Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2020

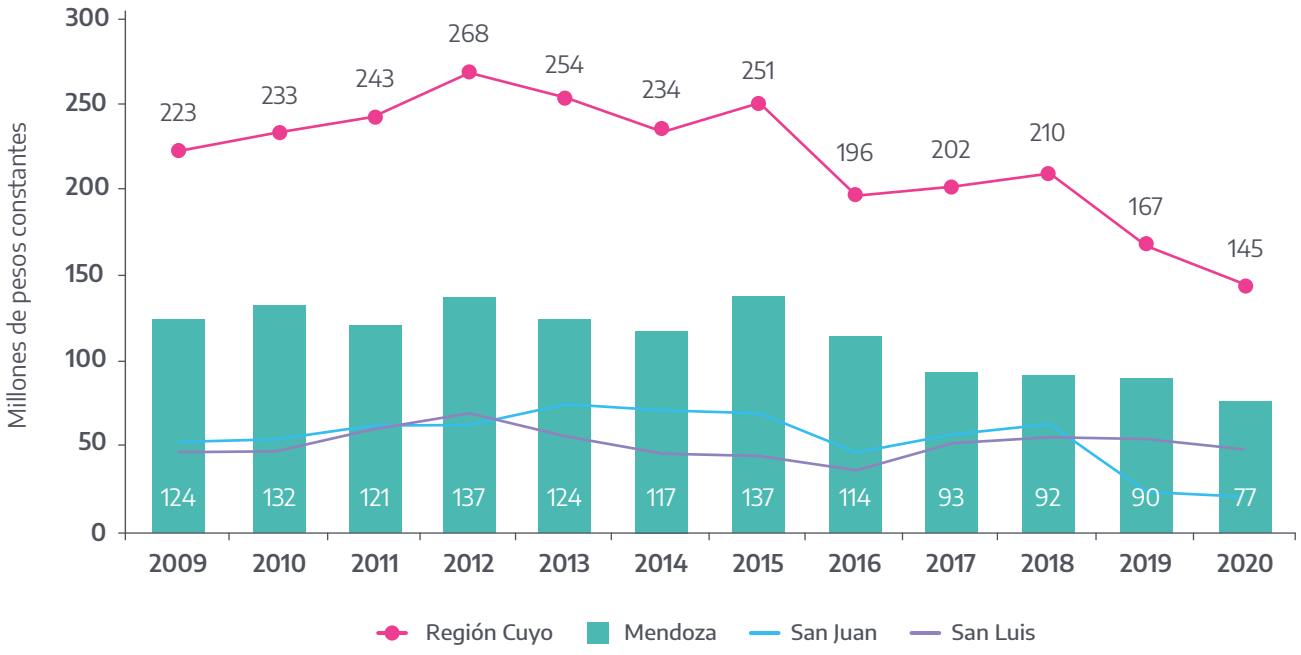
Mendoza

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

Inversión en I+D

- En 2020, se ejecutaron en el país 142.837 millones de pesos corrientes y en la provincia de Mendoza, 3.369 millones (77 millones a valores constantes).
- La inversión en I+D para la provincia explicó el 2,4% del país y el 53% de la región Cuyo[2].
- A valores constantes, la inversión en la provincia registró una disminución del 14,8% respecto del año anterior[3].

Evolución de la inversión en I+D en la región Cuyo y apertura por provincia 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).

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 2021. Los datos 2020 son provisorios. Más información: https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti
2. Para este informe se considera a la región Cuyo integrada por las provincias de Mendoza, San Juan y San Luis.
3. Los valores constantes fueron construidos utilizando como deflactor el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado. Año base 2004.

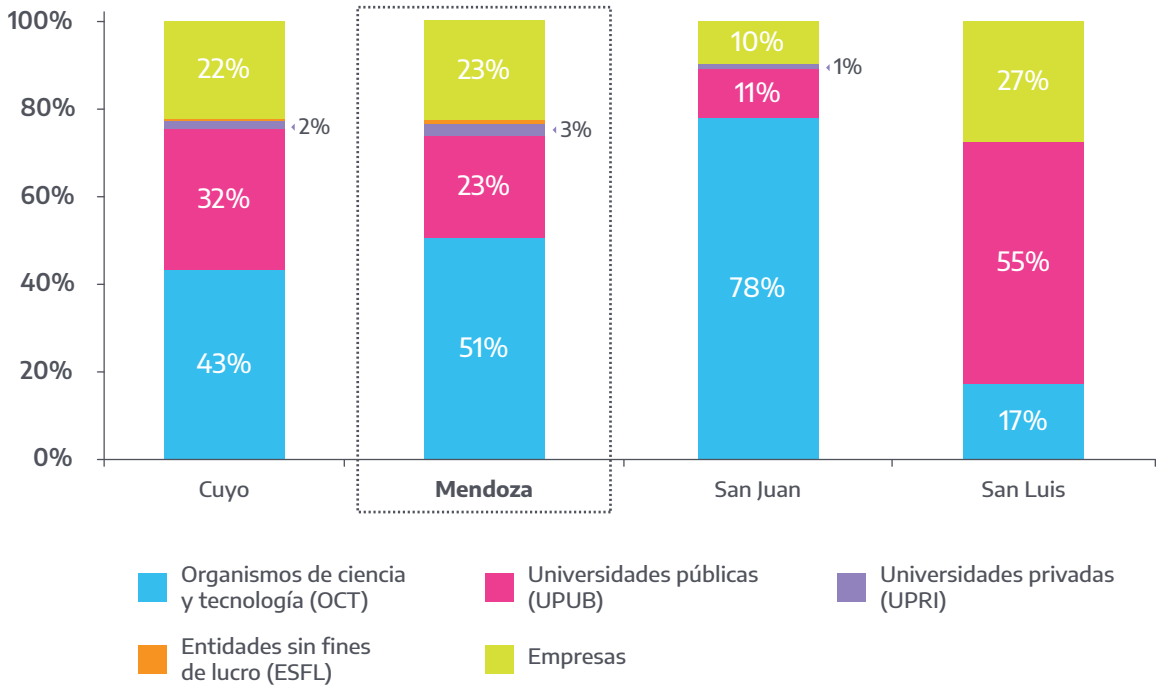
Inversión en I+D

- La mitad de la inversión en I+D de Mendoza fue ejecutada por los organismos de ciencia y tecnología –OCT– (51%). Las universidades públicas (UPUB) y las empresas ejecutaron un 23% del total cada una.

- La inversión promedio por habitante en Mendoza fue de 1.692 pesos, ubicándose por debajo del promedio nacional (3.148 pesos) y del regional (1.946 pesos).

- La inversión promedio por investigador/a en equivalente a jornada completa (EJC)[4] fue de 1,4 millones de pesos corrientes, por debajo del promedio nacional (2,6 millones), pero por encima del regional (1,3 millones).

Distribución de la inversión en I+D para el año 2020 en la región Cuyo y apertura por provincia, por sector de ejecución (en porcentajes)



Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100. La inversión de las ESFL fue del 0,8%.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

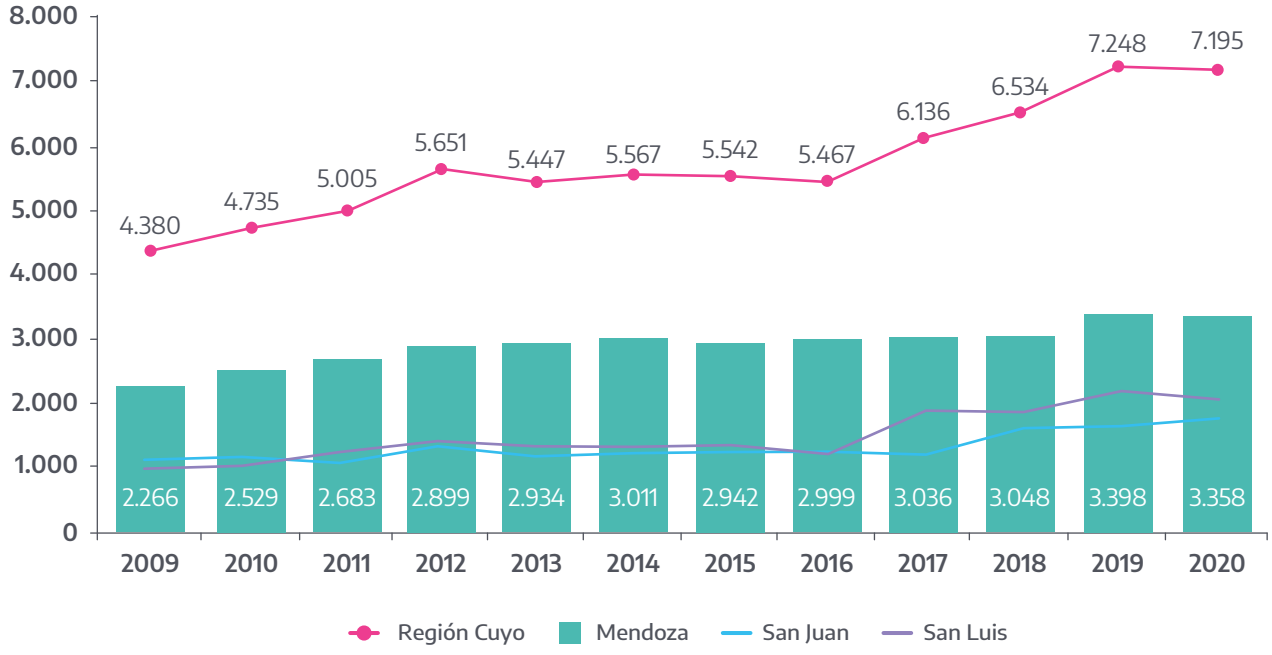
4. Una persona EJC es una construcción a partir de coeficientes que corrigen las diferencias de dedicaciones a la I+D de manera tal que pueda ser comparable entre instituciones y/o países.

Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 85.651 personas expresadas en EJC dedicadas a I+D en 2020. Por su parte, Mendoza contó con 3.358 personas, lo que significó una disminución del 1,2% respecto del año anterior.

El total de personas en EJC para la provincia explicó el 4% del total nacional y el 47% de la región Cuyo.

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

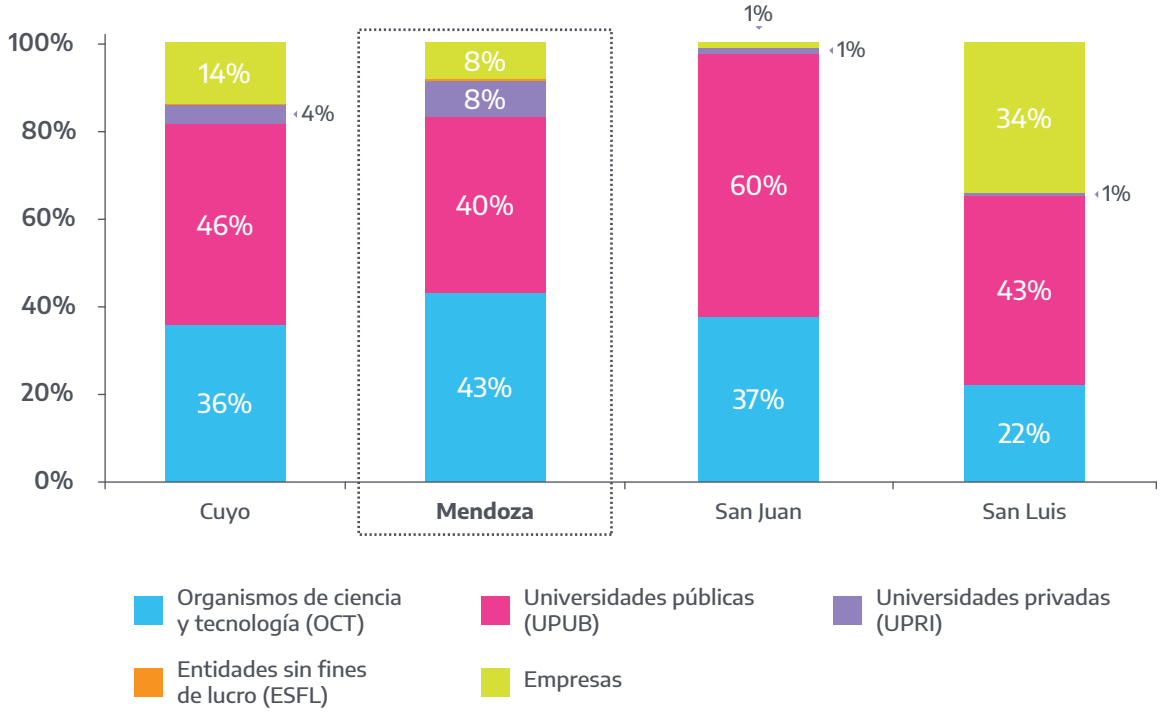


Nota: los datos 2020 son provisorios.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente del sector público (83%), mientras que el sector productivo empleó al 9% y las universidades privadas emplearon al 8% restante.

Distribución del personal dedicado a I+D para el año 2020 en la región Cuyo y apertura por provincia, por sector de ejecución (en porcentajes)

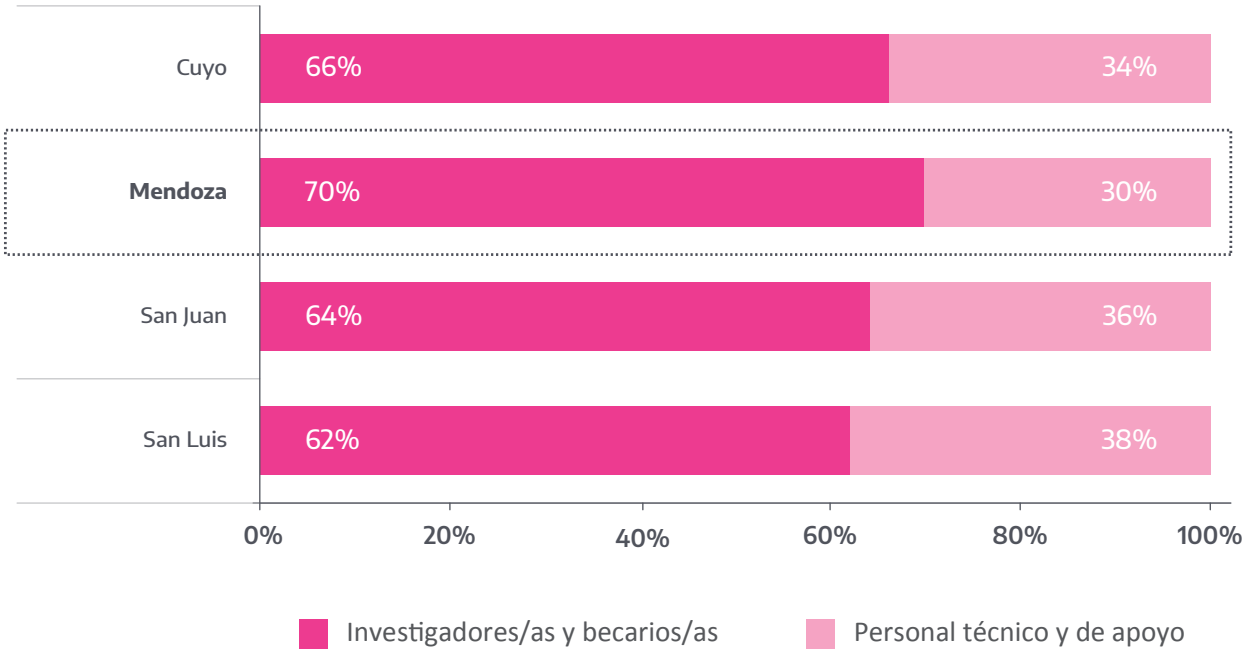


Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Personas dedicadas a actividades de I+D

- En Mendoza, el 70% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 30% 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 del personal dedicado a I+D para el año 2020 en la región Cuyo y apertura por provincia, según función (en porcentajes)



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 Mendoza

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	12	14%
Universidades públicas (UPUB)	3	4%
Universidades privadas (UPRI)	6	7%
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	3	4%
Empresas	59	71%
Total	**83**	**100%**

Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Mendoza

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	• Comisión Nacional de Actividades Espaciales • Comisión Nacional de Energía Atómica • Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas • Instituto de Vialidad • Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano • Instituto Nacional de Prevención Sísmica • Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria • Instituto Nacional de Tecnología Industrial • Instituto Nacional de Vitivinicultura • Instituto Nacional del Agua • Servicio Geológico Minero Argentino • Servicio Meteorológico Nacional
Universidades públicas (UPUB)	• Universidad Nacional de Cuyo • Universidad Tecnológica Nacional • Universidad Nacional de Villa Mercedes de la provincia de San Luis
Universidades privadas (UPRI)	• Pontificia Universidad Católica Argentina "Santa María del Buen Aire" • Universidad "Juan Agustín Maza" • Universidad Champagnat • Universidad de Congreso • Universidad de Mendoza • Universidad del Aconcagua

Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Mendoza

Entidades sin fines de lucro (ESFL)	• Fundación para el Estudio de Especies Invasivas • Instituto de Investigación de Historia del Derecho • Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)

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

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina