

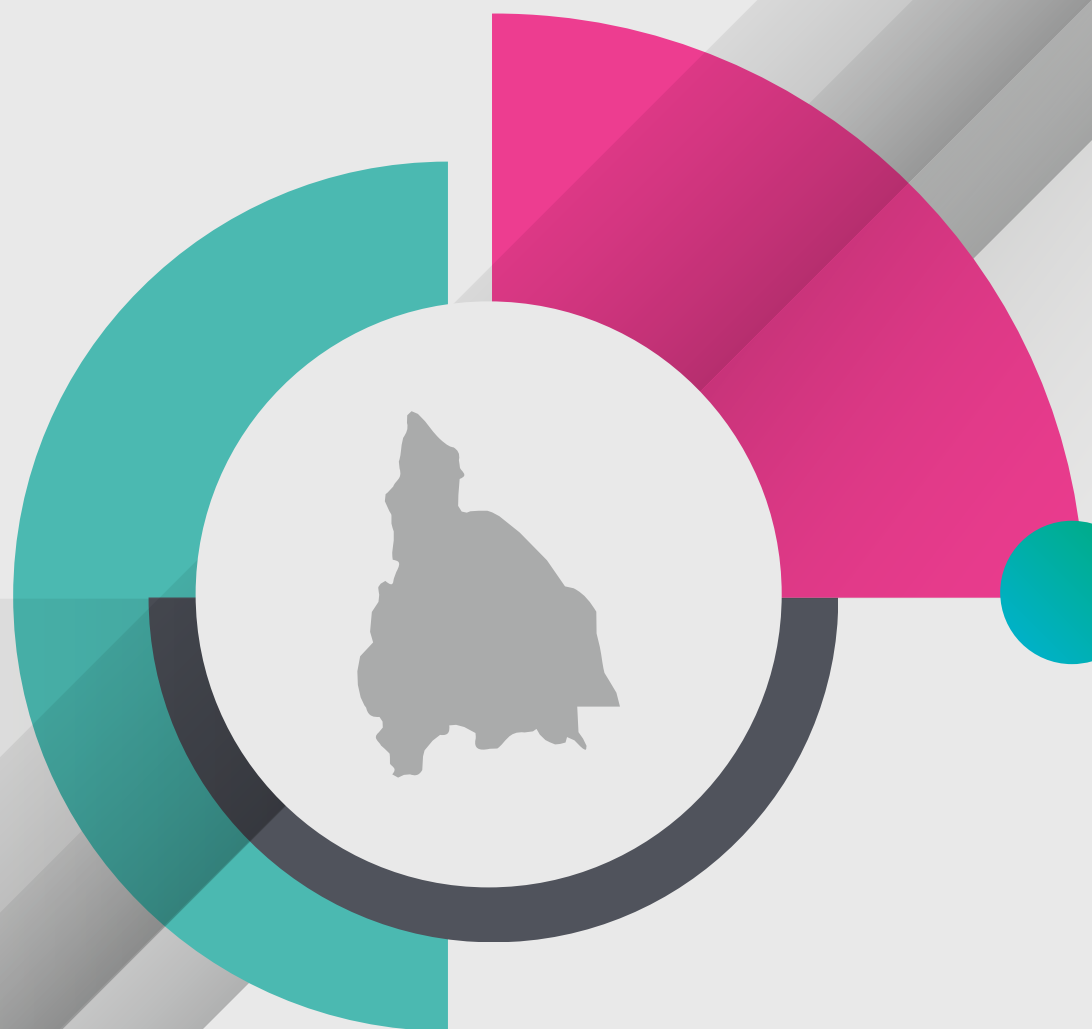
Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

