

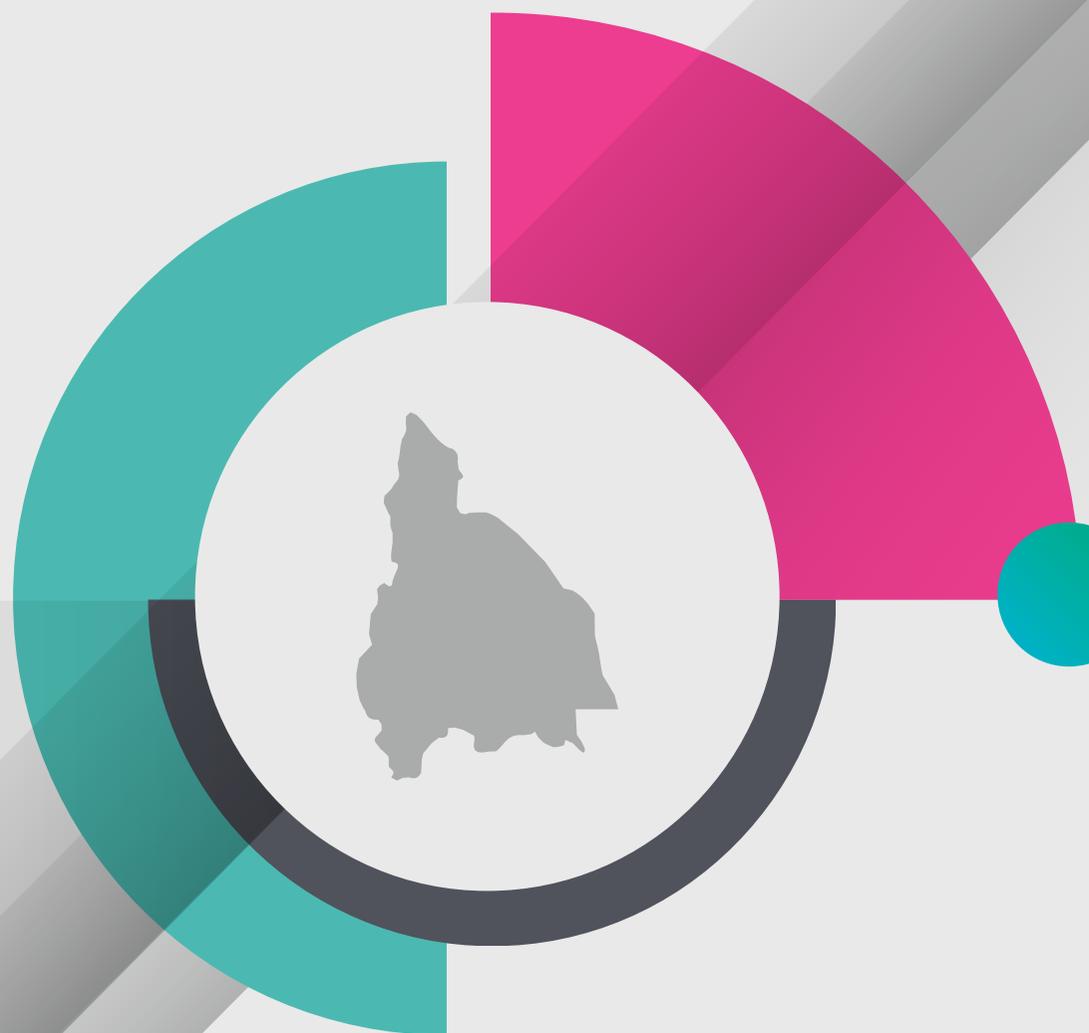
Red Argentina de Información Estratégica  
en Ciencia, Tecnología e Innovación

# Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2020

**San Juan**



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**





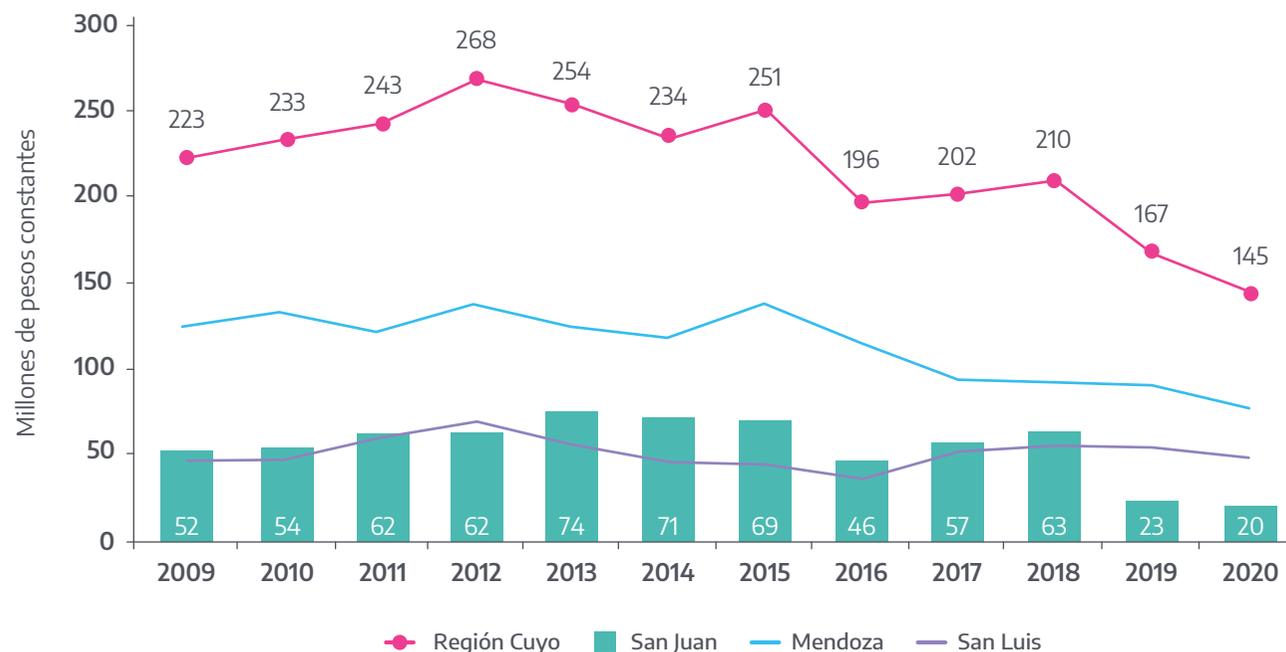
## Inversión en I+D

En 2020, se ejecutaron en el país 142.837 millones de pesos corrientes y en la provincia de San Juan, 894 millones (20 millones a valores constantes).

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,6% de la inversión en I+D nacional y el 14% de la región Cuyo<sup>2</sup>.

A valores constantes, la inversión en la provincia registró una disminución del 12,1% respecto del año anterior<sup>3</sup>.

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.



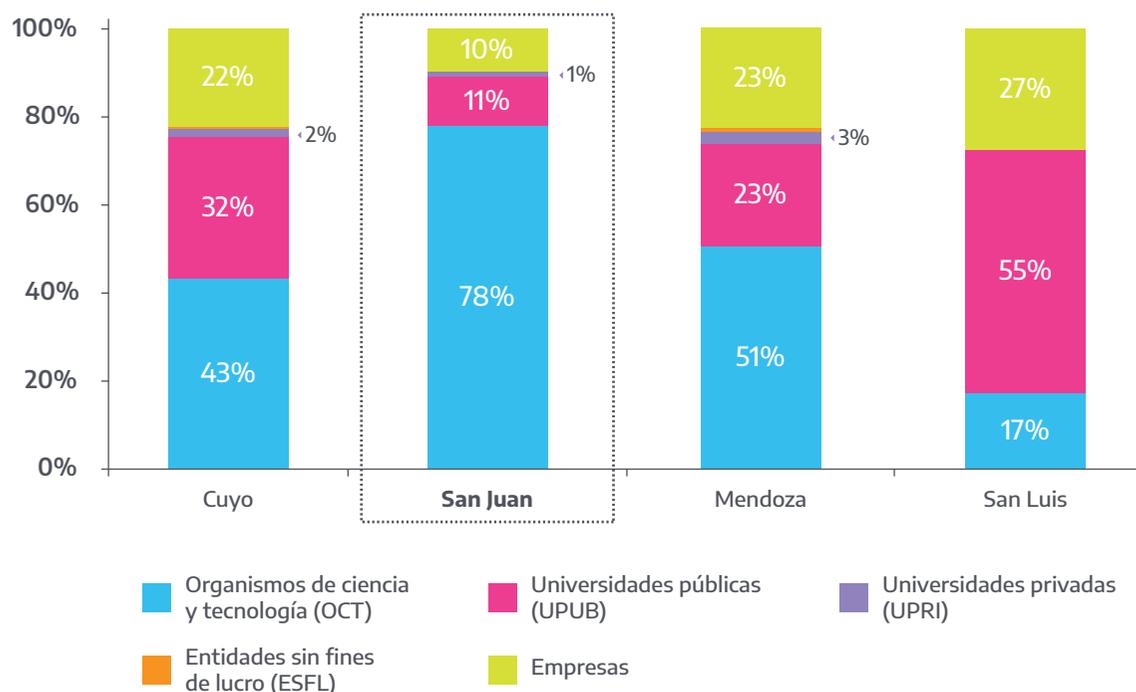
## Inversión en I+D

La mayor proporción de la inversión en la provincia fue ejecutada por los organismos de ciencia y tecnología –OCT– (78%). La Universidad Nacional de San Juan ejecutó el 11% del total y el sector empresas, un 10%.

La inversión promedio por habitante fue de 1.145 pesos, 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)<sup>4</sup> fue de 0,8 millones de pesos corrientes, por debajo del promedio nacional (2,6 millones de pesos por investigador/a en EJC) y 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.  
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.

