

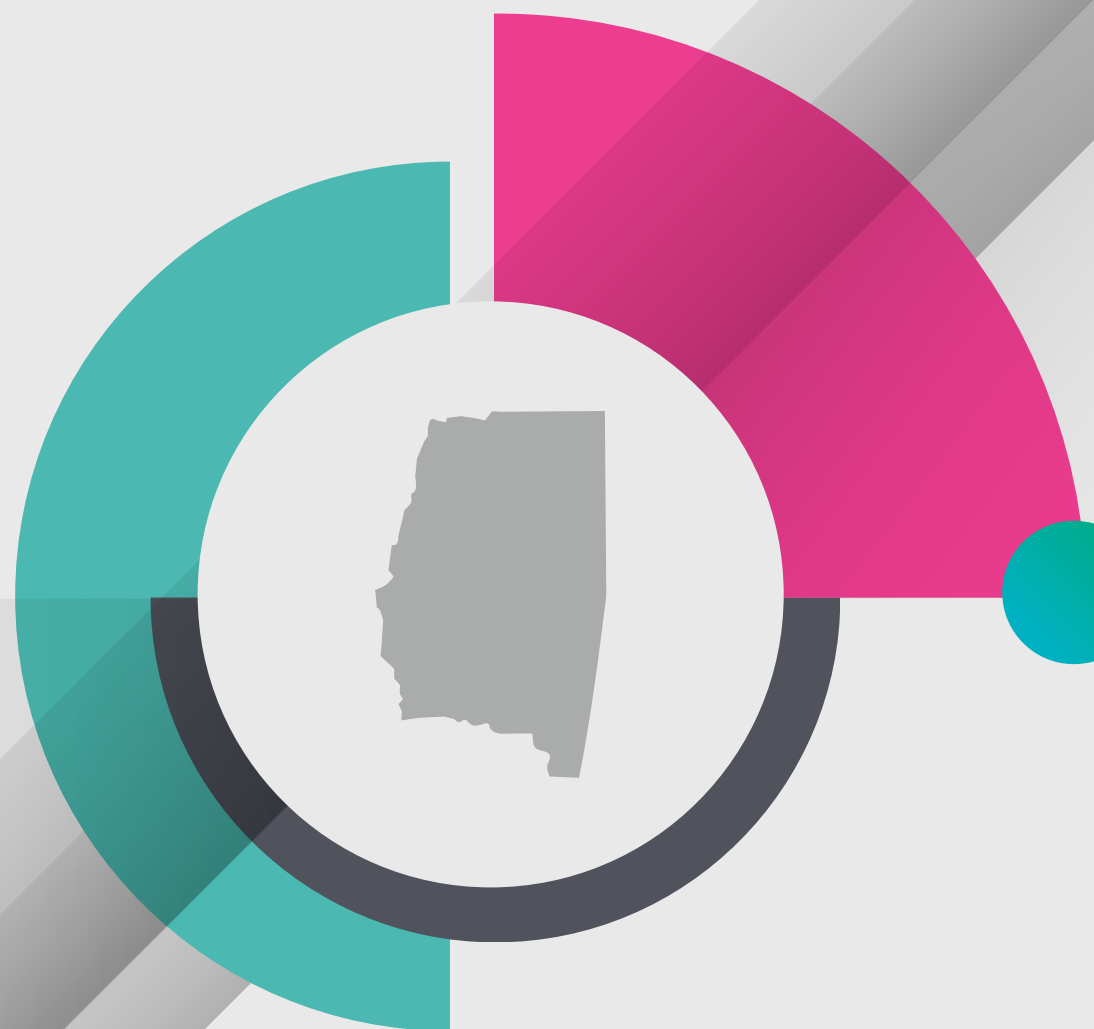
Red Argentina de Información Estratégica  
en Ciencia, Tecnología e Innovación

# Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

## Santiago del Estero



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina





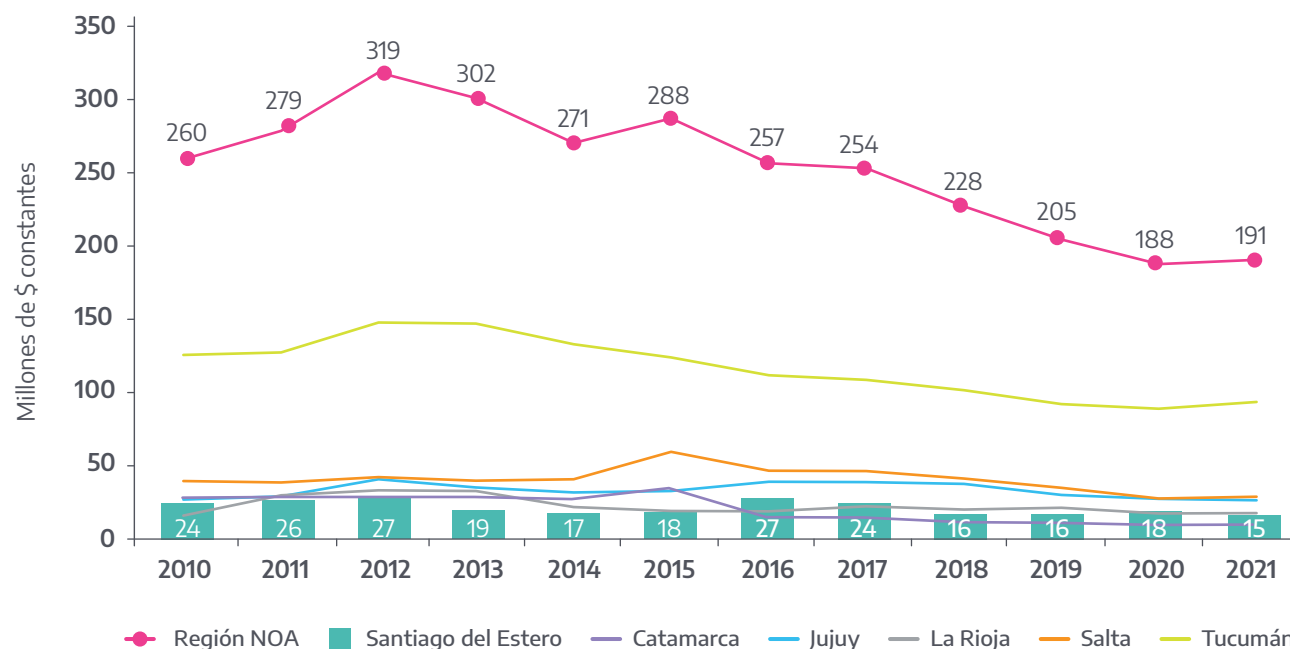
## Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Santiago del Estero, 1.020 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,4% de la inversión nacional y el 8% de la región NOA<sup>1</sup>.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 15,2 millones de pesos<sup>2</sup> y evidenció una disminución del 15,1% respecto del año anterior, mientras que la inversión en la región y en el país aumentaron en 1,5% y 6%, respectivamente.

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

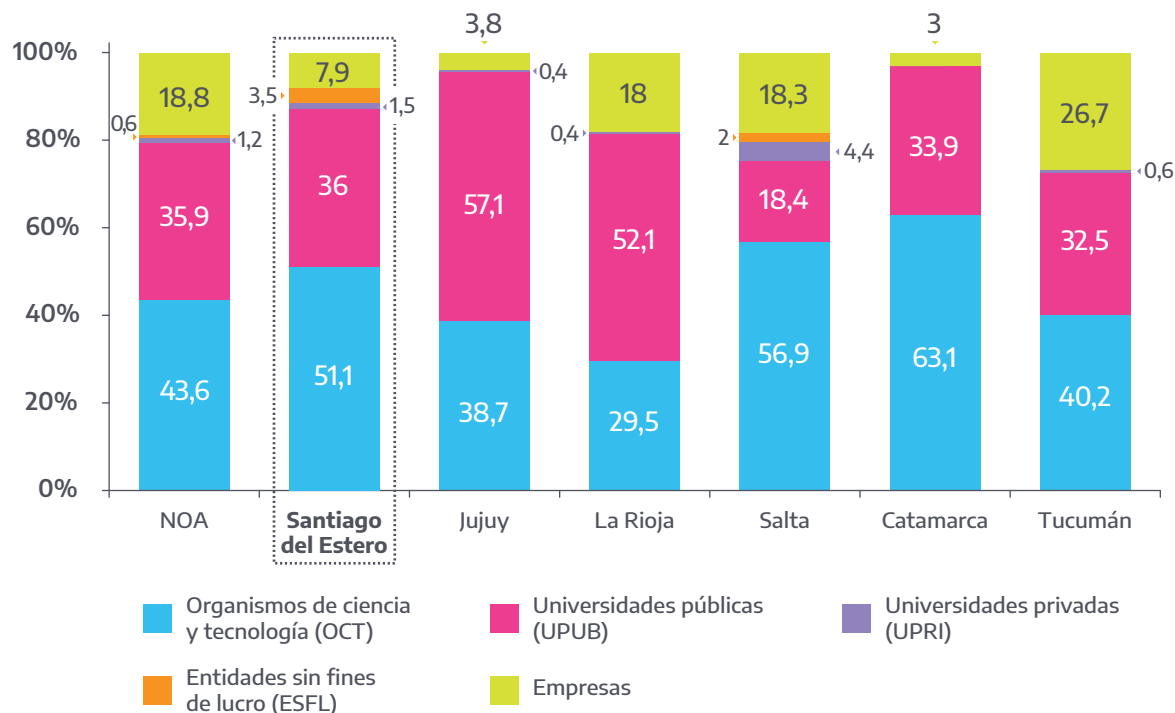
El 51,1% de la inversión de la provincia de Santiago del Estero fue ejecutada por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT), seguidos por las universidades públicas (UPUB) con el 36%. El sector empresas aportó el 7,9%, mientras que las entidades sin fines de lucro (ESFL) aportaron el 3,5% y las universidades privadas (UPRI), el 1,5%.

Santiago del Estero fue la provincia de la región en donde las ESFL tuvieron el mayor peso relativo en la inversión, superando el promedio regional del 0,6%.

La inversión promedio por habitante en Santiago del Estero fue de 1.032 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 2,7 millones de pesos, valor igual al regional 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.



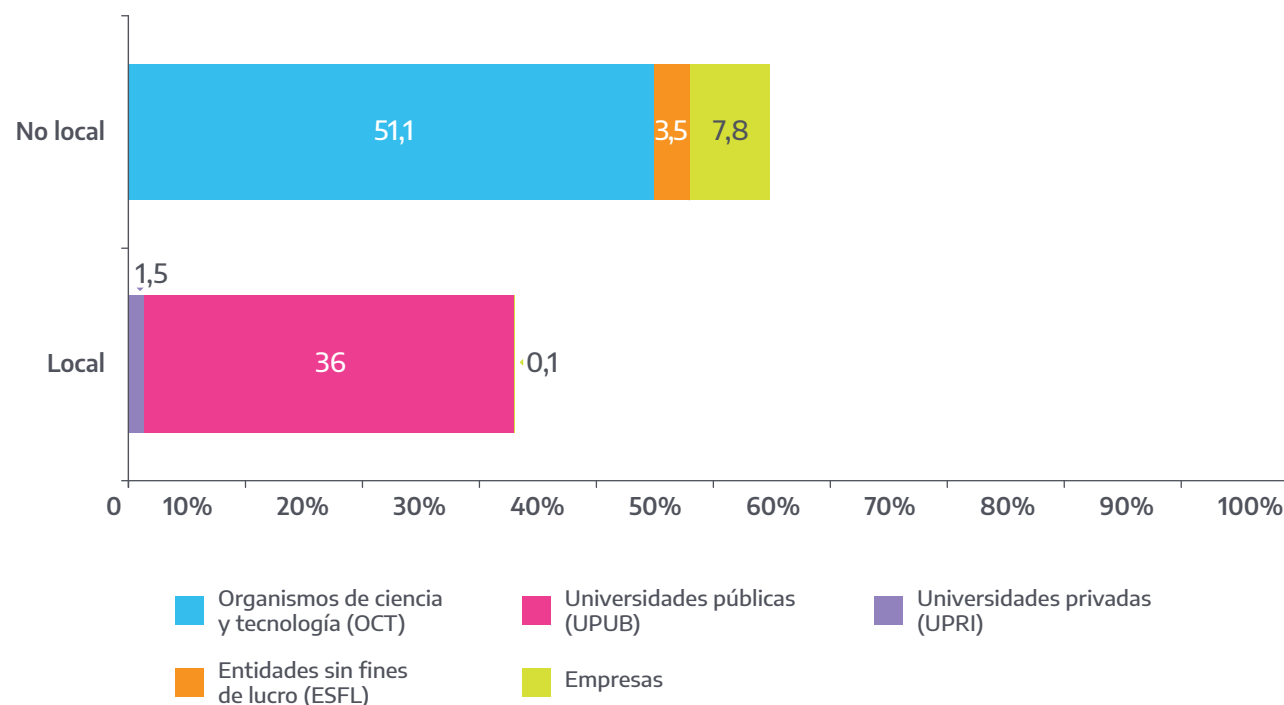
## Inversión en I+D

Durante el año 2021, 17 entidades<sup>5</sup> realizaron actividades de I+D en Santiago del Estero, de las cuales 3 fueron locales y 14 no locales<sup>6</sup>.

Las entidades locales aportaron el 37,6% de la inversión total en I+D de la provincia, donde las UPUB contribuyeron con el 36%, las UPRI con el 1,5% y las empresas con el 0,1%.

Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en Santiago del Estero, aportaron el 62,4% de la inversión en la provincia, de las cuales el 51,1% correspondió a los OCT, el 7,8% al sector empresas y el 3,5% a las ESFL.

Inversión en I+D en Santiago del Estero 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.

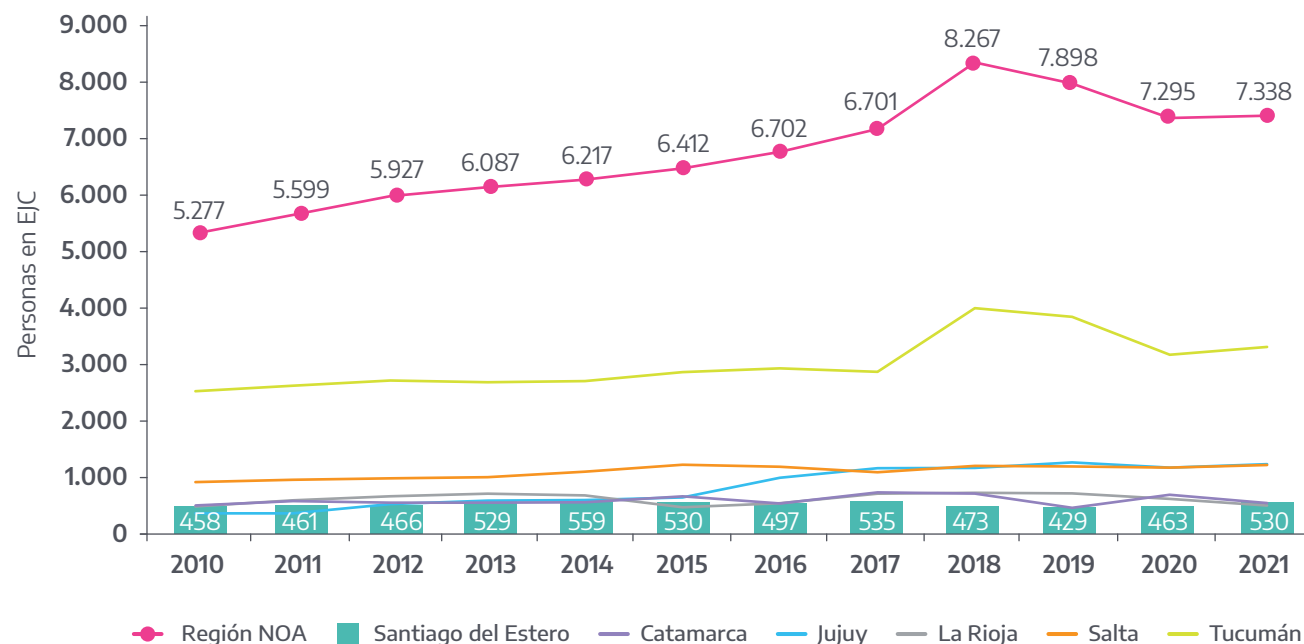


## Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, donde Santiago del Estero aportó 530, un 13,8% más que el año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 0,6% del total nacional, y el 7,2% de la región NOA.

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



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

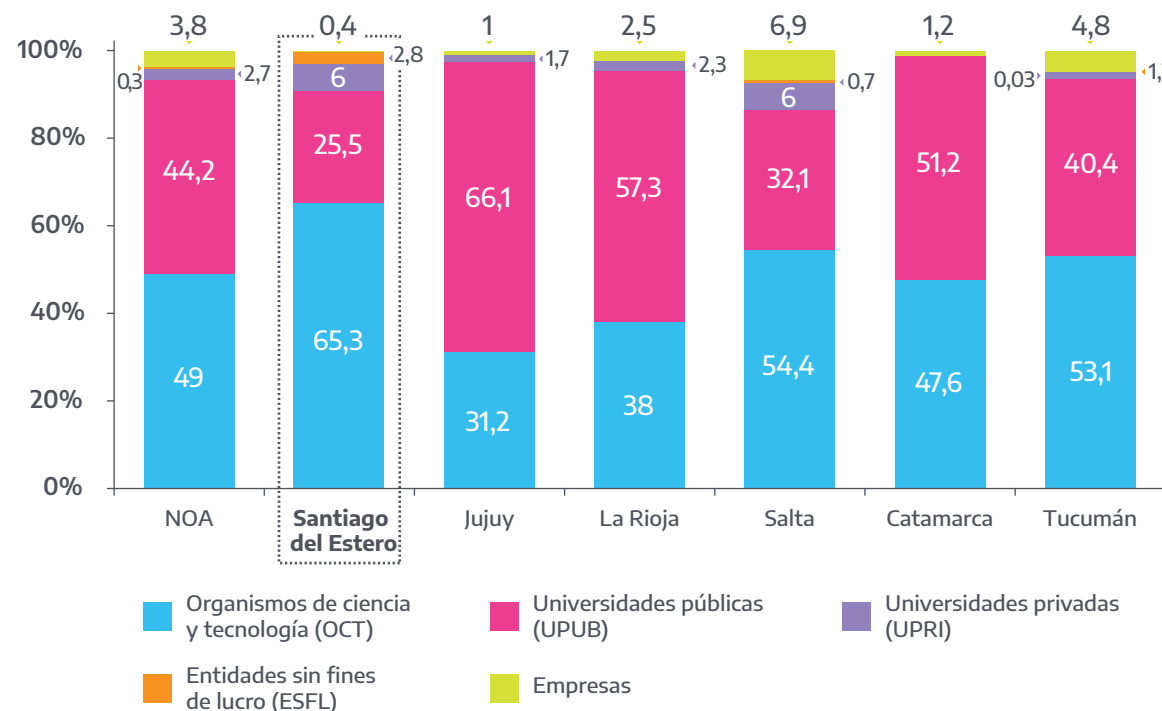


## Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público<sup>7</sup> (90,8%), mientras que las UPRI emplearon al 6%, las ESFL al 2,8% y el sector productivo al 0,4%.

La provincia de Santiago del Estero tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en los OCT, superando el promedio regional del 49%.

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.



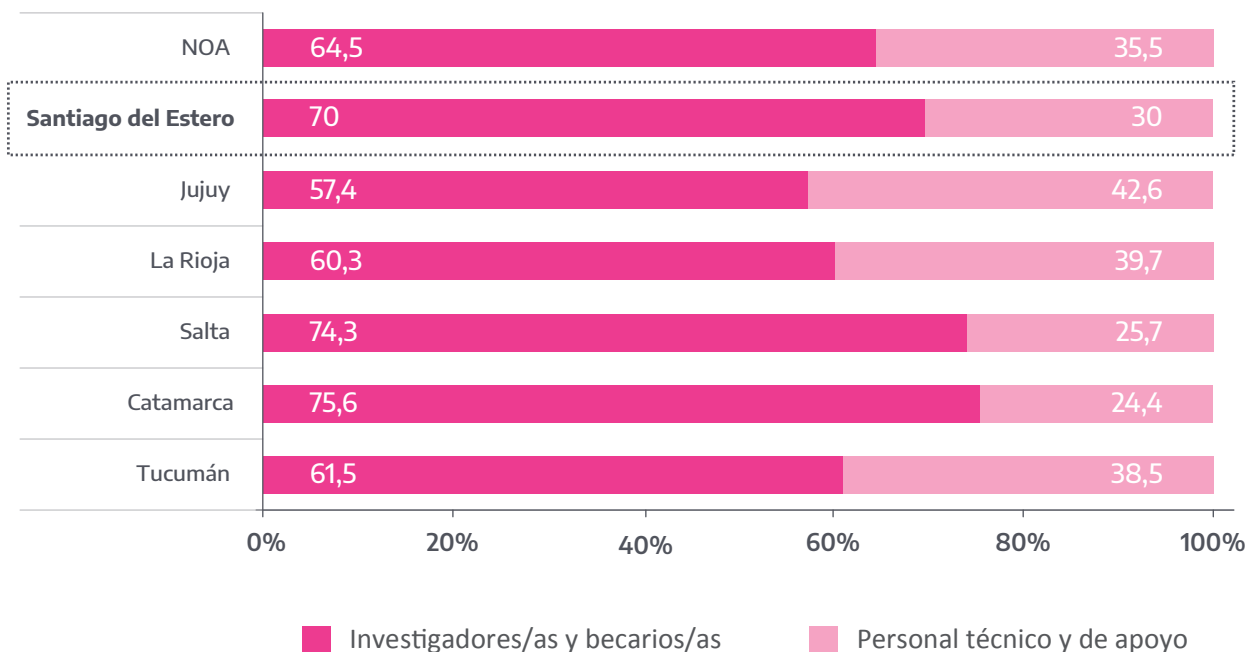
## Personas dedicadas a actividades de I+D

En Santiago del Estero, el 70% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 30% restante, personal técnico y de apoyo.

Las UPUB fueron las entidades que tuvieron mayor proporción de investigadoras/es y becarias/os (85,2%), seguidas por los OCT (67,9%).

La proporción de investigadoras/es y becarias/os respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D empleados por las universidades públicas fue una de las más altas de la región.

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

<p><b>Organismos de ciencia y tecnología (OCT)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas</li> <li>• Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano</li> <li>• Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria</li> <li>• Servicio Meteorológico Nacional</li> </ul>
<p><b>Universidades públicas (UPUB)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Nacional de Santiago del Estero</li> </ul>
<p><b>Universidades privadas (UPRI)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Católica de Santiago del Estero</li> </ul>
<p><b>Entidades sin fines de lucro (ESFL)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico</li> <li>• Fundación Mundo Sano</li> <li>• Fundación para el Estudio de Especies Invasivas</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**