San Juan



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina





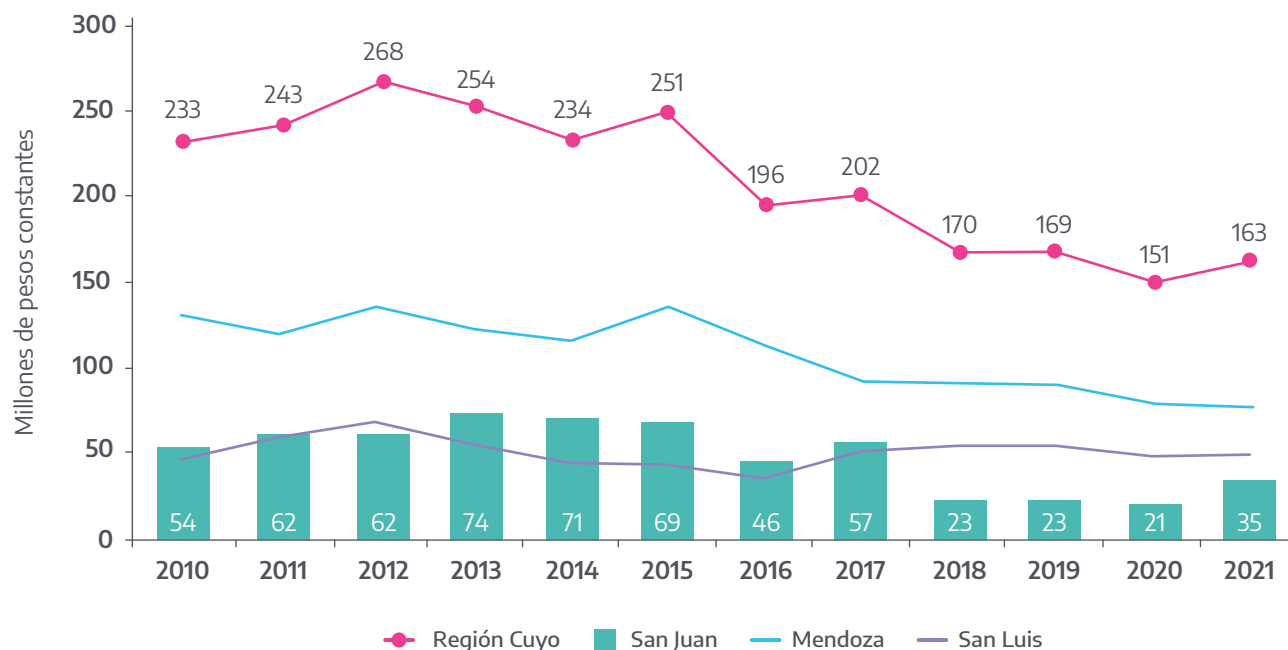
Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de San Juan, 2.366 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 1% de la inversión nacional y el 21,6% de la región Cuyo¹.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 35 millones de pesos² y evidenció un crecimiento del 66,4% respecto del año anterior³, muy superior al incremento regional (8%) y a la media 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 los relevamientos RACT y ESID (Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas y Encuesta sobre I+D del Sector Empresarial Argentino) 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 construidos utilizando como deflactor el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado del INDEC. Año base 2004.

3. El incremento experimentado se explicó, en gran medida, por el ajuste metodológico de una institución.



Inversión en I+D

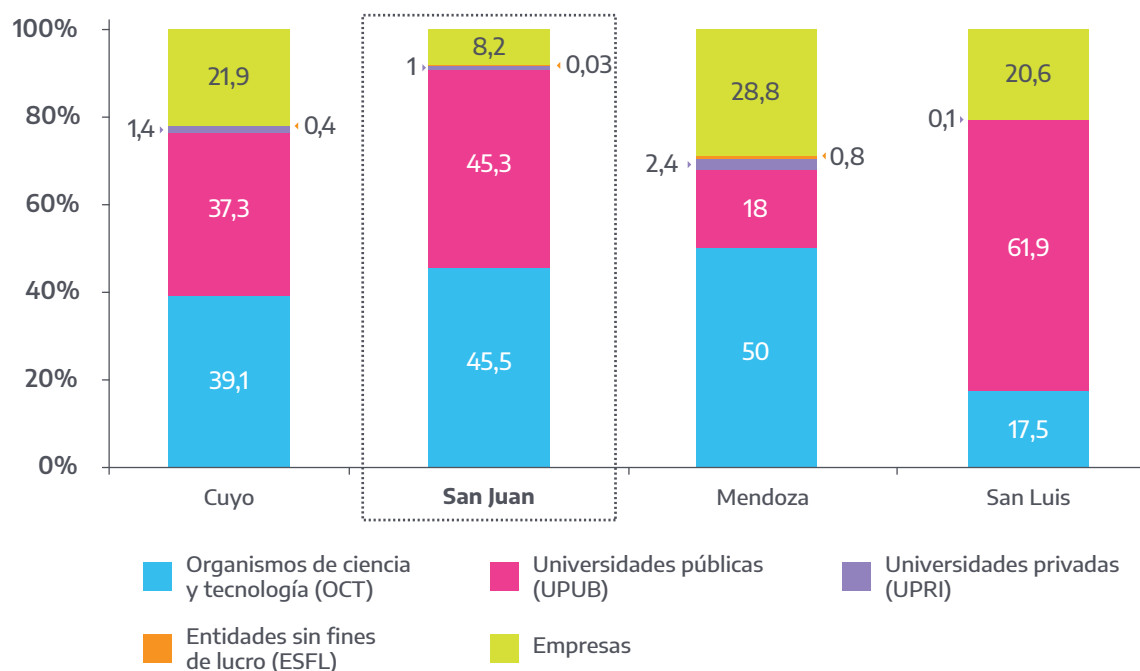
La inversión en I+D de San Juan fue ejecutada principalmente por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT) y las universidades públicas (UPUB) (45,5% y 45,3%, respectivamente), seguidos por el sector productivo que aportó el 8,2%.

San Juan fue la provincia de la región en donde las entidades públicas (OCT y UPUB) obtuvieron el mayor peso relativo en la inversión provincial, superando el 90% del total ejecutado.

La inversión promedio por habitante en San Juan fue de 2.998 pesos, valor por debajo del regional (3.311 pesos) y del promedio nacional (5.230 pesos).

La inversión promedio por investigador/a⁴ expresado en equivalente a jornada completa (EJC)⁵ fue de 2,9 millones de pesos, valor levemente por encima del regional (2,3 millones) pero 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).

4. Incluye becarios/as de investigación.

5. 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.



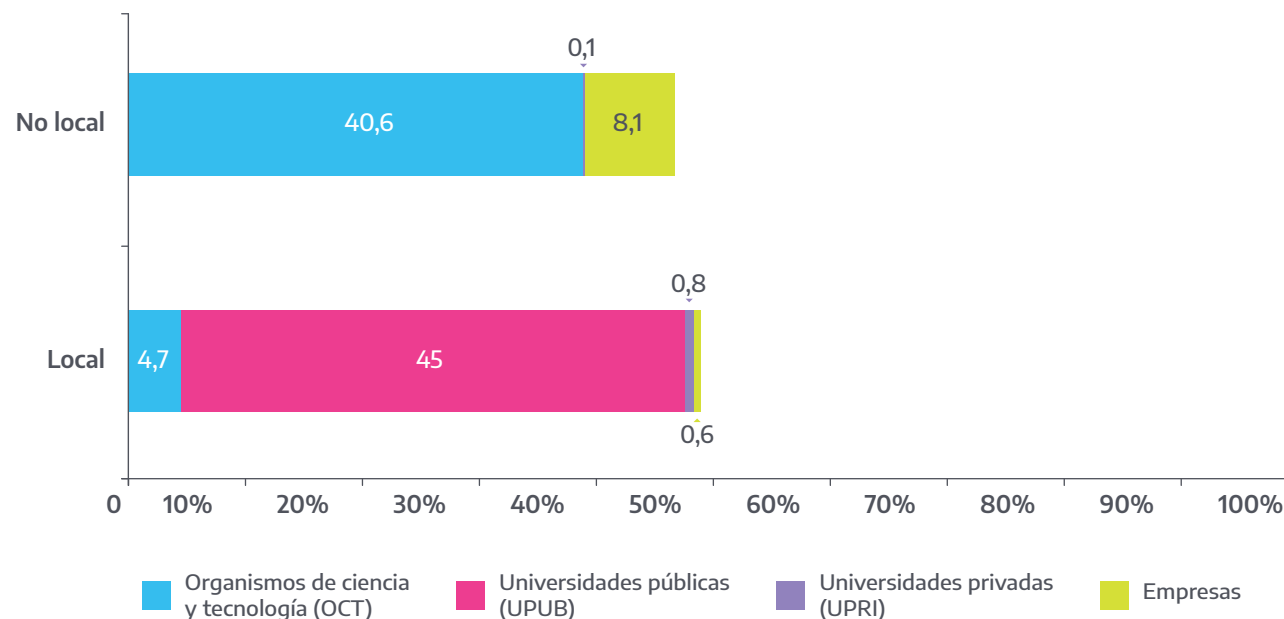
Inversión en I+D

Durante el año 2021, 34 entidades⁶ realizaron I+D en San Juan, de las cuales 8 fueron locales y 26 no locales⁷.

Las entidades locales aportaron el 51,1% de la inversión total en I+D de la provincia, donde las UPUB participaron con el 45%.

Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en San Juan aportaron el 48,9% de la inversión en la provincia, de las cuales el 40,6% correspondió a los OCT y el 8,1% al sector empresas.

Inversión en I+D en San Juan 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).

6. 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.
7. 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.

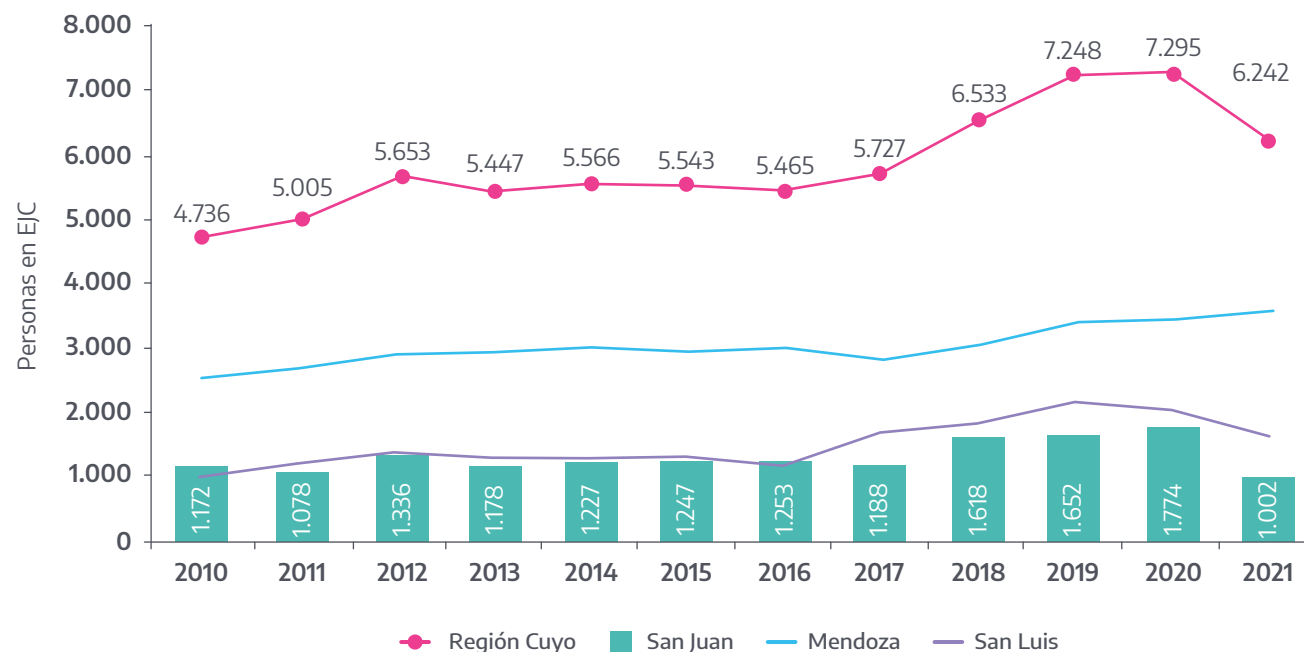


Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales San Juan aportó 1.002 personas, un 44% menos que el año anterior⁸.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 1,1% del total nacional, y el 16,1% 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).

8. La baja experimentada se explicó, en gran medida, por el ajuste metodológico de una institución.

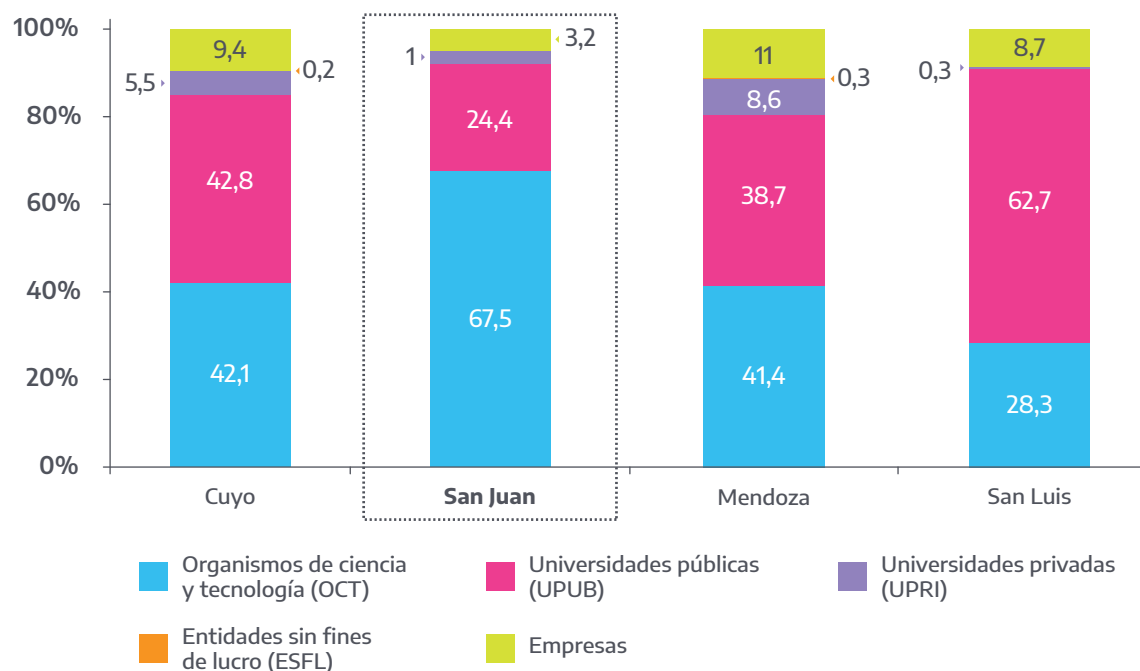


Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público⁹ (92%), mientras que el sector productivo empleó al 4,8% y las UPRI al 3,2%.

La provincia de San Juan tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en los OCT (67,5%), superando el nivel regional (42,1%).

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).



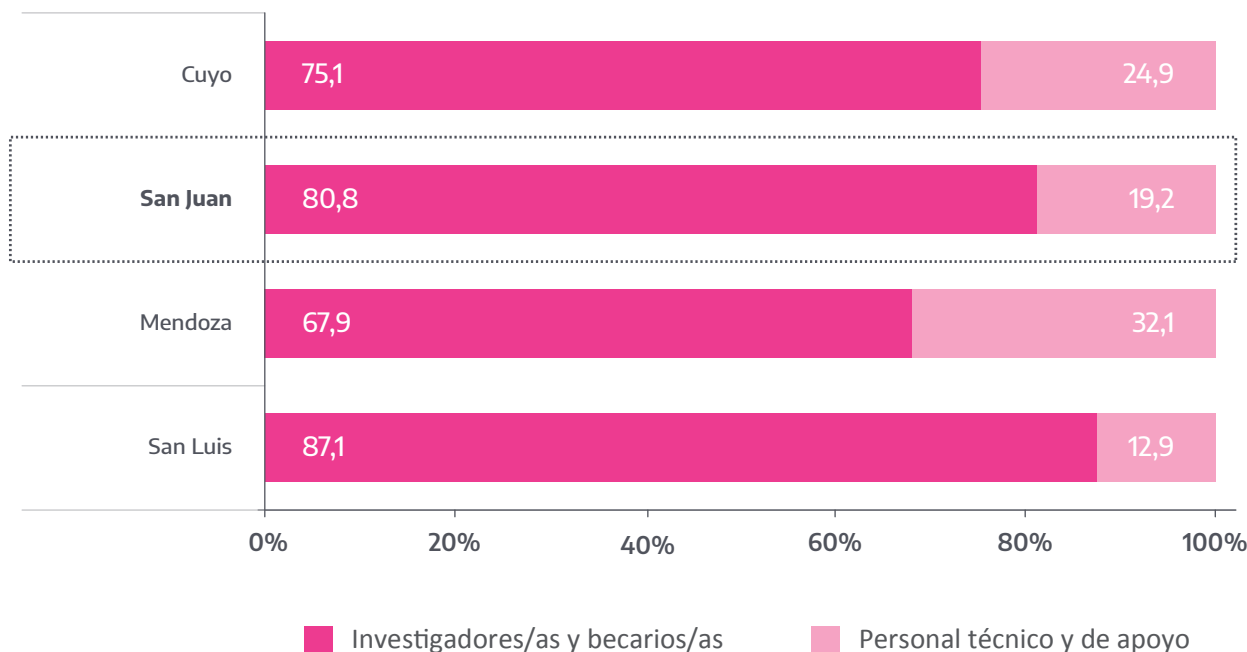
Personas dedicadas a actividades de I+D

En San Juan, el 80,8% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 19,2% restante, personal técnico y de apoyo.

Las UPUB y las UPRI fueron las entidades que en mayor proporción emplean investigadoras/es y becarias/os en la provincia (96,7% y 87,5% respectivamente).

La participación de investigadoras/es y becarias/os respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D fue de las más altas 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 San Juan

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	<ul style="list-style-type: none">• Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas• Instituto Nacional de Prevención Sísmica• Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria• Instituto Nacional de Tecnología Industrial• Instituto Nacional del Agua• Servicio Geológico Minero Argentino• Servicio Meteorológico Nacional
Universidades públicas (UPUB)	<ul style="list-style-type: none">• Universidad Nacional de San Juan
Universidades privadas (UPRI)	<ul style="list-style-type: none">• Universidad Católica de Cuyo• Universidad de Congreso
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	<ul style="list-style-type: none">• Fundación Mundo Sano

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