Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2020

Santa Cruz

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

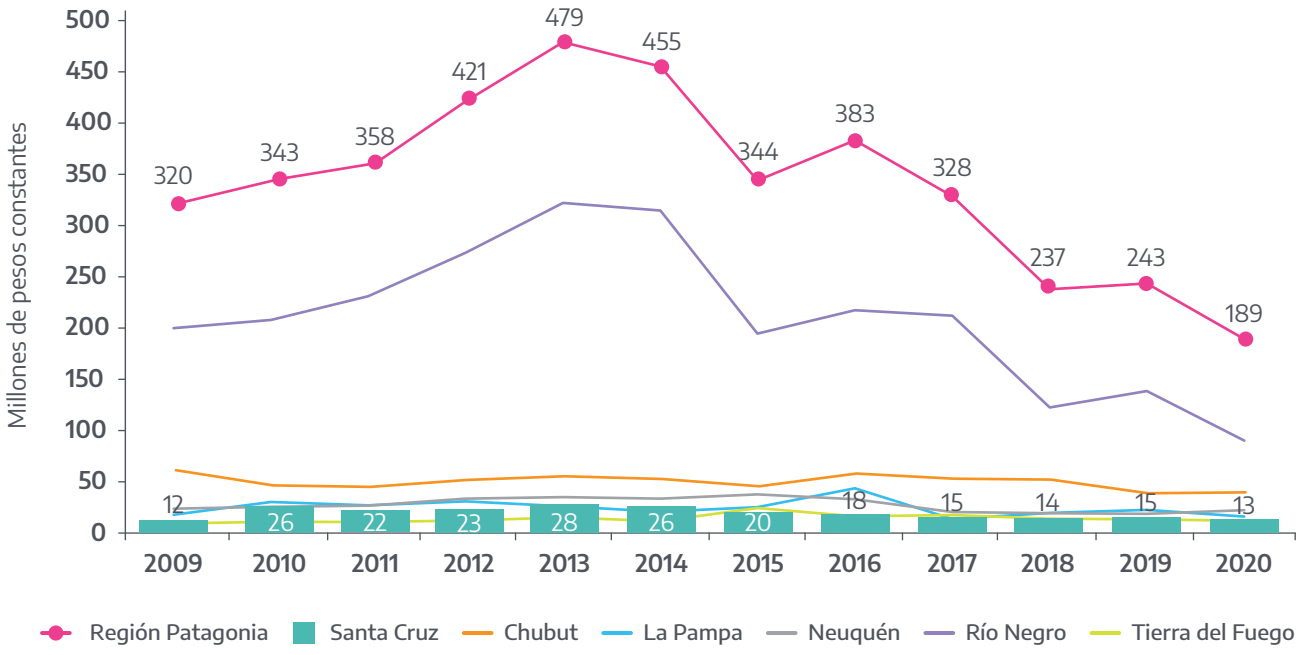
Inversión en I+D

En 2020, se ejecutaron en el país 142.837 millones de pesos corrientes y en la provincia de Santa Cruz, 558 millones (13 millones a valores constantes).

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,4% de la inversión nacional y el 7% de la región Patagonia[2].

A valores constantes, la inversión en la provincia registró una disminución de 14,8% respecto del año anterior[3].

Evolución de la inversión en I+D en la región Patagonia y apertura por provincia en el período 2009-2020 (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).

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 Patagonia integrada por las provincias de Chubut, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego.
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.

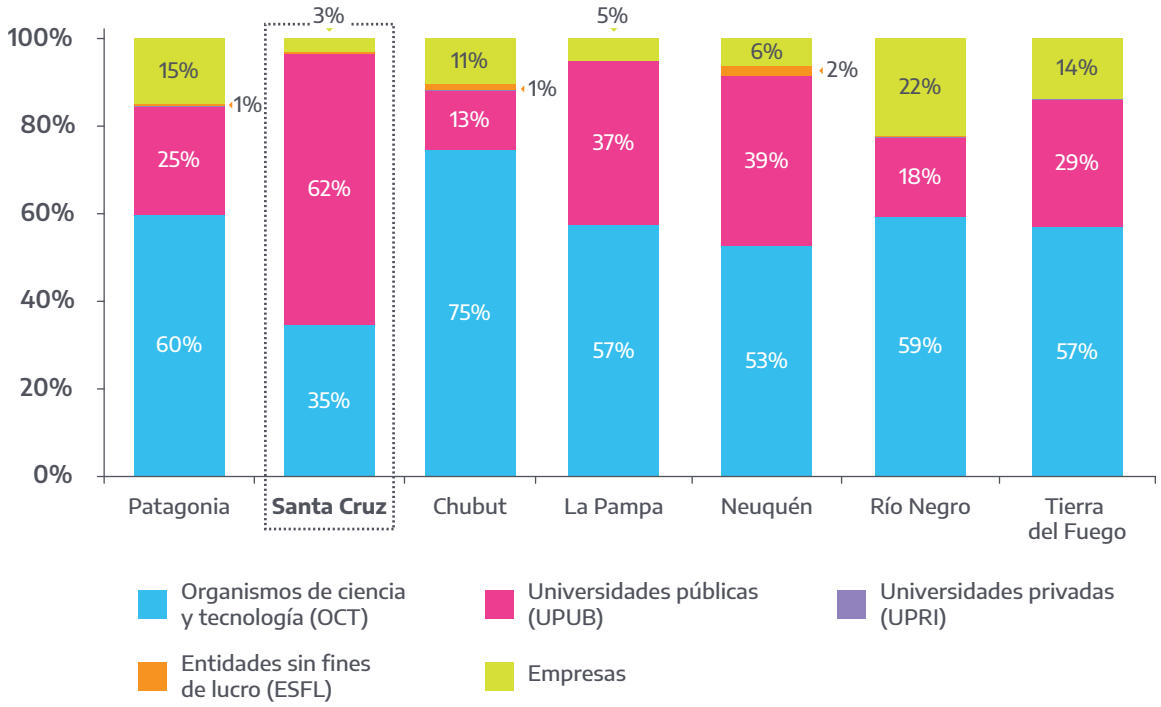
Inversión en I+D

- Más de la mitad de la inversión en I+D de Santa Cruz fue ejecutada por las universidades públicas –UPUB– (62%). Los organismos de ciencia y tecnología (OCT) ejecutaron el 35% y el sector empresas, el 3%.

- La inversión promedio por habitante en Santa Cruz fue de 1.527 pesos, por debajo del promedio nacional (3.148 pesos) y del regional (2.835 pesos).

- La inversión promedio por investigador/a en equivalente a jornada completa (EJC)[4] fue de 2,9 millones de pesos corrientes, ubicándose por encima del promedio nacional (2,6 millones) y de la región (1,4 millones).

Distribución de la inversión en I+D para el año 2020 en la región Patagonia 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).

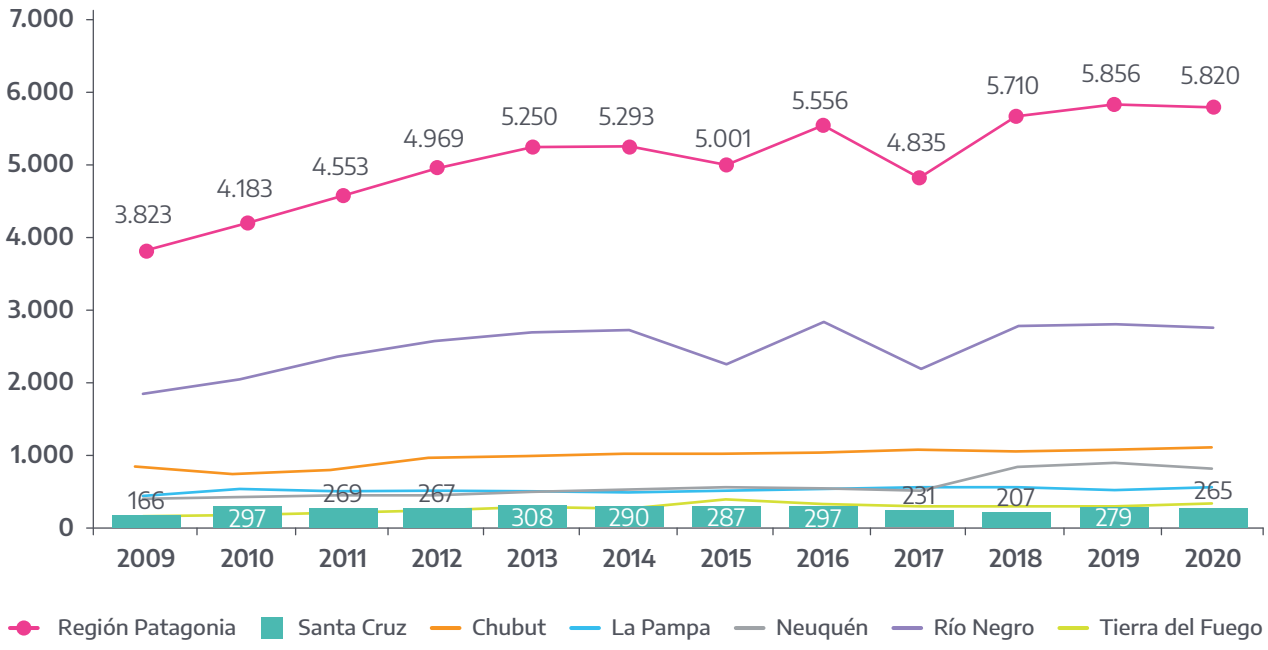
4. Una persona EJC es una construcción a partir de coeficientes que corrigen las diferencias de dedicaciones a la I+D de manera tal que pueda ser comparable entre instituciones y/o países.

Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 85.651 personas expresadas en EJC dedicadas a I+D durante 2020. Por su parte, Santa Cruz contó con 265 personas, lo que representó un 5% menos respecto del año anterior.

El total de personas en EJC para la provincia explicó el 0,5% del total nacional y el 4,6% de la región Patagonia.

Evolución del personal dedicado a actividades de I+D en la región Patagonia y apertura por provincia en el período 2009-2020 (en EJC)

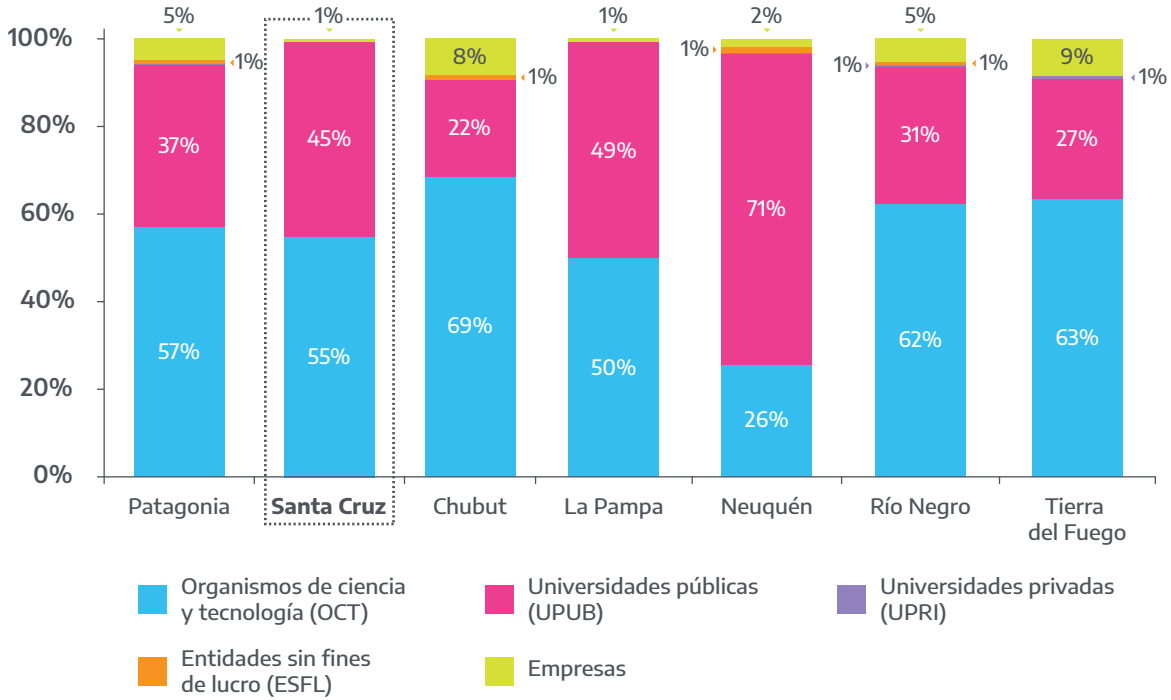


Nota: los datos 2020 son provisorios.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente del sector público (99%), mientras que las empresas emplearon al 1% restante.

Distribución del personal dedicado a I+D para el año 2020 en la región Patagonia y apertura por provincia, por sector de ejecución (en porcentajes)

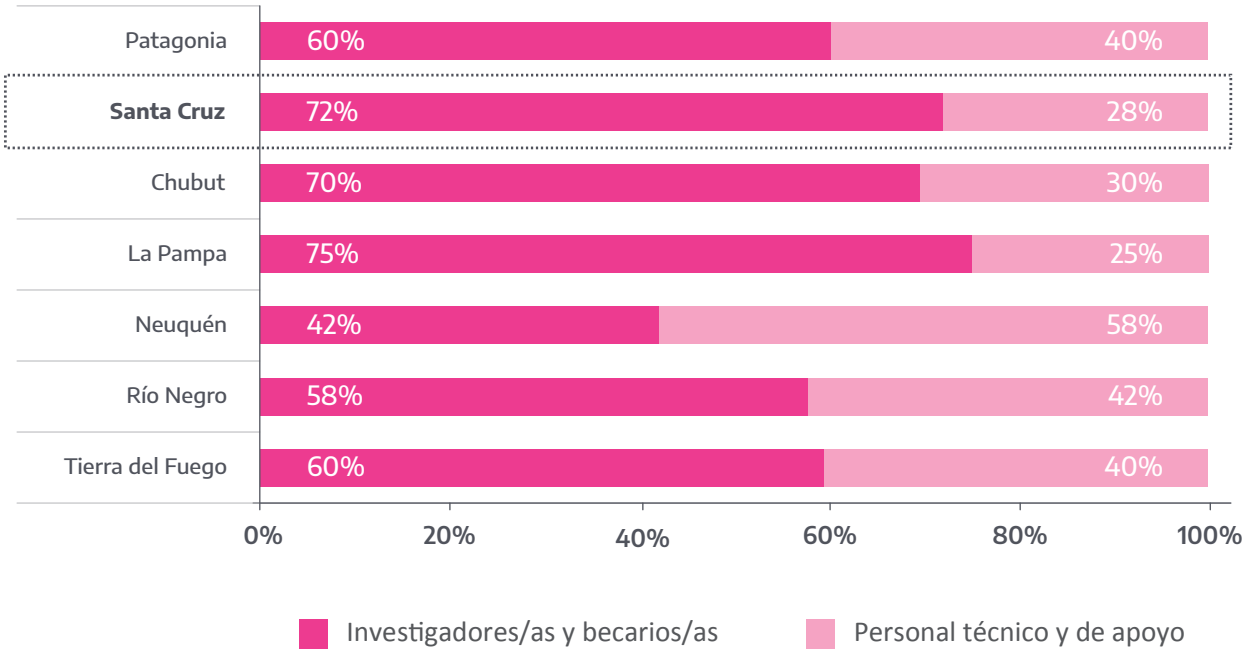


Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Personas dedicadas a actividades de I+D

- En Santa Cruz, el 72% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 28% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).
- Las UPUB fueron las que tuvieron mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (82% EJC).

Distribución del personal dedicado a I+D para el año 2020 en la región Patagonia 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 Santa Cruz

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	6	40%
Universidades públicas (UPUB)	2	13%
Universidades privadas (UPRI)	-	-
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	1	7%
Empresas	6	40%
Total	**15**	**100%**

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: 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.gob.ar/ciencia/indicadorescti

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina