

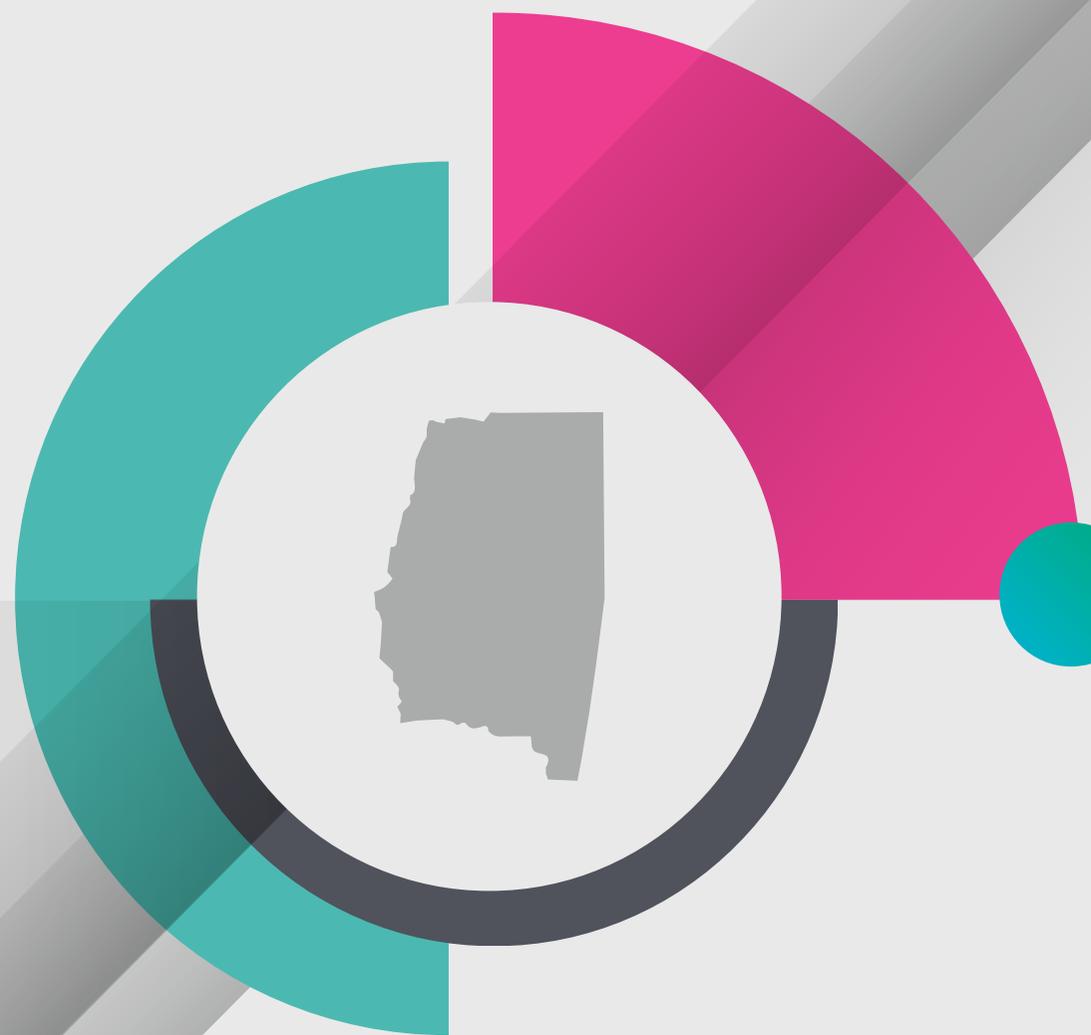
Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2020

Santiago del Estero



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina





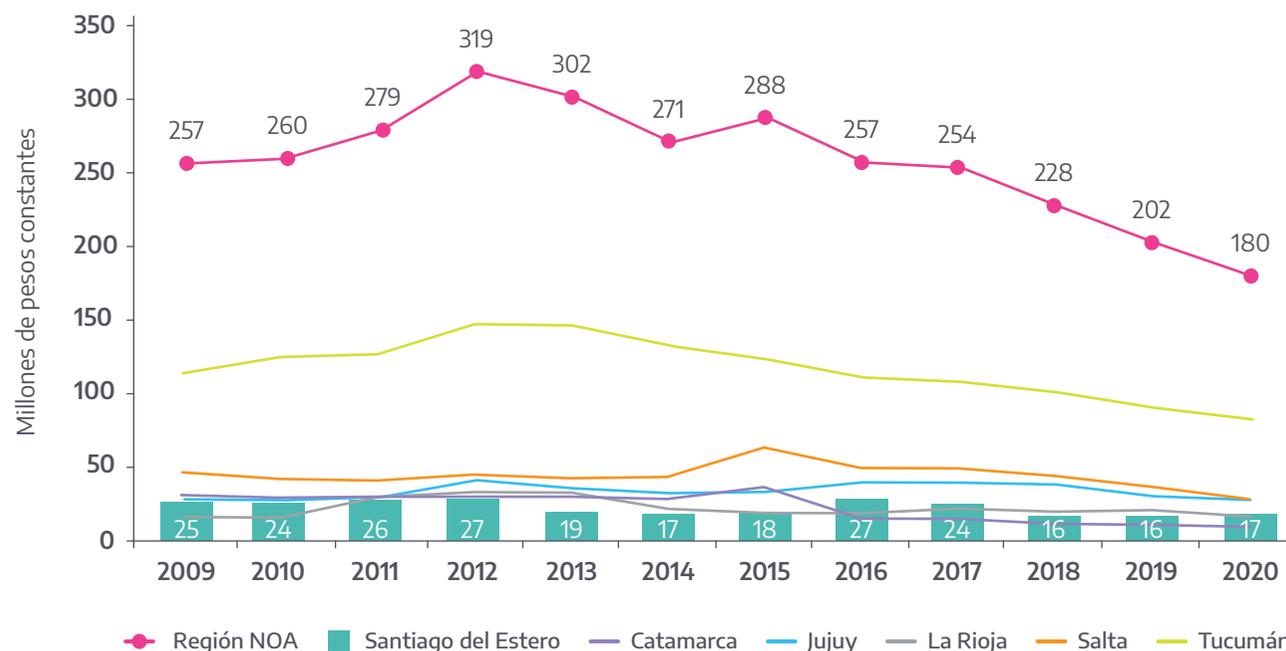
Inversión en I+D

En 2020, se ejecutaron en el país 142.837 millones de pesos corrientes y en la provincia de Santiago del Estero, 754 millones (17 millones a valores constantes).

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,5% de la inversión en I+D nacional y el 10% de la región NOA².

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia evidenció un aumento del 9,3% respecto del año anterior³.

Evolución de la inversión en I+D para en la región NOA y apertura por provincia en el período 2009-2020 (en millones de pesos constantes)



Nota: los datos 2020 son provisorios.

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

1. La información presentada corresponde a los datos recabados en los relevamientos RACT y ESID (Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas y Encuesta sobre I+D del Sector Empresario Argentino) realizados por la Dirección Nacional de Información Científica durante el año 2021. Los datos 2020 son provisorios. Más información: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti>

2. Para este informe se considera a la región NOA integrada por las provincias de Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero y Tucumán.

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



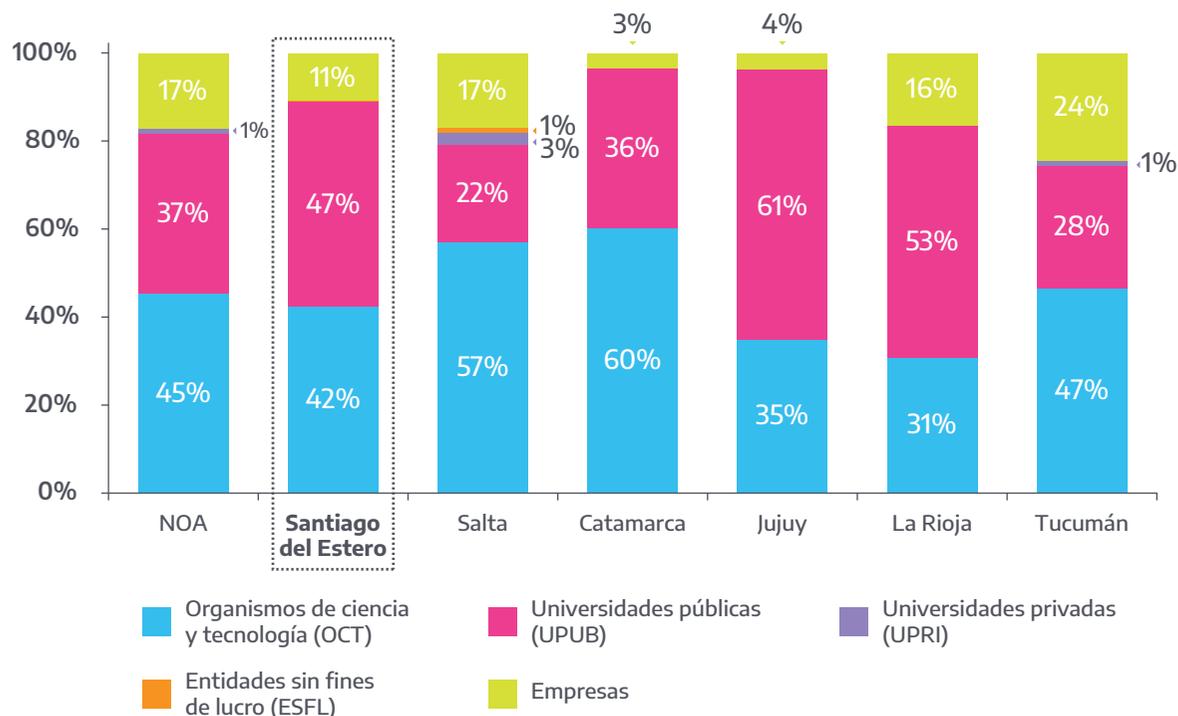
Inversión en I+D

En Santiago del Estero, casi la mitad de la inversión en I+D fue ejecutada por las universidades públicas -UPUB- (47%) seguidas de los organismos de ciencia y tecnología -OCT- (42%). El sector empresas ejecutó un 11%.

La inversión promedio por habitante en Santiago del Estero fue de 771 pesos corrientes, muy por debajo del promedio nacional (3.148 pesos) y del regional (1.393 pesos).

La inversión promedio por investigador/a en equivalente a jornada completa (EJC)⁴ fue de 2,3 millones de pesos corrientes, por encima del promedio nacional (2,6 millones) y de la región (1,8 millones).

Distribución de la inversión en I+D para el año 2020 en la región NOA y apertura por provincia, por sector de ejecución (en porcentaje)



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).

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.

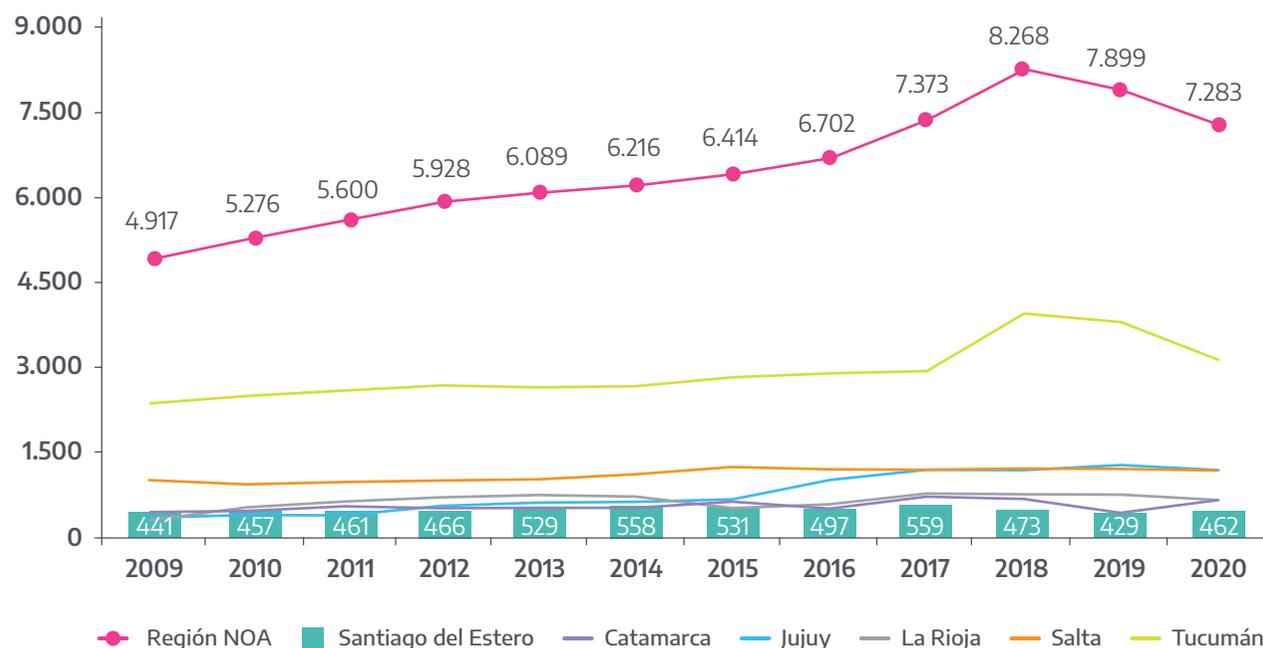


Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 85.651 personas expresadas en EJC dedicadas a I+D durante 2020. Por su parte, Santiago del Estero contó con 462 personas, representando un aumento de 8% respecto del año anterior.

El total de personas en EJC para la provincia explicó el 0,5% nacional y el 6,3% de la región.

Evolución del personal dedicado a actividades de I+D en la región NOA y apertura por provincia en el período 2009-2020 (en EJC)



Nota: los datos 2020 son provisorios.

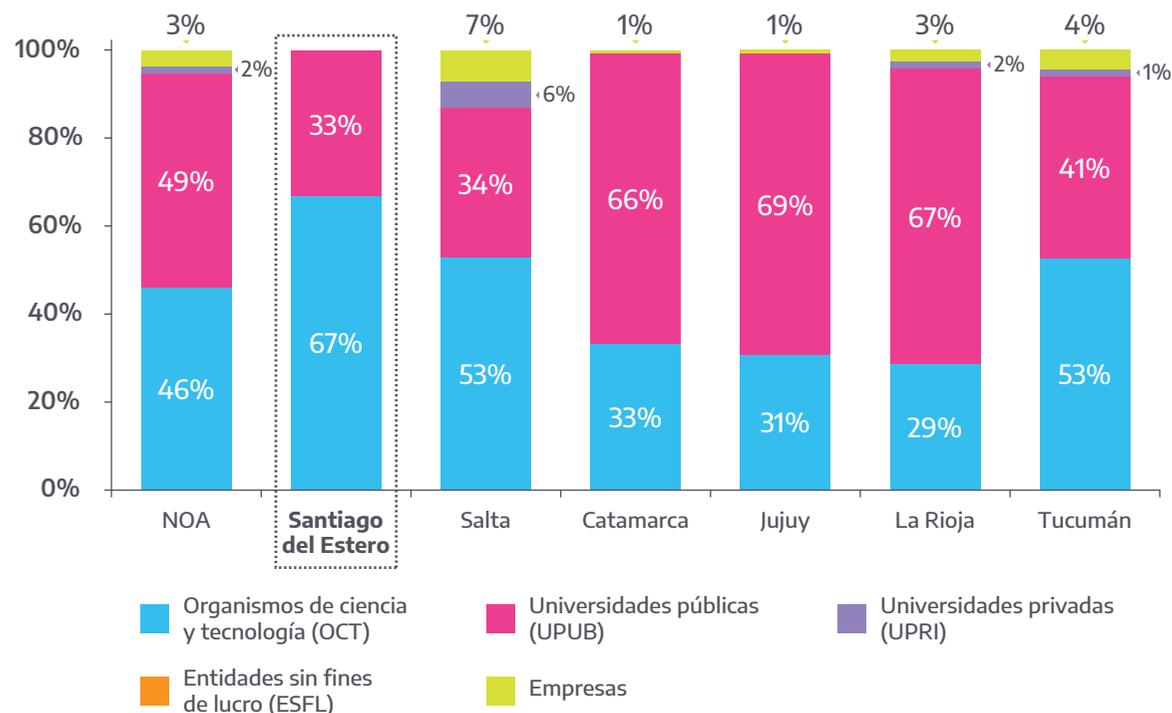
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCYT).



Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente del sector público (OCT, 67% y UPUB, 33%), mientras que el sector productivo empleó solamente al 0,4%.

Distribución del personal dedicado a I+D para el año 2020 en la región NOA y apertura por provincia, por sector de ejecución (en porcentaje)



Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100. Las empresas representaron el 0,4%.

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

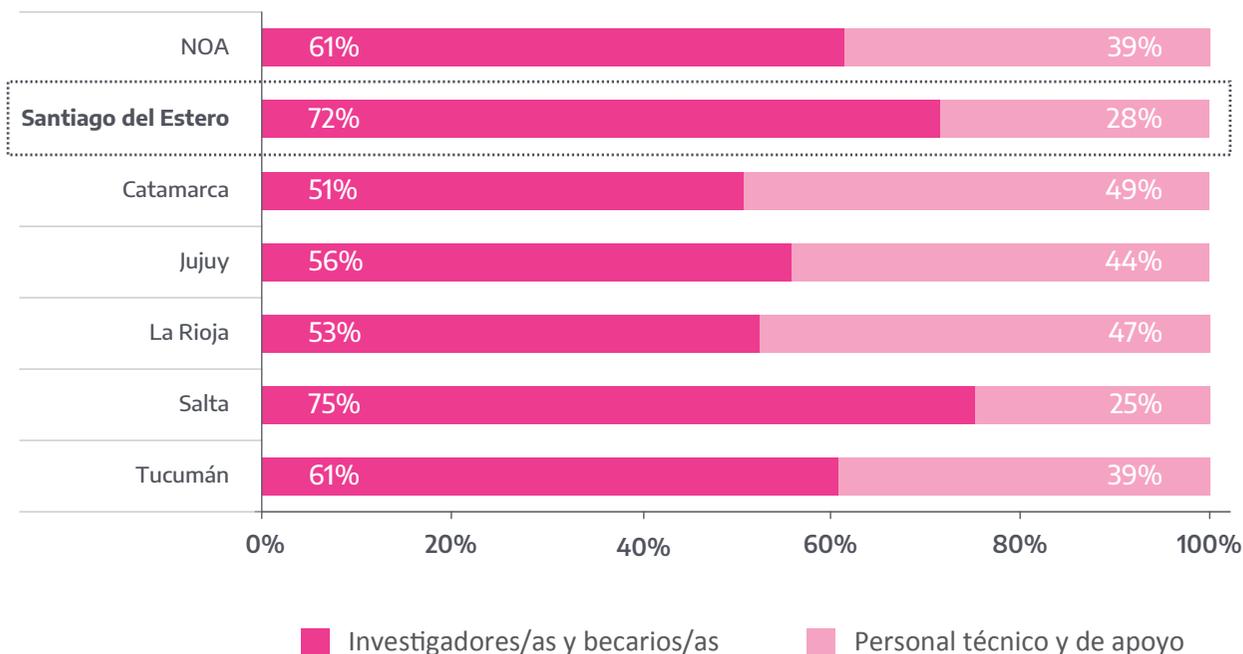


Personas dedicadas a actividades de I+D

En Santiago del Estero, el 72% del personal dedicado a I+D fueron investigadores/es y becarias/os y el 28% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).

La Universidad Nacional de Santiago del Estero fue la que tuvo mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (88% EJC).

Distribución del personal dedicado a I+D para el año 2020 en la región NOA y apertura por provincia, según función (en porcentaje)



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).



Cantidad de instituciones y empresas relevadas que realizaron actividades de I+D en Santiago del Estero

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	4	22%
Universidades públicas (UPUB)	1	6%
Universidades privadas (UPRI)	-	-
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	2	11%
Empresas	11	61%
Total	18	100%



Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Santiago del Estero

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 Tecnología Agropecuaria• Servicio Meteorológico Nacional
Universidades públicas (UPUB)	<ul style="list-style-type: none">• Universidad Nacional de Santiago del Estero
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	<ul style="list-style-type: none">• Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola• Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico

Nota: la información consignada corresponde a las instituciones que respondieron los relevamientos RACT y ESID. A partir de la pandemia de COVID-19 las instituciones tuvieron que adaptarse a las nuevas formas de trabajo que el contexto demandaba. En este sentido, muchas entidades pudieron continuar con sus proyectos de I+D de forma remota, lo cual explica que sus investigadores/as hayan mantenido lugares de residencia distintos a las jurisdicciones donde se encuentran emplazados los establecimientos. En otros casos, algunas instituciones tuvieron que discontinuar sus proyectos -ya sea por sus características intrínsecas o producto del aislamiento social preventivo y obligatorio dispuesto por el Gobierno nacional- para retomarlos en 2021, lo cual también se evidencia en la información presentada.

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