Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Santa Cruz

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

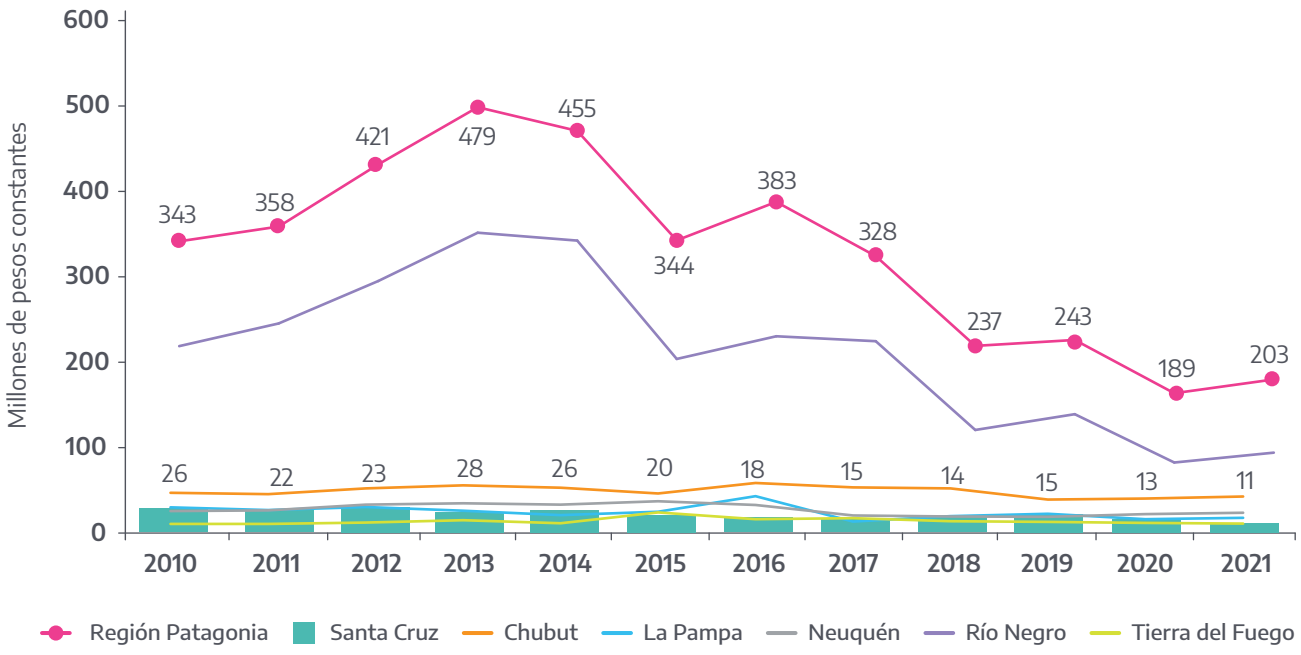
Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Santa Cruz, 792 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,3% de la inversión nacional y el 5,8% de la región Patagonia[1].

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 11,8 millones de pesos[2] y evidenció una disminución del 13,3% respecto del año anterior, mientras que la inversión en la región creció un 7,6% y la media nacional lo hizo en un 9,9%.

Evolución de la inversión en I+D en la región Patagonia y apertura por provincia. Años 2010-2021 (en millones de pesos constantes)



Nota: los datos 2020 son provisorios y se encuentran redondeados.
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 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

1. Para este informe se considera a la región Patagonia integrada por las provincias de Chubut, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego.
2. 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

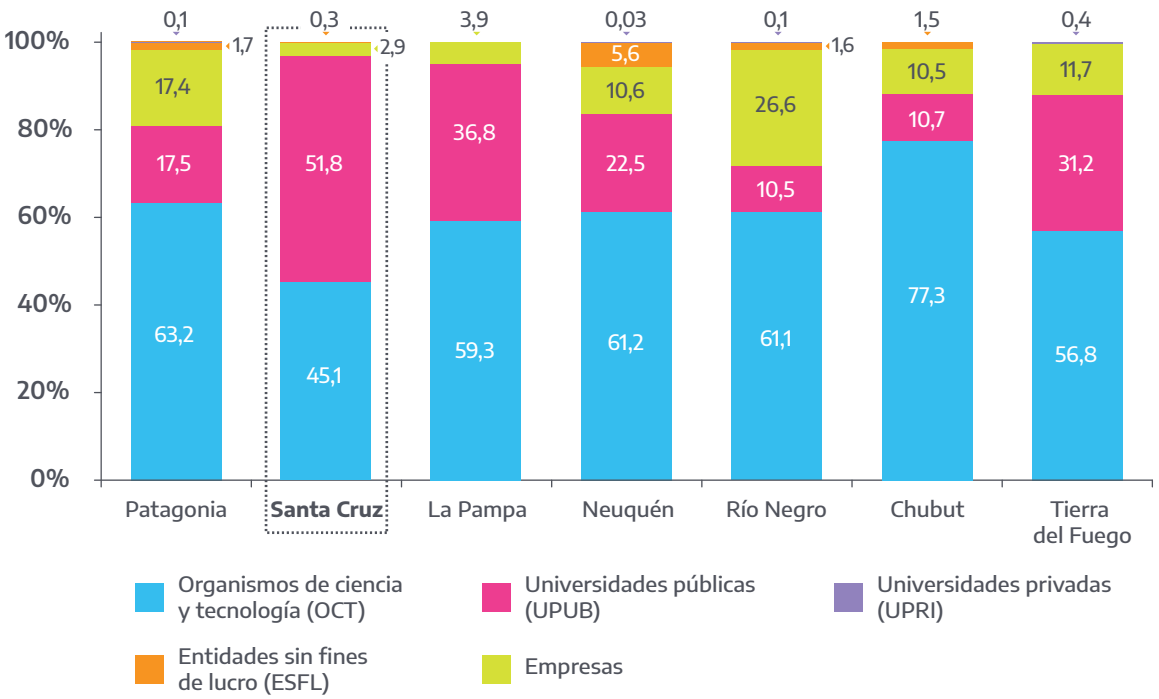
- El 51,8% de la inversión en Santa Cruz fue ejecutada por las universidades públicas (UPUB), seguidas por los organismos de ciencia y tecnología (OCT) con un 45,1%, mientras que el sector empresas tuvo una participación mucho menor (2,9%).

- Santa Cruz fue la provincia de la región donde las UPUB obtuvieron el mayor peso en la inversión provincial, superando el nivel de la región (17,5%).

- La inversión promedio por habitante en Santa Cruz fue de 2.115 pesos, valor por debajo del regional (4.604 pesos) y del promedio nacional (5.230 pesos).

- La inversión promedio por investigador/a[3] expresado en equivalente a jornada completa (EJC)[4] fue de 3,8 millones de pesos, valor similar al regional e inferior a la media nacional (4,1 millones).

Distribución de la inversión en I+D en la región Patagonia y apertura por provincia, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



