Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2020

Chubut

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

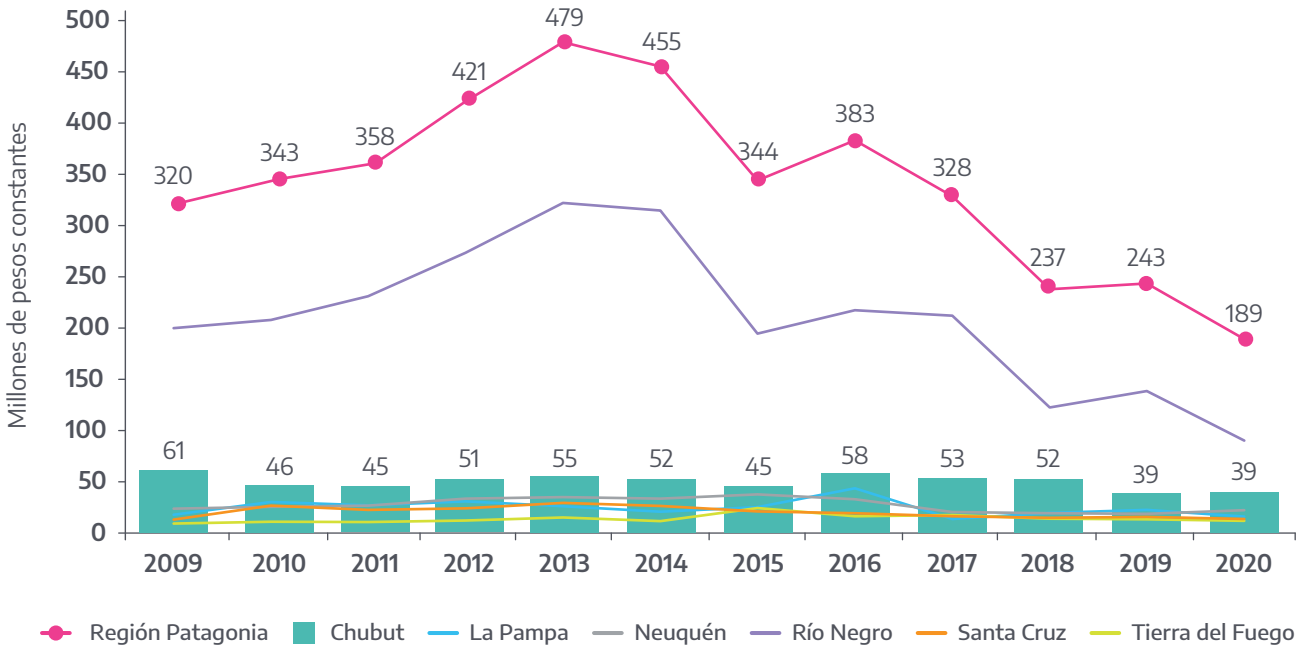
Inversión en I+D

En 2020, se ejecutaron en el país 142.837 millones de pesos corrientes y en la provincia de Chubut, 1.738 millones (39 millones a valores constantes).

La inversión en I+D para la provincia explicó el 1,2% de la inversión nacional y el 21% de la región Patagonia[2].

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia evidenció un aumento del 2,3% 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)



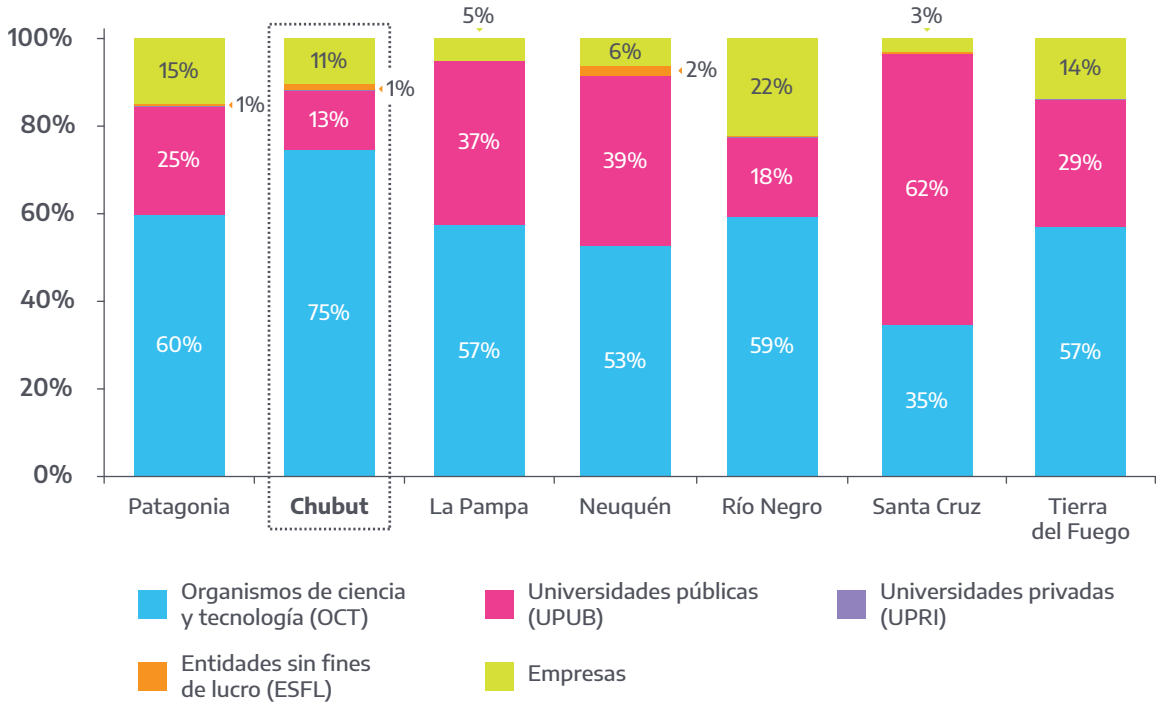
Nota: los datos 2020 son provisorios y se encuentran redondeados. Para el año 2019, la inversión a valores constantes fue de 38,6 millones de pesos y para el año 2020 la inversión fue de 39,5 millones.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

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

- La mayor proporción de la inversión de Chubut fue ejecutada por los organismos de ciencia y tecnología –OCT– (75%), mientras que las universidades públicas (UPUB) ejecutaron el 13% del total y el sector empresas, el 11%.
- La inversión promedio por habitante en Chubut fue de 2.807 pesos, ubicándose por debajo del promedio nacional (3.148 pesos) y similar al regional (2.835 pesos).
- La inversión promedio por investigador/a en equivalente a jornada completa (EJC)[4] fue de 2,2 millones de pesos corrientes, por debajo del promedio nacional (2,6 millones) y regional (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. Las ESFL ejecutaron el 1% de la inversión.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

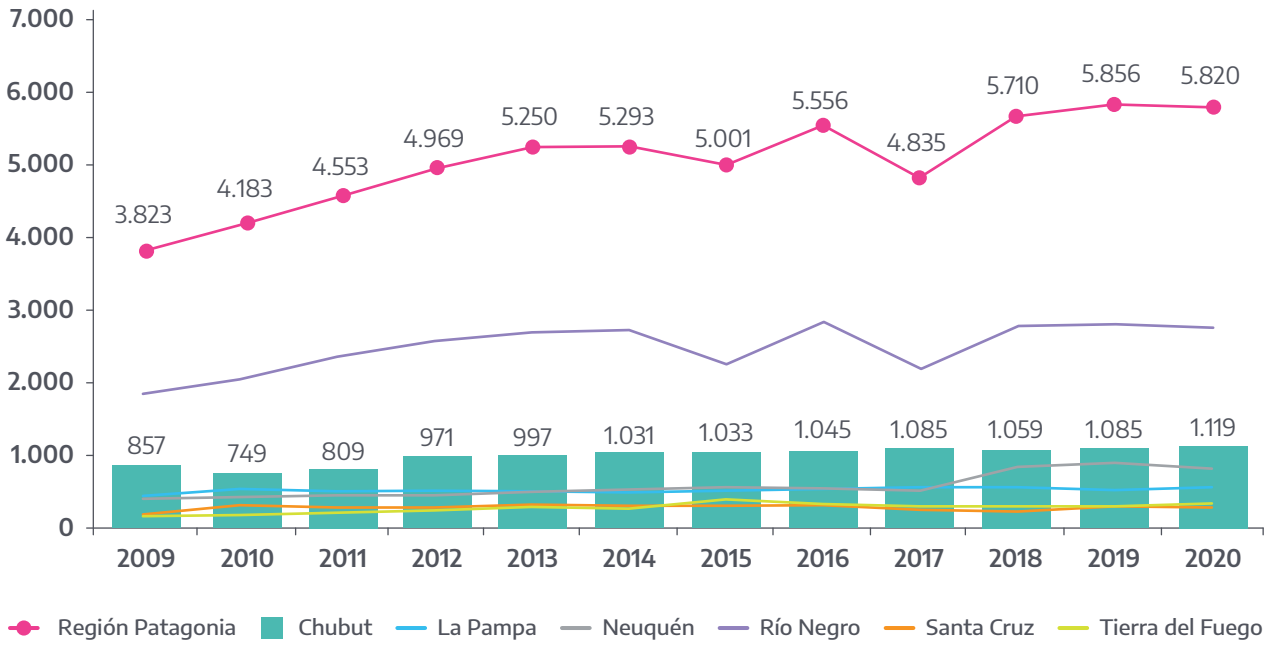
4. Una persona EJC es una construcción a partir de coeficientes que corrigen las diferencias de dedicaciones a la I+D de manera tal que pueda ser comparable entre instituciones y/o países.

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, Chubut contó con 1.119 personas, evidenciando un aumento del 3% respecto al año anterior.

El total de personas en EJC para la provincia explicó el 1,1% del total nacional y el 19% 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)

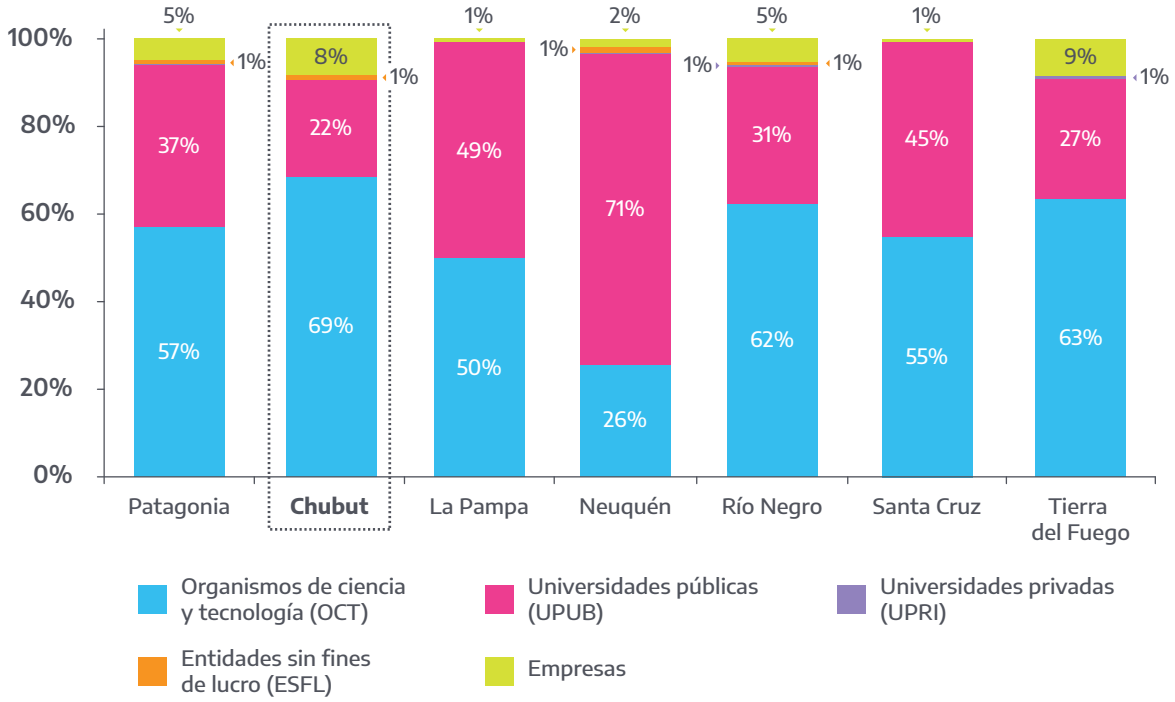


Nota: los datos 2020 son provisorios.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente del sector público (91%), mientras que el sector productivo empleó al 8% y el 1% restante fue empleado por entidades sin fines de lucro.

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)

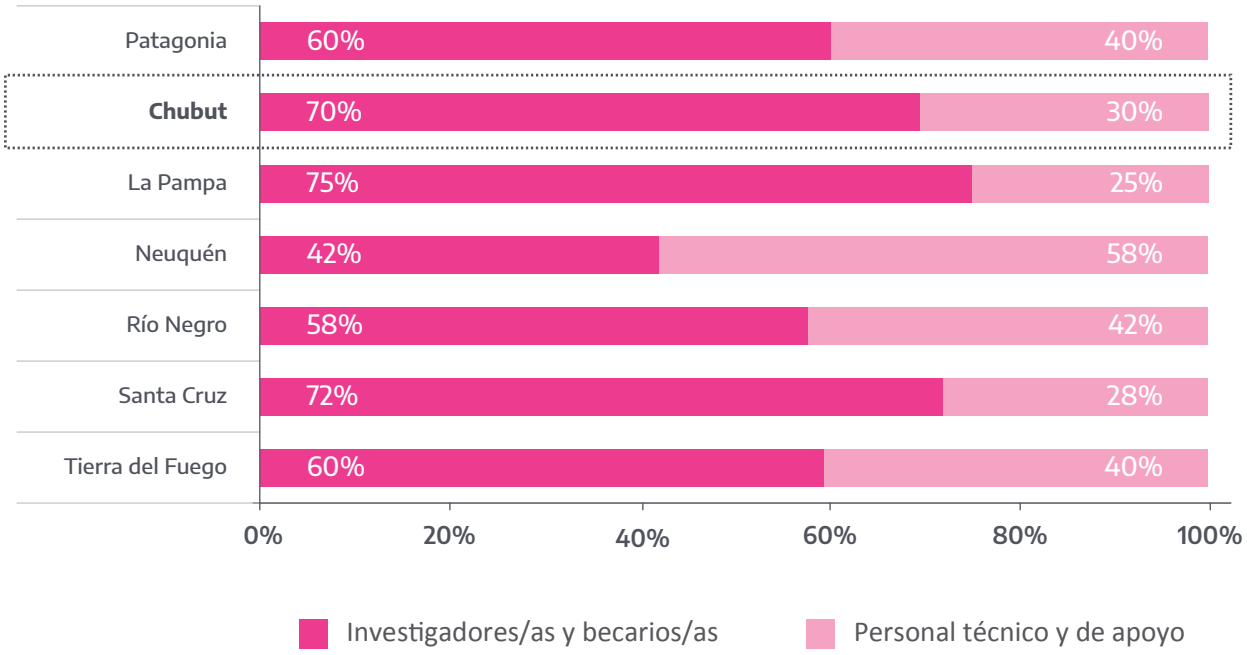


Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Personas dedicadas a actividades de I+D

- En Chubut, el 70% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 30% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).
- Las UPUB fueron las que tuvieron mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (86% 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 Chubut

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	8	25%
Universidades públicas (UPUB)	3	9%
Universidades privadas (UPRI)	1	3%
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	3	9%
Empresas	17	54%
Total	**32**	**100%**

Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Chubut

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	• Comisión Nacional de Energía Atómica • Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas • Hospital Nacional de Salud Mental y Adicciones “Lic. Laura Bonaparte” • Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano • Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero • Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria • Servicio Geológico Minero Argentino • Servicio Meteorológico Nacional
Universidades públicas (UPUB)	• Universidad del Chubut • Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco" • Universidad Tecnológica Nacional
Universidades privadas (UPRI)	• Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales

Entidades sin fines de lucro (ESFL)

- Estación de Fotobiología Playa Unión – Fundación Playa Unión
- Fundación Egidio Feruglio
- Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)

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