

Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2022

San Juan



Secretaría de Innovación,
Ciencia y Tecnología
Jefatura de Gabinete de Ministros

Subsecretaría de
Ciencia y Tecnología





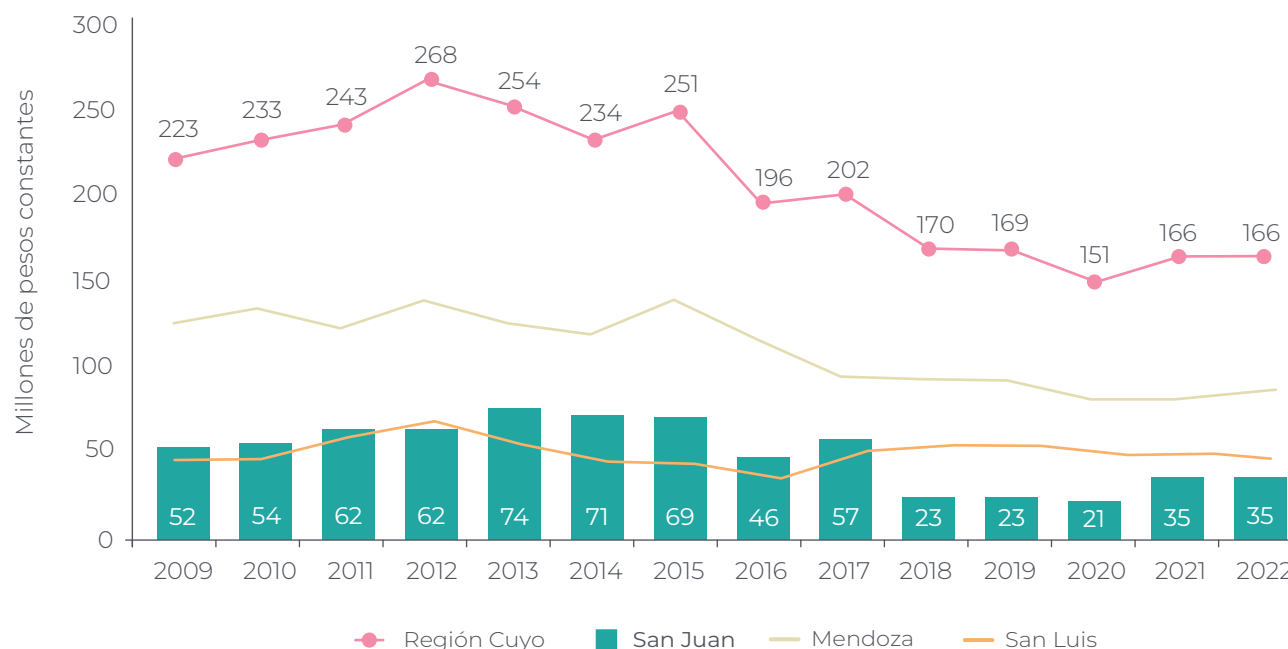
Inversión en I+D

En el año 2022 se ejecutaron en el país 452.963 millones de pesos corrientes y en la provincia de San Juan, 4.011 millones.

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

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 35 millones de pesos² y se mantuvo en los mismos valores del año anterior (al igual que la media regional), a diferencia del incremento experimentado a nivel nacional (10%).

Evolución de la inversión en I+D en la región Cuyo y apertura por provincia. Años 2009-2022 (en millones de pesos constantes)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología.

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 2023. Los datos 2022 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.



Inversión en I+D

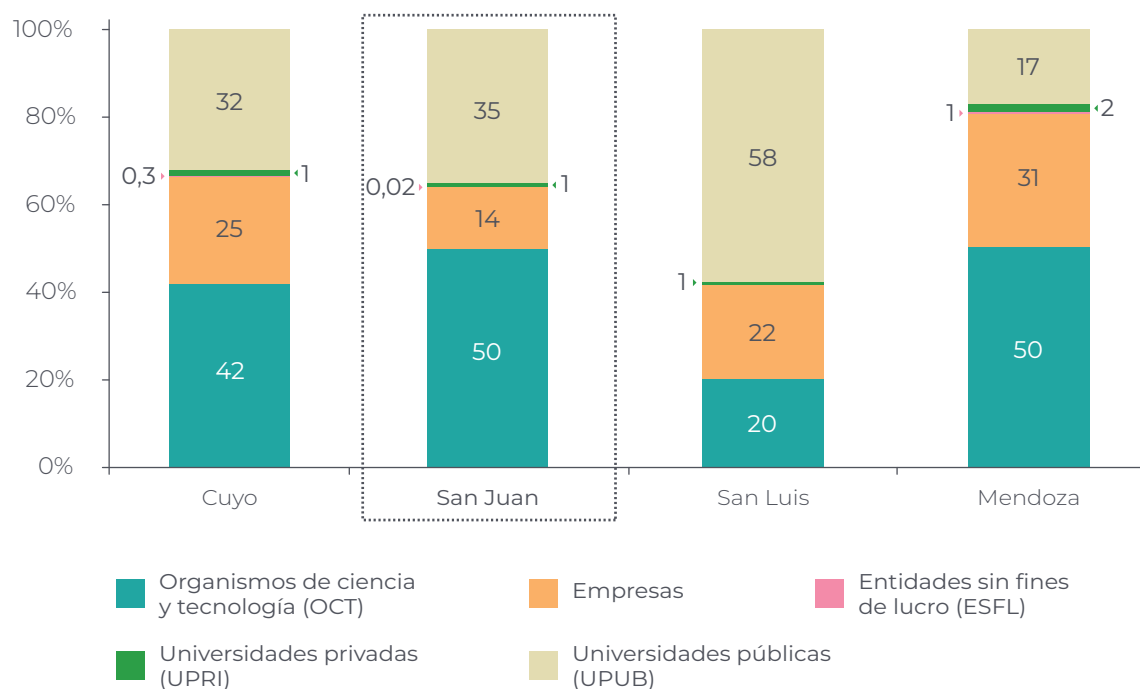
La inversión en I+D de San Juan fue ejecutada principalmente por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT) y las universidades públicas (UPUB) (50% y 35%, respectivamente), mientras que el sector productivo aportó el 14%.

San Juan fue la provincia de la región en donde las entidades públicas³ tuvieron el mayor peso relativo en la inversión, superando el 85% de la inversión total.

La inversión promedio por habitante en San Juan fue de 4.874 pesos, valor cercano a la media regional (5.540 pesos), pero inferior a la nacional (9.870 pesos).

La inversión promedio por investigador⁴ expresado en equivalente a jornada completa (EJC)⁵ fue de 5 millones de pesos, superando el valor regional (4,1 millones), pero inferior a la media nacional (7,7 millones).

Distribución de la inversión en I+D en la región Cuyo y apertura por provincia, por sector de ejecución. Año 2022 (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 Ciencia y Tecnología.

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

4. Incluye becarios 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.



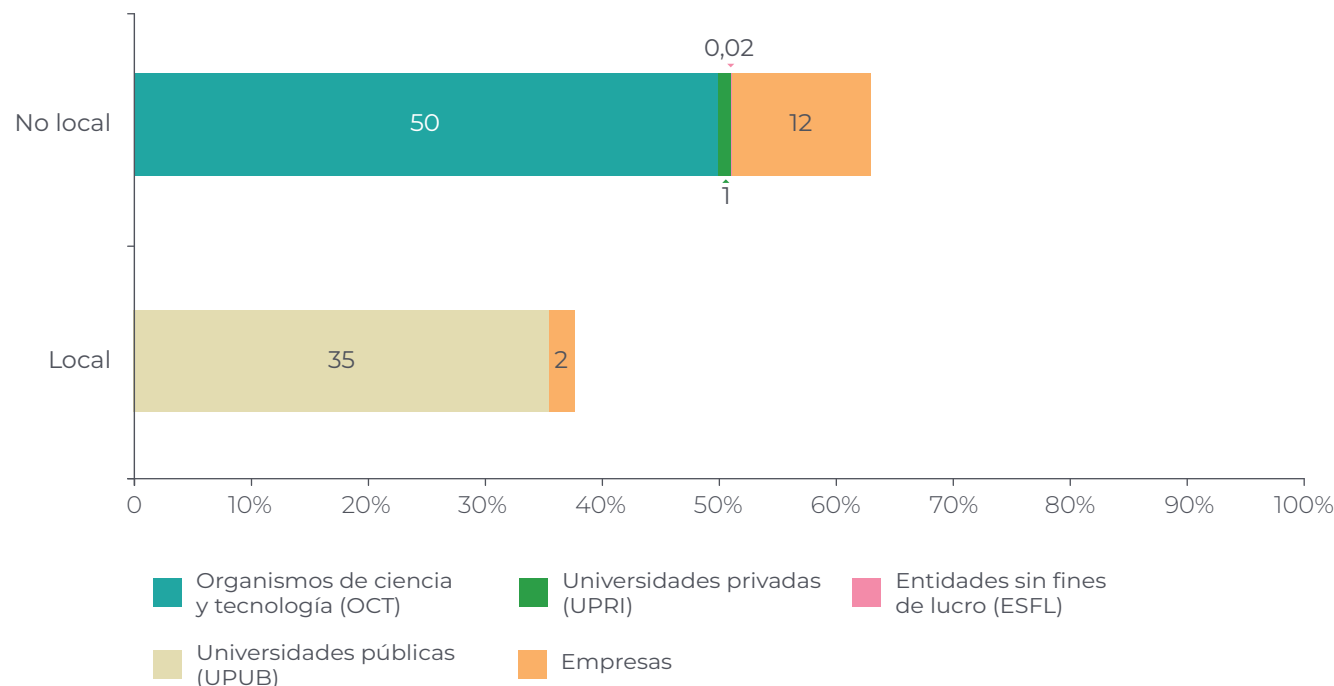
Inversión en I+D

El 37% de la inversión en I+D en San Juan fue ejecutada por entidades locales, mientras que el 63% restante, por no locales⁶.

El principal aporte de las entidades locales fue realizado por las UPUB con una participación del 35% sobre el total de la I+D provincial.

Entre las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en San Juan destacan los OCT con el 50% y el sector productivo que aportó un 12% adicional.

Inversión en I+D en San Juan según tipo de entidad, por sector de ejecución. Año 2022 (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 Ciencia y Tecnología.

6. Se considera "entidades" a organismos públicos de ciencia, universidades públicas y privadas, entidades sin fines de lucro y empresas. Son "locales" las que tienen sede únicamente en la jurisdicción analizada, mientras que las "no locales" son aquellas que tienen dependencias en más de una jurisdicción.

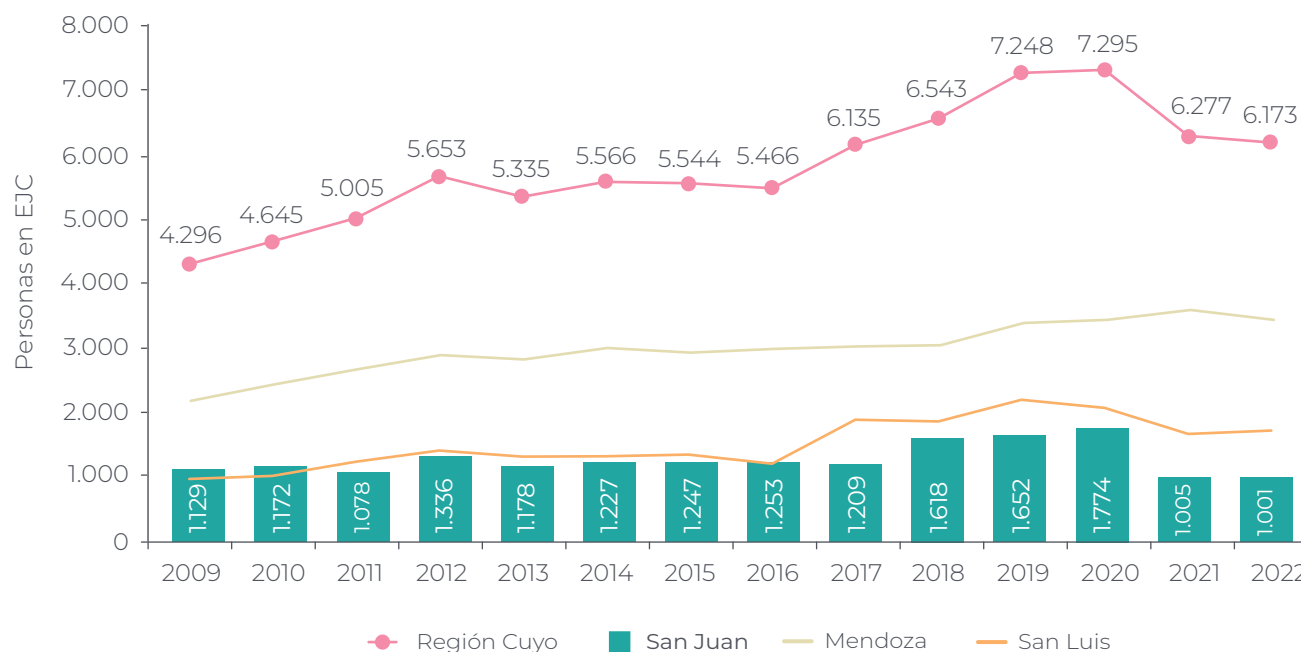


Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 90.061 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2022, de las cuales San Juan aportó 1.001, prácticamente el mismo valor que el año anterior.

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

Evolución del personal dedicado a I+D en la región Cuyo y apertura por provincia. Años 2009-2022 (en EJC)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología.

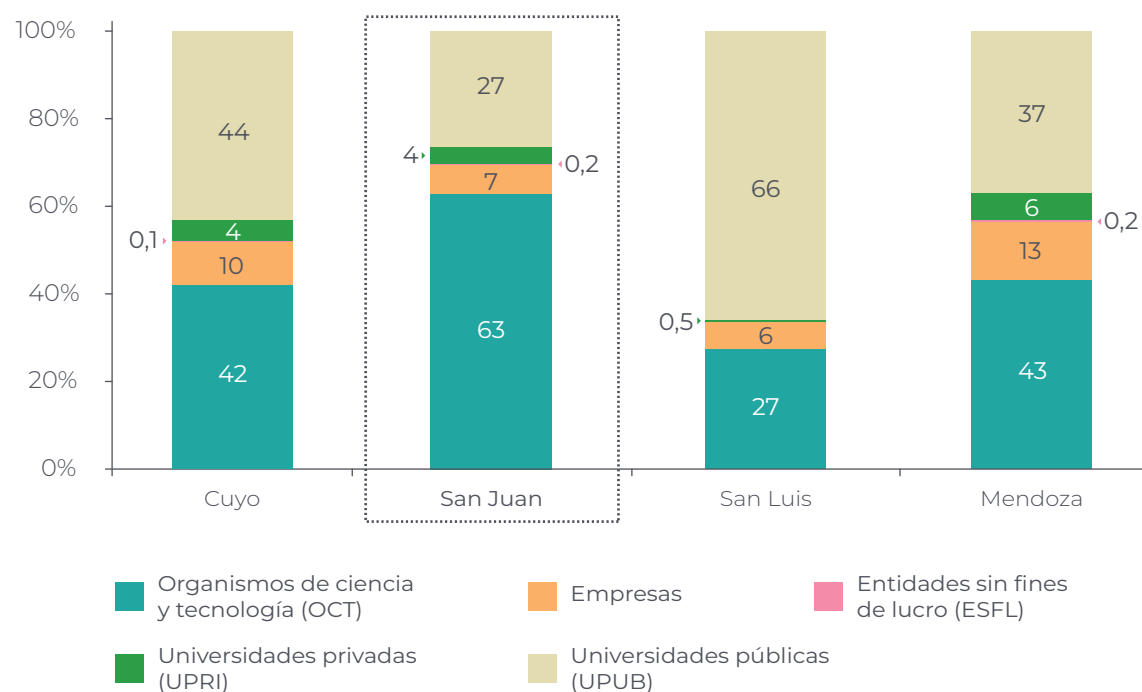


Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público (90%), mientras que el sector productivo empleó a casi el 7% y las UPRI, al 4%.

La provincia de San Juan tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en los OCT (63%), superando el nivel regional (42%).

Distribución del personal dedicado a I+D en la región Cuyo y apertura por provincia, por sector de ejecución. Año 2022 (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 Ciencia y Tecnología.



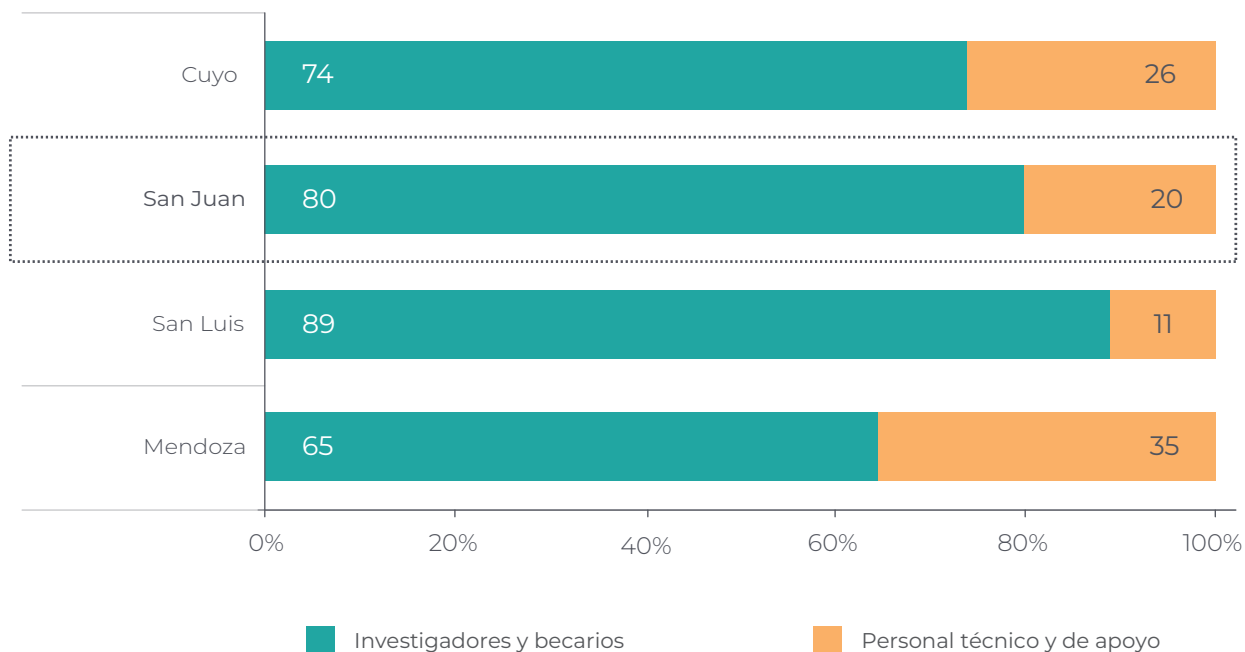
Personas dedicadas a actividades de I+D

En San Juan, el 80% del personal dedicado a I+D fueron investigadores y becarios y el 20% restante, personal técnico y de apoyo.

Las UPUB y las UPRI fueron las entidades que en mayor proporción emplearon investigadores y becarios en la provincia (93% y 90%, respectivamente).

La participación de investigadores y becarios 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 2022 (en porcentajes)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología.



Otras líneas de trabajo de la DNIC que cuentan con información actualizada a nivel regional/provincial:



Encuesta Nacional de Dinámica del Empleo y la Innovación

Relevamiento nacional sobre las actividades de innovación ejecutadas por las empresas del sector manufacturero argentino identificando, en particular, las estrategias empresariales y capacidades que poseen las firmas para llevar adelante la innovación.

Acceso a:

- Informes con principales resultados de las diferentes ondas de la ENDEI.
- Indicadores de inversión y resultados de innovación presentados en tableros dinámicos, con datos desagregados según agregados industriales o regiones del país.
- Bases de datos disponibles: sectorial, regional y panel de empresas de las tres ondas (acceso mediante solicitud especial por convenio de confidencialidad).



Ciencia, Tecnología y Sociedad

Estudios cualitativos y cuantitativos sobre la percepción, valores, actitudes y expectativas por parte de la ciudadanía en relación a diferentes dimensiones y problemáticas vinculadas con el desarrollo científico-tecnológico.

Acceso a:

- Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia (5 ediciones).
- Encuesta Provincial de Percepción de la CTI (informes provinciales).
- Actitud de la juventud hacia las profesiones STEM. Informes temáticos especiales.

Red Argentina de Información Estratégica en Ciencia, Tecnología e Innovación

Dirección Nacional de Información Científica

+info

argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti



**Secretaría de Innovación,
Ciencia y Tecnología**
Jefatura de Gabinete de Ministros

Subsecretaría de
Ciencia y Tecnología