

5<sup>ta</sup> ENCUESTA NACIONAL DE

# Percepción Pública de la Ciencia



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina

# Autoridades

Presidente de la Nación

**Dr. Alberto FERNÁNDEZ**

Vicepresidenta de la Nación

**Dra. Cristina FERNÁNDEZ de KIRCHNER**

Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación

**Lic. Daniel FILMUS**

Secretario de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación

**Dr. Diego HURTADO**

Subsecretario de Estudios y Prospectiva

**Mag. Eduardo E. MALLO**

Director Nacional de Información Científica

**Lic. Gustavo ARBER**

# Reconocimientos

La 5ta. Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia fue coordinada por la Dirección Nacional de Información Científica (DNIC), dependiente de la Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCYT).

## **Equipo de trabajo DNIC**

Lic. Sebastián Balsells

Lic. Cecilia Cejas

Lic. Agustina Gimeno

El relevamiento y análisis fue coordinado por el Dr. Carmelo Polino del Centro Redes.

## **Edición**

Emiliano Griego e Inés Parker

## **Diseño gráfico**

Yanina Di Bello

*Buenos Aires, diciembre de 2021.*

Se permite el uso o la copia en cualquier formato siempre y cuando no se alteren los contenidos y se haga reconocimiento de autoría y edición, previa comunicación por escrito, informando el fin específico de su utilización a [dnic@mincyt.gob.ar](mailto:dnic@mincyt.gob.ar)

# Introducción

La Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia es un proyecto del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación (MINCyT) llevado adelante desde el año 2003 en Argentina. Su objetivo es indagar en la opinión y actitudes de la población en relación a temas vinculados con la cultura científica. En otras palabras, **¿qué sabe, espera u opina la sociedad sobre el rol de la ciencia y la tecnología? ¿Cuáles son sus temores y esperanzas? ¿Qué objetivos deberían orientar el quehacer científico?** Hasta la fecha, se llevan realizadas cinco mediciones de la encuesta correspondientes a los años 2003, 2006, 2012, 2015 y 2021.

Los resultados obtenidos se constituyen como insumo fundamental para la formulación y el seguimiento de las políticas de comunicación pública de la ciencia, la tecnología y la innovación. Por otro lado, su difusión, debate y reflexión permiten instalar el tema en la opinión pública, contribuyendo a fomentar la participación ciudadana en pos de consolidar la gestión, legitimidad y robustez social del sistema científico-tecnológico nacional.



En esta publicación se presentan las principales evidencias de la 5ta. Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia en respuesta, entre otras, a las siguientes preguntas:

¿La profesión científica es valorada y considerada atractiva?

¿Las instituciones que realizan ciencia en el país son conocidas, en qué medida?

¿Qué lugar se le asigna al Estado y a otras instituciones públicas y privadas en la promoción del desarrollo científico tecnológico?

¿Le interesa a la ciudadanía la ciencia y la tecnología?

¿Considera la población que la ciencia y tecnología tienen un lugar destacado en nuestro país?

¿Cuáles fueron las principales demandas de la población para la ciencia argentina en el contexto de pandemia?

Esta encuesta fue realizada entre el 8 y 30 de julio de 2021 y estuvo dirigida a personas mayores de 18 años de todos los estratos sociales, residentes en localidades de más de 10.000 habitantes, de distintas regiones del país. Se realizaron 1.936 entrevistas efectivas de forma telefónica con encuestadores (sistema CATI) sobre una muestra probabilística con cuotas de sexo, edad y región. Para el análisis los resultados fueron ponderados según nivel educativo.

**Los resultados de este trabajo son parte del sistema integrado de indicadores** que produce y publica la Dirección Nacional de Información Científica de la Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Para consultar información de las ediciones anteriores

**INGRESÁ AQUÍ**



# Interés por la ciencia y la tecnología

Los temas científico-tecnológicos despiertan un elevado interés para una proporción significativa de la población.

La suma de los que declaran mucho y bastante interés en la ciencia y la tecnología alcanza el

## 64%



Ciencia y tecnología

64%



Medioambiente y ecología

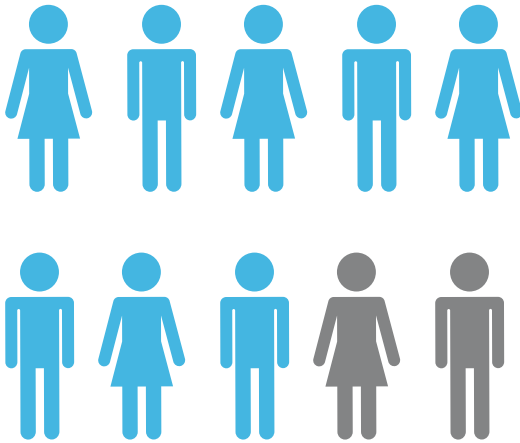
72%



Medicina y salud

77%

# Valoración de la profesión científica



## 8 de cada 10 argentinas y argentinos

consideran que la profesión científica es socialmente prestigiosa, mostrando un aumento de 27 puntos desde el año 2006.

## 62%

cree que la profesión científica es atractiva para las personas jóvenes.



# Conocimiento de instituciones científicas

Respecto a las instituciones que hacen ciencia y tecnología en el país, se sostiene el bajo conocimiento: **solo el 29% pudo mencionar espontáneamente alguna institución.** Este indicador creció 4% respecto a 2015.



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

El conocimiento\* acerca de la existencia de un Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación nacional continúa creciendo. Al mismo tiempo, se consolida la alta valoración que la ciudadanía le otorga para el desarrollo del país.

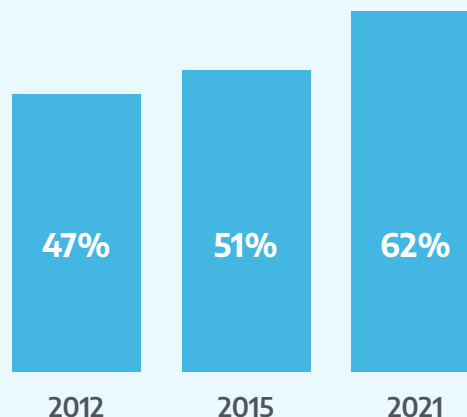
90%

de los encuestados considera que la existencia del Ministerio es muy o bastante importante.

\*respuestas en base a pregunta guiada.



Evolución del conocimiento\* acerca del Ministerio de Ciencia





# Confianza en la ciencia y en la comunidad científica

En el balance entre riesgos y beneficios que pueden traer la ciencia y la tecnología, los y las argentinas manifiestan confianza.

La gran mayoría de los encuestados encuentra **más beneficios que riesgos en la ciencia.**

► **66%**  
Beneficios

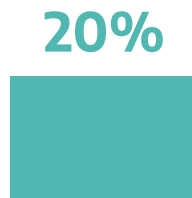


Científicas y científicos

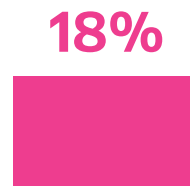


Médicas y médicos

Por otro lado, cuando los resultados de la ciencia y la tecnología causan polémica social, la sociedad argentina considera que **la comunidad científica es la fuente más confiable para informarse.**



Representantes de ONG de medioambiente



Periodistas



Representantes del gobierno

A lo largo de la serie histórica, las y los científicos, particularmente del ámbito público, son los profesionales más confiables, seguidos de las y los médicos.

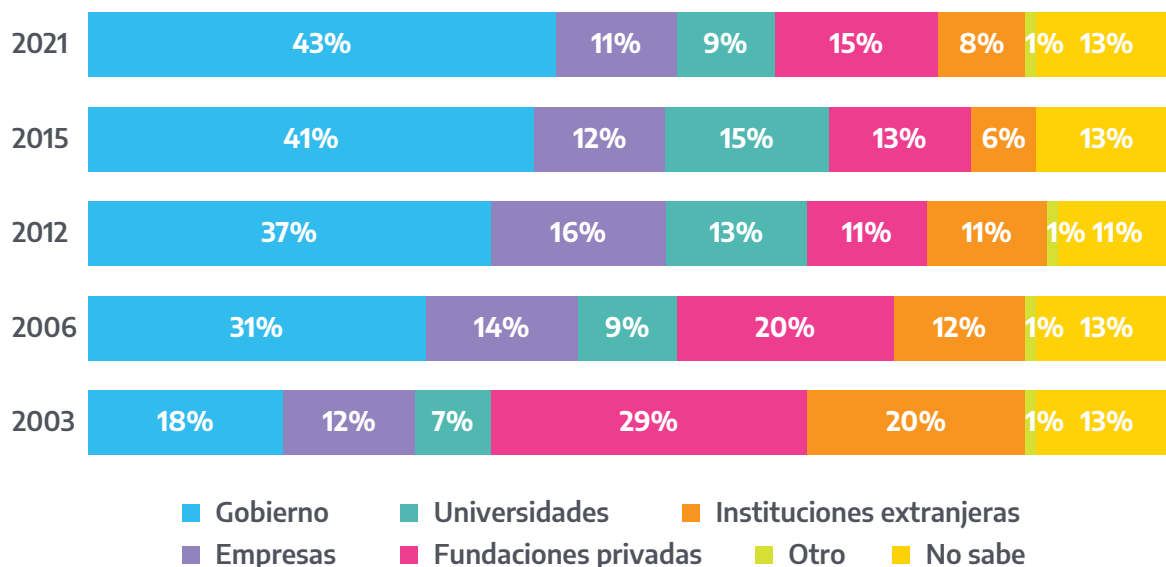
# Financiamiento para la ciencia argentina

En el año 2003, la sociedad argentina consideraba que los principales promotores de la investigación científica en el país eran las fundaciones privadas y las instituciones extranjeras. Casi 20 años después, la percepción es que el Gobierno es el principal aportante para el financiamiento de la investigación y el desarrollo tecnológico nacional.

Por otra parte, aun teniendo en cuenta que el presupuesto público es limitado, **el 76% de las personas encuestadas opina que se debería aumentar la inversión en ciencia y tecnología aun en detrimento de otras áreas.**



Evolución de la percepción pública sobre las fuentes que financian la CyT en la Argentina (%)

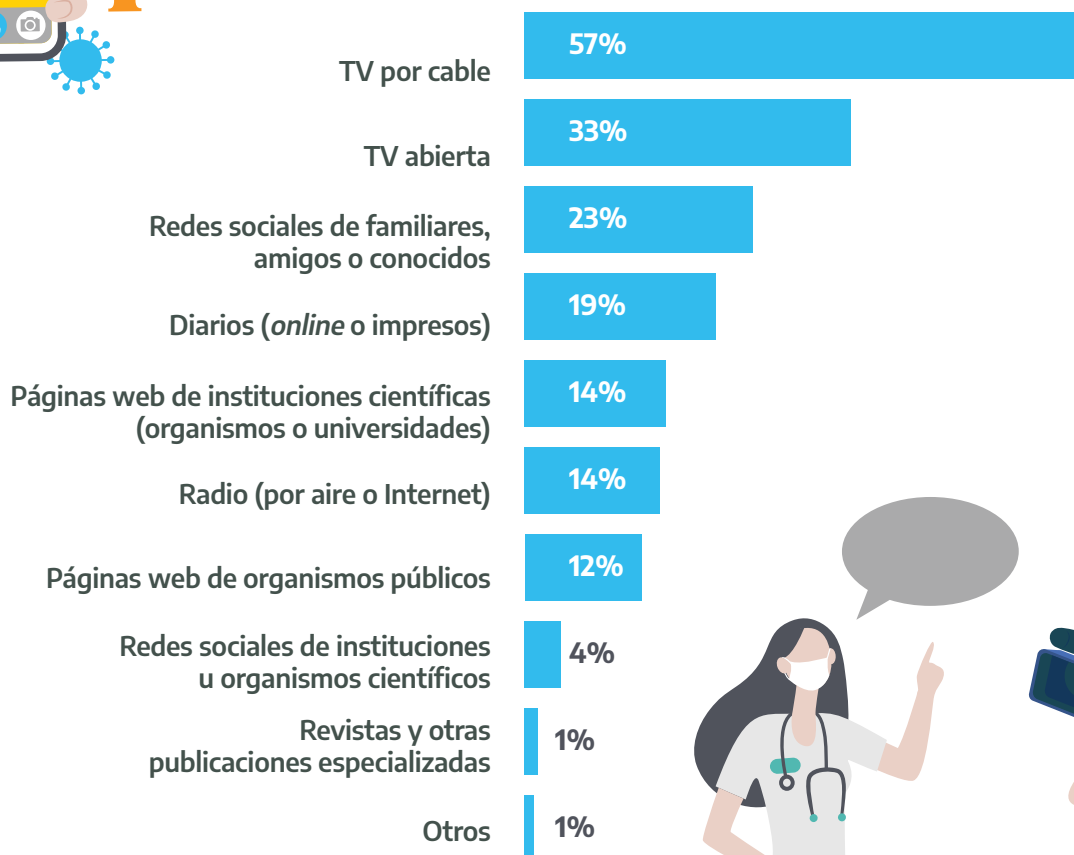


■ Gobierno     
 ■ Universidades     
 ■ Instituciones extranjeras  
■ Empresas     
 ■ Fundaciones privadas     
 ■ Otro     
 ■ No sabe

# Desempeño de la ciencia argentina en pandemia



Durante la pandemia por COVID-19 la gran mayoría de la población (89%) intentó mantenerse informada sobre lo que ocurría. **Sus principales fuentes informativas fueron la TV y personas allegadas, más que canales o redes de instituciones científicas o públicas.**



# 72%

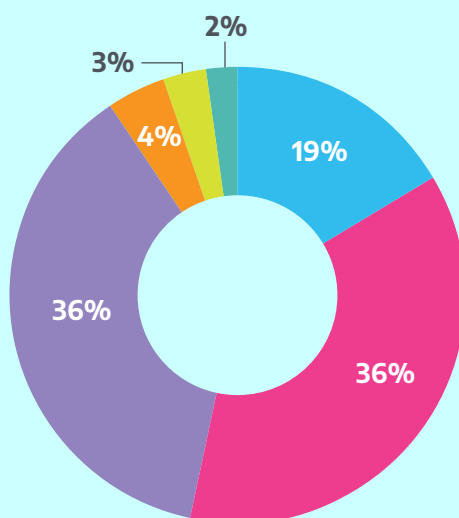
de la ciudadanía declara estar conforme con la actuación de la ciencia argentina durante la pandemia.

Consultada acerca de las prioridades que debería tener la investigación científica en este contexto, la población opina que debería enfocarse en primer lugar en el desarrollo de vacunas y en segundo lugar en tratamientos médicos.

La confianza en la ciencia y en la comunidad científica se consolidó en este contexto. **Para el 55% de la población la imagen de las y los científicos mejoró desde que comenzó la pandemia** y para un 36% se mantuvo igual que antes.



Desde que comenzó la pandemia, ¿dirías que tu imagen de las científicas y científicos de la Argentina mejoró mucho, mejoró algo, permaneció igual, empeoró algo, empeoró mucho?



- Mejoró mucho
- Mejoró algo
- Permaneció igual
- Empeoró algo
- Empeoró mucho
- No sabe



# Participación ciudadana en las políticas públicas



En 2021 se incluyó por primera vez una pregunta para evaluar la actitud de la sociedad argentina frente a la participación en las políticas públicas en ciencia y tecnología.

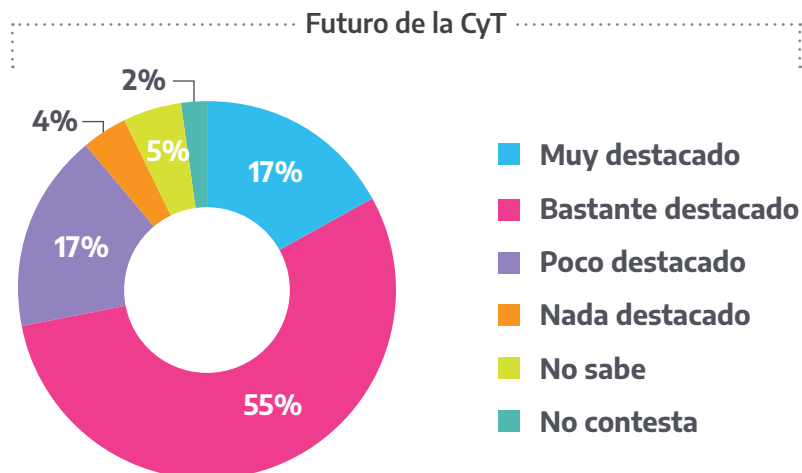
Los resultados indican que la mitad de los consultados defiende el derecho a la participación, aunque sólo un 26% se declara interesado en involucrarse personalmente si tuviera la posibilidad.

Para la otra mitad no es necesario que se realicen consultas públicas. Desde esta perspectiva, gobierno, comunidad científica y personal técnico son los indicados para decidir.



# Expectativas futuras

La pandemia puso en evidencia la necesidad de tener en el país un sistema robusto y preparado para afrontar los desafíos científicos y ambientales que afectan al planeta. En este escenario, **el 72% de la opinión pública espera que la ciencia y la tecnología argentinas tengan un lugar destacado en el futuro.**



La serie muestra que la expectativa en la ciencia argentina toma impulso en el año 2015, momento en que pasa del 63% al 75%. En el relevamiento de 2021 la percepción se mantiene estable.



## Dirección Nacional de Información Científica

[argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti](http://argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti)



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