

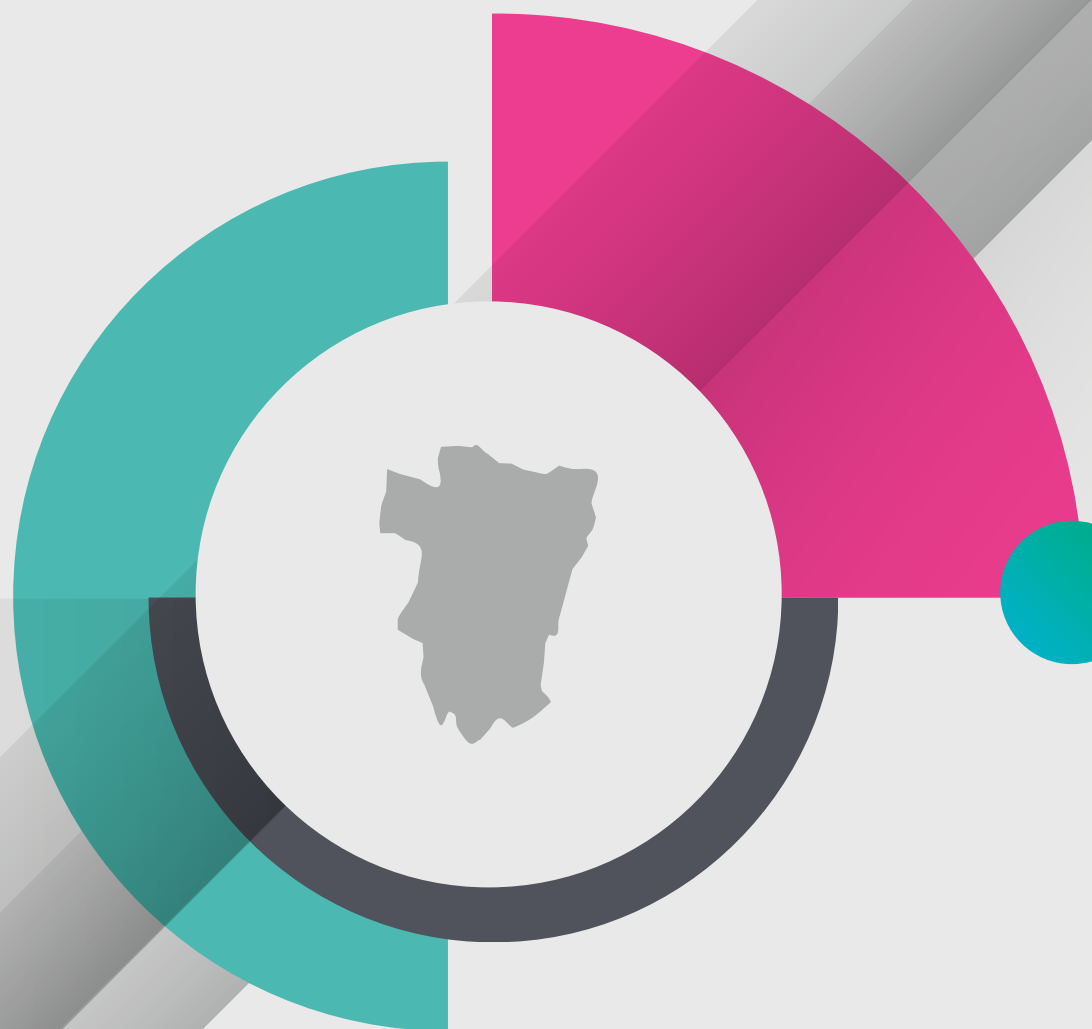
Observatorio de ciencia,
tecnología e innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2019

Tucumán



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina





Inversión en I+D

En 2019, se ejecutaron en Tucumán 2.878 millones de pesos corrientes, representando una disminución del 10% respecto del año anterior a valores constantes².

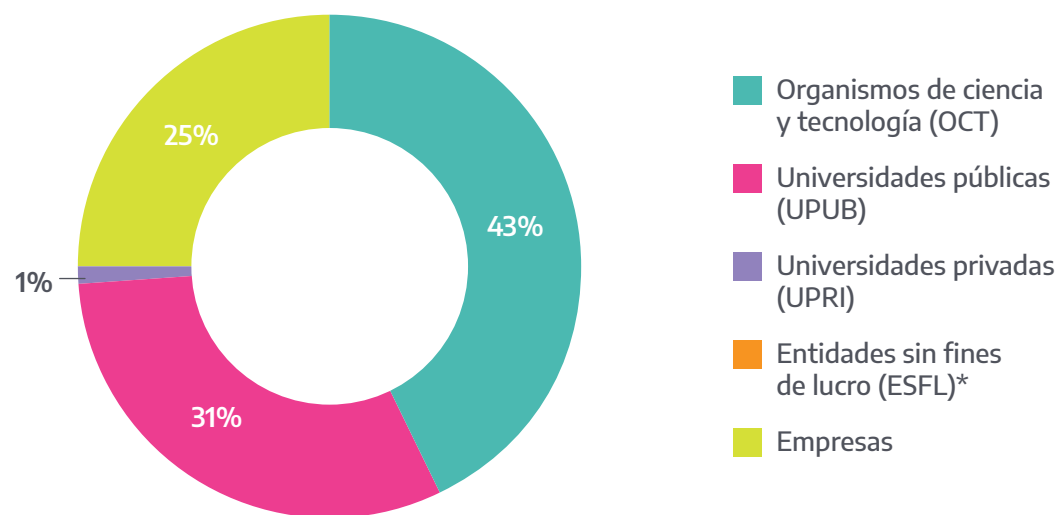
La inversión en I+D para la provincia explicó el 2,9% de la inversión en I+D nacional y el 45% de la región NOA³.

Casi la mitad de la inversión en I+D la ejecutaron los organismos de ciencia y tecnología –OCT– (43%). Las universidades ejecutaron el 31% y el sector empresas, el 25%.

La inversión promedio por habitante fue de 1.719 pesos, muy por debajo del promedio nacional (2.218 pesos), pero por encima del promedio regional (1.137 pesos).

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

Distribución de la inversión en I+D para el año 2019 por sector de ejecución



*Los porcentajes están redondeados. Las ESFL representan el 0,2% de la inversión.
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 2020. Más información: <https://www.argentina.gov.ar/ciencia/indicadorescti>
2. Los valores constantes fueron construidos utilizando como deflactor el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado. Año base 2004.
3. Para este informe se considera a la región NOA integrada por las provincias de Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero y Tucumán.
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

Tucumán contó con 3.832 personas expresadas en EJC. Este valor representó un aumento del 3% respecto del año anterior.

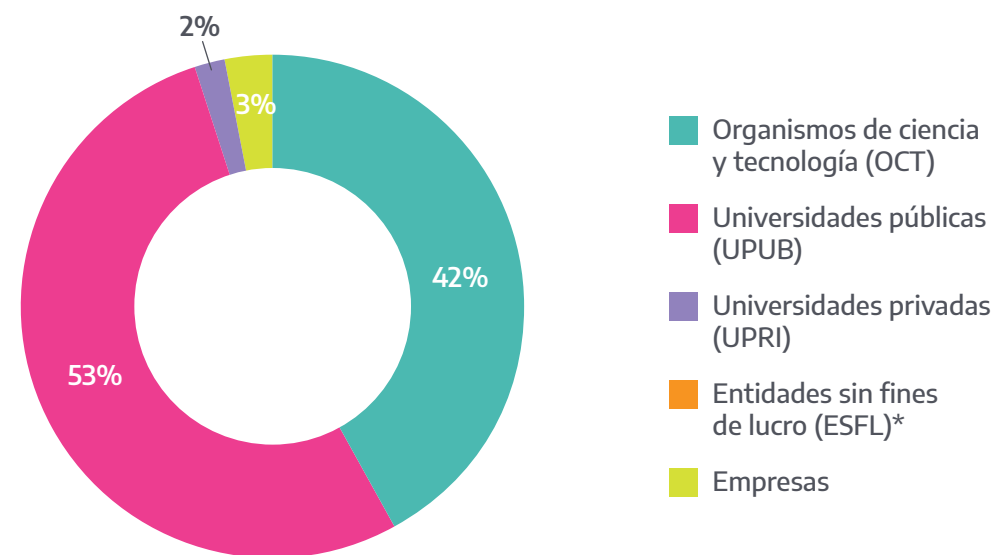
El total de personas en EJC para la provincia explicó el 4,5% del total de personas dedicadas a I+D en el país y el 48,5% de la región NOA.

Según pertenencia institucional, los recursos humanos dedicados a I+D fueron principalmente del sector público (95%), mientras que el sector productivo empleó al 3% y las universidades privadas al 2% restante.

El 48% fueron investigadoras/es y becarias/os y el 52% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).

El sector de OCT fue el que tuvo mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (67% EJC).

Distribución de personas dedicadas a I+D para el año 2019 por pertenencia institucional (en EJC)



*Los porcentajes están redondeados. Las ESFL representan el 0,03% del personal dedicado a I+D. Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).



Cantidad de instituciones y empresas que realizaron actividades de I+D en Tucumán

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	9	13%
Universidades públicas (UPUB)	2	3%
Universidades privadas (UPRI)	2	3%
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	4	6%
Empresas	53	75%
Total	70	100%



Listado de instituciones que realizaron actividades de I+D en Tucumán

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	<ul style="list-style-type: none">• Comisión Nacional de Actividades Espaciales• Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas• Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres• Fundación Miguel Lillo• Instituto Antártico Argentino• Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano• Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria• Servicio Geológico Minero Argentino• Servicio Meteorológico Nacional
Universidades públicas (UPUB)	<ul style="list-style-type: none">• Universidad Nacional de Tucumán• Universidad Tecnológica Nacional
Universidades privadas (UPRI)	<ul style="list-style-type: none">• Universidad de San Pablo (Tucumán)• Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	<ul style="list-style-type: none">• Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola• Fundación Infant• Fundación para el Estudio de Especies Invasivas• Instituto de Investigación de Historia del Derecho

Observatorio de 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