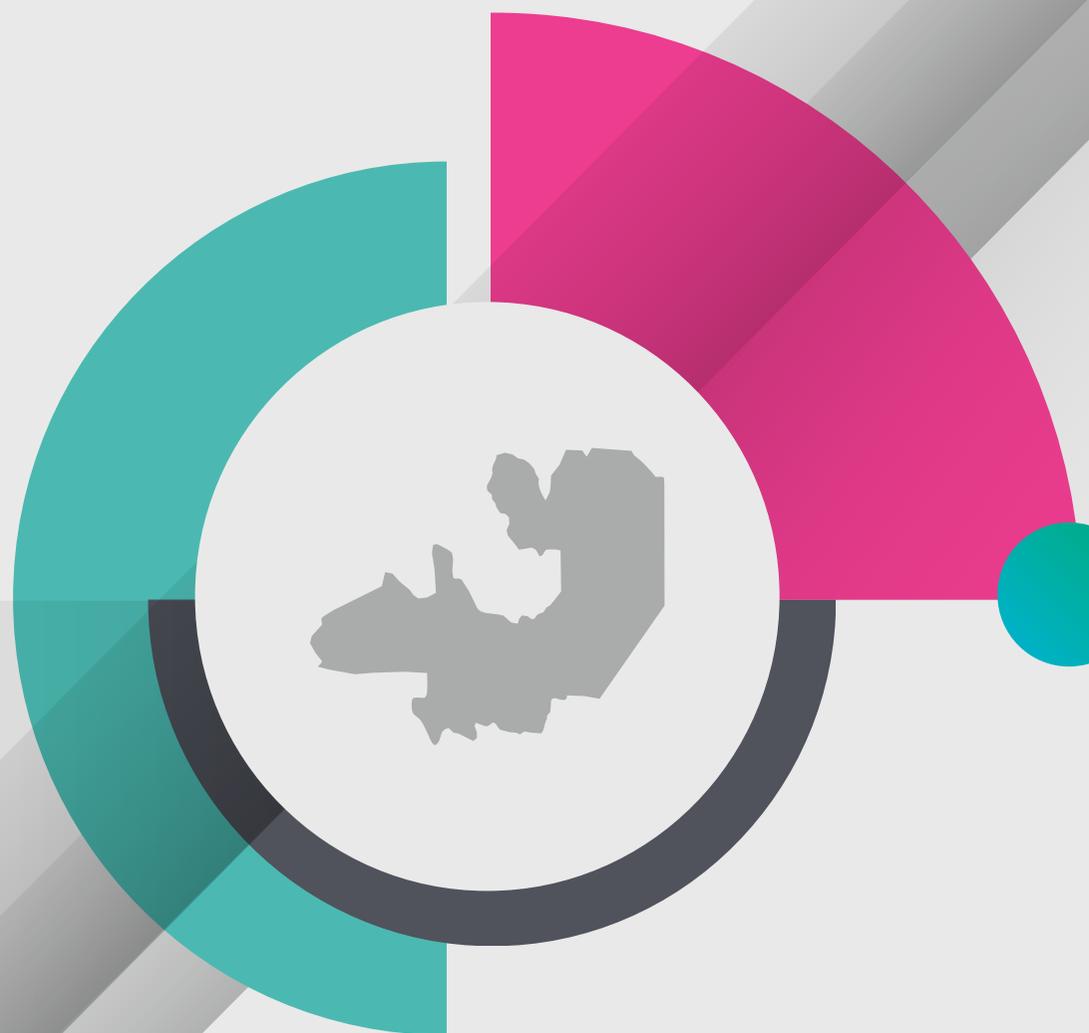


Red Argentina de Información Estratégica  
en Ciencia, Tecnología e Innovación

# Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Salta



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina



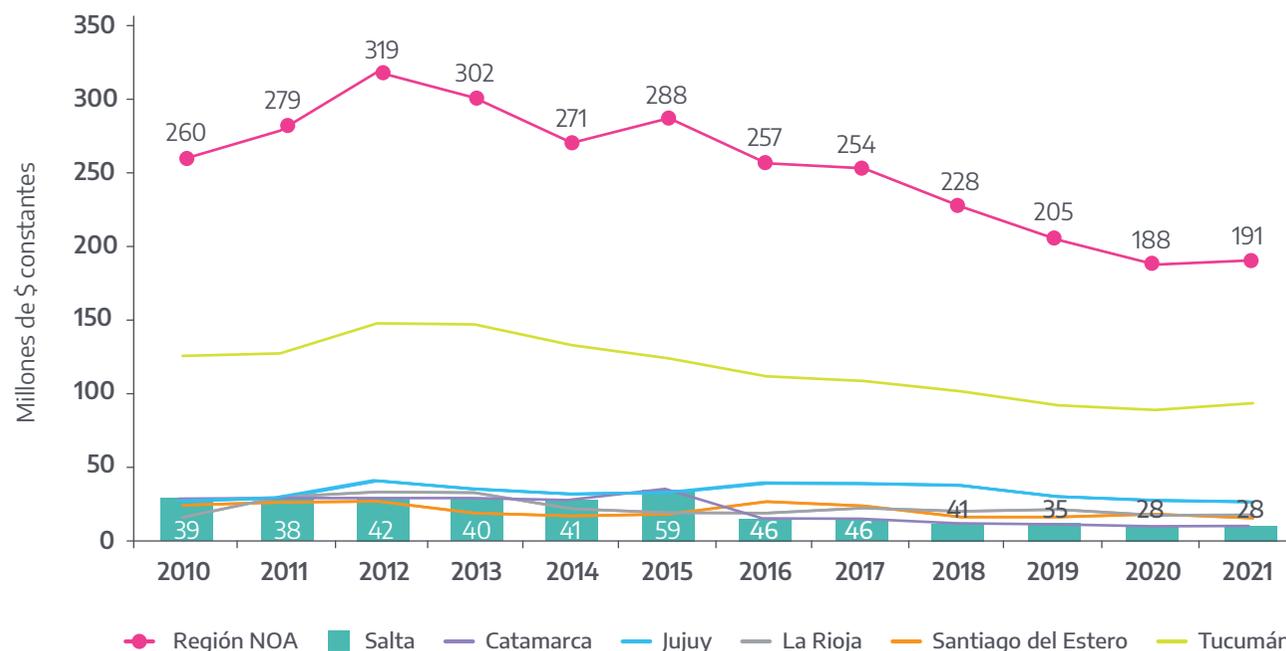
## Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Salta, 1.929 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,8% de la inversión nacional y el 15% de la región NOA<sup>1</sup>.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 28,7 millones de pesos<sup>2</sup> y evidenció un crecimiento del 4,3% respecto del año anterior, superior al incremento regional (1,5%) y por debajo de 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 Centro 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

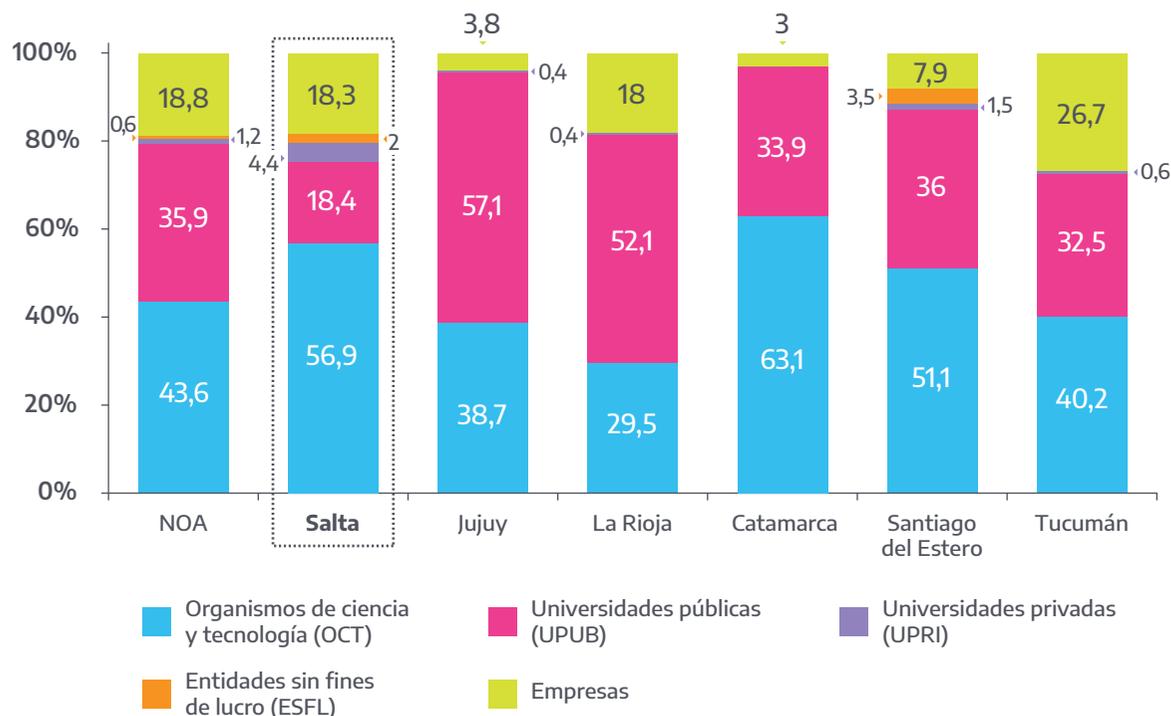
El 56,9% de la inversión de Salta fue ejecutada por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT), seguidos por las universidades públicas (UPUB) y el sector empresas que aportaron el 18,4% y el 18,3%, respectivamente. Otras entidades privadas (universidades privadas -UPRI- y entidades sin fines de lucro -ESFL-) contribuyeron con el 6,4% de la inversión.

Salta fue una de las provincias de la región donde los OCT tuvieron una mayor participación en la inversión, superando la media regional del 43,6%.

La inversión promedio por habitante en Salta fue de 1.338 pesos, por debajo del valor regional (2.233 pesos) y 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 2,1 millones de pesos, valor por debajo del regional (2,7 millones) e 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.



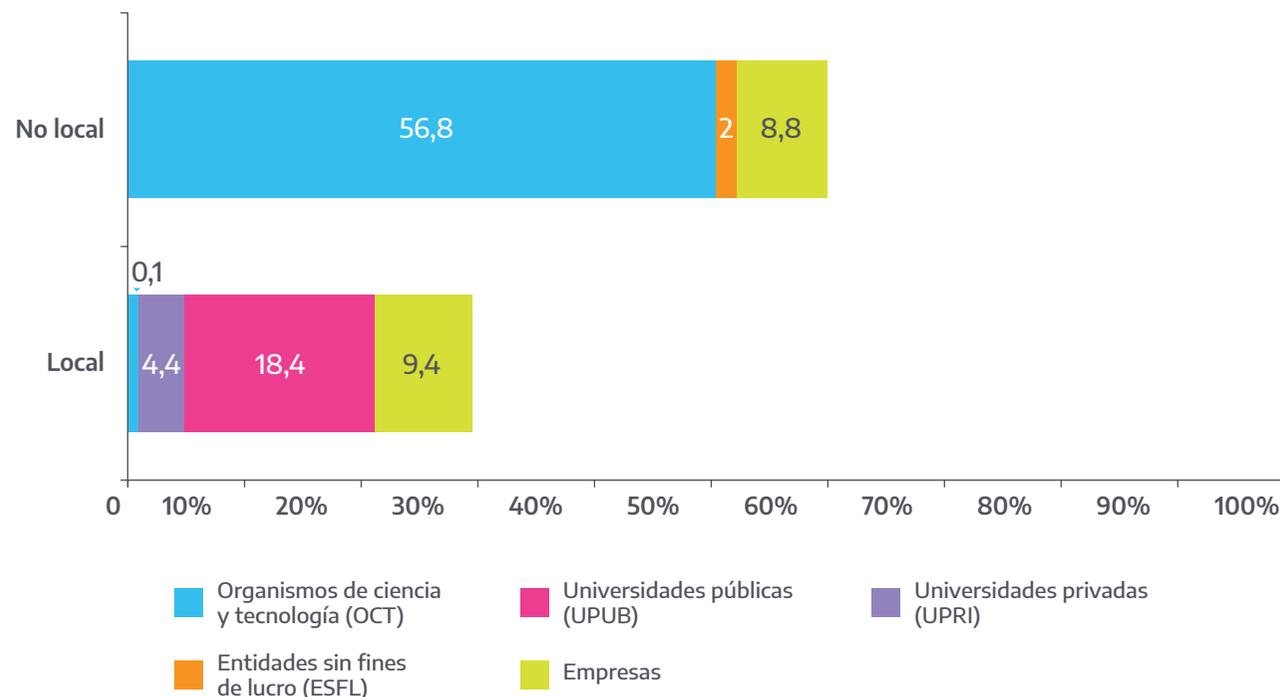
## Inversión en I+D

Durante el año 2021, 20 entidades<sup>5</sup> realizaron actividades de I+D en Salta, de las cuales 4 fueron locales y 16 no locales<sup>6</sup>.

Las entidades locales aportaron el 32,3% de la inversión total en I+D de la provincia, donde las UPUB participaron con el 18,4% y el sector empresas con el 9,4%.

Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en Salta aportaron el 67,7% de la inversión en la provincia, de las cuales el 56,8% correspondió a los OCT y el 8,8% al sector empresas.

Inversión en I+D en Salta 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.

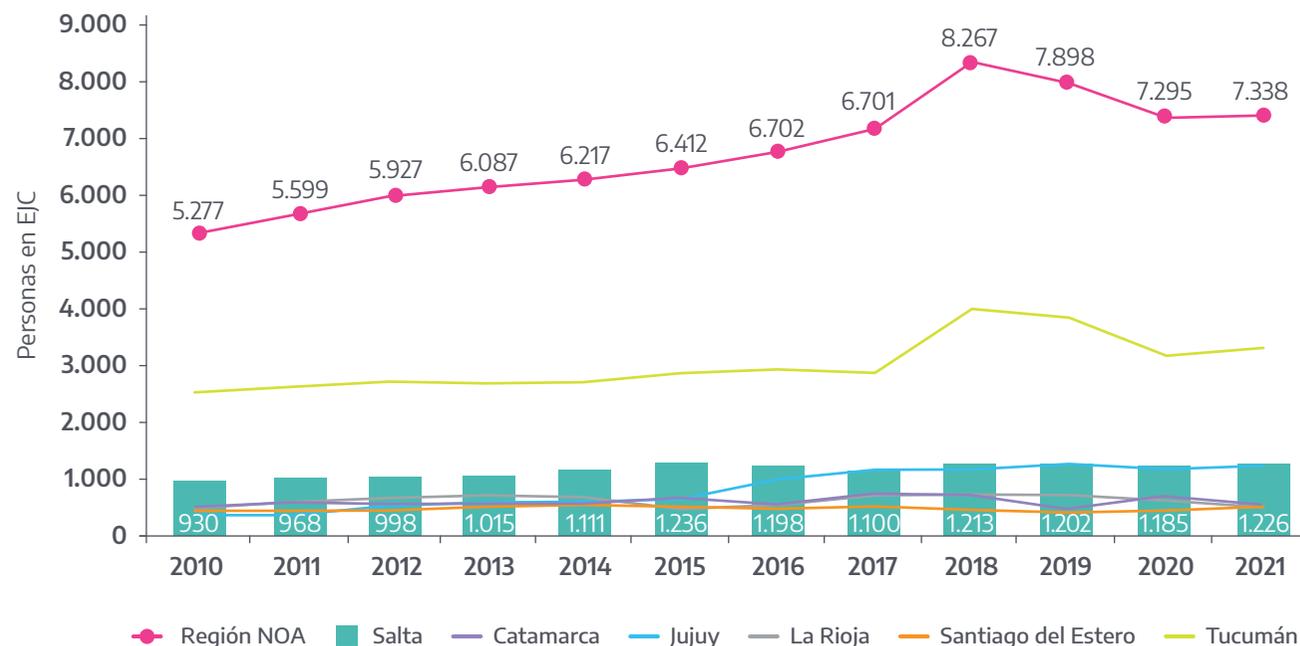


## Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales Salta aportó 1.226, un 2,7% más que el año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 1,4% del total nacional y el 16,7% 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).

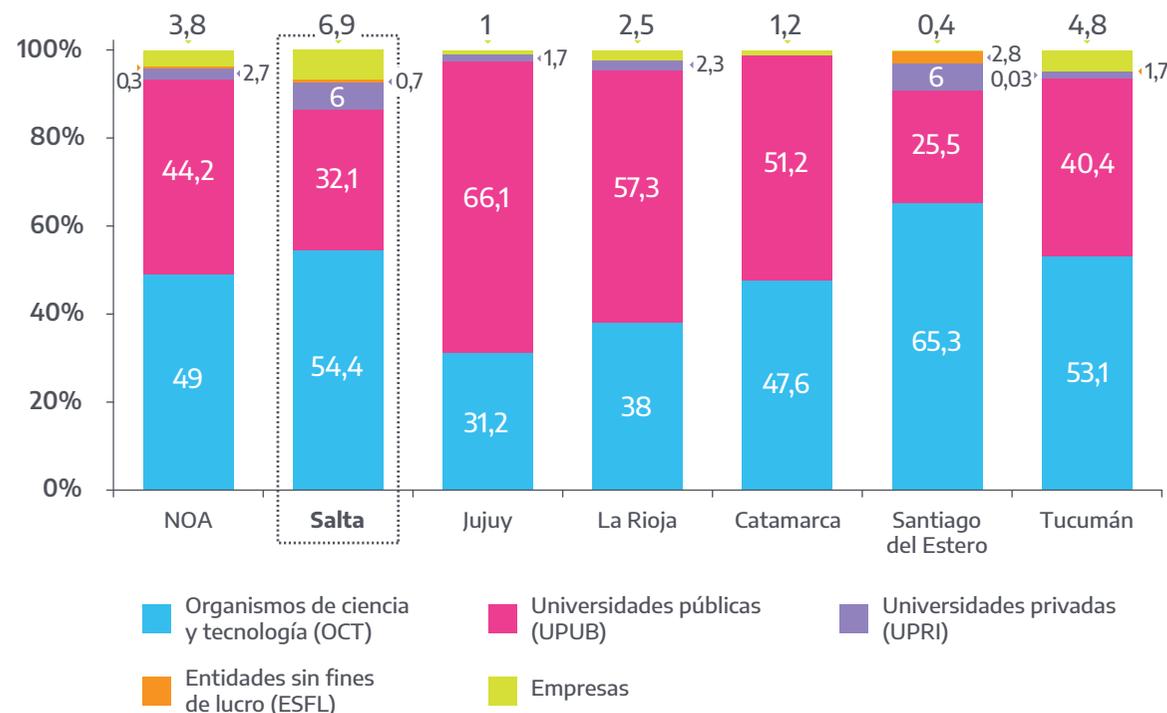


## Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público<sup>7</sup> (86,5%), mientras que el sector productivo empleó al 6,9%, las UPRI al 6% y las ESFL al 0,7%.

Las provincias de Salta y Santiago del Estero tuvieron la mayor proporción de personal dedicado a I+D en las UPRI de la región, superando el promedio regional del 2,7%.

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.



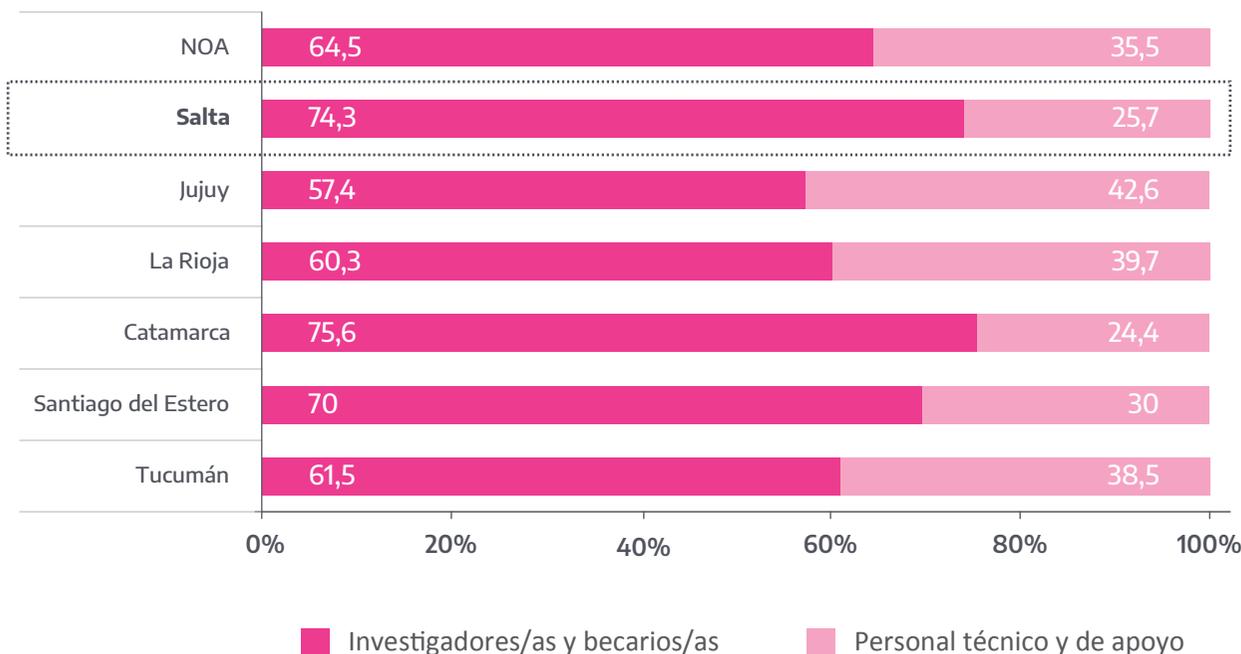
## Personas dedicadas a actividades de I+D

En Salta, el 74,3% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 25,7% restante, personal técnico y de apoyo.

Las UPUB fueron las entidades que tuvieron mayor proporción de investigadoras/es y becarias/os (92,1%), seguidas por los OCT (71,2%).

La proporción de investigadoras/es y becarias/os respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D es una de las más altas de la región, superando al promedio regional del 61,2%.

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 Salta

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud</li><li>• Comisión Nacional de Energía Atómica</li><li>• Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas</li><li>• Hospital Dr. Arturo Oñativía</li><li>• Instituto Nacional de Prevención Sísmica</li><li>• Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria</li><li>• Servicio Geológico Minero Argentino</li><li>• Servicio Meteorológico Nacional</li></ul>
Universidades públicas (UPUB)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universidad Nacional de Salta</li></ul>
Universidades privadas (UPRI)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universidad Católica de Salta</li></ul>
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fundación Mundo Sano</li><li>• IRAM – Instituto Argentino de Normalización y Certificación</li></ul>

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](http://argentina.gov.ar/ciencia/indicadorescti)



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**