



Nueva Encuesta de Percepción de la Ciencia,  
la Tecnología y la Innovación

# Indicadores Santa Fe



Argentina  
Presidencia

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación

*primero  
la gente*

## Autoridades

**Presidente de la Nación** Alberto Fernández

**Vicepresidenta de la Nación:** Cristina Fernández de Kirchner

**Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación:** Daniel Filmus

**Secretario de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación:** Diego Hurtado

**Subsecretario de Estudios y Prospectiva:** Eduardo Mallo

**Director Nacional de Información Científica:** Gustavo Arber

**Coordinador del Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva:** Sebastián Balsells

## Reconocimientos

La siguiente encuesta fue diseñada, ejecutada, procesada y analizada por el equipo técnico de la Dirección Nacional de Información Científica (DNIC), continuando con la tradición de producción de indicadores de Percepción pública de la Ciencia impulsada por la RICYT (Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología Interamericana e Iberoamericana) y la tradición de estudios de Opinión Pública ampliamente desarrollada en el mundo y la región para conocer la opinión y actitudes de la ciudadanía en temas de agenda pública e interés social.

### Equipo de trabajo DNIC

Cecilia Cejas (Coordinadora del proyecto)

Valeria Aguirre

Agustina Gimeno

### Colaboración especial

María Eugenia Funes

María de la Paz Uzal

### Edición

Ines Parker

### Diseño

Yanina Di Bello

## Objetivos de la encuesta

- Ampliar **el universo y la cobertura territorial** de las encuestas de percepción de la ciencia, la tecnología y la innovación.
- Producir **indicadores a nivel provincial y regional (COFECYT)**.
- Profundizar en **temáticas e indicadores de interés local** → **agendas provinciales**.
- Probar una **nueva metodología de relevamiento** en población.

## Ficha técnica

### Muestra

representativa a nivel nacional, regional y provincial.

### Universo

personas de 16 años y más, residentes en localidades de 2.000 habitantes y más en cada provincia.

### Técnica de recolección

por redes sociales (Instagram y Facebook).

### Instrumento

cuestionario *online* semiestructurado.

### Período de relevamiento

del 10 al 30 de mayo de 2023.

## Características de la muestra

Muestra aleatoria simple, con cuotas por provincia y de sexo y edad en cada jurisdicción

### Tamaño muestra:

- Total nacional: 7.977 casos
- Total provincial: 326 casos

### Error muestral (95% de confianza):

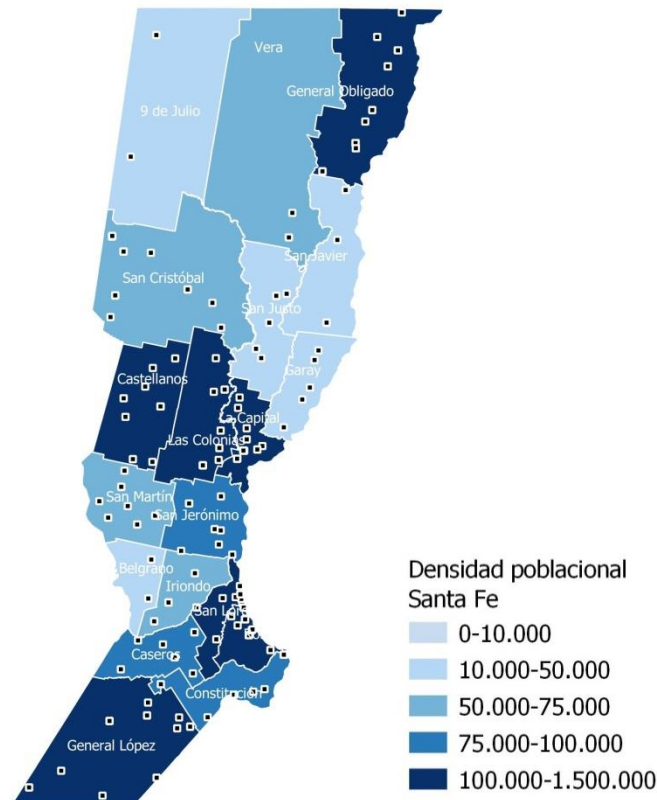
- Total país: +-1%
- Total provincial: +-5%

## Cobertura provincial

### Distribución de casos

Departamentos	Casos
General Obligado	52
Rosario	49
La Capital	24
General López	21
Capital	20
Castellanos	17
Las Colonias	16
San Cristóbal	15
San Justo	13
Otros	99

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta Provincial de Percepción de la Ciencia, Tecnología e Innovación 2023 y los indicadores del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.



## Contenidos del informe

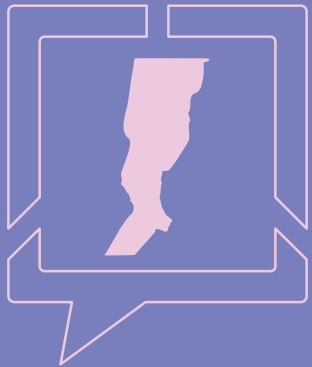
Valoración global de la ciencia, tecnología e innovación para mejorar la calidad de vida de las personas.

Conocimiento de actores locales y percepción de desarrollo de la CTI.

Conocimiento y valoración del Plan Nacional de CTI.

Prioridades para las agendas provinciales.





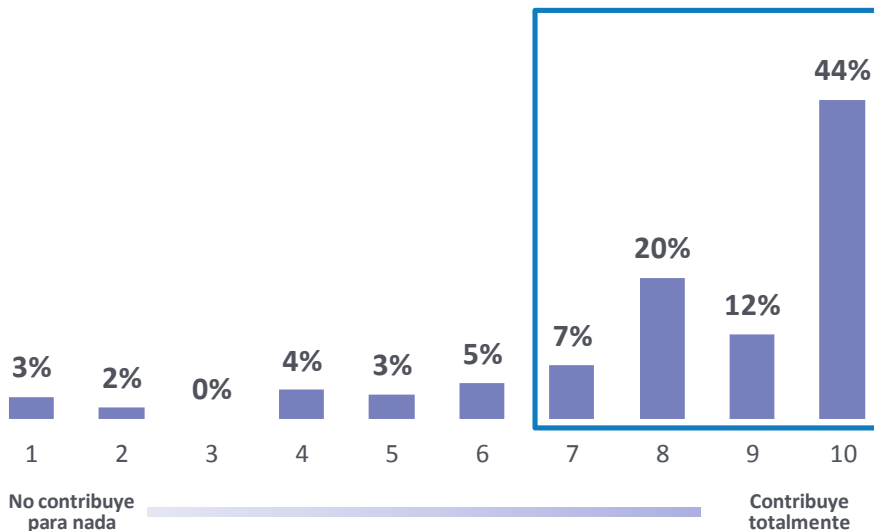
# Principales resultados

## Contribución de la CTI a la calidad de vida (Escala 1 a 10)

¿?

*¿En qué medida dirías que la ciencia, la tecnología y la innovación contribuyen a mejorar la calidad de vida de las personas?*

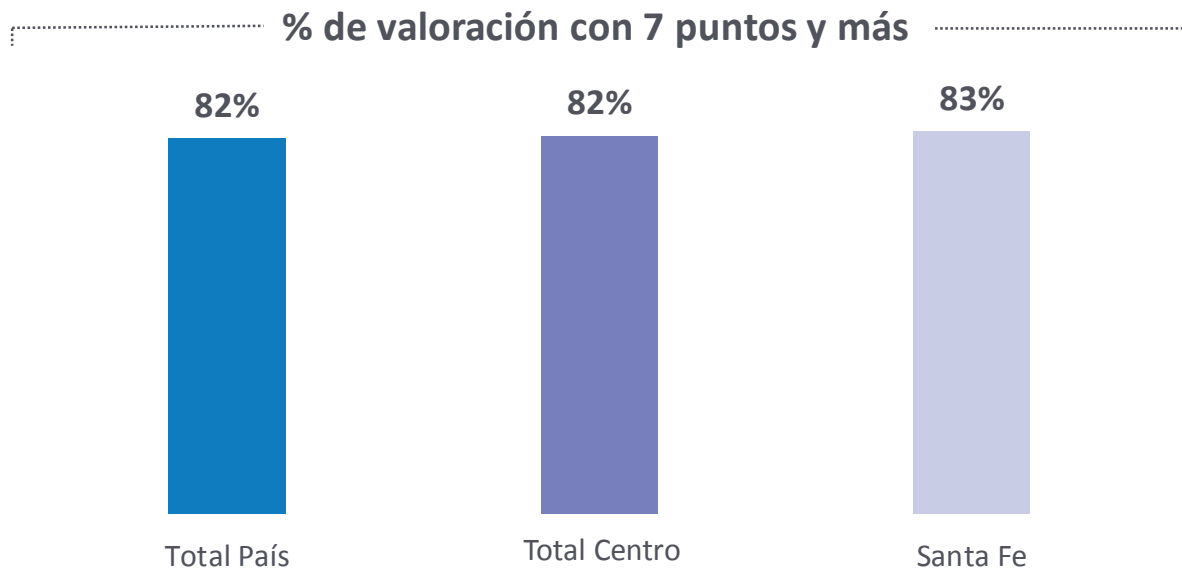
Podés elegir cualquier puntaje de 1 a 10 en donde 1 es “no contribuyen para nada” y 10 = “contribuyen totalmente”



83%

Considera que la CTI contribuyen a mejorar la calidad de vida de las personas (7 puntos o más)

## Contribución positiva de la CTI



- ▶ La valoración positiva de la CTI por parte de la población de Santa Fe es similar a la expresada en todo el país.

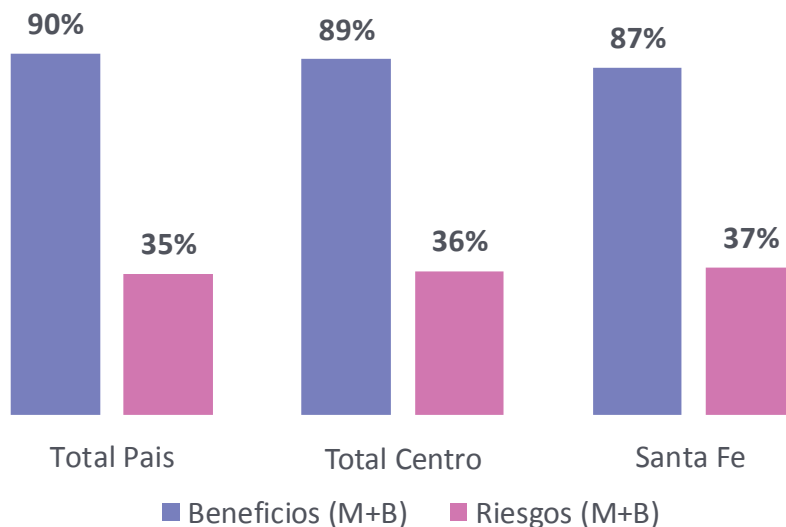
Base: total muestra Santa Fe (326 casos)

## Valoración de beneficios y riesgos de la CTI

Escala: Mucho, bastante, poco, ninguno.

¿?

¿Cuál de las siguientes opciones refleja mejor tu opinión? La ciencia y tecnología traen....



Base: total muestra Santa Fe (326 casos)

87%

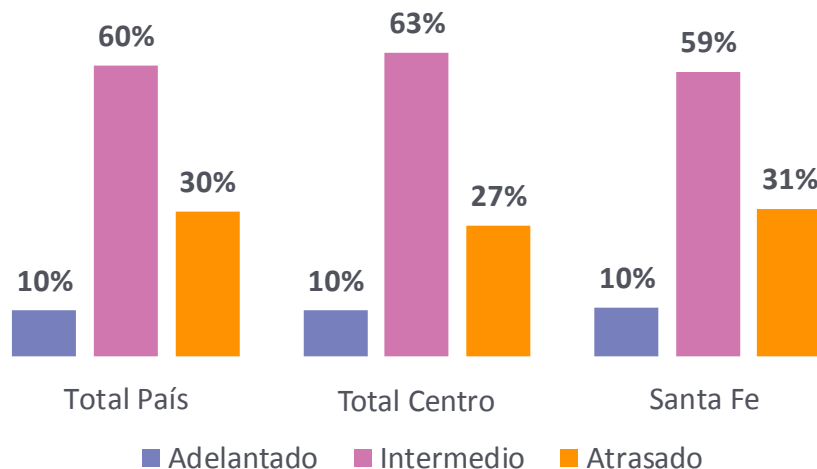
De las personas encuestadas en Santa Fé considera que la CTI trae más beneficios que riesgos, en línea con la opinión de la población en la región y en el país.

## Percepción de la posición provincial en CTI



¿Dirías que Argentina tiene un lugar adelantado, intermedio o atrasado en ciencia y tecnología?

¿Dirías que la provincia donde vivís tiene un lugar adelantado, intermedio o atrasado en ciencia y tecnología?



59%

Considera que la provincia se encuentra en un lugar intermedio en CTI.

Base: total muestra Santa Fe (326 casos)

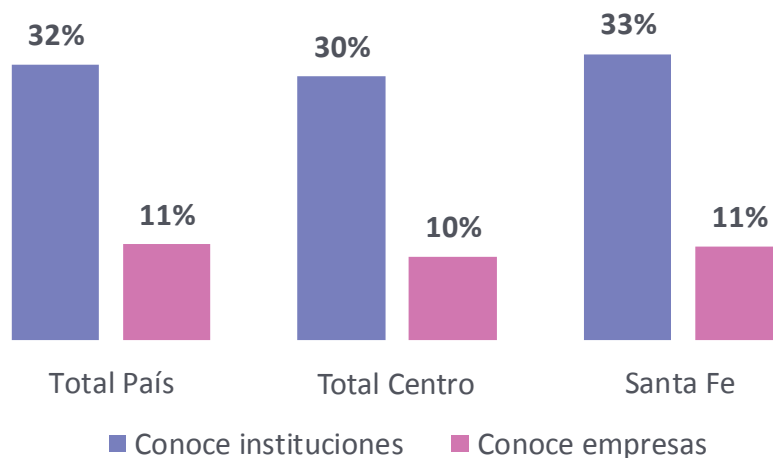
## Conocimiento de instituciones y empresas científico tecnológicas

### % de respuestas afirmativas



Conoces alguna *institución* que se dedica a hacer investigación científica y/o desarrollo tecnológico en tu provincia?

¿Conoces alguna *empresa* que invierta en investigación, desarrollo tecnológico o innovación en tu provincia?



Base: total muestra Santa Fe (326 casos)

# 33%

Conoce una institución científico-tecnológica local.

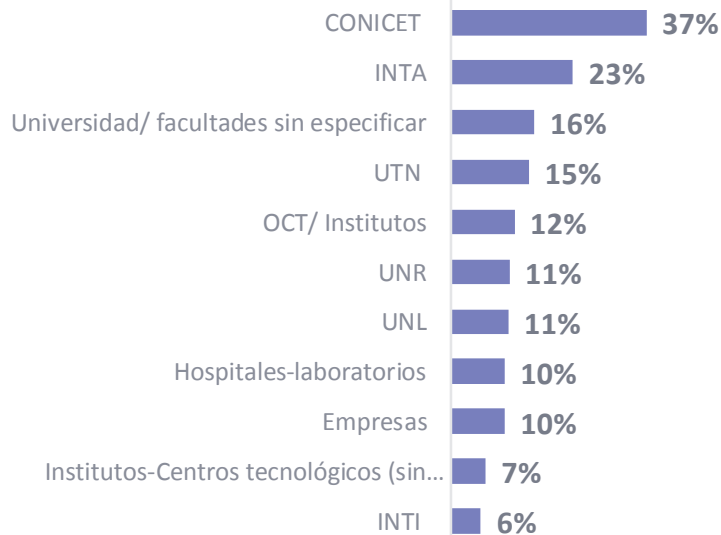
El conocimiento de empresas que invierten en CTI es muy bajo en línea con lo que ocurre en el país y la región.

## Instituciones conocidas

### Respuestas espontáneas - 5% y más

¿?

*¿Cuáles instituciones que se dediquen a hacer investigación científica y/o desarrollo tecnológico en tu provincia conoces?*



► Sólo un 3% de personas no pudo indicar un nombre.

Base: quienes respondieron que conocen (107 casos)

## Conocimiento de empresas

### Empresas más nombradas

- Productos químicos (20%)
- Alimentos y bebidas (17%)
- INTA (14%)
- Siderurgia y metalurgia (11%)

▶ **14%**

no supo qué responder

Base: quienes respondieron que conocen (35 casos)

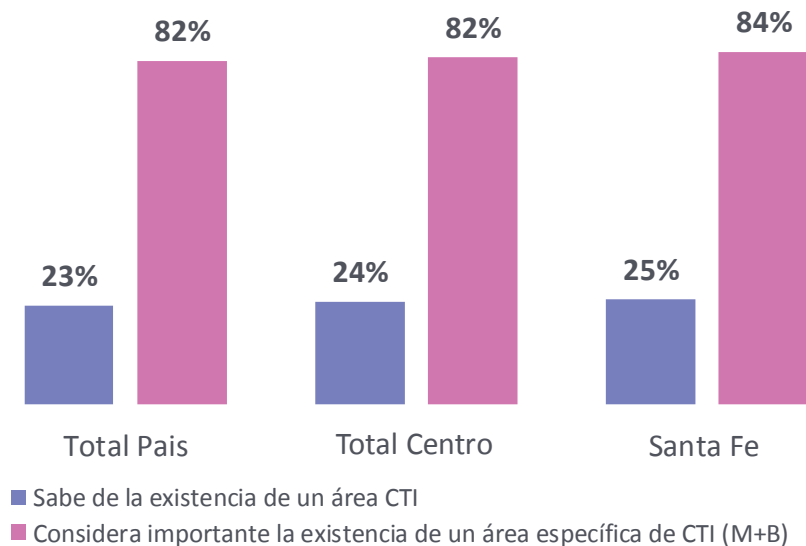


## Conocimiento e importancia de un ejecutivo de CTI provincial



*¿Sabés si en tu provincia existe un organismo de gobierno dedicado a la promoción de la ciencia, tecnología e innovación?*

*¿Cuán importante es para vos que el gobierno provincial tenga un área específica dedicada a la promoción de la ciencia, tecnología e innovación?*



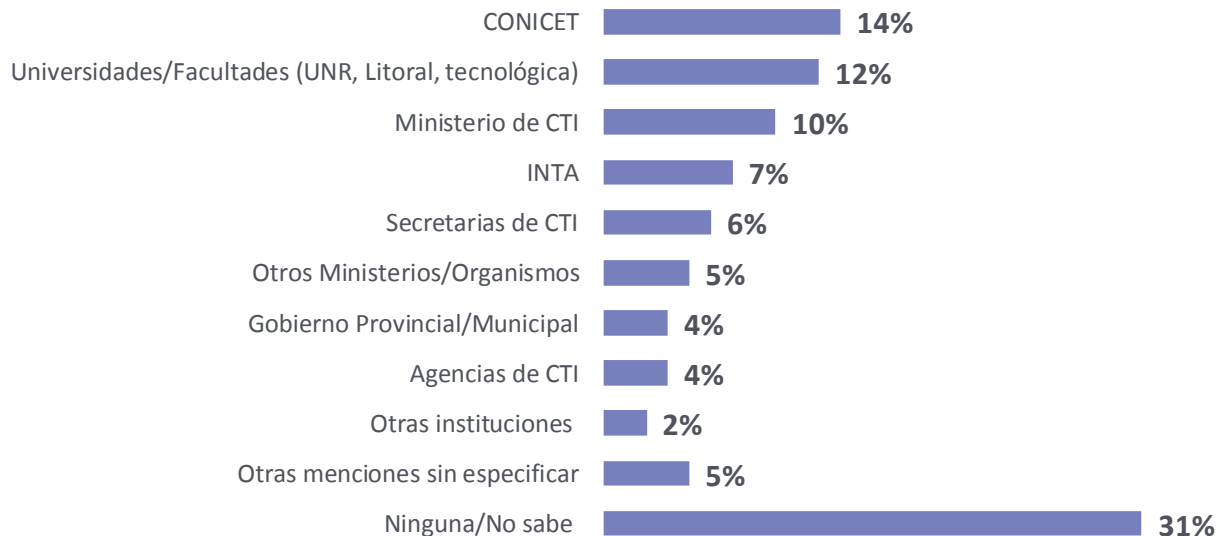
Base: total muestra Santa Fe (326 casos)

▶ 84%

De la población en Santa Fe considera importante que exista un área específica en la provincia para la promoción de la CTI.  
El conocimiento de estas áreas de gobierno aún es bajo en todas las jurisdicciones.

## Conocimiento de ejecutivo de CTI provincial

### Respuestas espontáneas - 5% y más



Base: quienes dijeron saber de la existencia de una dependencia local (81 casos)

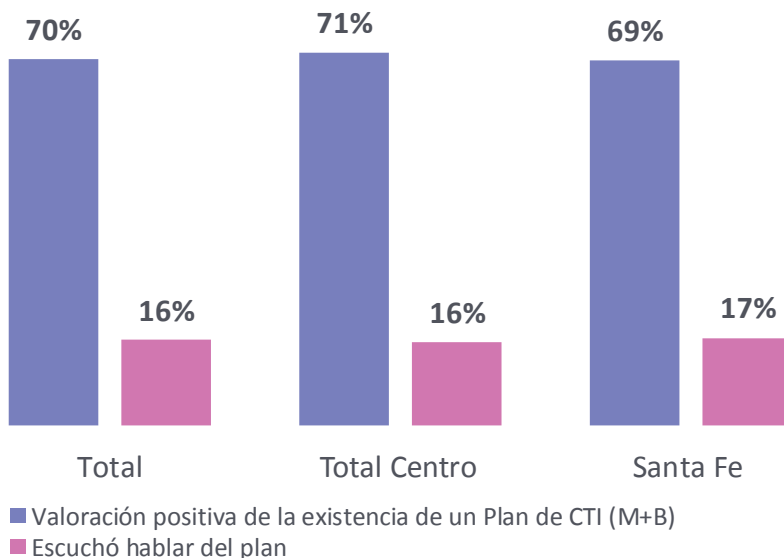
- ▶ 3 de cada 10 personas que dijeron saber de la existencia de un organismo provincial dedicado a la promoción de la CTI no supo indicar su nombre. El resto indicó instituciones varias.

## Importancia y conocimiento del Plan Estratégico de CTI



¿Escuchaste alguna vez hablar del Plan Nacional de Ciencia, tecnología e innovación 2030?

¿Cuán importante es para vos que exista un Plan Estratégico de Ciencia y tecnología para el país y cada una de las provincias?



Base: total muestra Santa Fe (326 casos)

69%

Valora positivamente la existencia de una Plan Estratégico de Ciencia, tecnología e Innovación. El apoyo a un Plan de CTI es mayoritario en todas las jurisdicciones.

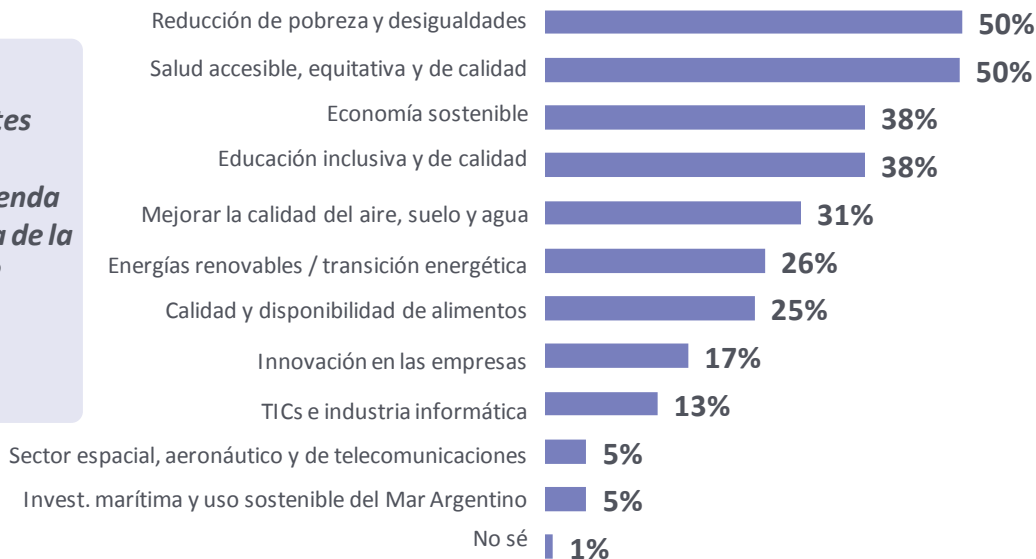
# Agenda CTI: prioridades para Santa Fé

## Guiada - Máximo 3 respuestas



*¿Cuáles de los siguientes temas te resultan prioritarios para la agenda de ciencia y tecnología de la provincia donde vivís?*

Registrar las 3 más importantes



### ► Vectores de desarrollo\*

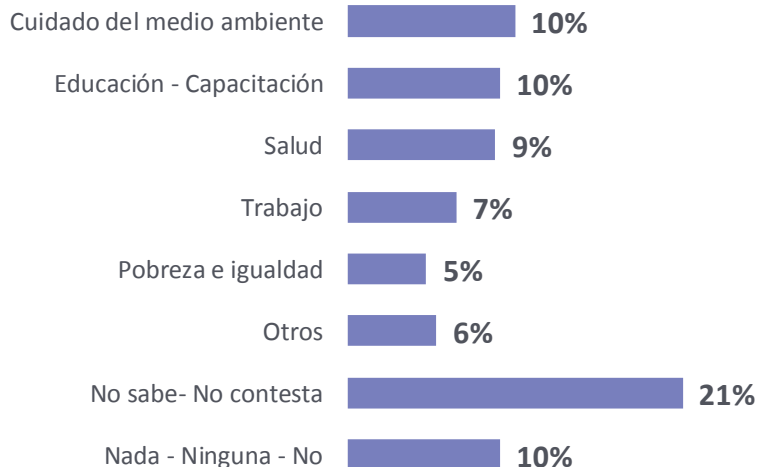
- Agroalimentos y agrotecnología.
- Ambiente y cambio climático.
- Conectividad y digitalización.
- Salud.
- Industrias creativas (contenido audiovisual).

## Otras sugerencias para la Agenda de CTI de Santa Fé

### Respuestas espontáneas



*¿Hay algún otro tema en el que la ciencia y tecnología de la provincia deberían hacer foco para mejorar la calidad de vida las personas?*



Base: total muestra Santa Fe (326 casos)



**Medio ambiente:** Contaminación, Cuidado del medio ambiente, gestión de residuos, educación ambiental, deforestación, cambio climático y uso de recursos naturales.



**Educación/Capacitación:** acceso, capacitación, equipamiento, educación técnica y educación superior.



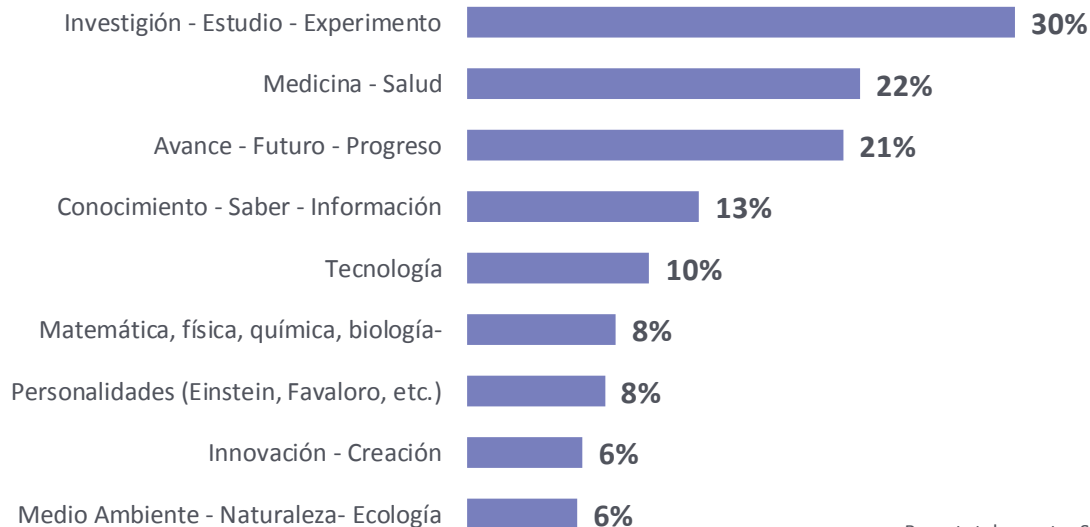
**Salud:** Estudio y prevención de enfermedades, acceso y desarrollo de medicamentos, equipamiento y atención y salud mental.

# Asociaciones espontáneas al término CIENCIA

## Respuestas espontáneas - 5% y más



*Cuando hablamos de ciencia ¿cuál es la primera palabra que te viene a la mente? ¿Y la segunda?*



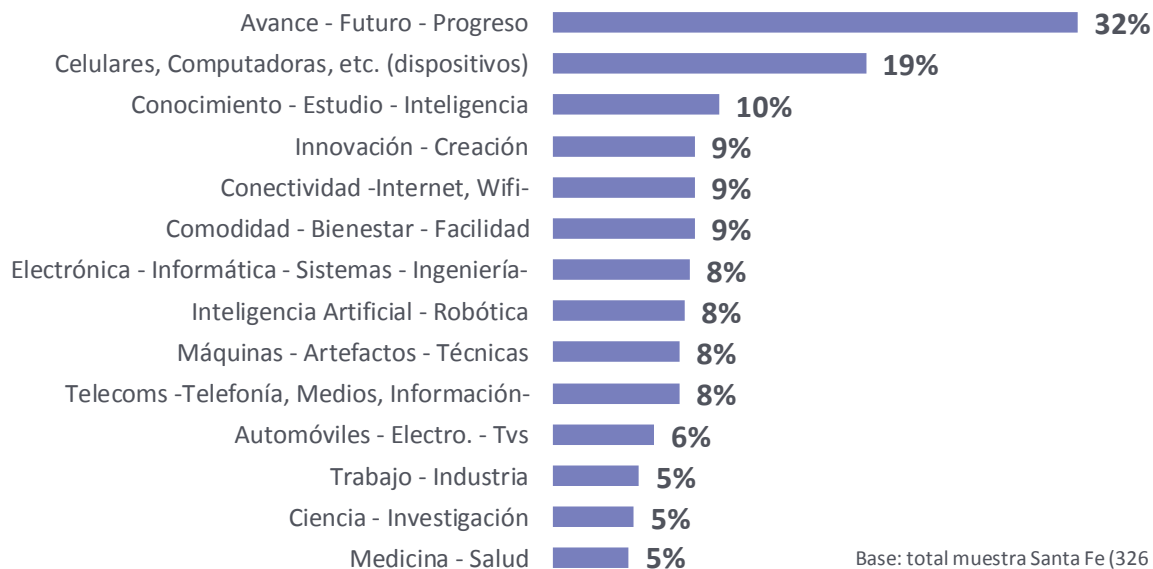
Base: total muestra Santa Fe (326 casos)

# Asociaciones espontáneas al término TECNOLOGÍA

## Respuestas espontáneas - 5% y más



*Cuando hablamos de tecnología ¿cuál es la primera palabra que te viene a la mente? ¿y la segunda?*



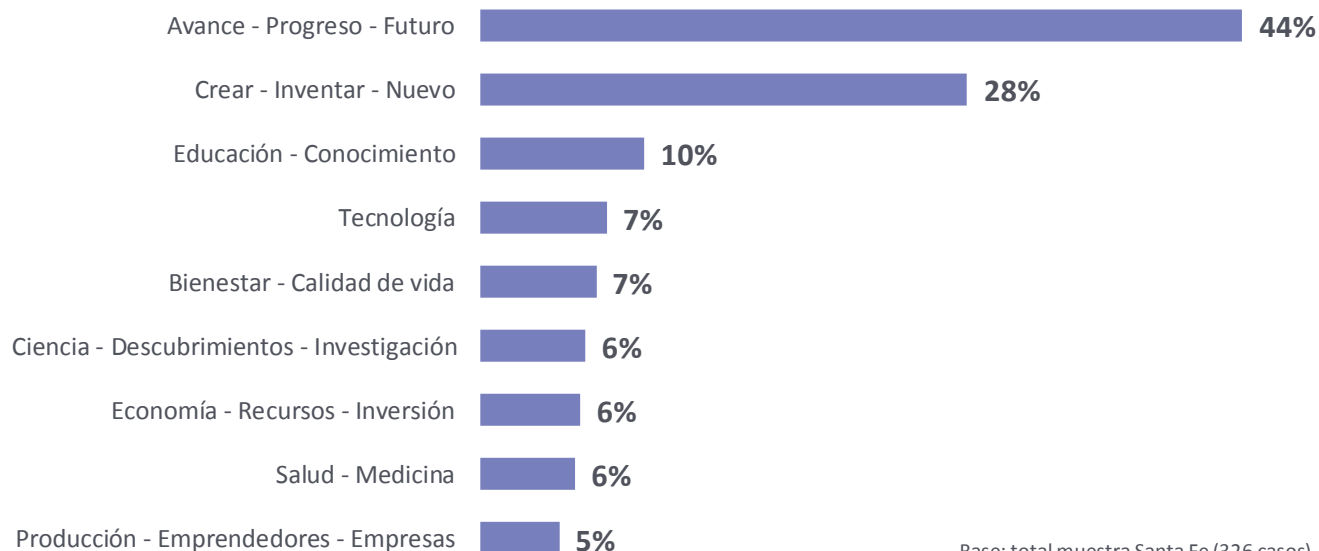
Base: total muestra Santa Fe (326 casos)

# Asociaciones espontáneas al término INNOVACIÓN

## Respuestas espontáneas - 5% y más



*Cuando hablamos de innovación ¿cuál es la primera palabra que te viene a la mente? ¿Y la segunda?*



Base: total muestra Santa Fe (326 casos)





Obtené más información sobre  
percepción pública de la ciencia  
escaneando el código QR





Argentina  
Presidencia

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación

*primero  
la gente*