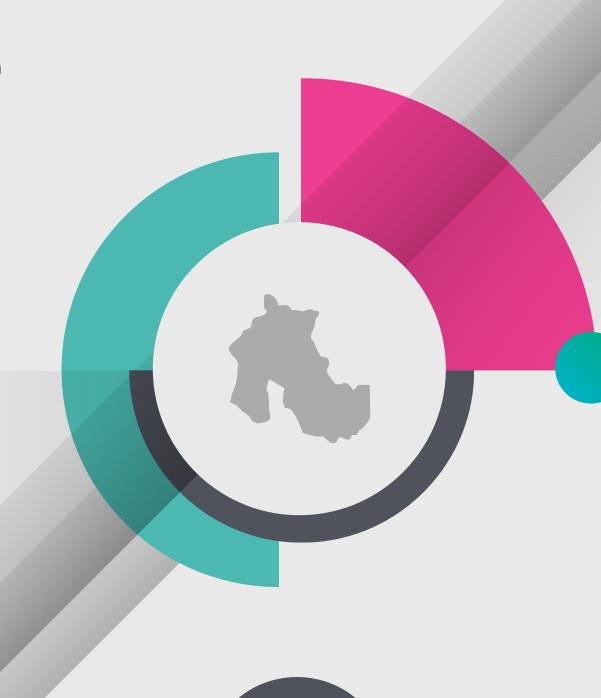
Red Argentina de Información Estratégica en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Jujuy



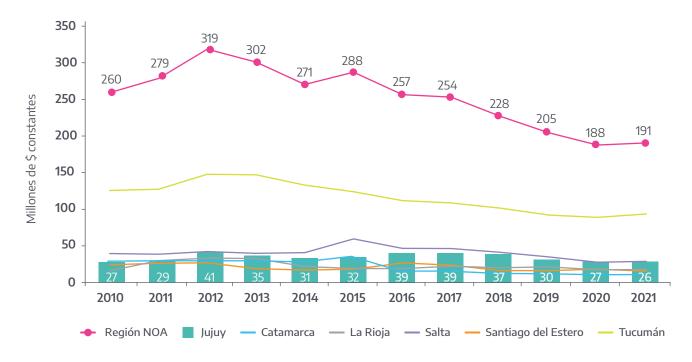




#### Inversión en I+D

- En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Jujuy, 1.760 millones.
- La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,7% de la inversión nacional y el 13,7% de la región NOA¹.
  - A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 26,2 millones de pesos² y evidenció una disminución del 3,5% respecto del año anterior, mientras que en la región y en la nación la variación interanual fue positiva (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 Empresario 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.

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



#### Inversión en I+D

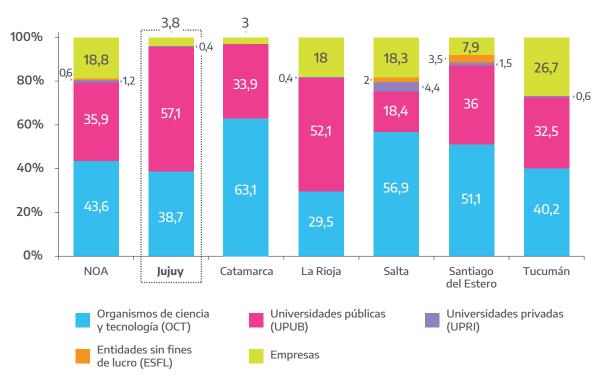
El 57,1% de la inversión de Jujuy fue ejecutada por las universidades públicas (UPUB), seguidas por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT) con el 38,7%. El sector empresas aportó el 3,8% y las universidades privadas, el 0,4%.

Jujuy fue la provincia de la región en donde las UPUB tuvieron el mayor peso relativo en la inversión, superando el nivel regional del 35,9%.

La inversión promedio por habitante en Jujuy fue de 2.259 pesos, similar al promedio regional (2.233 pesos) y por debajo de la media 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 2,5 millones de pesos, valor similar al 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).

<sup>3.</sup> Incluye becarios/as de investigación.

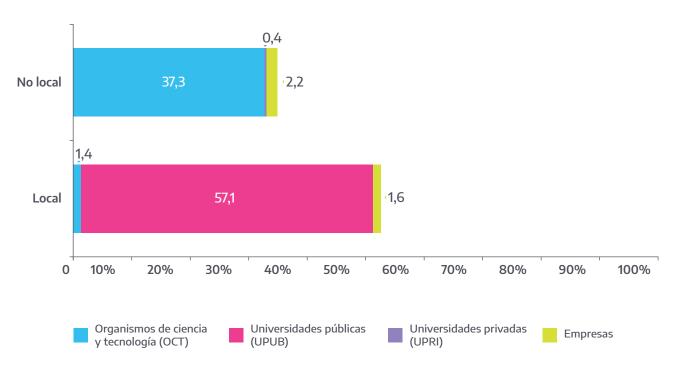
<sup>4.</sup> Una persona EJC es una construcción a partir de coeficientes que corrigen las diferencias de dedicaciones a la I+D de manera tal que pueda ser comparable entre instituciones y/o países.



#### Inversión en I+D

- Durante el año 2021, 23 entidades<sup>5</sup> realizaron actividades de I+D en Jujuy, de las cuales 6 fueron locales v 17 no locales<sup>6</sup>.
  - Las entidades locales aportaron el 60,1% de la inversión total en I+D en la provincia, donde las UPUB contribuyeron con el 57,1%, las empresas con el 1,6% y los OCT con el 1,4%.
  - Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en Jujuy aportaron el 39,9% de la inversión en la provincia, de las cuales el 37,3% correspondió a los OCT y el 2,2% al sector empresas.

#### Inversión en I+D en Jujuy 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).

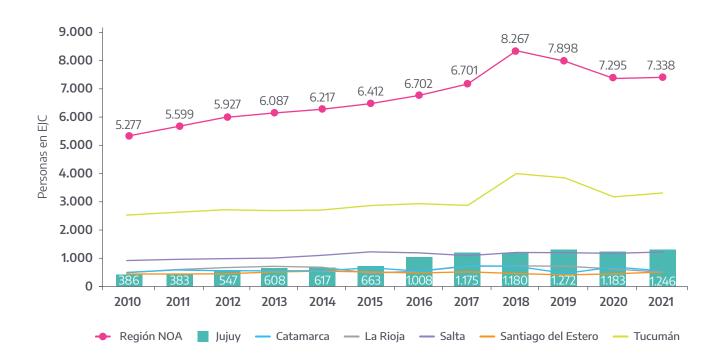
<sup>5.</sup> Corresponde a las entidades relevadas por la Dirección Nacional de Información Científica. Incluye organismos públicos de ciencia, universidades públicas y privadas, entidades sin fines de lucro y empresas.
6. Se considera "locales" a aquellas entidades que tienen sedes en la provincia 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 Jujuy aportó 1.246, un 4,5% más que el año anterior.
- El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 1,4% del total nacional y el 17% de la región NOA.

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



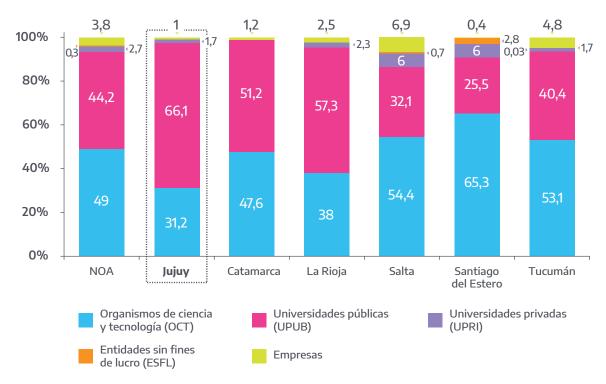
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).



### 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> (97,3%), mientras que el sector productivo empleó al 1% y las UPRI al 1,7%.
- La provincia de Jujuy tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en las UPUB para la región (66,1%).

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).



#### Personas dedicadas a actividades de I+D

- En Jujuy, el 57,4% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 42,6% restante, personal técnico y de apoyo.
- Las UPUB fueron las entidades que tuvieron mayor proporción de personal técnico y de apoyo (51,4%).
- La proporción de personal técnico y de apoyo respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D fue la más alta de la región.

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 Jujuy

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)

- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
- Hospital Nacional de Salud Mental y Adicciones Lic. Laura Bonaparte
- Instituto de Datación y Arqueometría INDYA
- Instituto del Litio CIDMEJU
- Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano
- Instituto Nacional de Prevención Sísmica
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
- Servicio Geológico Minero Argentino
- Servicio Meteorológico Nacional

Universidades públicas (UPUB)

• Universidad Nacional de Jujuy

Universidades privadas (UPRI)

• Universidad Católica de Santiago del Estero

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.gob.ar/ciencia/indicadorescti

