Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Chubut

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

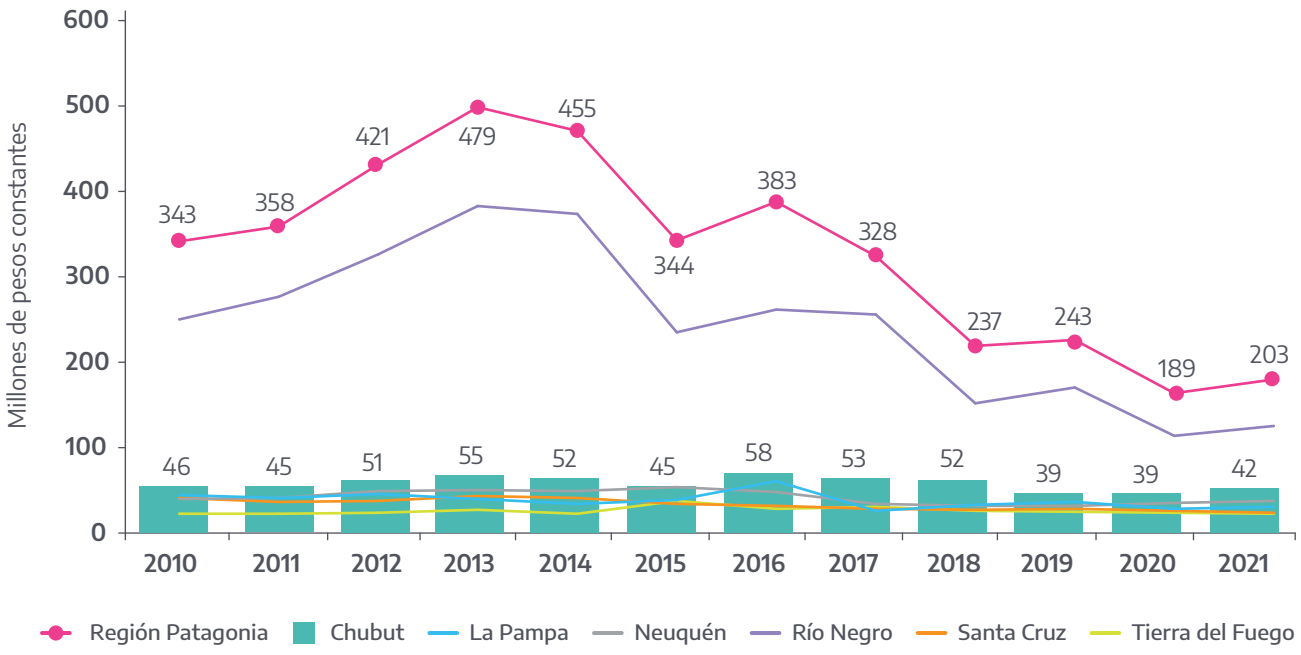
Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Chubut, 2.854 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 1,2% de la inversión nacional y el 20,9% de la región Patagonia[1].

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 42,5 millones de pesos[2] y evidenció un aumento del 6,4% respecto del año anterior, incremento que se acercó al de la región (7,6%) pero que no pudo alcanzar la media nacional (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)



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

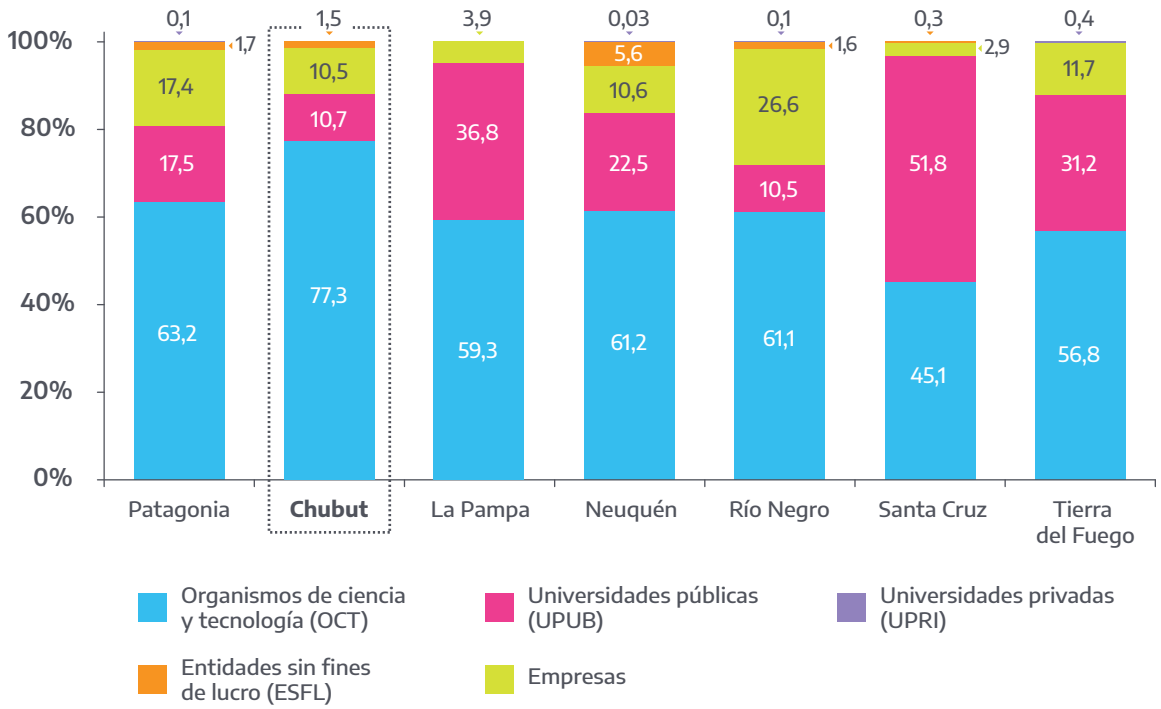
Nota: la información presentada corresponde a los datos recabados en el Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas (RACT) y en la Encuesta sobre I+D del Sector Empresrio Argentino (ESID), operativos estadísticos realizados por la Dirección Nacional de Información Científica durante el año 2022. Los datos 2021 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 del INDEC. Año base 2004.

Inversión en I+D

- El 77,3% de la inversión en Chubut fue ejecutada por los organismos de ciencia y tecnología (OCT), mientras que las universidades públicas (UPUB) y el sector empresas obtuvieron cifras cercanas al 11% del total (10,7% y 10,5%, respectivamente).
- Chubut fue la provincia de la región donde los OCT obtuvieron el mayor peso en la inversión provincial, superando el nivel de la región (63,3%) y la media nacional (38%).
- La inversión promedio por habitante en Chubut fue de 4.537 pesos, valor similar al regional (4.604 pesos), pero por debajo del promedio nacional (5.230 pesos).
- La inversión promedio por investigador/a[3] expresado en equivalente a jornada completa (EJC)[4] fue de 3,4 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 parciales puede o no coincidir con los totales.
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.

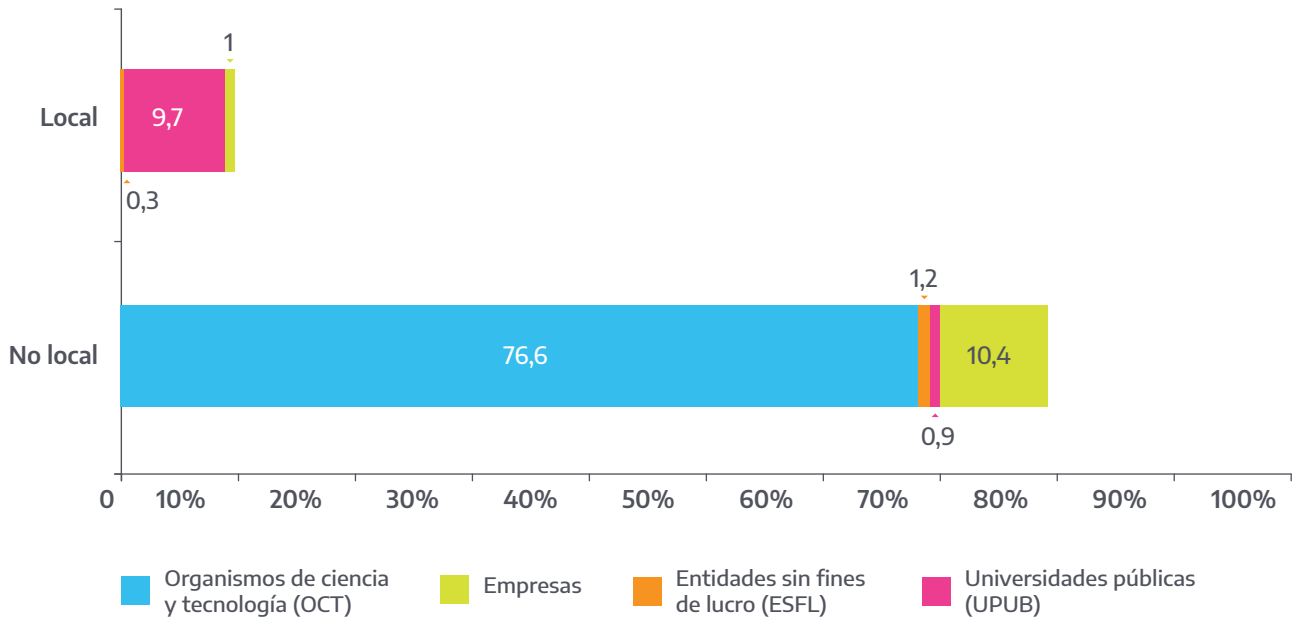
Inversión en I+D

Durante el año 2021, 29 entidades[5] realizaron actividades de I+D en Chubut, de las cuales 7 fueron locales y 22 con sede central en otras jurisdicciones[6].

Las entidades locales aportaron el 11% de la inversión total en I+D de la provincia, siendo las UPUB las que realizaron el mayor aporte (9,7%).

Por su parte, las instituciones con sedes en otras provincias que realizaron actividades de I+D en Chubut aportaron el 89% de la inversión en la provincia, de la cual casi el 77% correspondió a los OCT.

Inversión en I+D en Chubut 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).

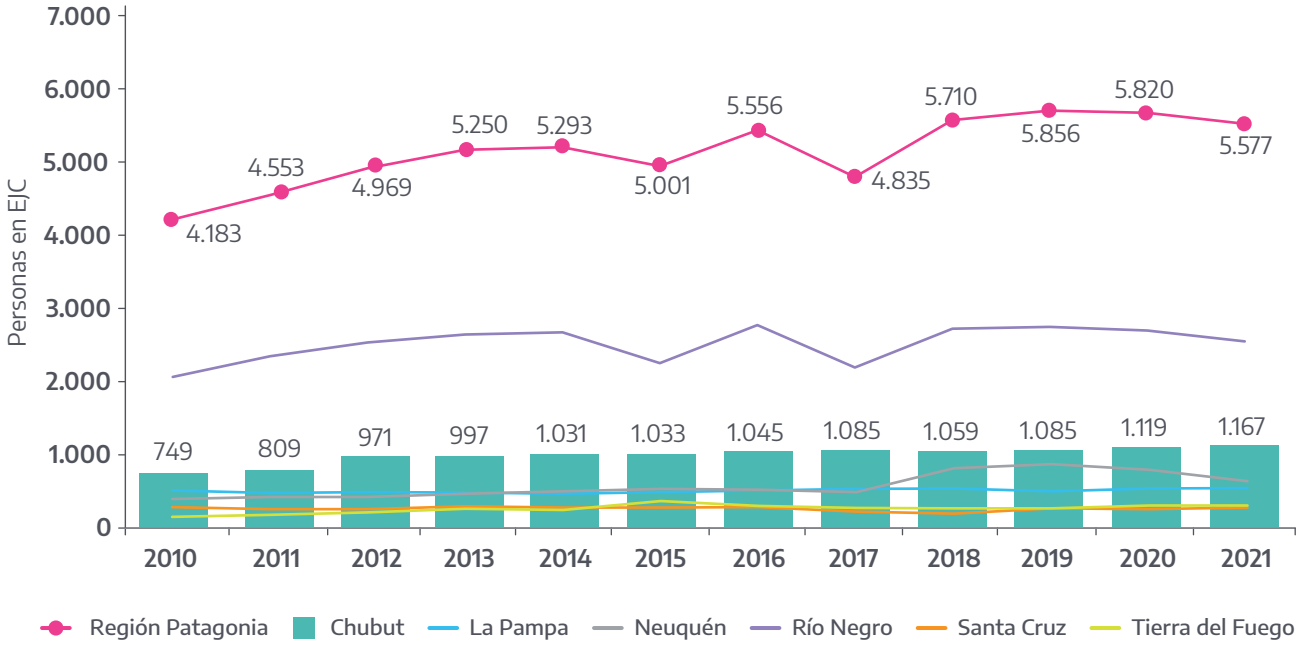
5. Corresponde a las entidades relevadas por la Dirección Nacional de Información Científica. Incluye organismos públicos de ciencia, universidades públicas y privadas, entidades sin fines de lucro y empresas.
6. Se considera "locales" a aquellas entidades que tienen sede en la provincia y que no poseen 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 Chubut aportó 1.167 personas.

El total de RR.HH. expresados en EJC para la provincia explicó el 20,9% de la región Patagonia y el 1,3% del global nacional.

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



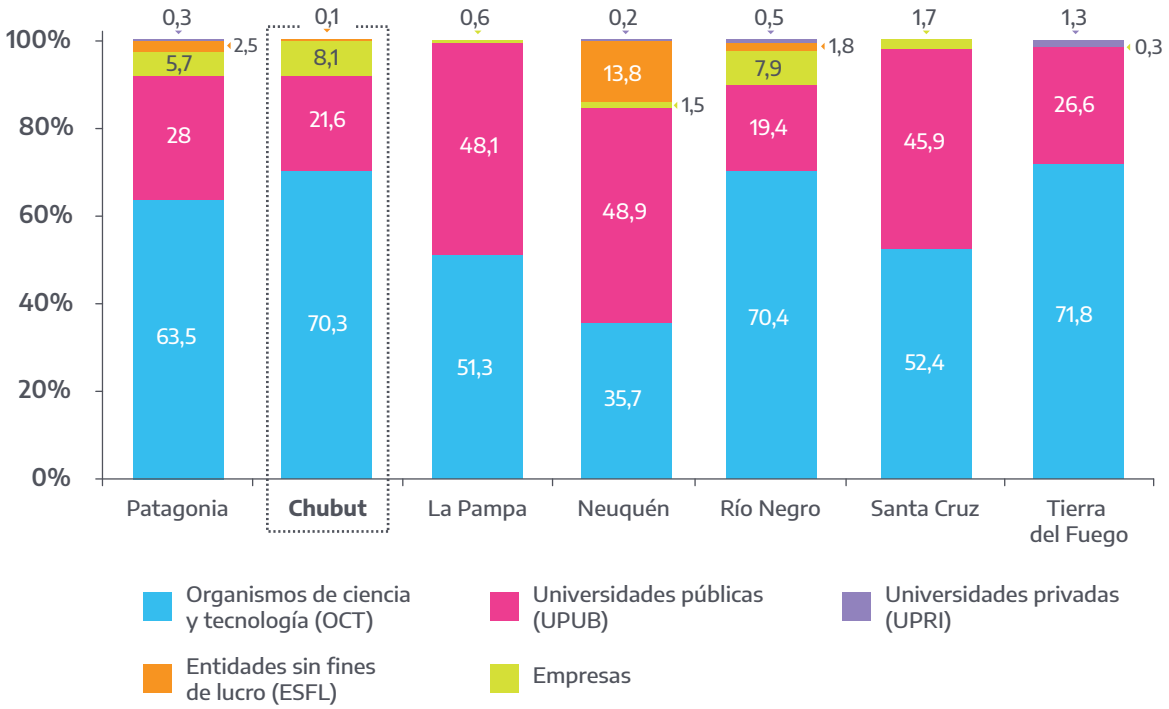
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público[7] (90,9%), mientras que el sector productivo empleó al 8% y el resto de los RR. HH. fue aportado por las entidades sin fines de lucro.

La provincia de Chubut tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en el sector productivo de Patagonia, superando el nivel regional del 5,7%.

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



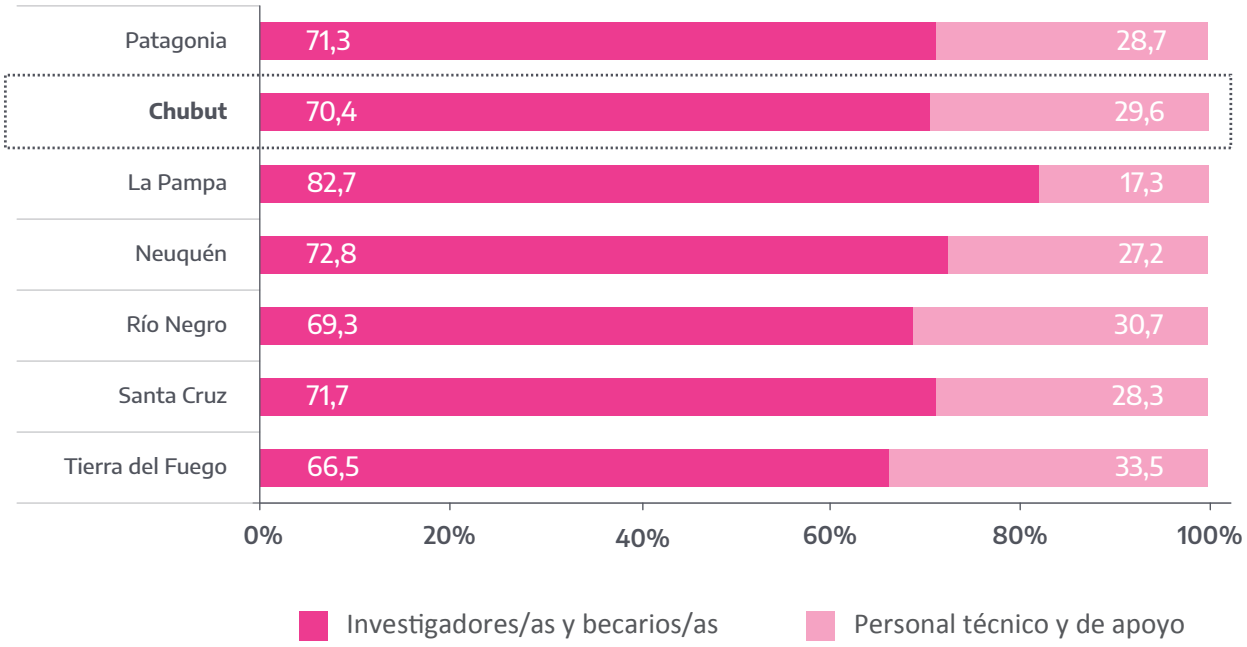
Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

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

Personas dedicadas a actividades de I+D

- En Chubut, el 70,4% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 29,6% restante, personal técnico y de apoyo.
- Las UPUB tuvieron la mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (85,9%).
- La proporción de investigadores/as y becarios/as respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D de la provincia fue similar a la media de la región.

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 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 • Servicio Geológico Minero Argentino • Servicio Meteorológico Nacional
Universidades públicas (UPUB)	• Universidad del Chubut • Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco" • Universidad Tecnológica Nacional
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: se presentan las instituciones locales y con sede en otras provincias relevadas. 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