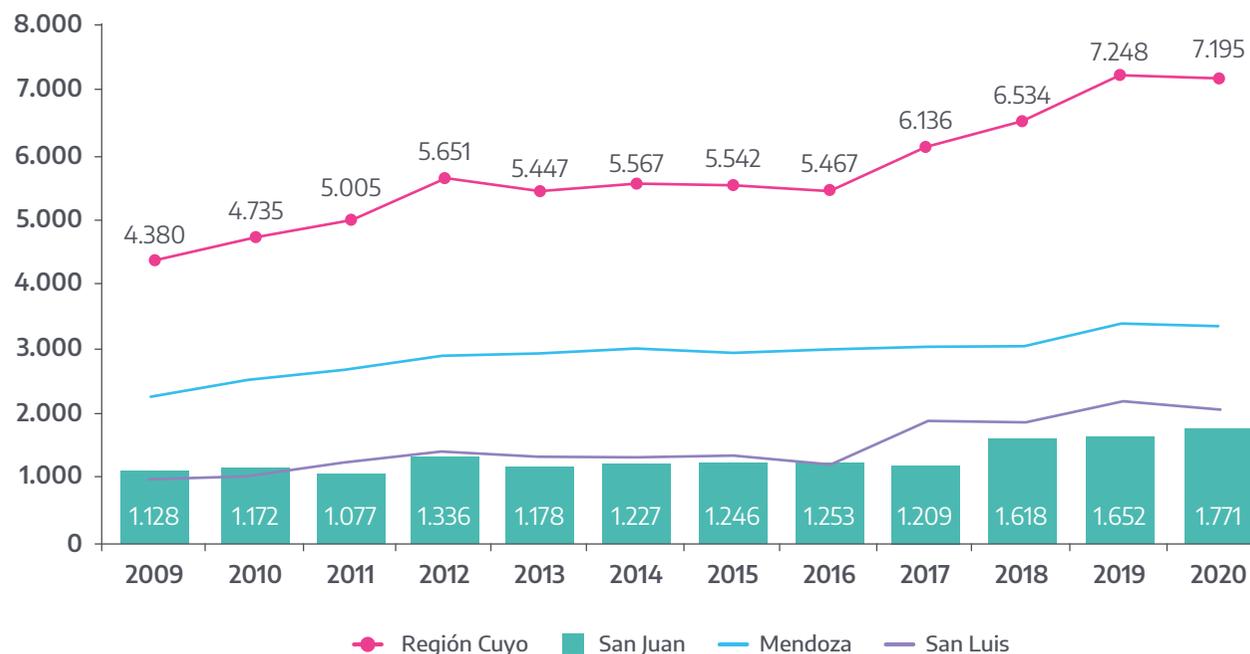


## Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 85.651 personas expresadas en EJC dedicadas a I+D en 2020. Por su parte, San Juan contó con 1.771 personas, lo que significó un aumento del 7% respecto del año anterior.

El total de personas en EJC para la provincia explicó el 2% del total nacional y el 25% 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.

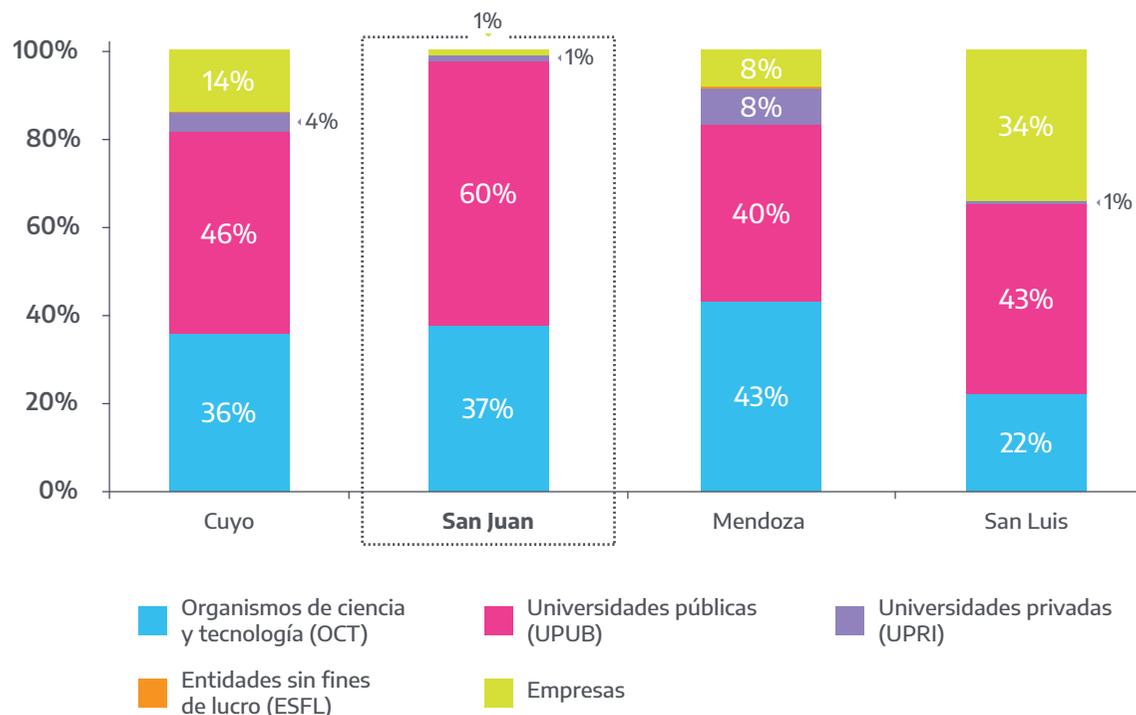
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCYT).



## Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente del sector público (98%), mientras que el sector productivo y las universidades privadas emplearon al 2% 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).

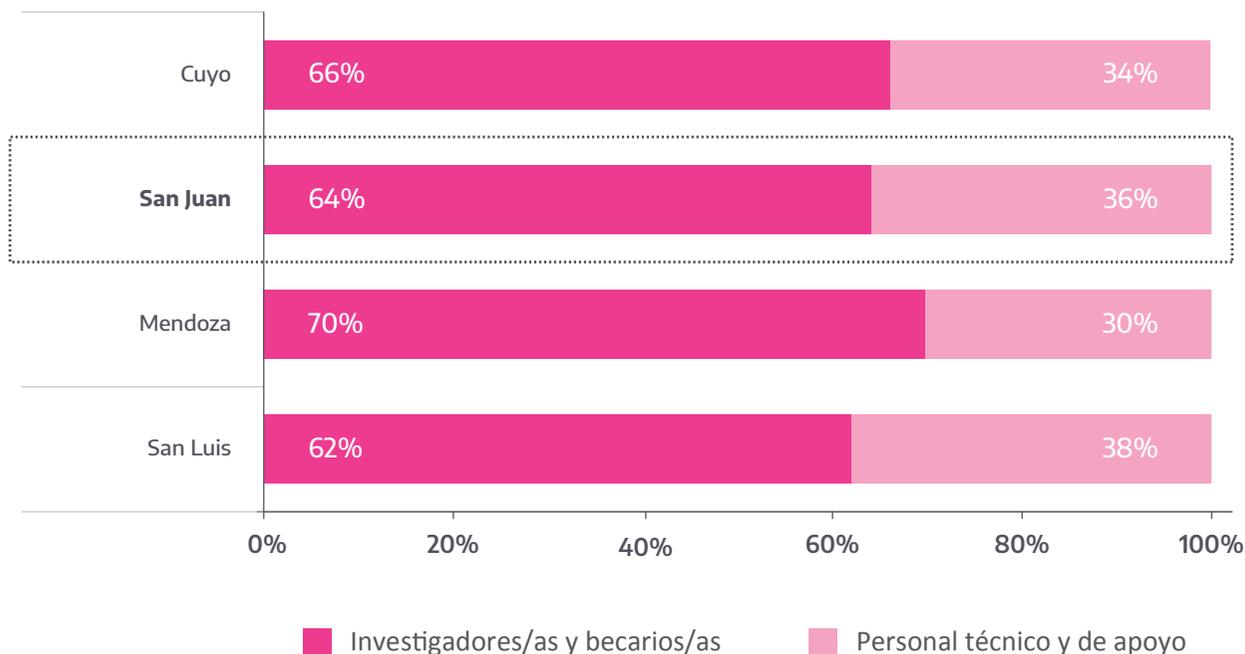


## Personas dedicadas a actividades de I+D

En San Juan, el 64% del personal dedicado a I+D fueron investigadores/es y becarias/os y el 36% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).

El sector de OCT fue el que tuvo mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (76% 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 San Juan

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	9	38%
Universidades públicas (UPUB)	1	4%
Universidades privadas (UPRI)	2	8%
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	-	-
Empresas	12	50%
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100%</b>



## Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en San Juan

<b>Organismos de ciencia y tecnología (OCT)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas</li> <li>• Instituto de Vialidad</li> <li>• Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano</li> <li>• Instituto Nacional de Prevención Sísmica</li> <li>• Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria</li> <li>• Instituto Nacional del Agua</li> <li>• Instituto Nacional de Tecnología Industrial</li> <li>• Servicio Geológico Minero Argentino</li> <li>• Servicio Meteorológico Nacional</li> </ul>
<b>Universidades públicas (UPUB)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Nacional de San Juan</li> </ul>
<b>Universidades privadas (UPRI)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Católica de Cuyo</li> <li>• Universidad de Congreso</li> </ul>

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.gov.ar/ciencia/indicadorescti](http://argentina.gov.ar/ciencia/indicadorescti)



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**