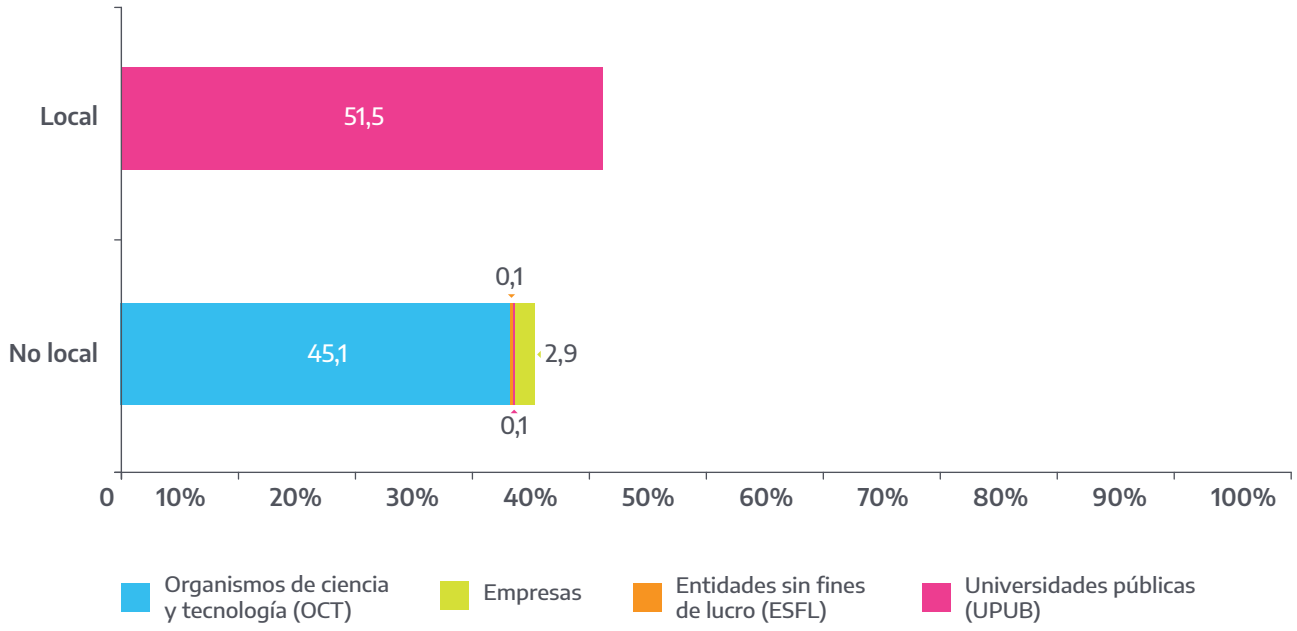
Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

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, 10 entidades[5] realizaron actividades de I+D en Santa Cruz, de las cuales 1 fue local y 9 con sede central en otras jurisdicciones (no locales)[6].
- La entidad local aportó el 51,5% de la inversión total en I+D de la provincia, siendo esta una universidad pública.
- Por su parte, las instituciones con sedes en otras jurisdicciones que realizaron actividades de I+D en Santa Cruz aportaron el 48,5% de la inversión en la provincia, de la cual el 45,1% correspondió a los OCT.

Inversión en I+D en Santa Cruz 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).

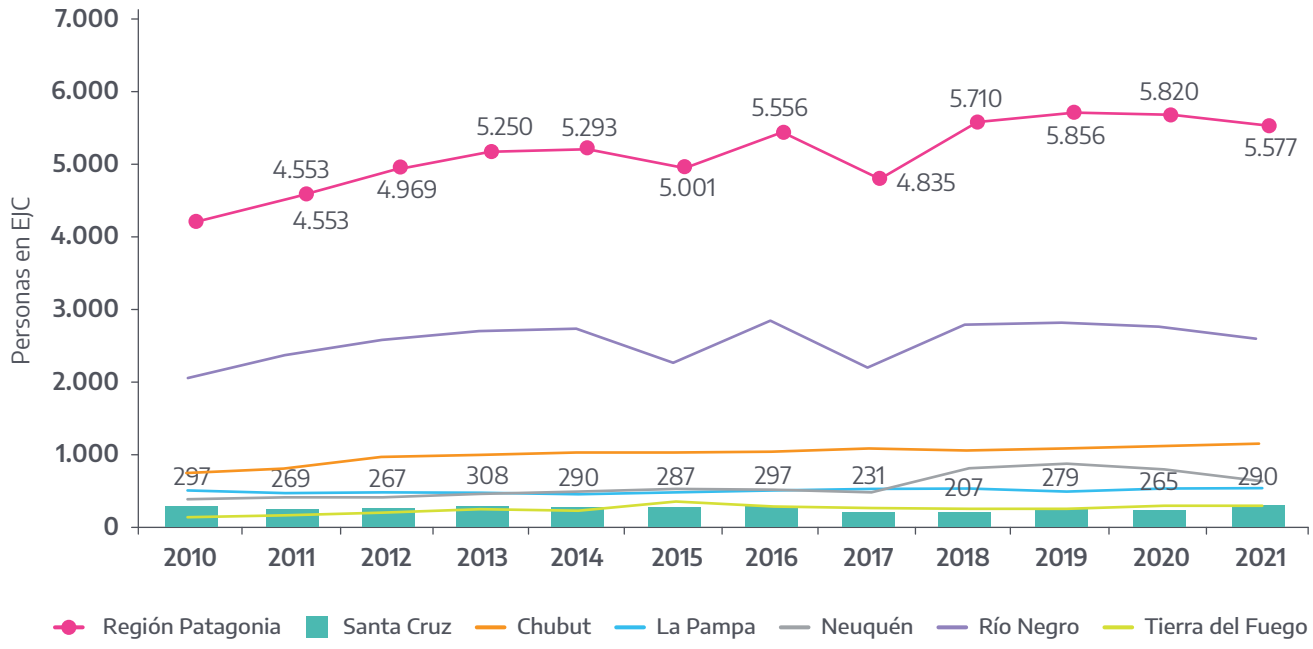
5. Corresponde a las entidades relevadas por la Dirección Nacional de Información Científica. Incluye organismos públicos de ciencia, universidades públicas y privadas, entidades sin fines de lucro y empresas.
6. Se considera "locales" a aquellas entidades que tienen sede en la provincia y que no poseen 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 Santa Cruz aportó 290 personas, mostrando un aumento de 9,4% respecto al año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 0,3% del total nacional, y el 5,7% de la región Patagonia.

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



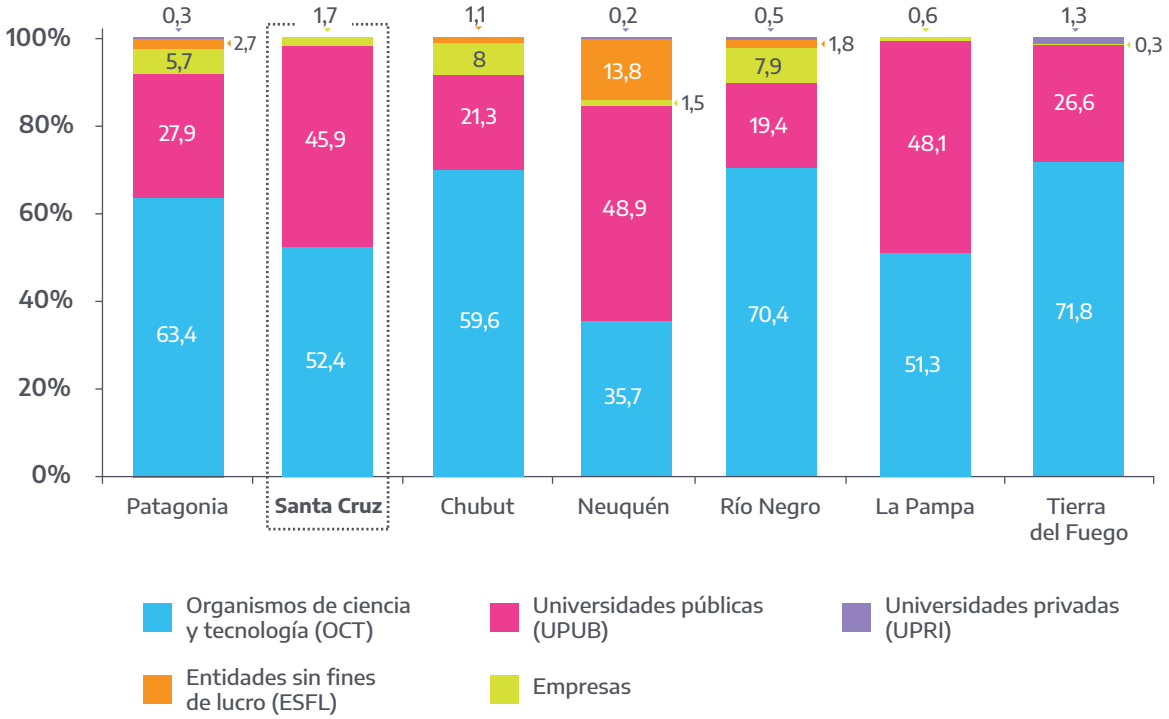
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT

Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público[7] (98,3%), mientras que el sector productivo empleó al 1,7%.

Dentro del sector público, las UPUB aportaron el 45,9% del personal dedicado a I+D, mientras que los OCT contribuyeron con el 52,4%.

Distribución del personal dedicado a I+D en la región Patagonia y apertura por provincia, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



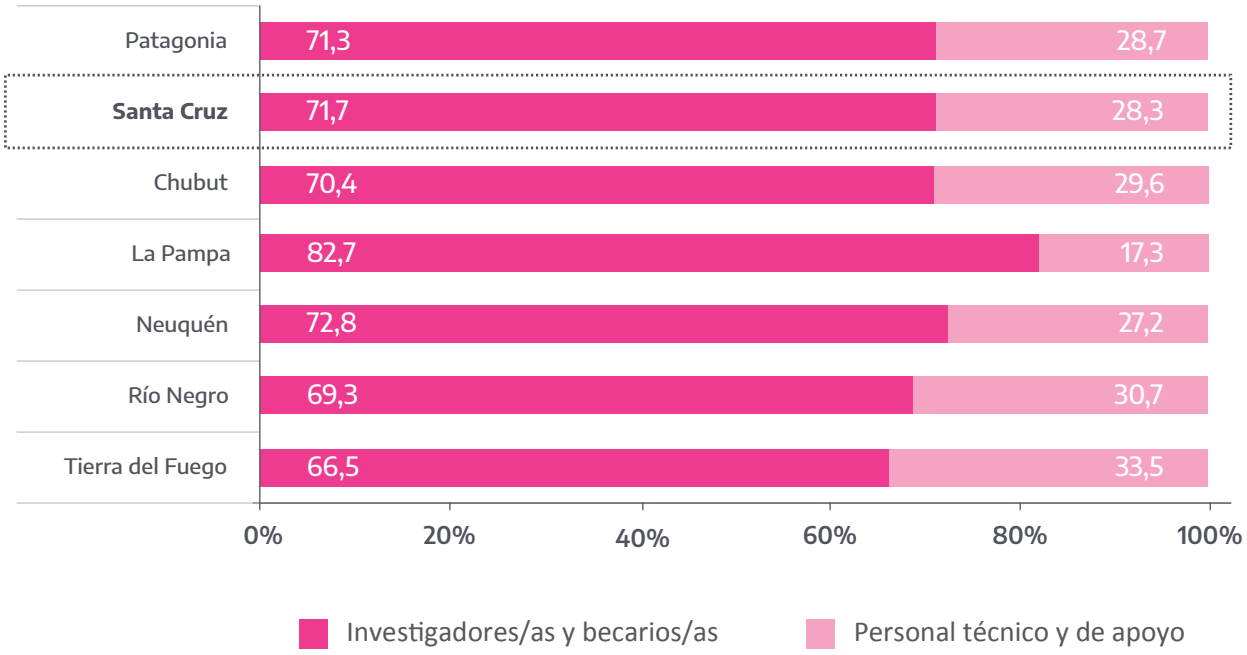
Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

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

Personas dedicadas a actividades de I+D

- En Santa Cruz, el 71,7% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 28,3% restante, personal técnico y de apoyo.
- Las UPUB fueron las que tuvieron mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (82,7%).
- La participación de investigadores/as y becarios/as en el sector empresas fue una de las más altas de la región, solamente superada por Neuquén.

Distribución del personal dedicado a I+D en la región Patagonia y apertura por provincia, según función. Año 2021 (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).

Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Santa Cruz

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	• Comisión Nacional de Energía Atómica • Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas • Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano • Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria • Servicio Geológico Minero Argentino • Servicio Meteorológico Nacional
Universidades públicas (UPUB)	• Universidad Nacional de la Patagonia Austral • Universidad Tecnológica Nacional
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	• Aves Argentinas

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.gob.ar/ciencia/indicadorescti

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina