

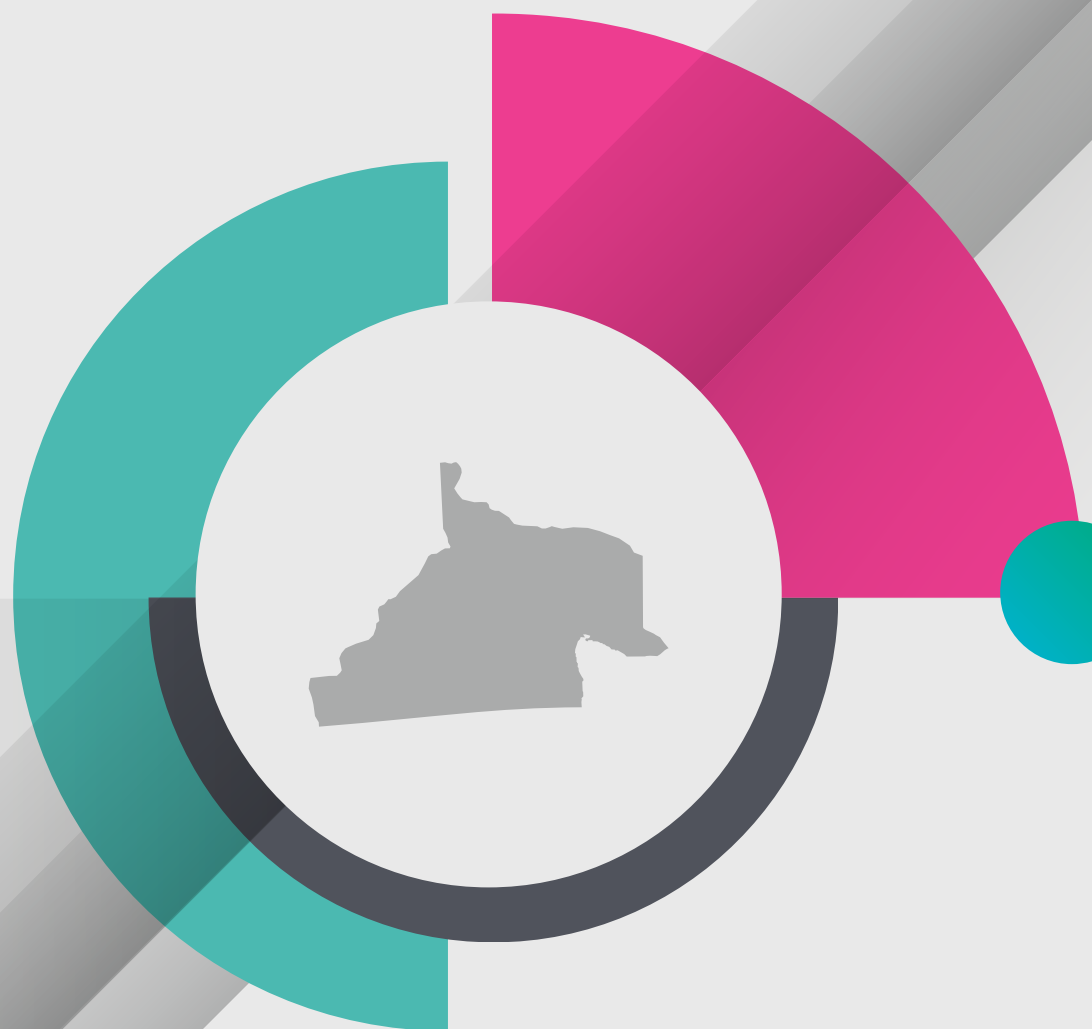
Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Río Negro



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina





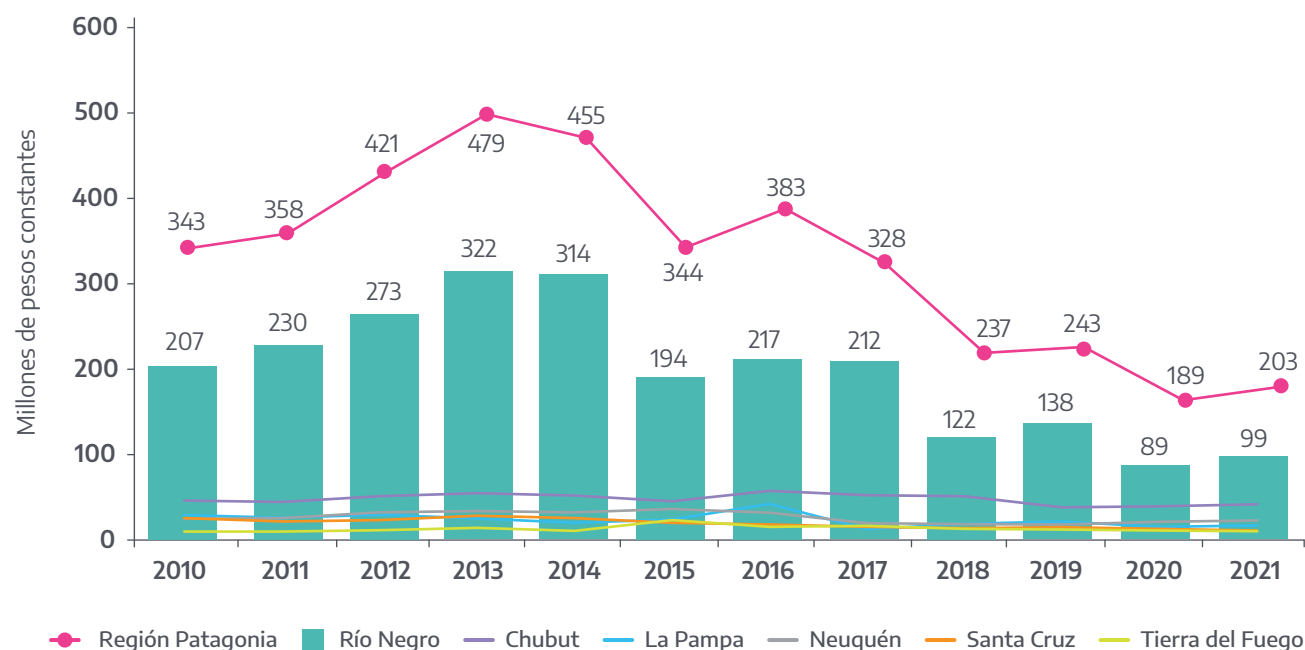
Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Río Negro, 6.649 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 2,8% de la inversión nacional y el 48,6 % de la región Patagonia¹, siendo Río Negro la provincia que mayor aporte hizo a la región.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 99 millones de pesos² y evidenció un aumento del 10,8% respecto del año anterior, incremento que superó al de la región (7,6%) y a 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 Empresarial 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

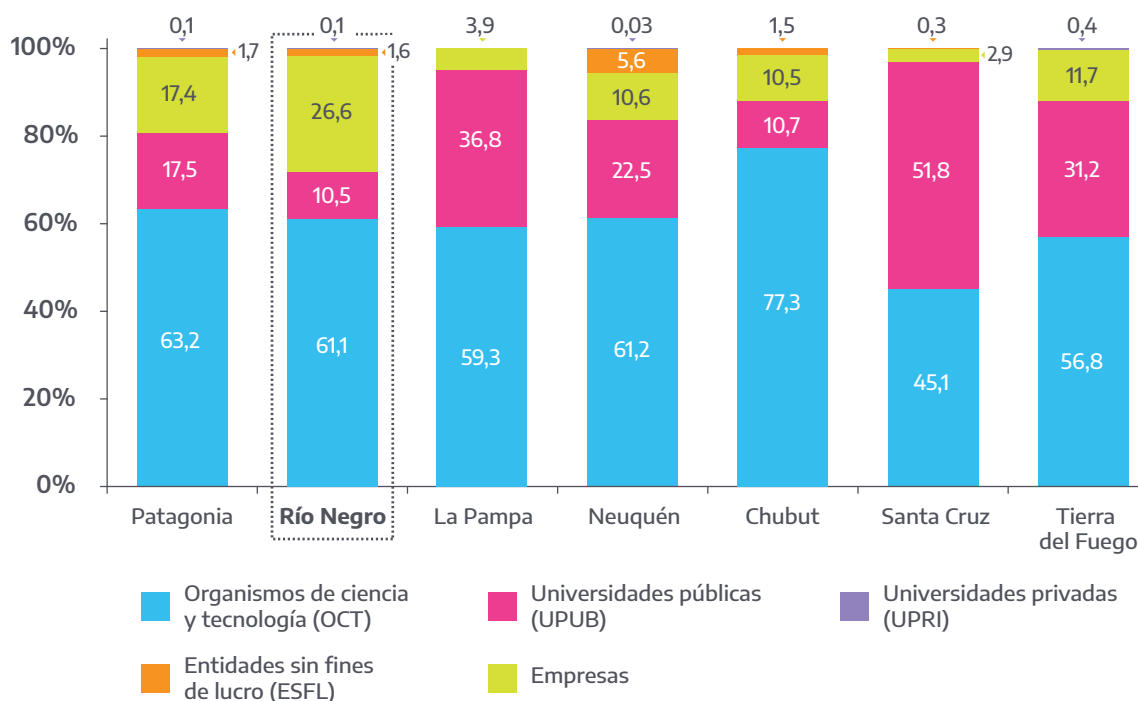
El 61,1% de la inversión en Río Negro fue ejecutada por los organismos de ciencia y tecnología (OCT), seguido por el sector empresas con el 26,6%. Las universidades públicas (UPUB) aportaron el 10,5%.

Río Negro fue la provincia de la región donde las empresas obtuvieron el mayor peso en la inversión provincial, superando el nivel de la región (17,4%) y la media nacional (39%).

La inversión promedio por habitante en Río Negro fue de 8.783 pesos, valor que superó ampliamente al valor regional (4.604 pesos) y al nacional (5.230 pesos).

La inversión promedio por investigador/a³ expresado en equivalente a jornada completa (EJC)⁴ fue de 3,7 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. Las ESFL ejecutaron el 1% de la inversión. 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.



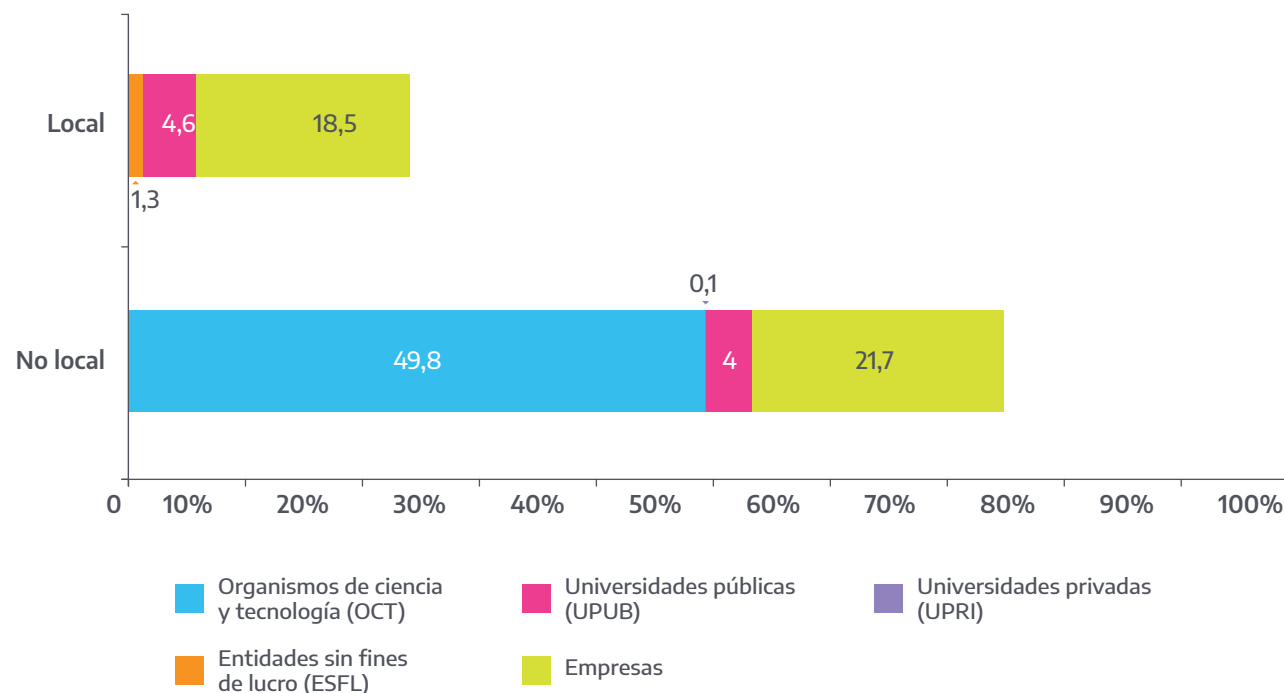
Inversión en I+D

Durante el año 2021, 57 entidades⁵ realizaron actividades de I+D en Río Negro, de las cuales 15 fueron locales y 42 con sede central en otras jurisdicciones (no locales)⁶.

Las entidades locales aportaron el 24,4% de la inversión total en I+D de la provincia, siendo las empresas las de mayor aporte (18,5%).

Por su parte, las instituciones con sedes en otras provincias que realizaron actividades de I+D en Río Negro aportaron el 75,6% de la inversión en la provincia, de la cual el 49,8% correspondió a los OCT y el 21,7% al sector productivo.

Inversión en I+D en Río Negro 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.

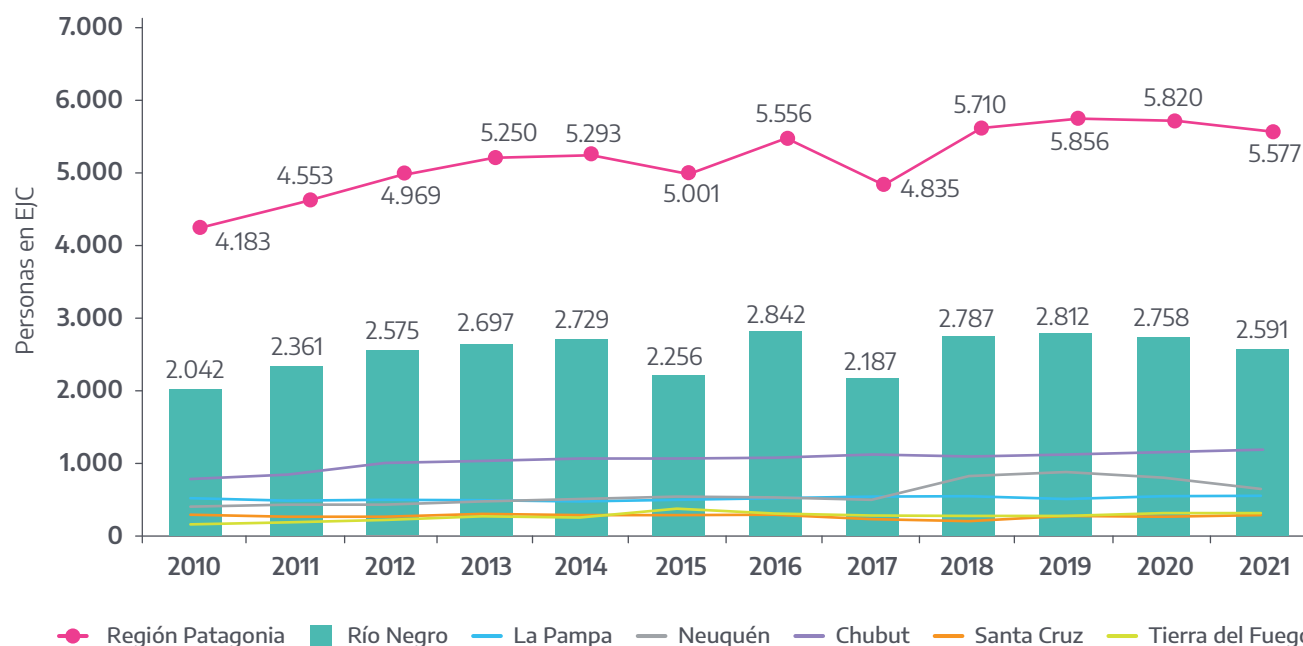


Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales Río Negro aportó 2.591 personas, mostrando una leve caída (6,1%) respecto al año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 2,9% del total nacional y el 46,5% de la región Patagonia.

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



Nota: los datos 2020 son provisorios.

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

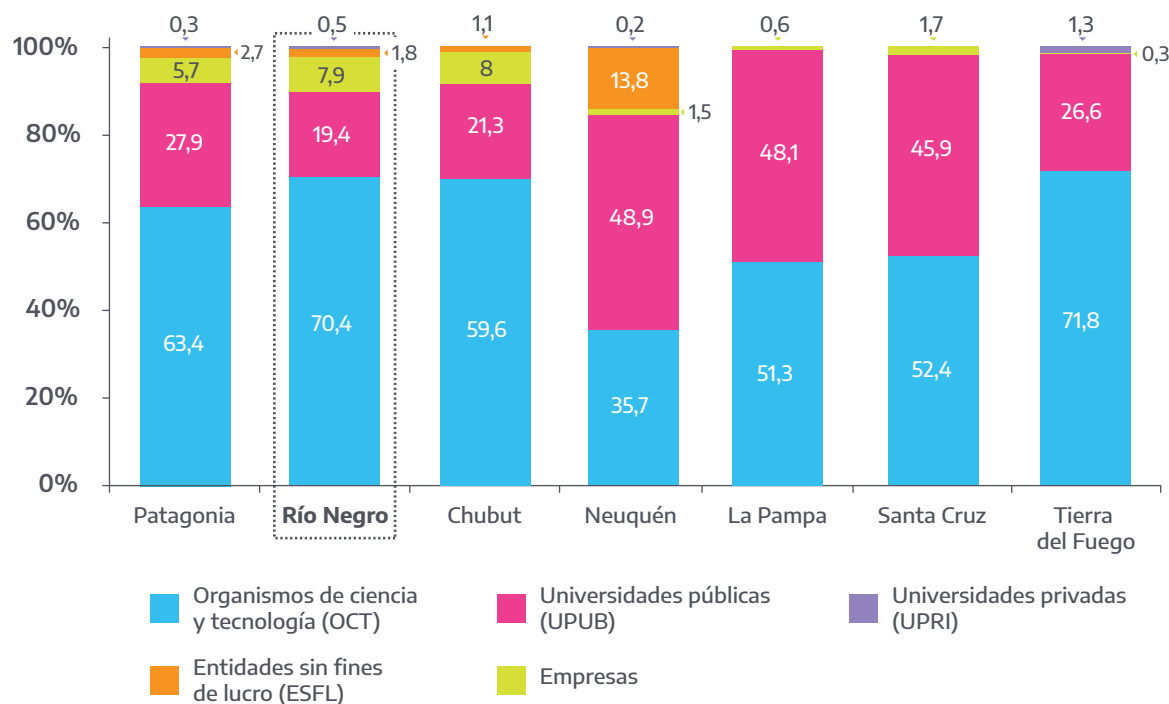


Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público⁷ (89,8%), mientras que el sector productivo empleó al 7,9% y el resto de los RR. HH. fue empleado por las entidades sin fines de lucro y las universidades privadas.

La provincia de Río Negro tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en los OCT de la región (70,4%).

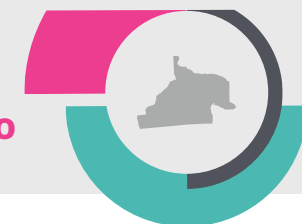
Distribución del personal dedicado a I+D en la región Patagonia y apertura por provincia, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



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.



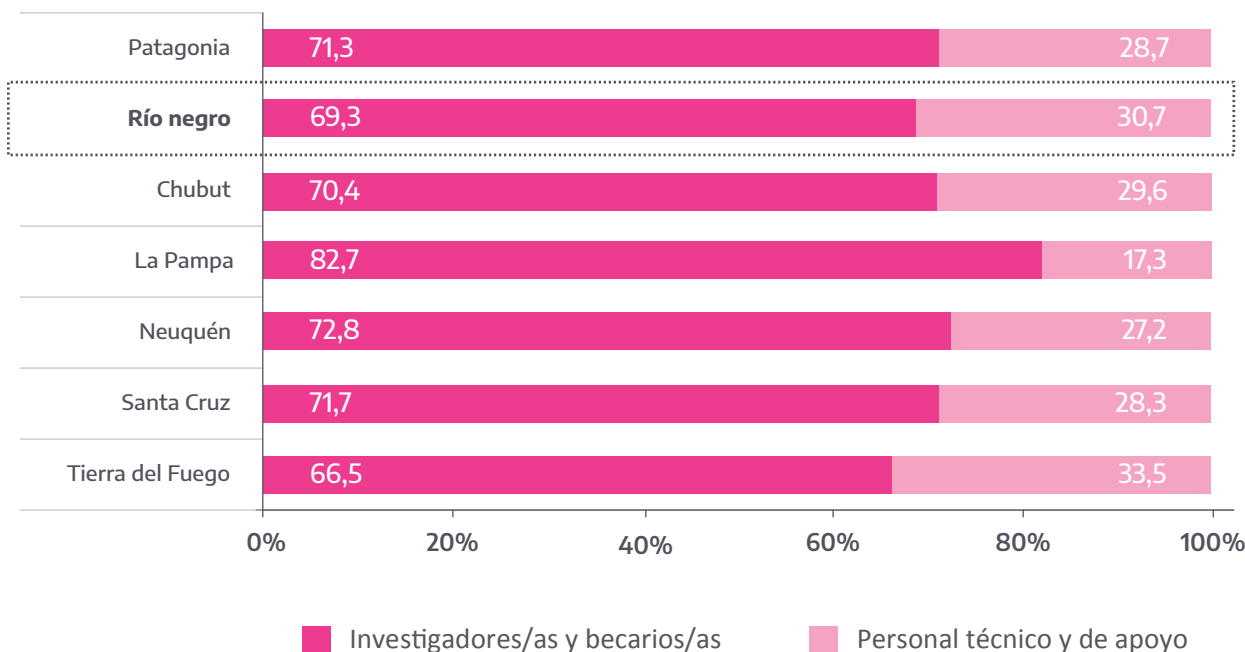
Personas dedicadas a actividades de I+D

En Río Negro, el 69,3% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 30,7% restante, personal técnico y de apoyo.

El sector empresas se caracterizó por la relevante participación del personal técnico en las actividades de I+D.

La proporción de personal técnico y de apoyo respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D de la provincia fue de las más altas de la región, únicamente superada por la provincia de Tierra del Fuego.

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 Río Negro

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)

- Comisión Nacional de Actividades Espaciales
- 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 Geológico Minero Argentino
- Servicio Meteorológico Nacional

Universidades públicas (UPUB)

- Instituto Universitario Patagónico de las Artes
- Universidad Nacional de Luján
- Universidad Nacional de Río Negro
- Universidad Nacional del Comahue
- Universidad Tecnológica Nacional

Universidades privadas (UPRI)

- Universidad Católica de Salta
- Universidad de Flores



Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Río Negro

Entidades sin fines de lucro (ESFL)

- Centro de Investigación y Asistencia Técnica a la Industria Asociación Civil
- Fundación Bariloche
- Fundación de Historia Natural Félix de Azara
- Fundación Intecnus
- 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.gov.ar/ciencia/indicadorescti



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina