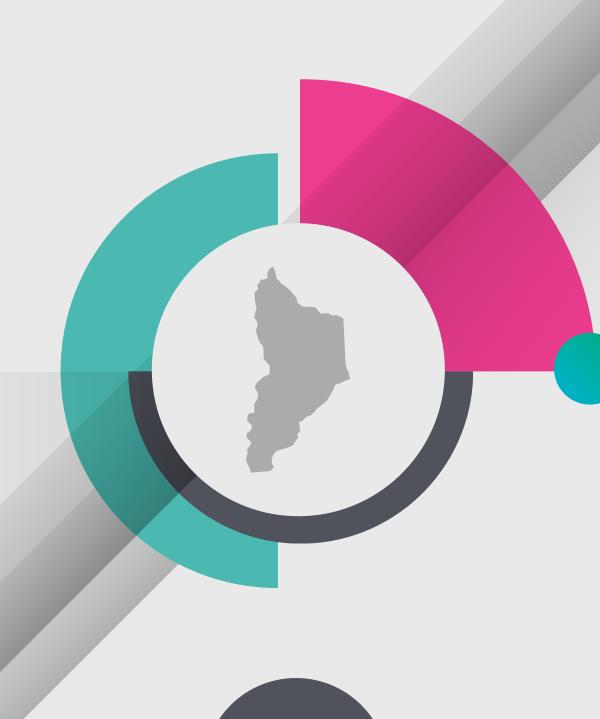
Red Argentina de Información Estratégica en Ciencia, Tecnología e Innovación

# Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Neuquén



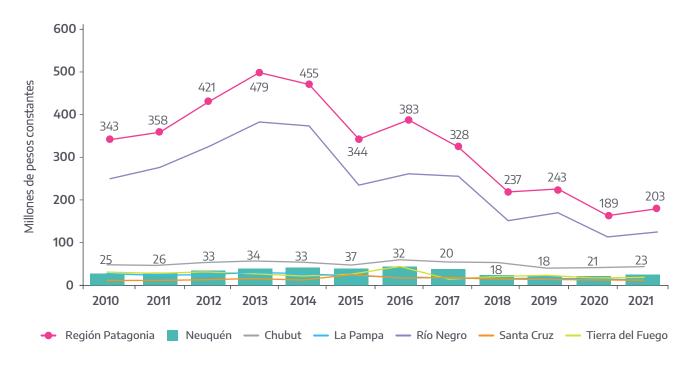




#### Inversión en I+D

- En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Neuquén, 1.561 millones.
- La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,7% de la inversión nacional y el 11,4% de la región Patagonia¹.
  - A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 23,2 millones de pesos² y evidenció un aumento del 8,7% respecto del año anterior, incremento que superó levemente 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).

<sup>2.</sup> 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

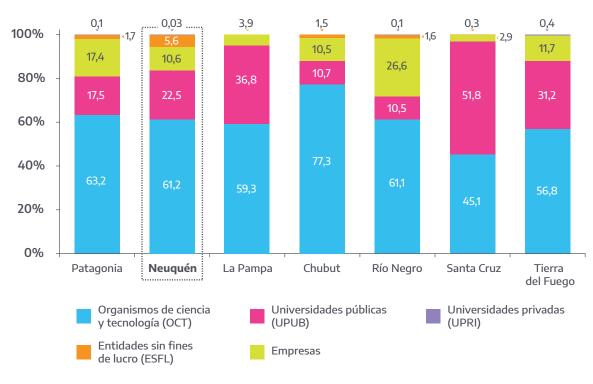
El 61,2% de la inversión en Neuquén fue ejecutada por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT), seguido por las universidades públicas (UPUB) con el 22,5%. El sector empresas representó el 10,6% del total de la inversión, mientras que las entidades sin fines de lucro (ESFL), el 5,6%.

Neuquén fue la provincia de la región donde las ESFL obtuvieron el mayor peso en la inversión provincial, superando el nivel de la región (1,7%) y la media nacional (1,2%).

La inversión promedio por habitante fue de 2.322 pesos, valor por debajo del regional (4.604 pesos), así como del promedio nacional (5.230 pesos).

La inversión promedio por investigador/a<sup>3</sup> expresado en equivalente a jornada completa (EJC)<sup>4</sup> fue de 3,3 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).

<sup>3.</sup> Incluve becarios/as de investigación.

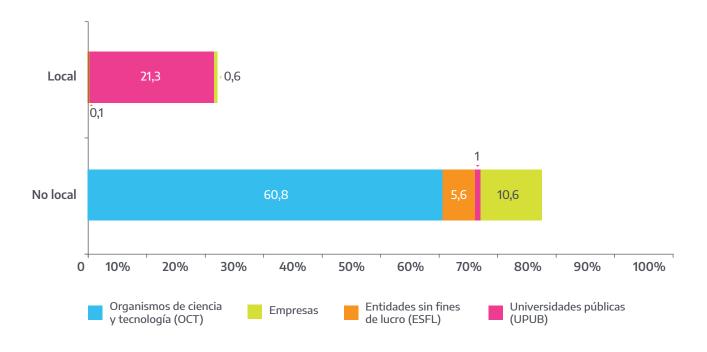
<sup>4.</sup> Una persona EJC es una construcción a partir de coeficientes que corrigen las diferencias de dedicaciones a la I+D de manera tal que pueda ser comparable entre instituciones y/o países.



#### Inversión en I+D

- Durante el año 2021, 28 entidades⁵ realizaron actividades de I+D en Neuquén, de las cuales 4 fueron locales y 24 con sedecentral en otras jurisdicciones (no locales)<sup>6</sup>.
- Las entidades locales aportaron el 22% de la inversión total en I+D de la provincia, siendo las UPUB las de mayor participación.
  - Por su parte, las instituciones con sedes en otras provincias que realizaron actividades de I+D en Neuquén aportaron el 78% de la inversión en la provincia, de la cual el 60,8% correspondió a los OCT.

Inversión en I+D en Neuquén 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).

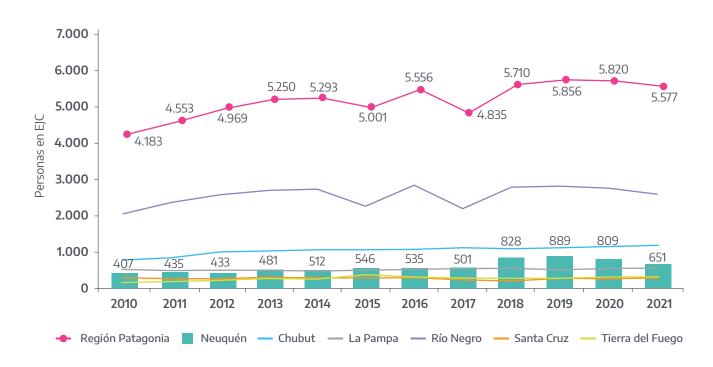


#### Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales Neuquén aportó 651 personas, lo que implicó una disminución del 19,6% en relación al año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 0,75% del total nacional, y el 11,7% 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).

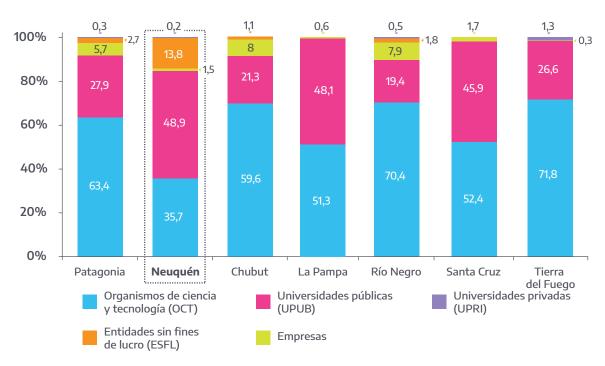


#### Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público<sup>7</sup> (84,6%), mientras que las ESFL emplearon al 13,8%, el sector productivo al 1,5% y las universidades privadas al 0,2%.

La provincia de Neuquén tuvo una importante proporción de personal dedicado a I+D aportado por las ESFL, superando ampliamente el nivel regional del 2,7%.

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).



#### Personas dedicadas a actividades de I+D

- En Neuquén, el 72,8% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 27,2% restante, personal técnico y de apoyo.
- Tanto en las UPUB como en las empresas la participación de investigadores/as y becarios/as superó el 85%.

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 parciales puede o no coincidir con los totales Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).



### Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Neuquén

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 Prevención Sísmica
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial
- Servicio Meteorológico Nacional

Universidades públicas (UPUB)

- Universidad Nacional del Comahue
- Universidad Tecnológica Nacional

Universidades privadas (UPRI)

• Universidad Católica de Salta

Entidades sin fines de lucro (ESFL)

- Centro de Investigación y Asistencia Técnica a la Industria Asociación Civil
- Fundación Julio Palacios
- Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)

## 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

