

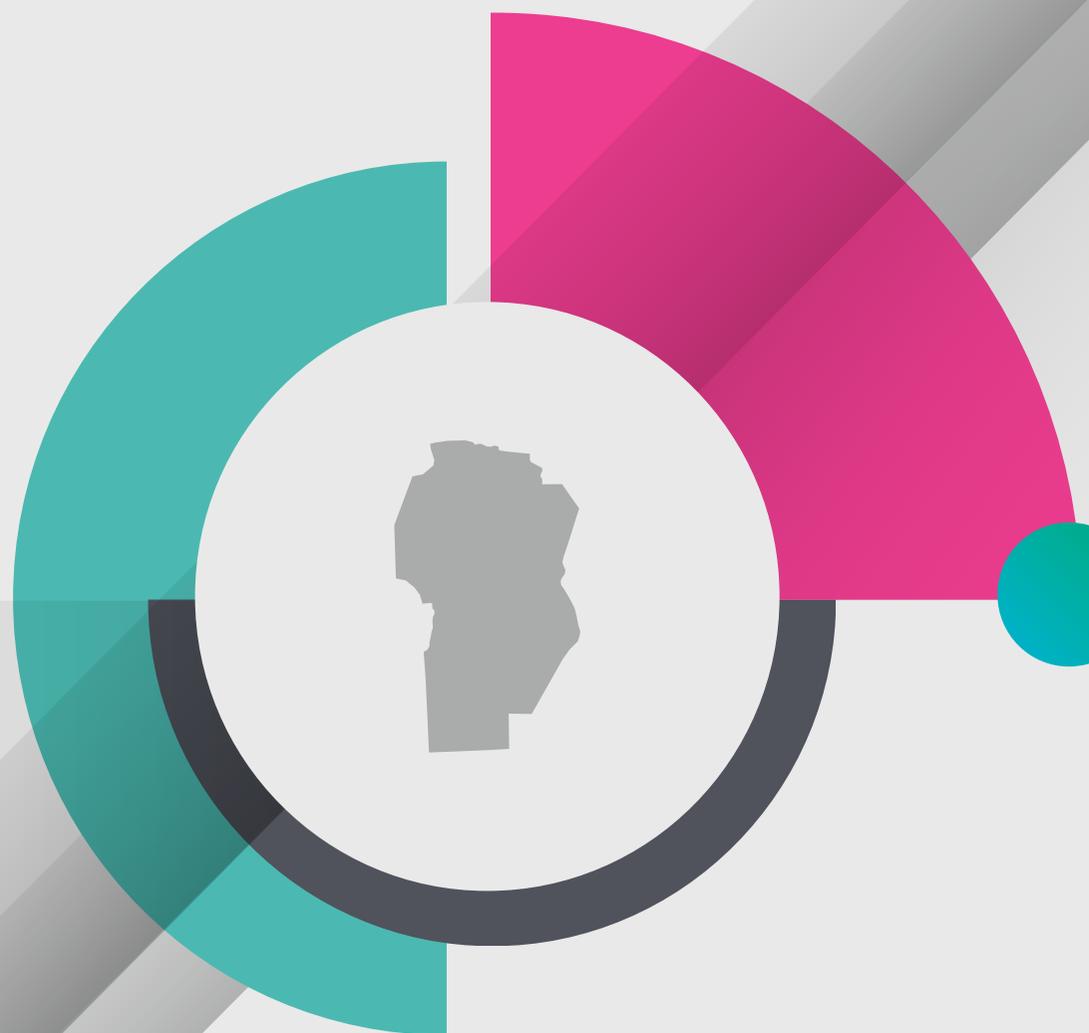
Red Argentina de Información Estratégica  
en Ciencia, Tecnología e Innovación

# Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Córdoba



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina





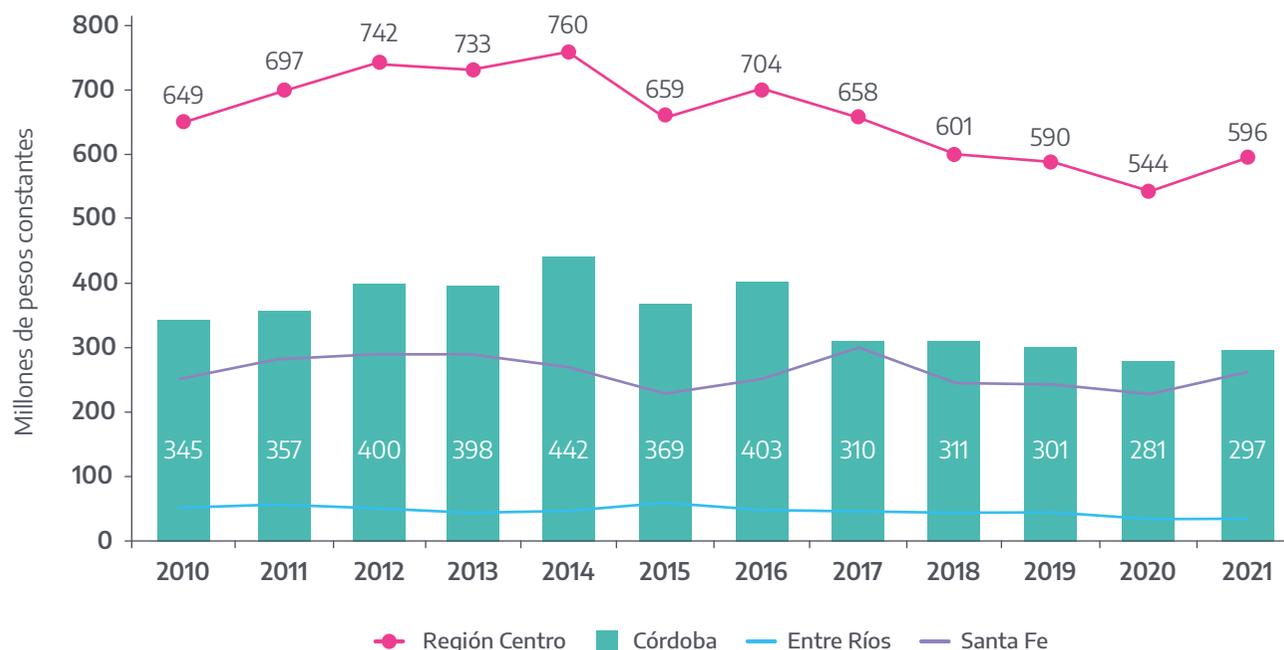
## Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Córdoba, 19.966 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 8,3% de la inversión nacional y el 49,8% de la región Centro<sup>1</sup>.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 297 millones de pesos<sup>2</sup> y evidenció un crecimiento del 5,8% respecto del año anterior, menor al incremento regional (9,6%) y a la media nacional (9,9%).

Evolución de la inversión en I+D en la región Centro 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 Centro integrada por las provincias de Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe.

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

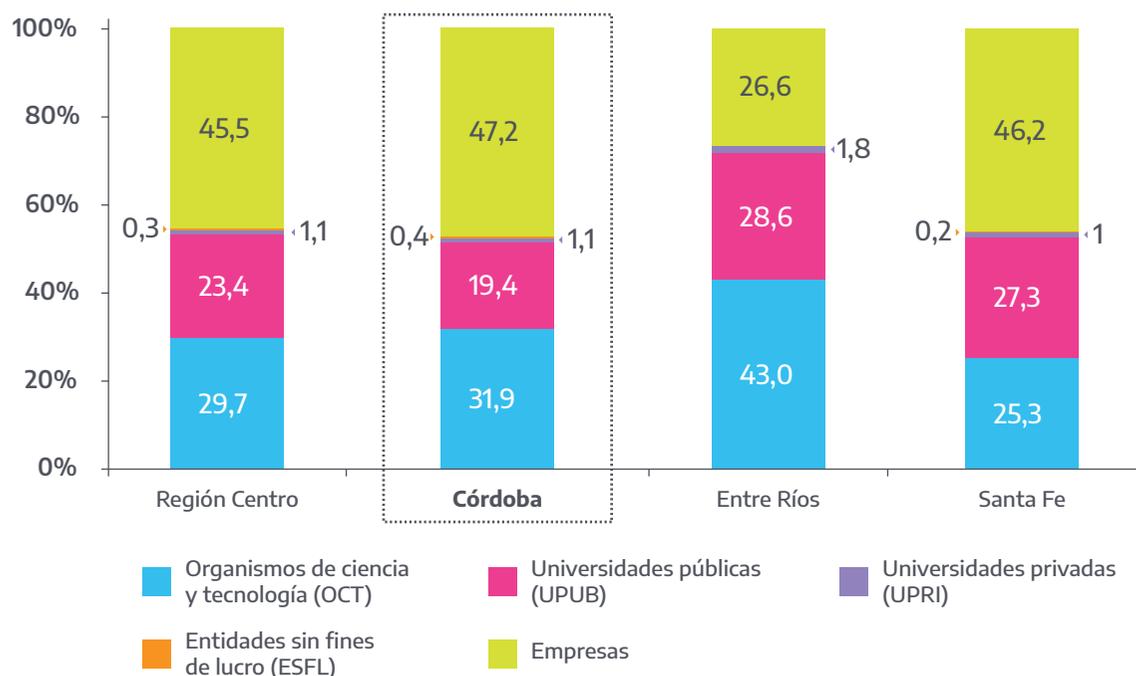
El 47,2% de la inversión en Córdoba fue ejecutada por el sector empresas, seguido por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT) con un 31,9% y por las universidades públicas (UPUB) con el 19,4%.

Córdoba fue la provincia de la región en donde las empresas obtuvieron el mayor peso en la inversión, superando el nivel de la región (45,5%) y la media nacional (39%).

La inversión promedio por habitante en Córdoba fue de 5.257 pesos, superando el valor regional (4.576 pesos) y equiparado al 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 3 millones de pesos, valor similar al regional (3,2 millones) e inferior a la media nacional (4,1 millones).

Distribución de la inversión en I+D en la región Centro 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.



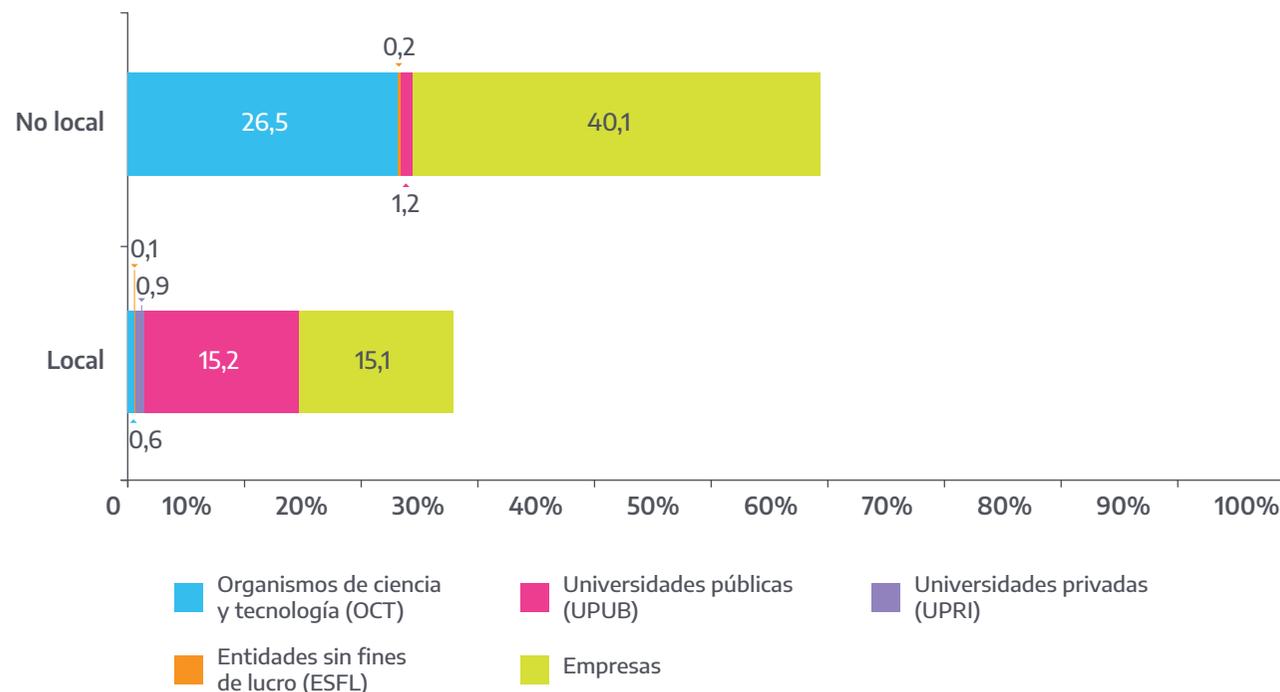
## Inversión en I+D

Durante el año 2021, 383 entidades<sup>5</sup> realizaron actividades de I+D en Córdoba, de las cuales 147 fueron locales y 236 no locales<sup>6</sup>.

Las entidades locales aportaron el 31,9% de la inversión total en I+D de la provincia, donde las UPUB participaron con el 15,2% y las empresas con el 15,1%.

Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en Córdoba aportaron el 68,1% de la inversión en la provincia, de la cual el 40,1% correspondió al sector empresas y el 26,5% a los OCT.

Inversión en I+D en Córdoba 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.

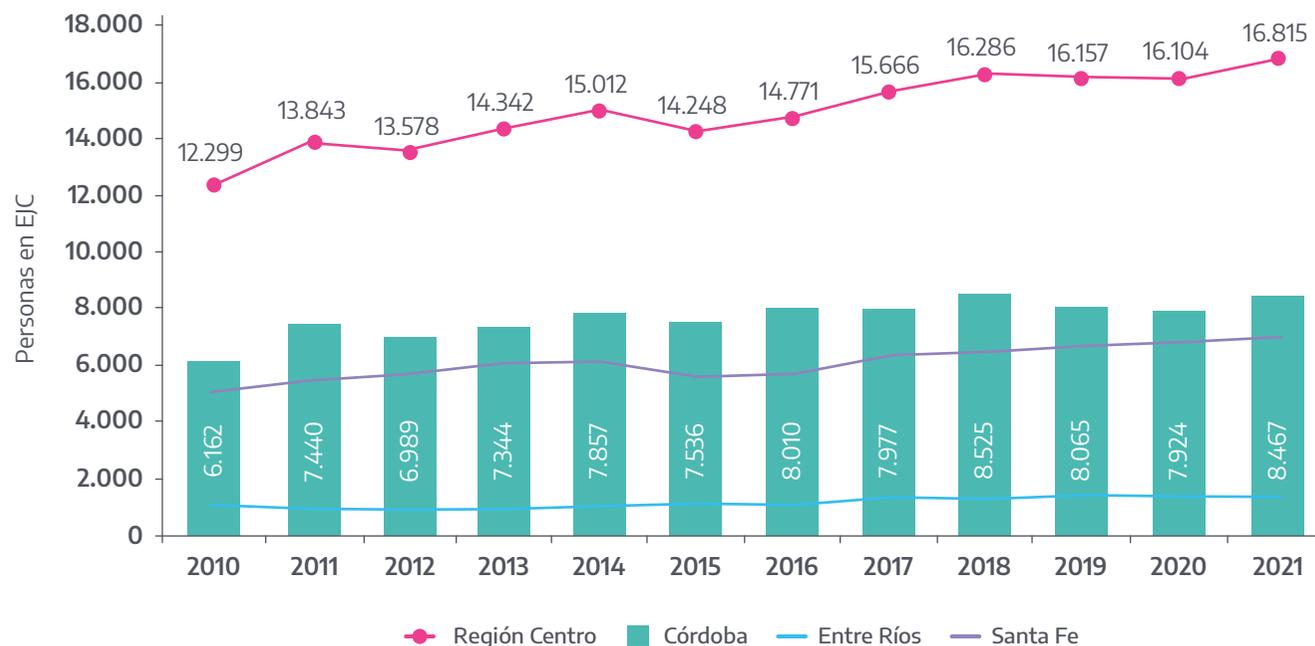


## Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales Córdoba aportó 8.467 personas, un 6,9% más que el año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 9,7% del total nacional y el 50,4% de la región Centro.

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



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

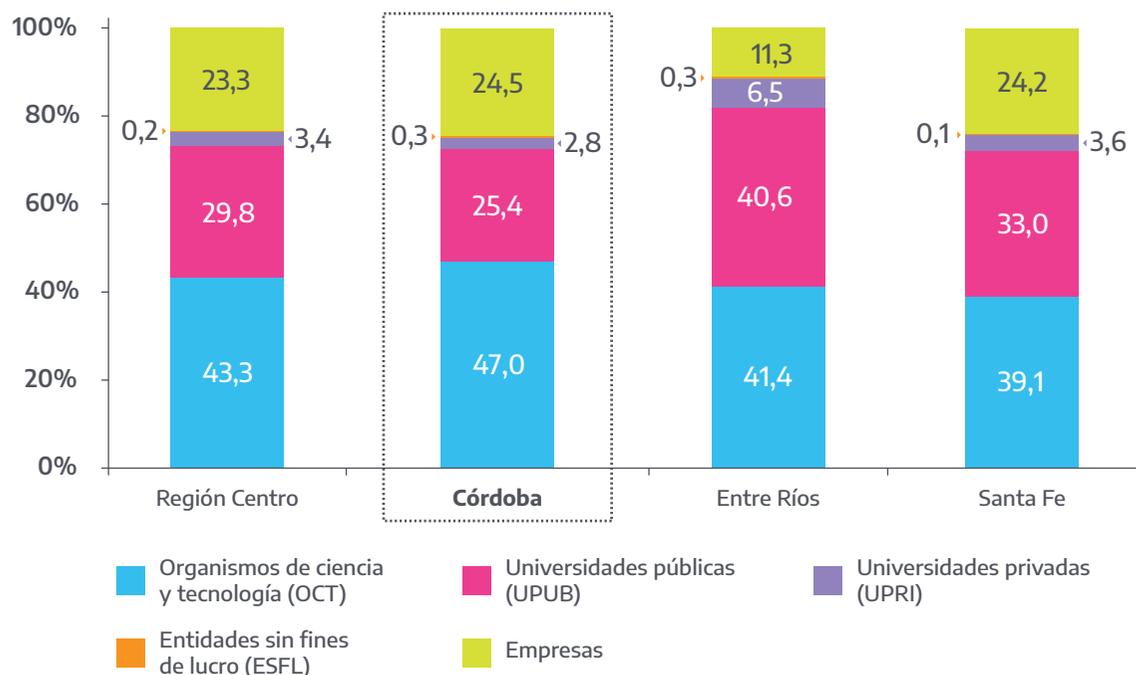


## Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público<sup>7</sup> (72,4%), mientras que el sector productivo empleó al 24,5%.

La provincia de Córdoba tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en los OCT (47%), así como también en el sector empresas.

Distribución del personal dedicado a I+D en la región Centro 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.



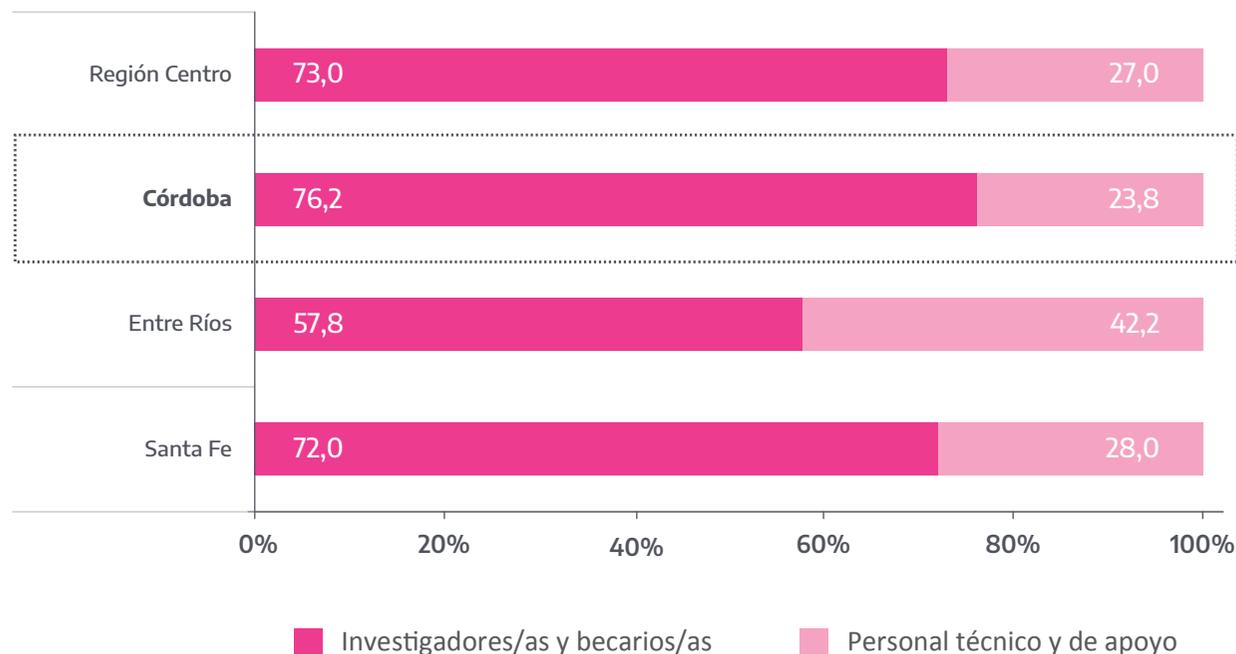
## Personas dedicadas a actividades de I+D

En Córdoba, el 76,2% del personal dedicado a I+D fueron investigadores/es y becarias/os y el 23,8 % restante, personal técnico y de apoyo.

Las UPRI y las UPUB fueron las entidades que tuvieron la mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (86,8% y 85,6%, respectivamente), seguidas por los OCT (83,6%).

La proporción de investigadores/as y becarios/as 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 Centro 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 Córdoba

### Organismos de ciencia y tecnología (OCT)

- Centro de Excelencia en Productos y Procesos Córdoba
- Comisión Nacional de Actividades Espaciales
- Comisión Nacional de Energía Atómica
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas Y Técnicas
- Hospital Nacional de Salud Mental y Adicciones Lic. Laura Bonaparte
- Instituto Antártico Argentino
- Instituto Nacional de Prevención Sísmica
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial
- Instituto Nacional del Agua
- Servicio Geológico Minero Argentino
- Servicio Meteorológico Nacional

### Universidades públicas (UPUB)

- Universidad de la Defensa Nacional
- Universidad Nacional de Córdoba
- Universidad Nacional de Río Cuarto
- Universidad Nacional de Villa María
- Universidad Provincial de Córdoba
- Universidad Tecnológica Nacional



## Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Córdoba

### Universidades privadas (UPRI)

- Escuela Superior Integral de Lechería
- Universidad Católica de Córdoba
- Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales
- Universidad Empresarial Siglo 21

### Entidades sin fines de lucro (ESFL)

- Asociación de Vivienda Económica
- Centro de Estudios Históricos "Prof. Carlos S. A. Segreti"
- Fundación para el Progreso de la Medicina
- Fundación Tarpuy
- Instituto de Investigación de Historia del Derecho
- Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)

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**