

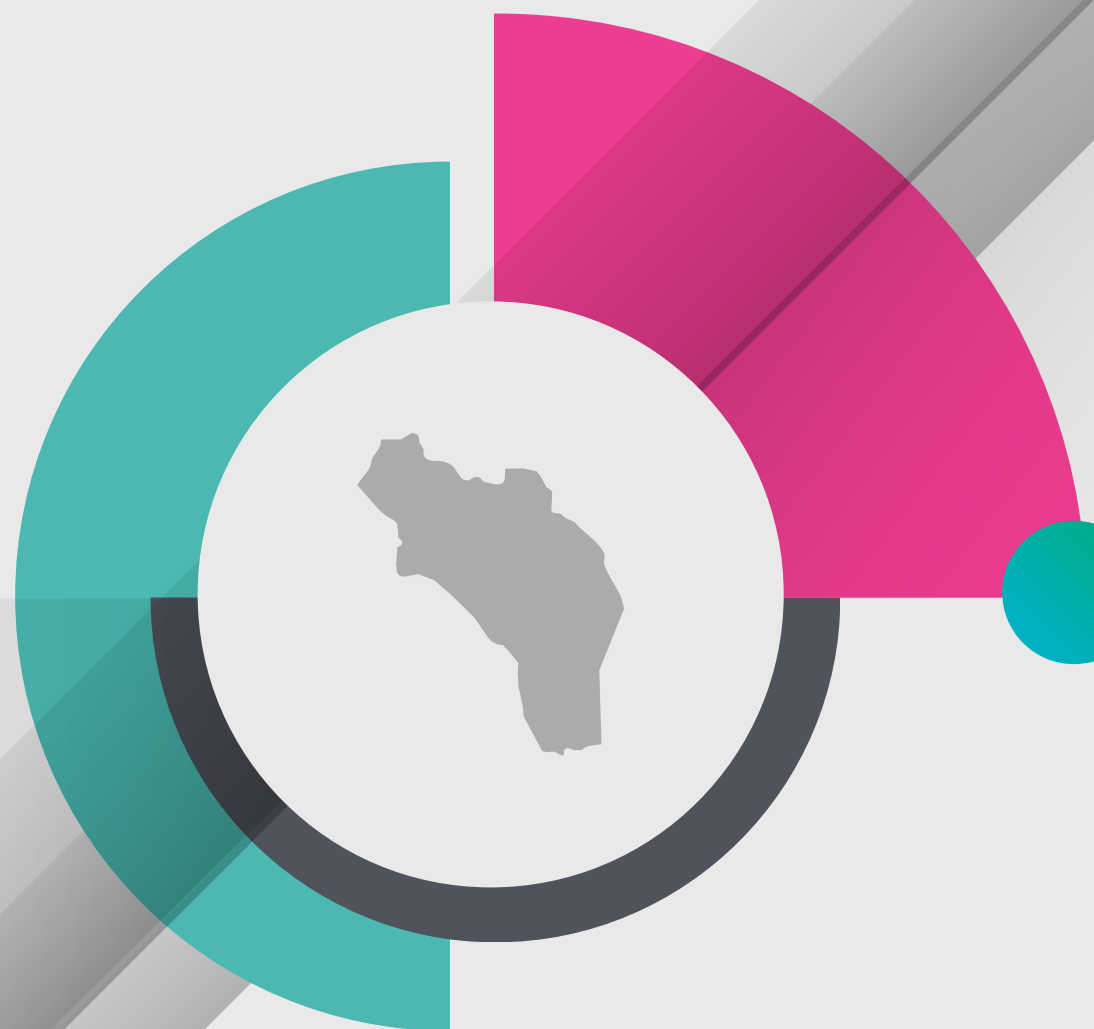
Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

