

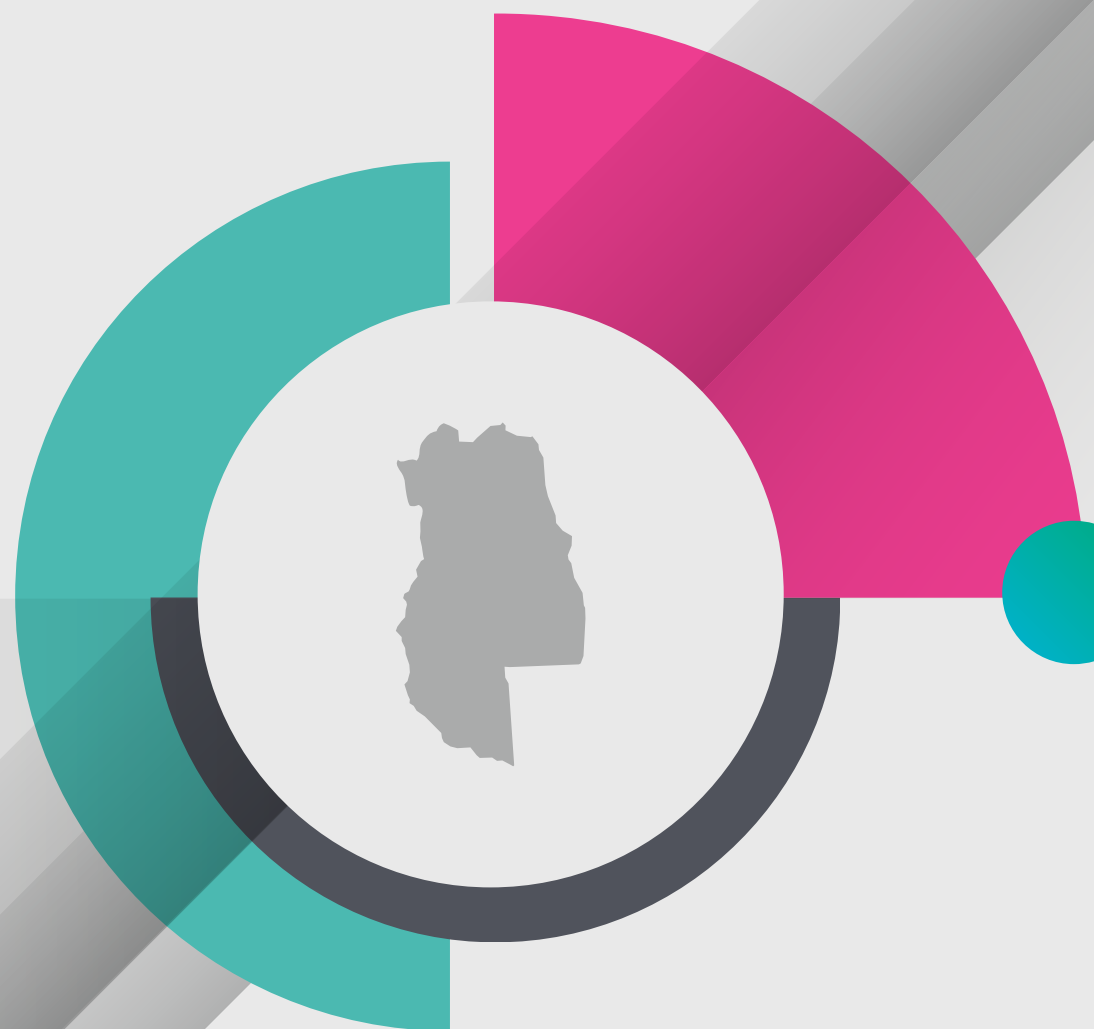
Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Mendoza



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina





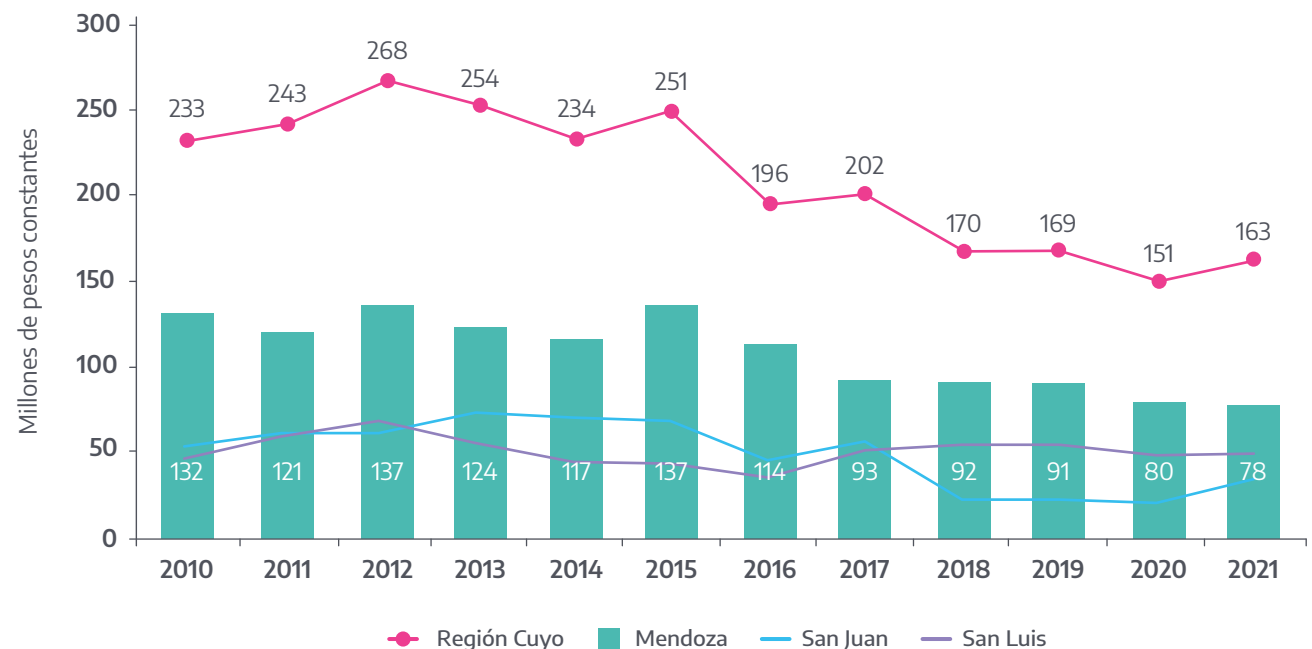
Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Mendoza, 5.252 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 2,2% de la inversión nacional y el 47,9% de la región Cuyo¹.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 78 millones de pesos² experimentando una caída del 2,1% respecto al año anterior, a diferencia de los incrementos regional (8%) y nacional (6%).

Evolución de la inversión en I+D en la región Cuyo y apertura por provincia. 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 Empresarial 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 Cuyo integrada por las provincias de Mendoza, San Juan y San Luis.

2. Los valores constantes fueron contruidos 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

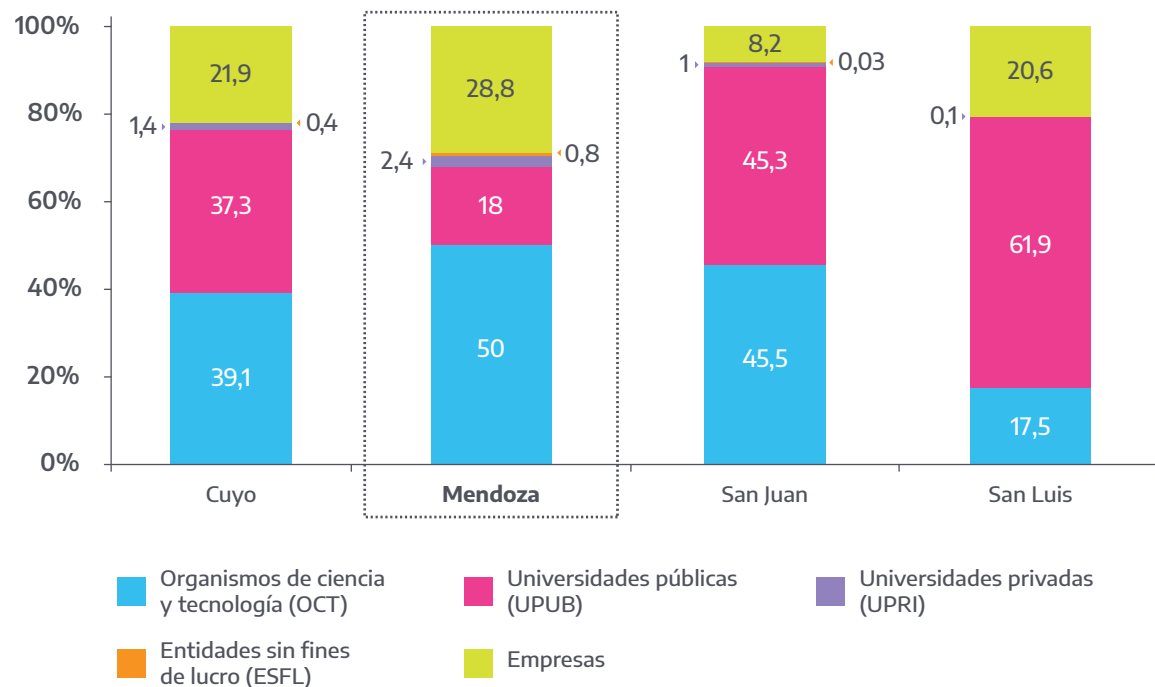
El 50% de la inversión de Mendoza fue ejecutada por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT), seguido por el sector empresario con un 28,8% y por las universidades públicas (UPUB) con un 18%.

Mendoza fue la provincia de la región en donde los OCT y las empresas obtuvieron el mayor peso relativo en la inversión provincial.

La inversión promedio por habitante en Mendoza fue de 2.613 pesos, ubicándose por debajo del valor regional (3.311 pesos) y del promedio nacional (5.230 pesos).

La inversión promedio por investigador/a³ expresado en equivalente a jornada completa (EJC)⁴ fue de 2,1 millones de pesos, valor similar al regional (2,3 millones) e inferior a la media nacional (4,1 millones).

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

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.



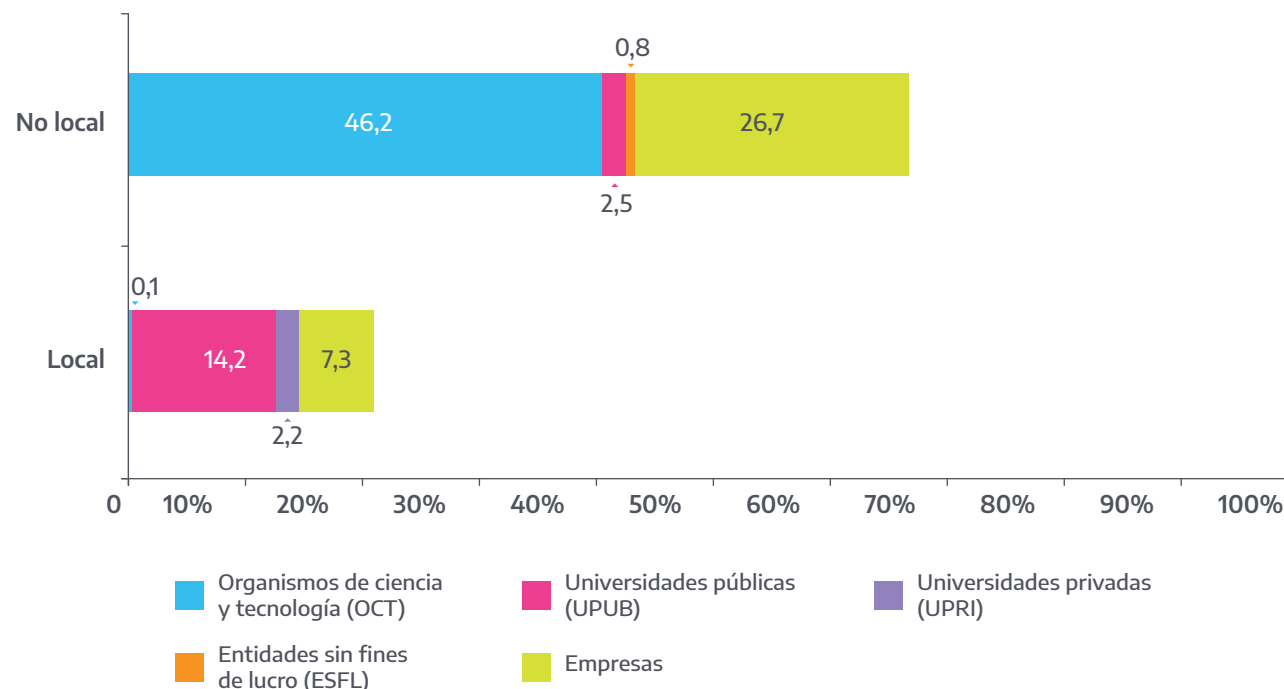
Inversión en I+D

Durante el año 2021, 120 entidades⁵ realizaron I+D en Mendoza, de las cuales 33 fueron locales y 87 no locales⁶.

Las entidades locales aportaron el 23,8% de la inversión total en I+D de la provincia, donde las UPUB participaron con el 14,2% y las empresas con el 7,3%.

Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en Mendoza aportaron el 76,2% de la inversión en la provincia, de las cuales el 46,2% correspondió a los OCT y el 26,7% al sector empresas.

Inversión en I+D en Mendoza 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 provincia y que no poseen sedes en otras jurisdicciones, mientras que las "no locales" son aquellas que tienen sedes en más de una jurisdicción.

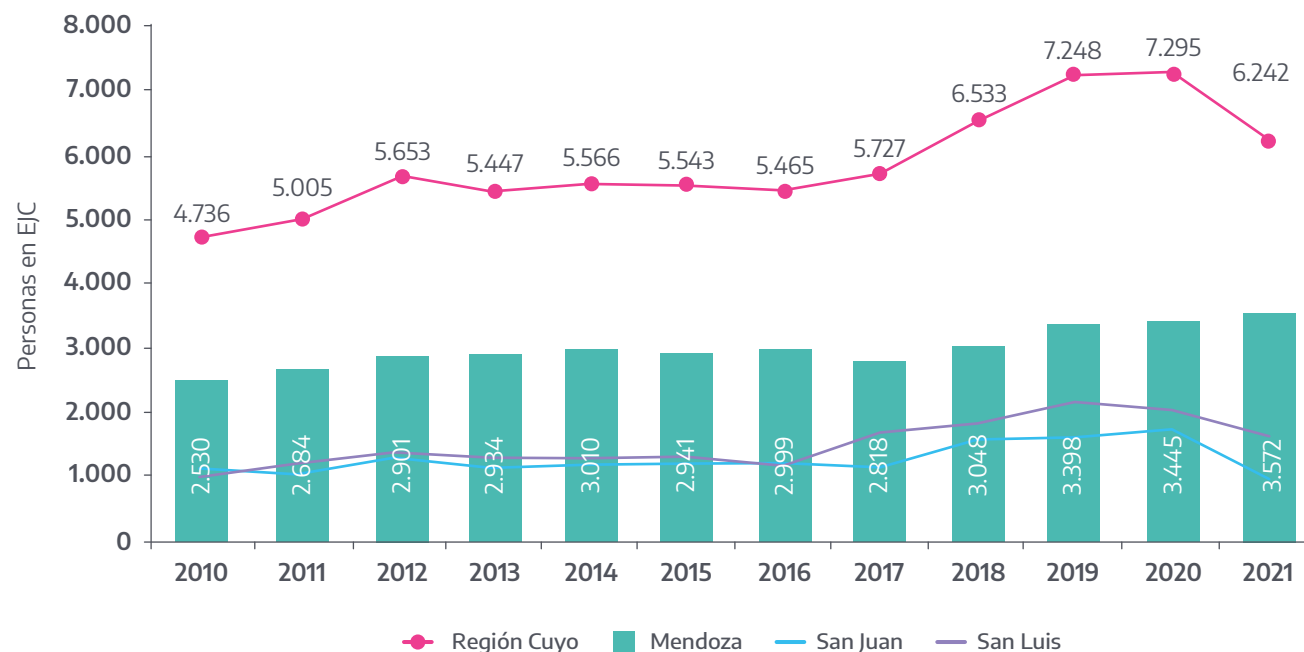


Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales Mendoza aportó 3.572 personas, un 3% más que el año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 4,1% del total nacional, y el 57,2% de la región Cuyo.

Evolución del personal dedicado a I+D en la región Cuyo y apertura por provincia. Años 2010-2021 (en EJC)



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

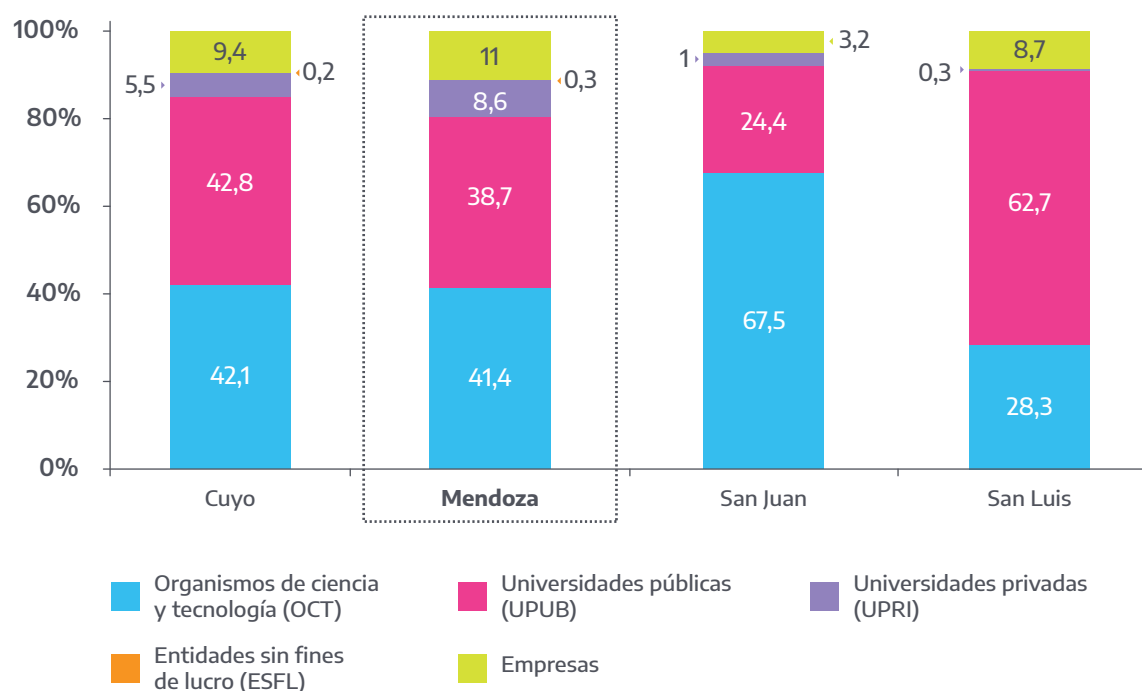


Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público⁷ (80,1%), mientras que el sector productivo empleó al 11% y las UPRI al 8,6%.

La provincia de Mendoza tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en el sector empresario de la región, superando su media (9,4%).

Distribución del personal dedicado a I+D en la región Cuyo y apertura por provincia, 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.



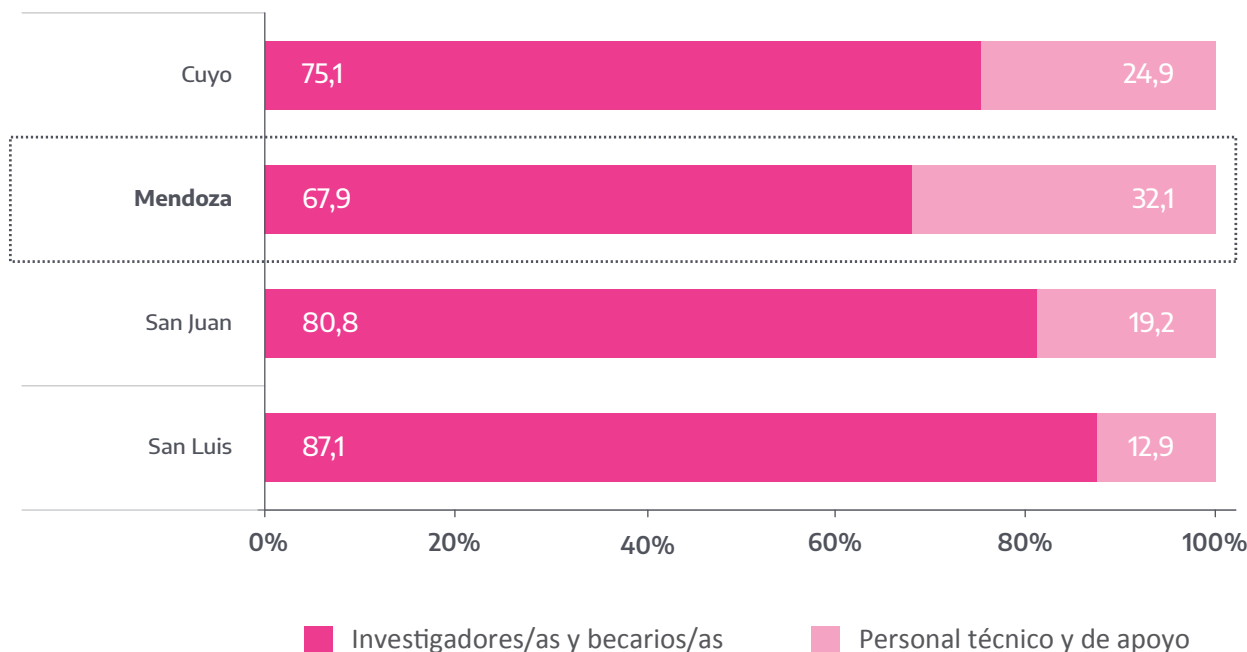
Personas dedicadas a actividades de I+D

En Mendoza, el 67,9% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 32,1 % restante, personal técnico y de apoyo.

Las UPUB (79,5%) fueron las entidades que tuvieron la mayor proporción de investigadoras/es y becarias/os, seguidas por los OCT (69,8%)

La participación 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 Cuyo y apertura por provincia, 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 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 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

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)

- Instituto de Investigación de Historia del Derecho
- Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)

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.gov.ar/ciencia/indicadorescti



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina