el 31,3%, los OCT el 17,3% y las UPUB el 11,2%.

Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires aportaron el 36,8% de la inversión en la jurisdicción, del cual casi la totalidad correspondió al sector empresas.

Inversión en I+D en Ciudad Autónoma de Buenos Aires según tipo de entidad, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

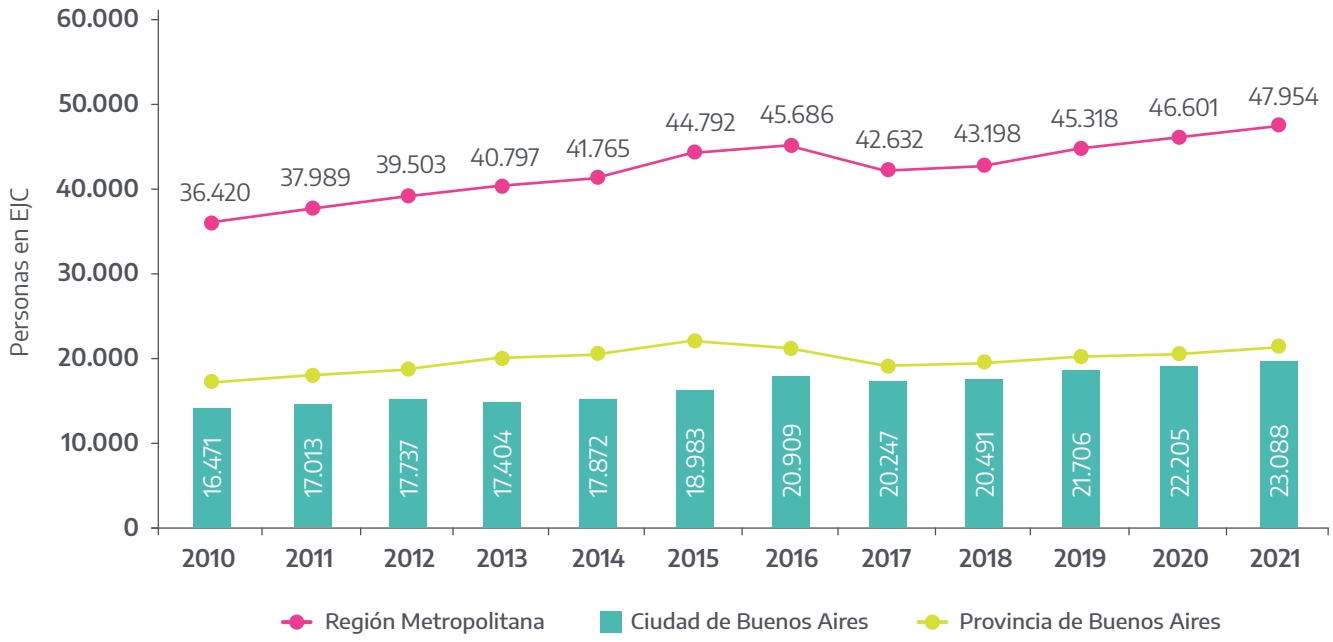
5. Corresponde a las entidades relevadas por la Dirección Nacional de Información Científica. Incluye organismos públicos de ciencia, universidades públicas y privadas, entidades sin fines de lucro y empresas.
6. Se considera "locales" a aquellas entidades que tienen sede en la jurisdicción y que no poseen sedes en otras provincias, mientras que las "no locales" son aquellas que tienen sedes en más de una jurisdicción.

Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales la Ciudad Autónoma de Buenos Aires aportó 23.088 personas, un 4% más que el año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la jurisdicción explicó el 26,5% del total nacional y el 48,1% de la región Metropolitana.

Evolución del personal dedicado a actividades de I+D en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción. Años 2010-2021 (en EJC)



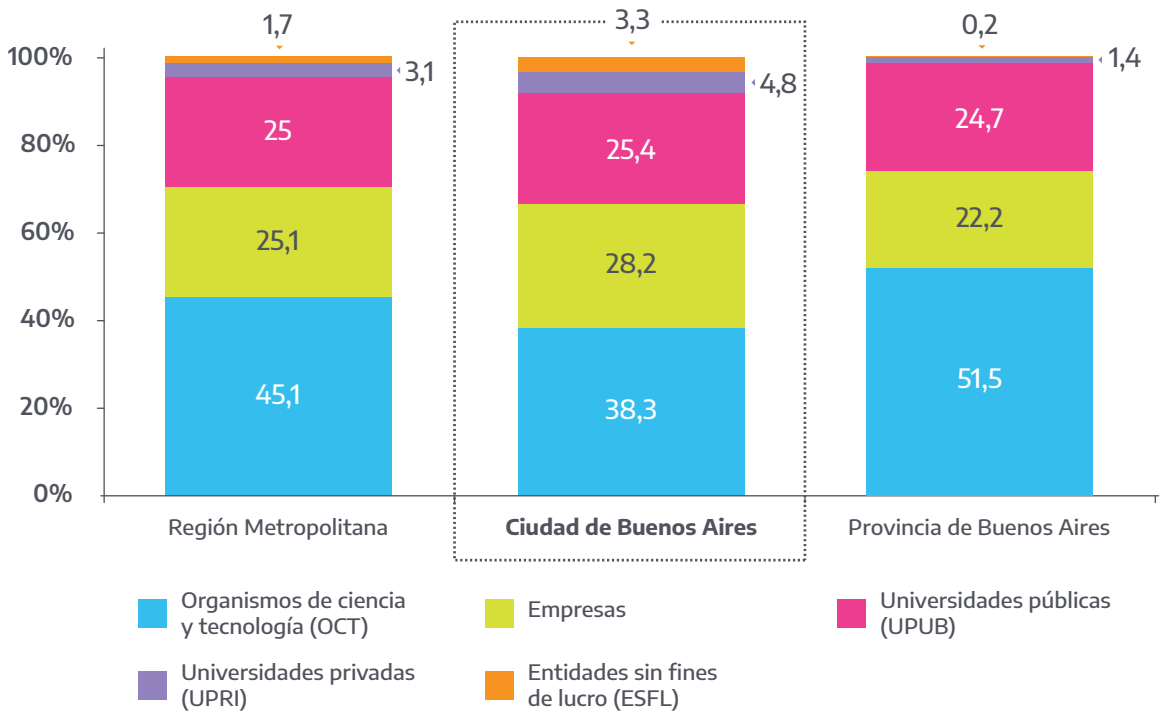
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público[7] representando el 63,7%, mientras que el sector productivo empleó al 28,2%.

La Ciudad Autónoma de Buenos Aires tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en el sector empresas para la región.

Distribución del personal dedicado a I+D para en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



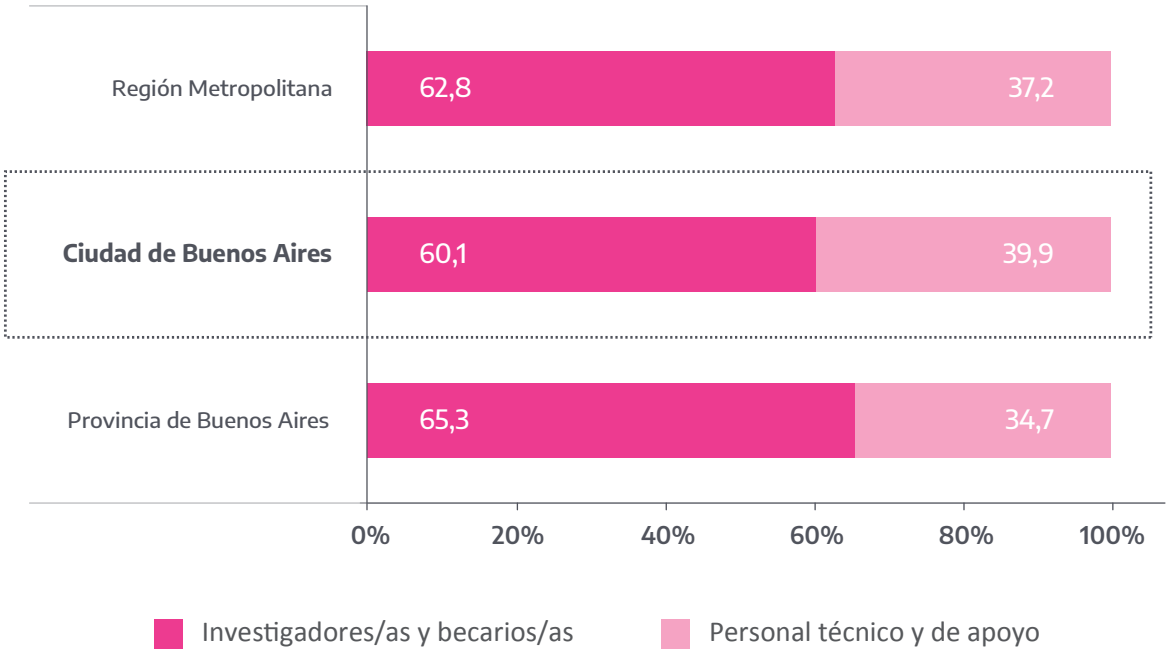
Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

7. Universidades públicas y organismos públicos de ciencia y tecnología.

Personas dedicadas a actividades de I+D

- En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, el 60,1% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 39,9% restante, personal técnico y de apoyo.
- Las UPRI y las UPUB fueron las entidades que tuvieron la mayor proporción de investigadoras/es y becarias/os, (80,6% y 74%, respectivamente) seguidas por los OCT (72,4%).
- La proporción de personal técnico y de apoyo respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D fue la más alta de la región.

Distribución del personal dedicado a I+D en la región Metropolitana y apertura por jurisdicción, según función. Año 2021 (en porcentajes)



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

Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	• Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud • Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica • Agencia Nacional de Laboratorios Públicos • 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 “Angel H. Roffo” • Instituto Geográfico Nacional • Instituto nacional de Administración Pública • Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano • 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 la Gendarmería Nacional • Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina • Universidad de Buenos Aires • Universidad de la Defensa Nacional

Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Universidades públicas (UPUB)	• Universidad Nacional de General San Martín • Universidad Nacional de las Artes • Universidad Nacional de Luján • Universidad Pedagógica Nacional • 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 del Hospital Italiano de Buenos Aires • 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 • Universidad Argentina John F. Kennedy • Universidad Austral • Universidad CAECE • Universidad de Belgrano • Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales • Universidad de Flores • Universidad ISALUD • Universidad de Palermo • Universidad del CEMA

Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Universidades privadas (UPRI)	• Universidad del Cine • 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)	• Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires • Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola • Asociación de Investigaciones Antropológicas • Aves Argentinas • Centro Argentino de Etnología Americana • 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 de Investigaciones Sociales • Centro de Investigación y Acción Social • Centro de Investigación y Documentación de la Cultura de Izquierdas en la Argentina • Centro de Investigaciones en Antropología Filosófica y Cultural

Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Entidades sin fines de lucro (ESFL)	• 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 Mundo Sano • Fundación Pablo Cassará • Fundación para el Estudio e Investigación de la Mujer • Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia • FUNDAR • Instituto de Desarrollo Económico y Social • Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria • Instituto de Investigación de Historia del Derecho • Instituto de Neurociencias de Buenos Aires • Instituto para la Inclusión Social y el Desarrollo Humano • IRAM – Instituto Argentino de Normalización y Certificación • Sociedad Argentina de Análisis Filosófico

Nota: se presentan las instituciones locales y no locales. No se incluyen las empresas.

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

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina