

Observatorio de ciencia,  
tecnología e innovación

# Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2019

**Formosa**



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





## Inversión en I+D

En 2019, se ejecutaron en Formosa 317 millones de pesos corrientes, representando una disminución del 8% respecto del año anterior a valores constantes<sup>2</sup>.

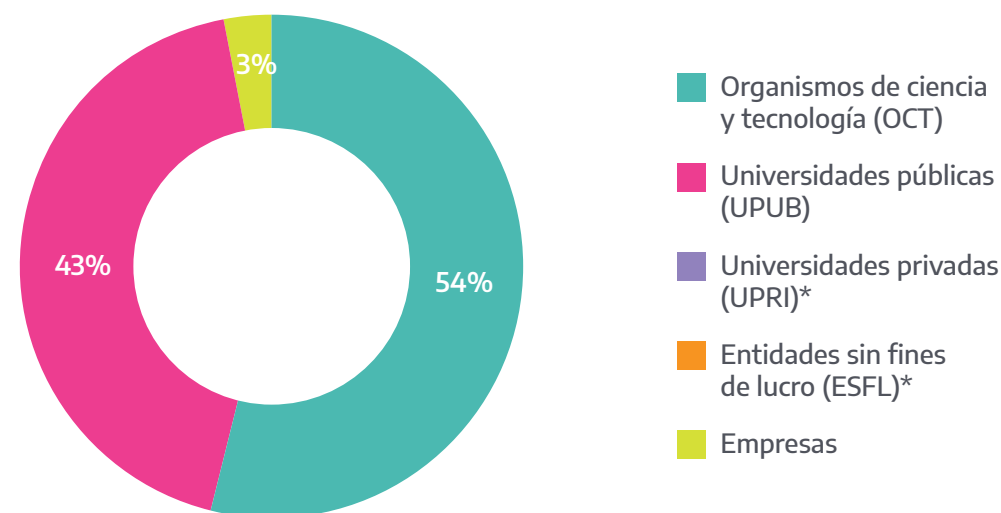
La inversión provincial en I+D explicó el 0,3% del total nacional y el 12% de la región NEA<sup>3</sup>.

Más de la mitad de la inversión en I+D la ejecutaron los organismos de ciencia y tecnología –OCT– (54%), mientras que las universidades públicas –UPUB– ejecutaron casi la otra mitad (43%). El sector empresas ejecutó solamente el 3%.

La inversión promedio por habitante fue de 528 pesos, muy por debajo del promedio nacional (2.218 pesos) y aún debajo del de la región (634 pesos).

La inversión promedio por investigador/a en equivalente a jornada completa (EJC)<sup>4</sup> fue de 2,6 millones de pesos corrientes, por encima del promedio nacional (1,8 millones de pesos por investigador/a en EJC) y muy por encima del regional (1,2 millones de pesos).

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



\*Los porcentajes están redondeados. Las UPRI representan el 0,4% de la inversión y las ESFL, el 0,03%.

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

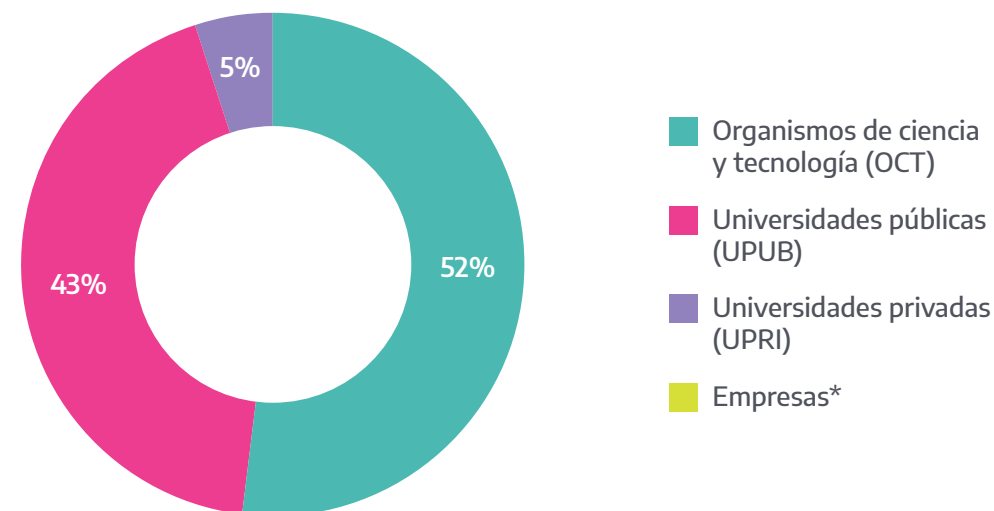
1. La información presentada corresponde a los datos recabados en los relevamientos RACT y ESID (Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas y Encuesta sobre I+D del Sector Empresarial Argentino) realizados por la Dirección Nacional de Información Científica durante el año 2020. Más información: <https://www.argentina.gob.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 NEA integrada por las provincias de Chaco, Formosa, Corrientes, Misiones.  
 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

- Formosa contó con 237 personas expresadas en EJC dedicadas a I+D. Este valor representó un aumento del 45% respecto del año anterior.
- El total de personas en EJC para la provincia explicó el 0,3% del total de personas dedicadas a I+D en el país y el 6,6% de la región NEA.
- Según pertenencia institucional, los recursos humanos dedicados a I+D fueron principalmente del sector público (95%), mientras que las universidades privadas emplearon al 5% restante.
- El 51% fueron investigadoras/es y becarias/os y el 49% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).
- La universidad pública fue la que tuvo mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (93% EJC).

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



\*Los porcentajes están redondeados. Las empresas representan el 0,4% de las personas dedicadas a actividades de 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 Formosa

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	4	40%
Universidades públicas (UPUB)	1	10%
Universidades privadas (UPRI)	1	10%
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	1	10%
Empresas	3	30%
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>



## Listado de instituciones que realizaron actividades de I+D en Formosa

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	<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>
Universidades públicas (UPUB)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universidad Nacional de Formosa</li></ul>
Universidades privadas (UPRI)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universidad de la Cuenca del Plata</li></ul>
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico</li></ul>

# Observatorio de 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**