La Rioja



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina





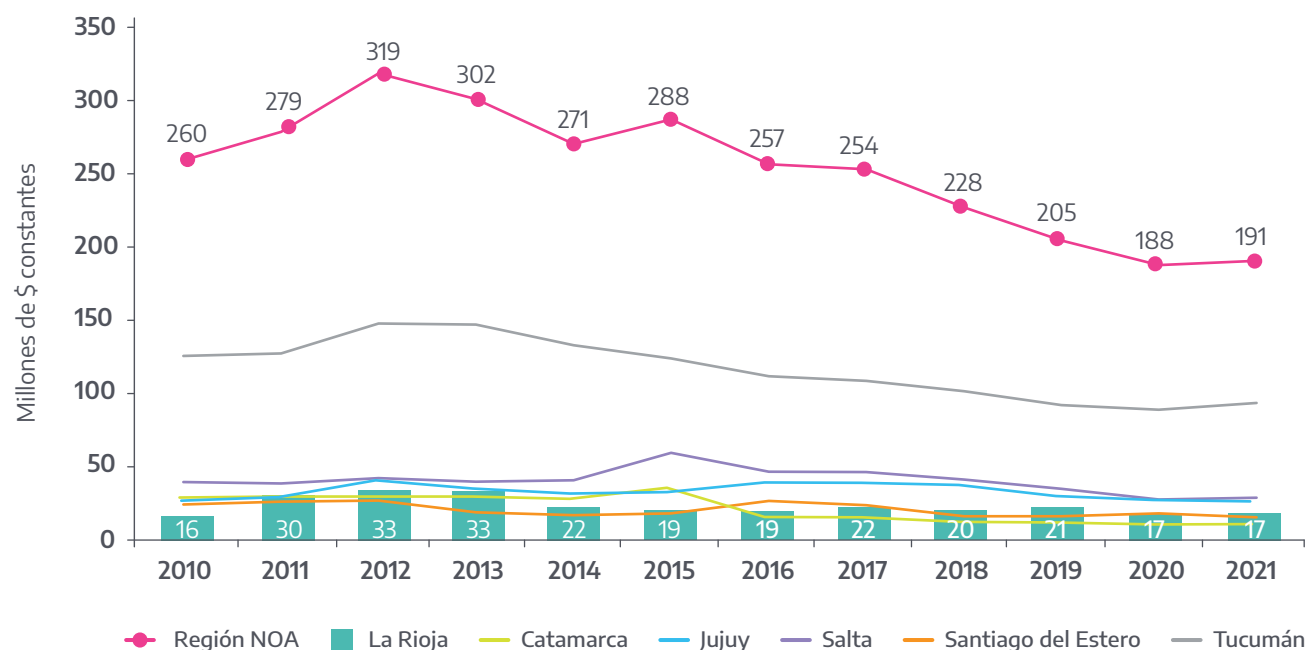
Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de La Rioja, 1.169 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,5% de la inversión nacional y el 9,1% de la región NOA¹.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 17,4 millones de pesos² y evidenció un crecimiento del 1,7% respecto del año anterior, similar al incremento regional (1,5%) pero inferior a la media nacional (6%).

Evolución de la inversión en I+D en la región NOA 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) 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 NOA integrada por las provincias de Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero y Tucumán.

2. Los valores constantes fueron construidos utilizando como defactor el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado del INDEC. Año base 2004.



Inversión en I+D

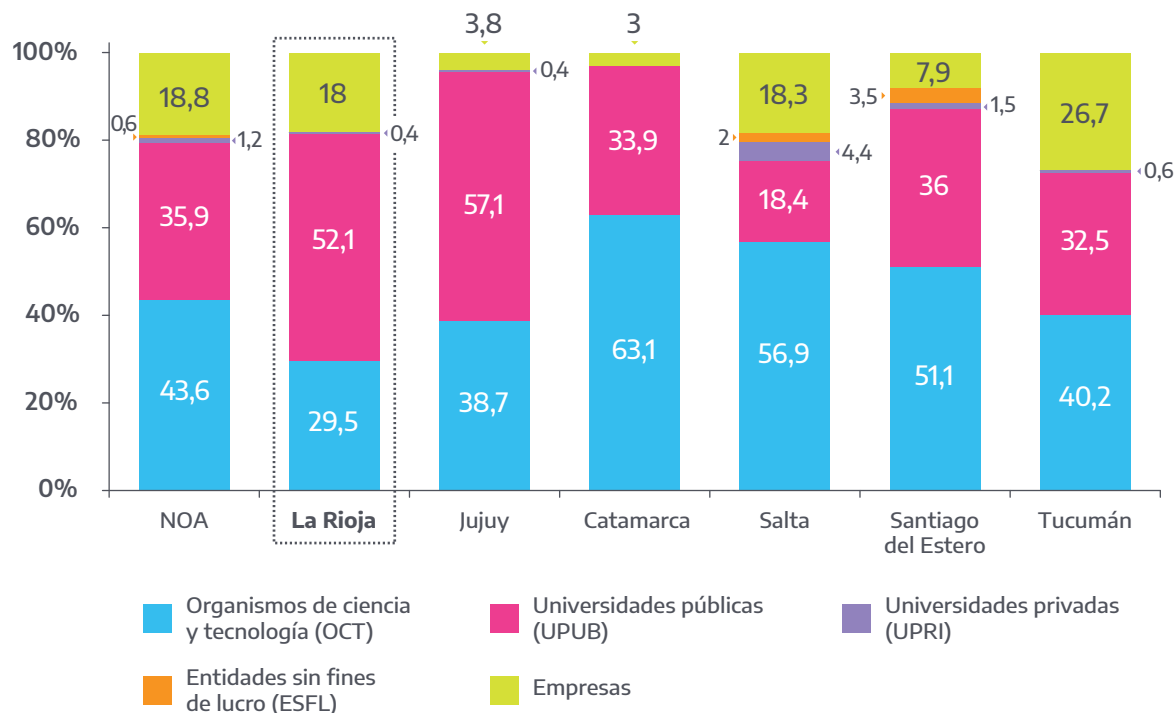
El 52,1% de la inversión de La Rioja fue ejecutada por las universidades públicas (UPUB), seguidas por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT) con el 29,5%. El sector empresas aportó el 18% y las universidades privadas (UPRI), el 0,4%.

La Rioja fue una de las provincias de la región donde las universidades tuvieron el mayor peso relativo en la inversión, superando el promedio regional del 35,9%.

La inversión promedio por habitante en La Rioja fue de 2.933 pesos, superando el valor regional (2.233 pesos) y por debajo del promedio 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 por encima del regional (2,7 millones) pero inferior a la media nacional (4,1 millones).

Distribución de la inversión en I+D en la región NOA 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.



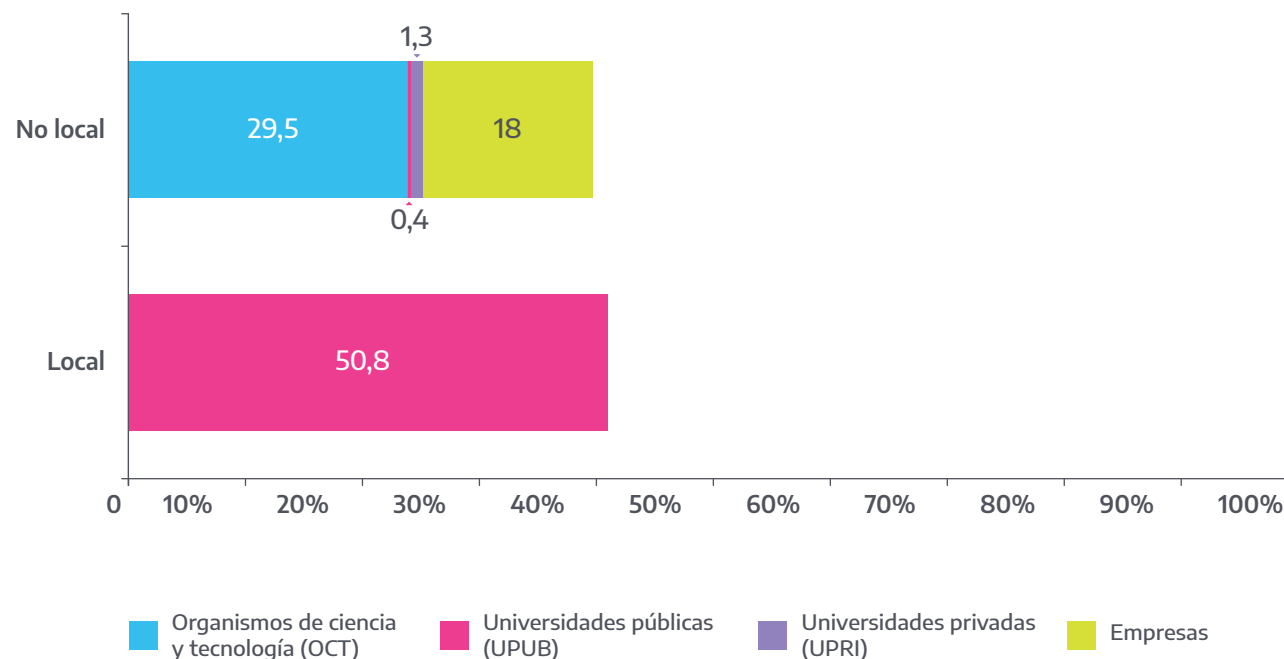
Inversión en I+D

Durante el año 2021, 19 entidades⁵ realizaron actividades de I+D en La Rioja, de las cuales 2 fueron locales y 17 no locales⁶.

Las entidades locales aportaron el 50,8% de la inversión total en I+D de la provincia, representadas en su totalidad por las U PUB.

Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en La Rioja, aportaron el 49,2% de la inversión en la provincia, de las cuales el 29,5% correspondió a los OCT y el 18% al sector empresas.

Inversión en I+D en La Rioja según tipo de entidad, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



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.

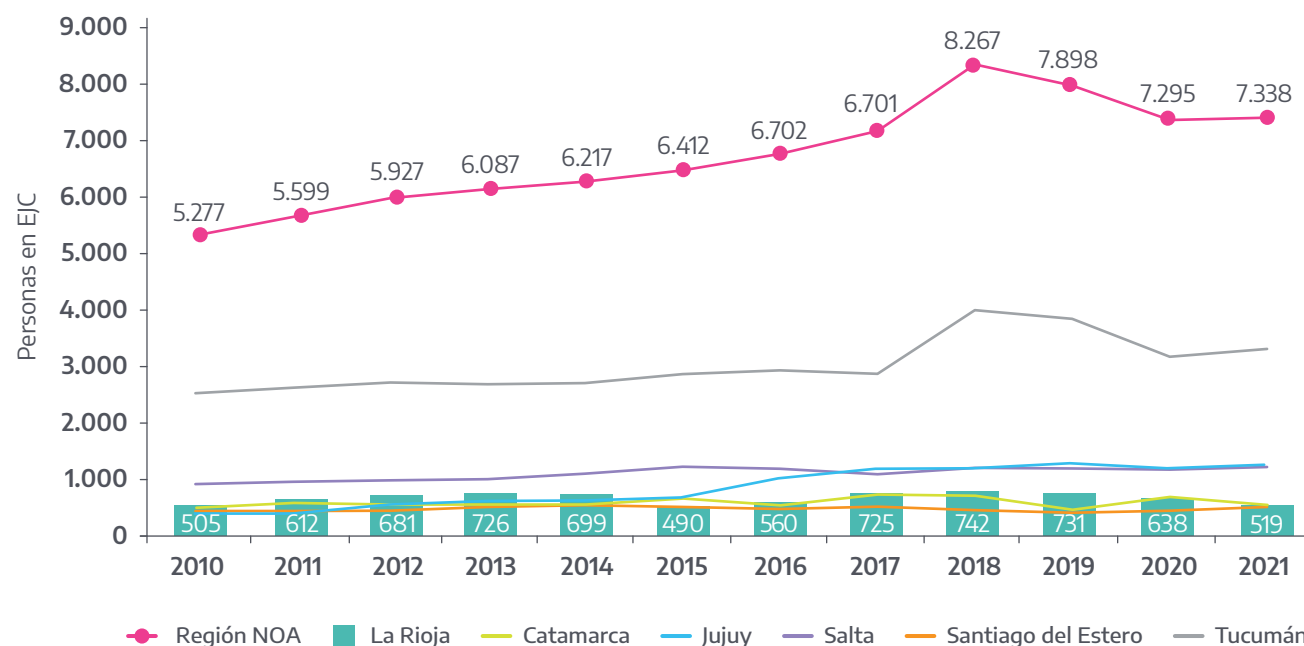


Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales La Rioja aportó 519, un 19,2% menos que el año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 0,6% del total nacional y el 7,1% de la región NOA.

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



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

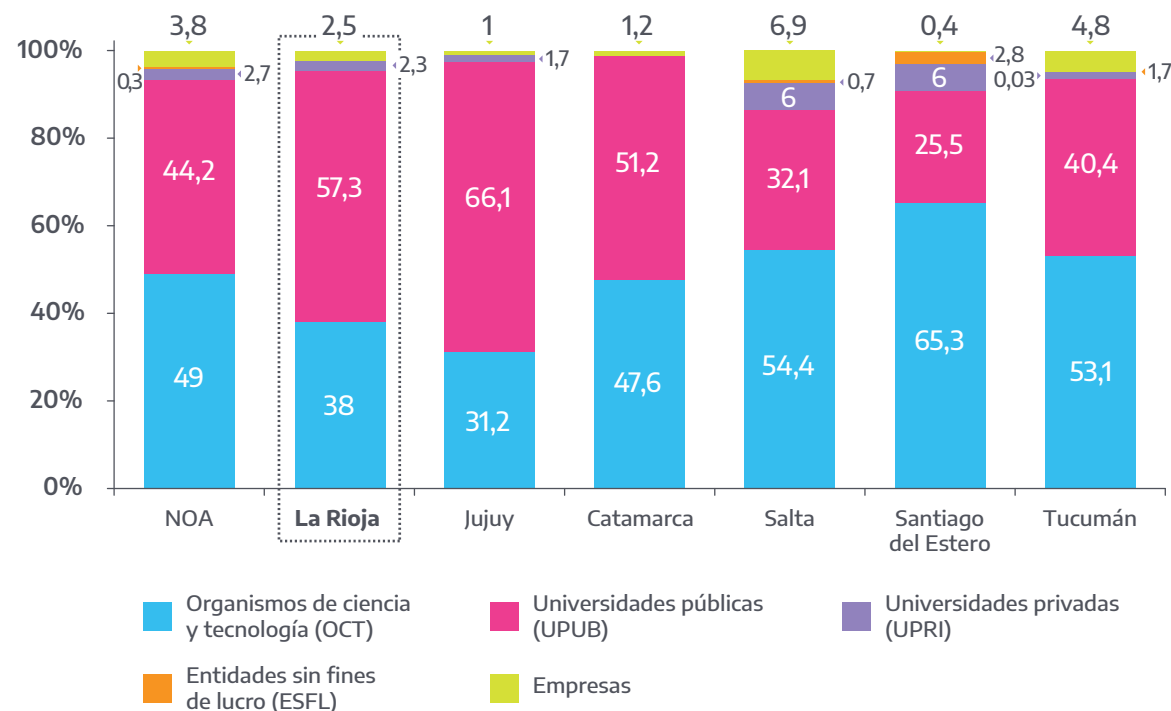


Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público⁷ (95,2%), mientras que el sector productivo empleó al 2,5% y las UPRI al 2,3%.

La provincia de La Rioja tuvo una de las mayores proporciones de personal dedicado a I+D en las UPUB de la región.

Distribución del personal dedicado a I+D en la región NOA 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.



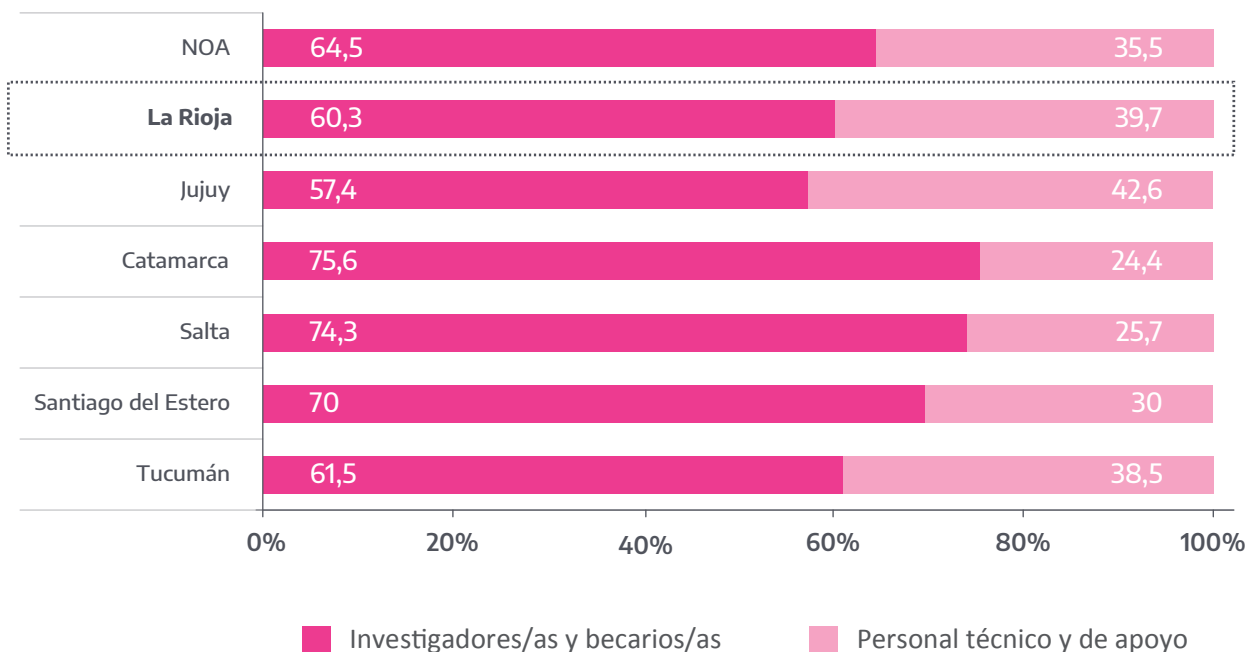
Personas dedicadas a actividades de I+D

En La Rioja, el 60,3% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 39,7% restante, personal técnico y de apoyo.

Las UPRI fueron las entidades que tuvieron mayor proporción de investigadoras/es y becarias/os (75%), seguidas por los OCT (65%).

La proporción de personal técnico y de apoyo respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D empleados por el sector empresas fue el más alto de la región (86,3%).

Distribución del personal dedicado a I+D en la región NOA y apertura por provincia, según función. Año 2021 (en porcentajes)



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



Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en La Rioja

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• Universidad Nacional de Chilecito• Universidad Nacional de La Rioja• Universidad Tecnológica Nacional
Universidades privadas (UPRI)	<ul style="list-style-type: none">• Instituto Universitario de Ciencias de la Salud de la Fundación Barceló

Nota: se presentan las instituciones locales y no locales. 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.gov.ar/ciencia/indicadorescti



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina