

La percepción de los argentinos sobre la ciencia, la tecnología y la innovación en el país

Tercera Encuesta Nacional

*IX Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología
Octubre 2013*



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

Dirección Nacional de Información Científica

Criterios de diseño del estudio

- Comparabilidad con estudios previos (2003 y 2006)
- Comparabilidad regional-internacional
- Nuevos aspectos de indagación y nuevos indicadores
- Atención a temas prioritarios de la agenda de políticas públicas

Características del estudio

- Encuesta presencial a personas de 18 años o más, residentes en localidades con al menos 10.000 habitantes
- Estratificación por región, sexo y edad
- 22 localidades
- 1.680 casos



Estructura de la encuesta

Bloque 1

- Ciencia, tecnología e innovación en el país.

Bloque 2

- Ciencia, tecnología y políticas públicas.

Bloque 3

- Componentes institucionales de la ciencia y la tecnología.

Bloque 4

- Hábitos informativos y culturales en relación a ciencia y tecnología

Bloque 5

- Actitudes hacia la ciencia y la tecnología.

Bloque 6

- Imagen de los científicos y de las profesiones científico-tecnológicas.

Bloque 7

- Indicadores socio-demográficos

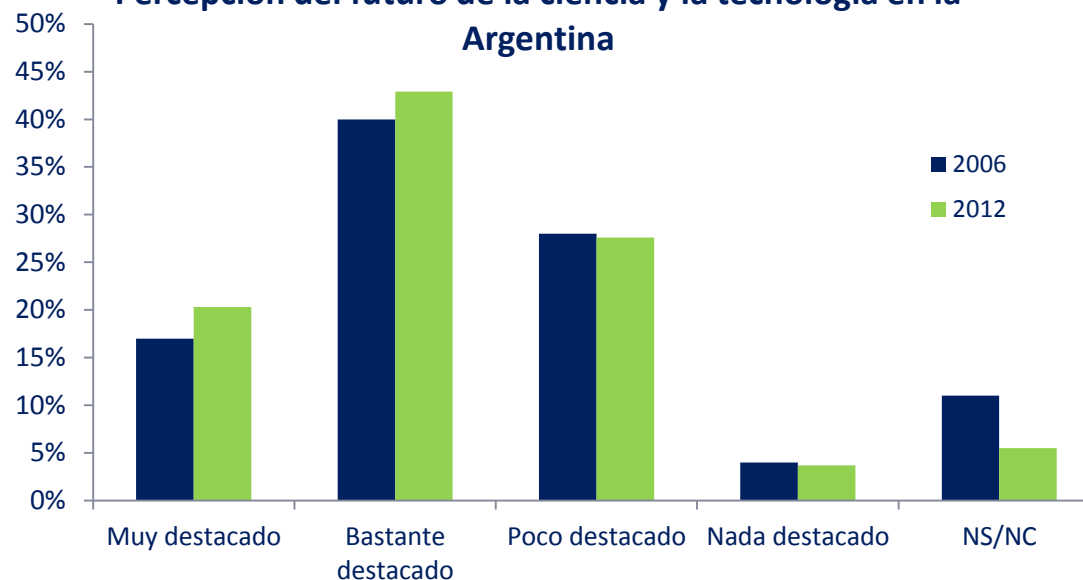
Principales resultados

Bloque 1

Ciencia e innovación en relación a otros países de América Latina

La Argentina está...	Más adelantada	En el mismo nivel	Más atrasada	NS/NC
Brasil	16%	26%	44%	14%
Chile	22%	29%	29%	20%
México	22%	26%	26%	27%
Colombia	30%	25%	18%	28%

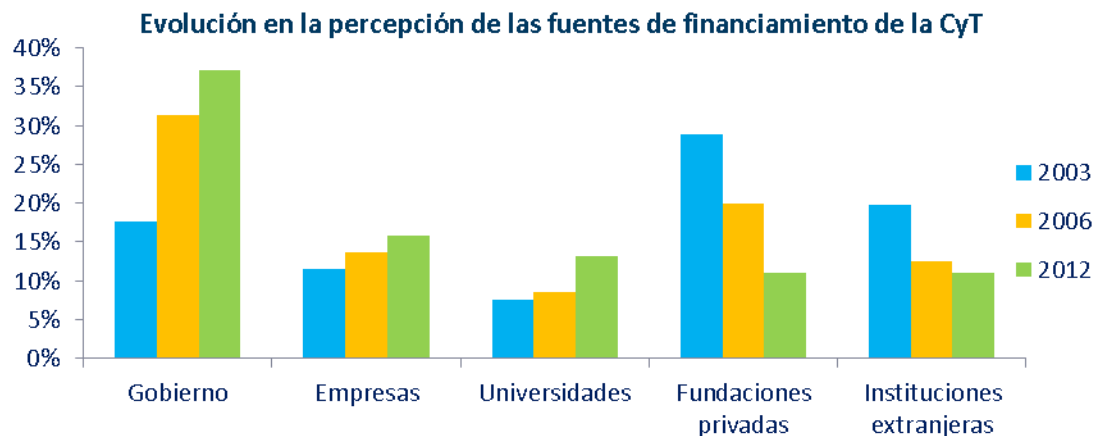
Percepción del futuro de la ciencia y la tecnología en la Argentina



Bloque 2

Ciencia, tecnología y políticas públicas

¿Quién piensa que aporta más dinero para la investigación científica y tecnológica en el país?



Percepción de los niveles de financiamiento público de la ciencia, la tecnología y la innovación

	Insuficiente	Suficiente	Demasiado elevado	NS/NC
Venezuela (MCT, 2007)	82,5%	17,5%	-	-
Argentina (MENCYT, 2012)	64,4%	25,4%	1,6%*	10,2%
Panamá (SENACYT, 2008)	46,9%	32,1%	11,4%	9,6%
España (EU, 2010)	39,0%	24,0%	5,0%	32,0%
EEUU (NSF, 2012)	36,2%	43,6%	12,6%	7,6%
Portugal (EU, 2010)	29,0%	31,0%	7,0%	33,0%

* Este dato corresponde a la pregunta 13 del Cuestionario.

Principales resultados

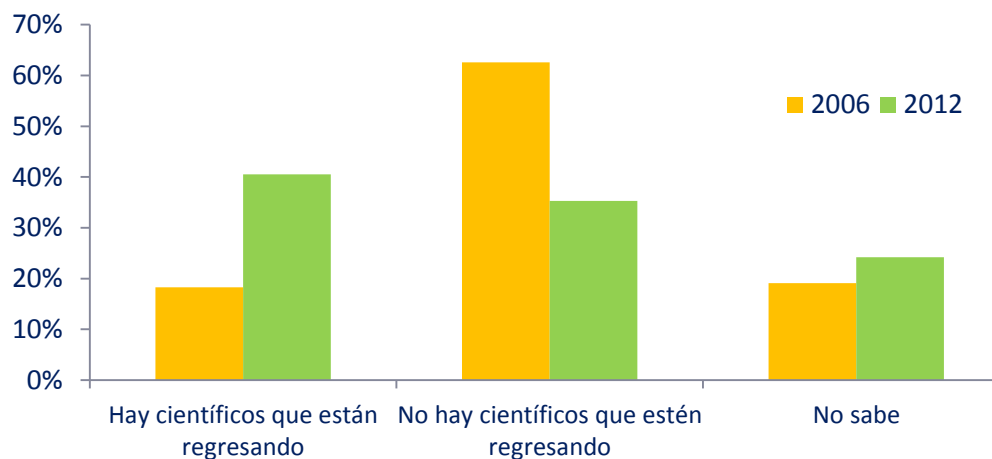
Bloque 2

Ciencia, tecnología y políticas públicas

Los científicos y tecnólogos argentinos que se van del país son...

	2003	2006	2012
Muchos o bastantes	87,9%	68,6%	71,3%
Pocos o ninguno	8,6%	21,2%	17,4%
NS/NC	3,5%	10,0%	11,4%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Percepción sobre el retorno de científicos y tecnólogos

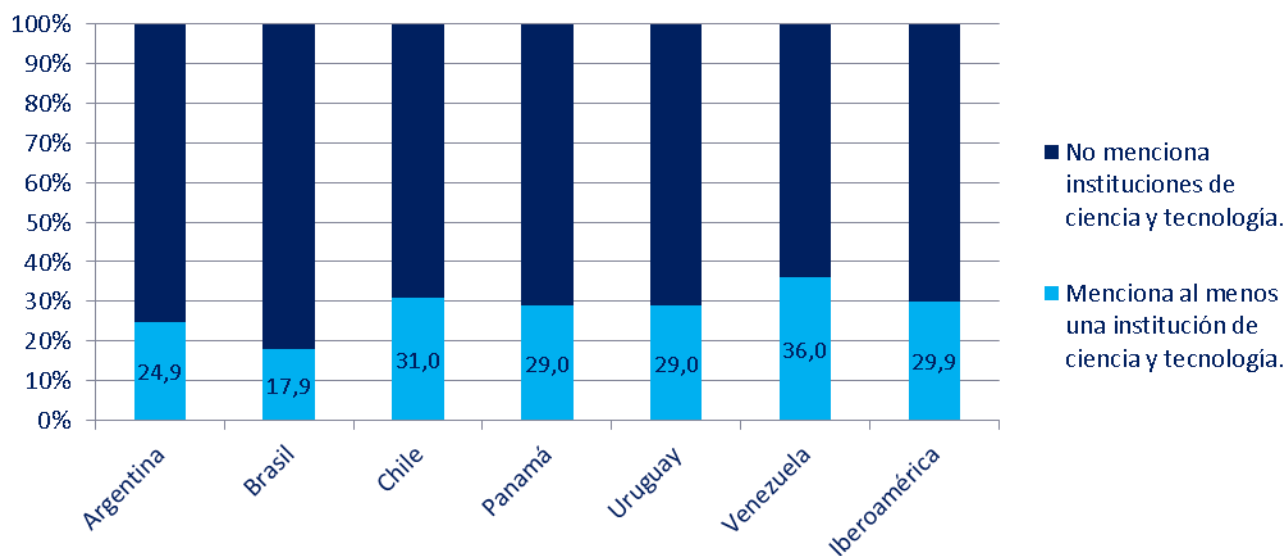


Principales resultados

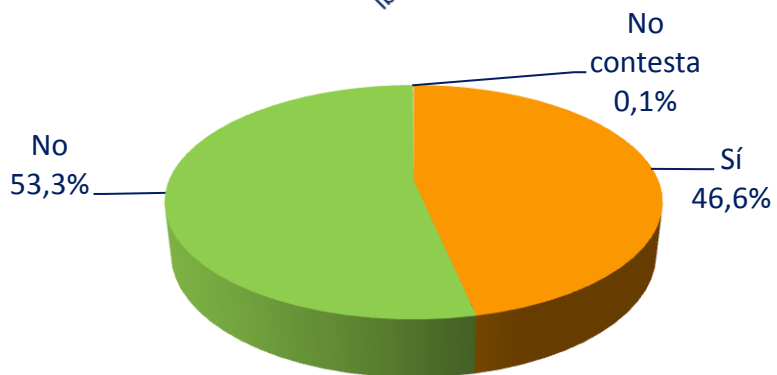
Bloque 3

Componentes institucionales de la ciencia y la tecnología

Nivel de conocimiento de instituciones de ciencia y tecnología



Conocimiento de la existencia del Ministerio de Ciencia en Argentina



Principales resultados

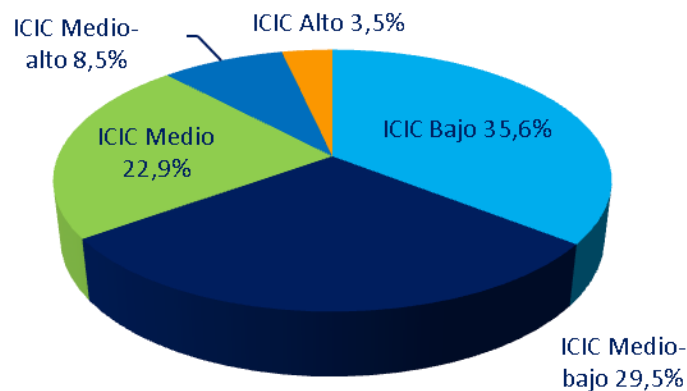
Bloque 4

Hábitos informativos y culturales en relación a ciencia y tecnología

Información científica

Hábitos	Sí, con frecuencia	Sí, de vez en cuando	No, nunca	NS/NC
Mira programas o documentales televisivos sobre ciencia, tecnología o naturaleza	37,5%	43,4%	19,1%	-
Lee noticias científicas en los diarios	15,9%	36,4%	47,7%	-
Utiliza Internet para buscar información científica	15,2%	25,2%	59,1%	0,5%
Escucha secciones o programas de radio sobre ciencia y tecnología	6,9%	19,9%	73,2%	-
Lee revistas de divulgación científica	4,6%	16,0%	79,0%	0,4%
Lee libros de divulgación científica	3,8%	11,2%	84,6%	0,4%
Visita museos, centros o exposiciones sobre ciencia y tecnología	6,1%	20,7%	72,8%	0,4%

Índice de consumo de información científica (ICIC)



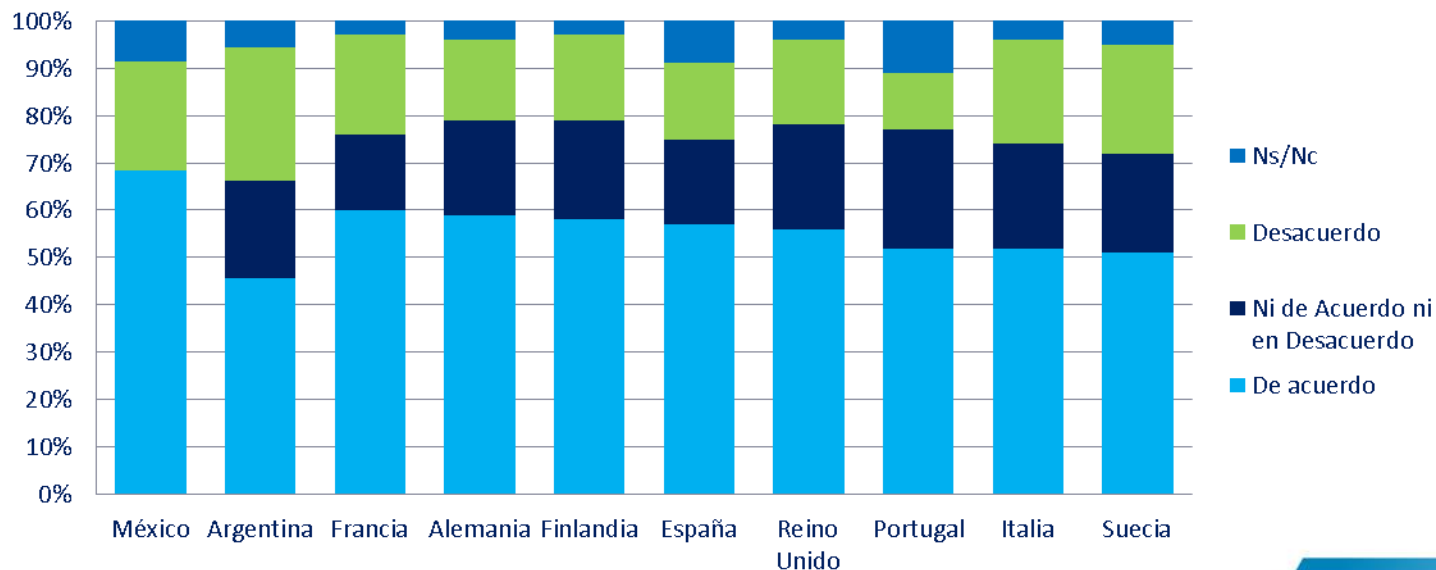
Principales resultados

Bloque 5

Actitudes hacia la ciencia y la tecnología

Los científicos no se esfuerzan demasiado en informar al público sobre su trabajo...

De acuerdo/Muy de acuerdo	45,8%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	20,6%
En desacuerdo/Muy en desacuerdo	28,0%
NS/NC	5,6%



Bloque 5

Actitudes hacia la ciencia y la tecnología

Asociación entre beneficios y riesgos futuros de la ciencia y la tecnología

	Muchos- bastantes beneficios	Pocos-ningún beneficio	Total respuestas
Muchos- bastantes riesgos	50,8%	65,2%	759
Pocos-ningún riesgo	49,2%	34,8%	698
Total respuestas	1.322	135	1.457

Los ciudadanos deberían desempeñar un rol más importante en las decisiones sobre problemas relacionados con la ciencia y la tecnología.

De acuerdo/Muy de acuerdo	68,2%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	16,5%
En desacuerdo/Muy en desacuerdo	12,1%
NS/NC	3,2%

Principales resultados

Bloque 6

Imagen de los científicos y de las profesiones científico-tecnológicas

Aprecio por algunas profesiones



Profesiones	Mucho/bastante	Poco/nada	NS/NC
Médicos	90,4%	9,6%	-
Científicos	84,9%	14,0%	1,1%
Profesores	83,5%	16,2%	0,3%
Deportistas	81,0%	18,7%	0,3%
Ingenieros	76,8%	21,7%	1,5%
Artistas	65,2%	34,1%	0,7%
Periodistas	58,0%	41,5%	0,5%
Religiosos	44,8%	54,5%	0,7%
Empresarios	43,7%	55,0%	1,3%
Jueces	34,9%	64,1%	1,0%

En quienes confía más para formar su opinión en temas de ciencia y tecnología...

Científicos de institutos o centros públicos de investigación	59,6%
Médicos	39,0%
Científicos que trabajan para la industria	37,9%
Maestros /profesores	24,3%

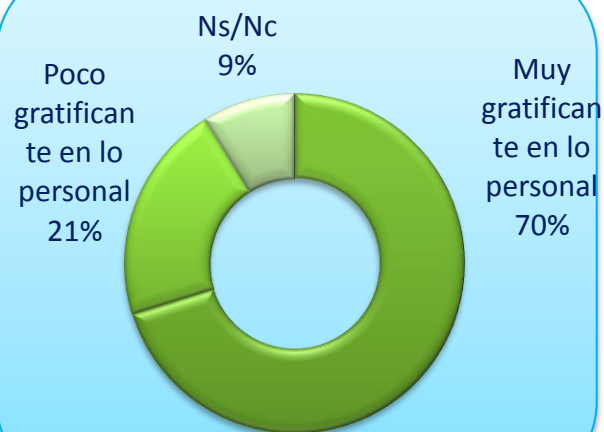
Principales resultados

Bloque 6

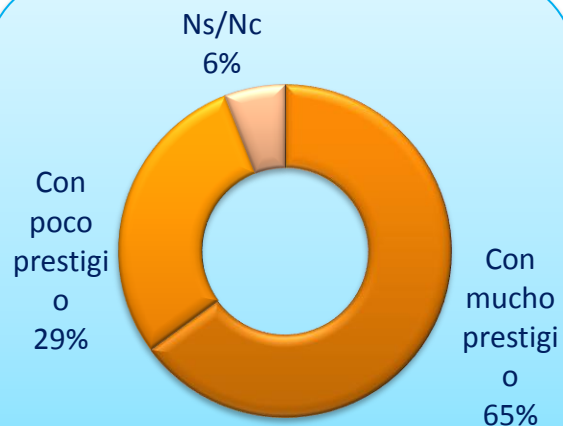
Imagen de los científicos y de las profesiones científico-tecnológicas

Imagen de la profesión de científico

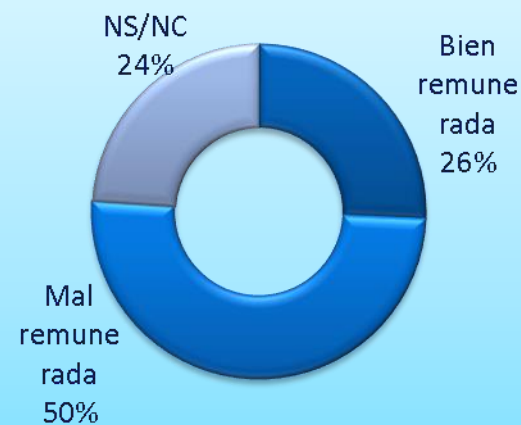
Profesión gratificante



Profesión prestigiosa



Remuneración

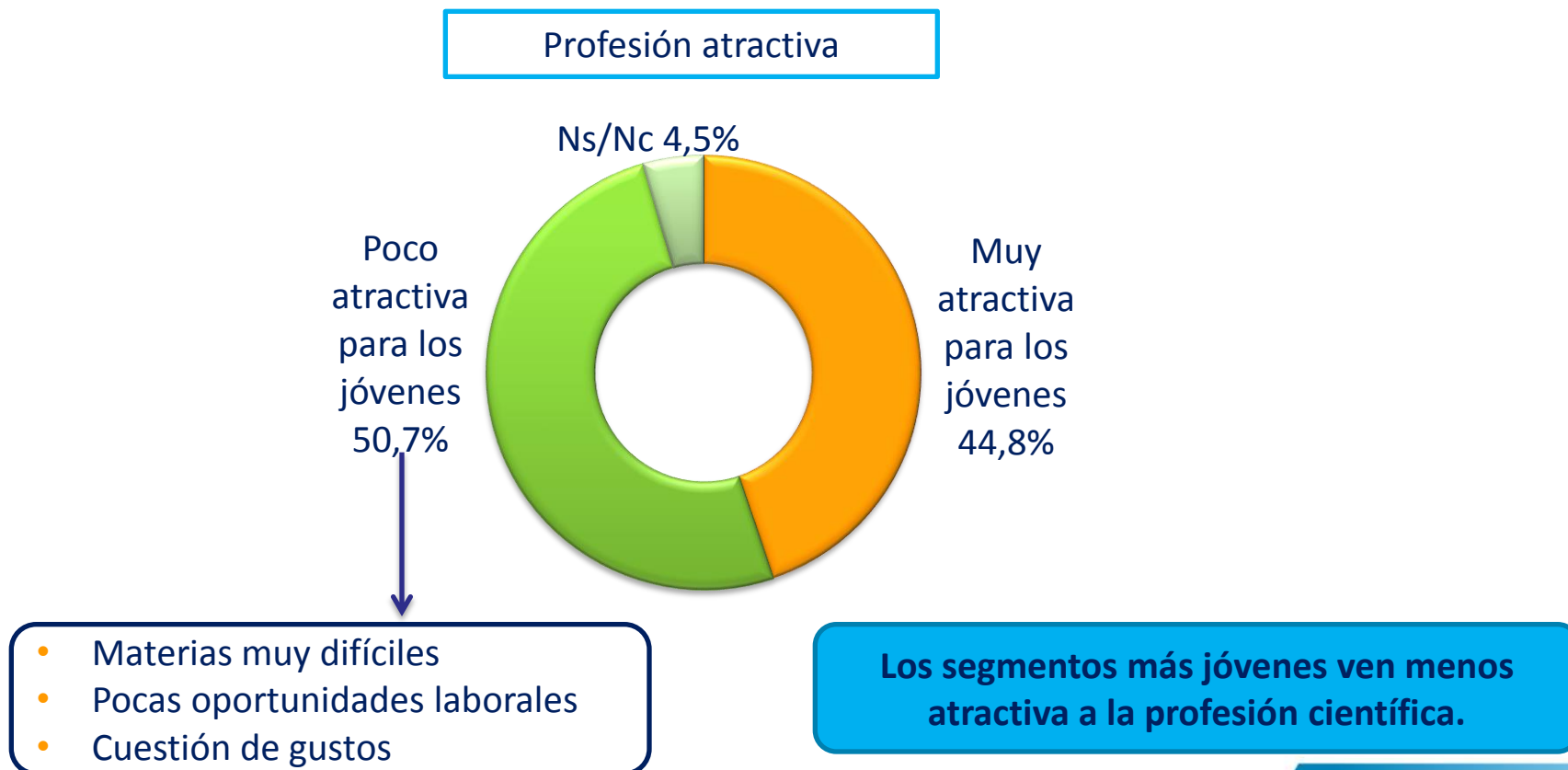


Principales resultados

Bloque 6

Imagen de los científicos y de las profesiones científico-tecnológicas

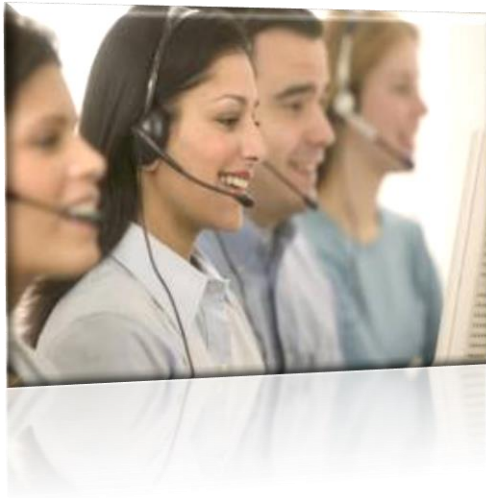
Imagen de la profesión de científico



Encuesta complementaria

Objetivo:

Ampliar la base analítica de la encuesta principal a través de la profundización del tema de las “vocaciones científicas”, de interés prioritario para este Ministerio.



Características:

- Encuesta telefónica a personas de entre 15 y 18 años, residentes en el AMBA.
- 350 casos

Principales resultados

Los adolescentes y su interés por las carreras científico-tecnológicas de las áreas de las ciencias naturales e ingenierías

Elección de carreras universitarias de grado según áreas del conocimiento



Área del conocimiento	Porcentaje
Ciencias Sociales	28,5%
Ciencias Médicas	11,1%
Ingeniería y Tecnología	7,1%
Humanidades	6,5%
Ciencias Agrícolas	2,2%
Ciencias Naturales	0,9%
Terciarios (universitarios-no universitarios)	9,8%
No sabe/ No contesta	27,4%
No van a seguir estudiando	6,5%
Total	100%

Principales resultados

Los adolescentes y su interés por las carreras científico-tecnológicas de las áreas de las ciencias naturales e ingenierías

Estudiarían alguna de estas carreras universitarias

Medicina	36,5%
Informática, Matemáticas, Biología, Veterinaria	30,4% ¹
Ingeniería electrónica, Química, Biotecnología, Nanotecnología	22,4% ¹
Ingeniería de los materiales, Agronomía, Física	15,7% ¹

¹ Valor promedio de los obtenidos para cada carrera

Las mujeres estudiarían...



Medicina	43,7%
Veterinaria	32,5%
Biología	32,5%

Los varones estudiarían...

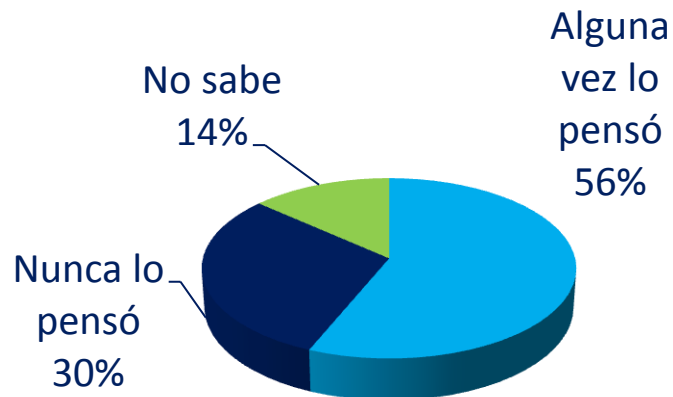
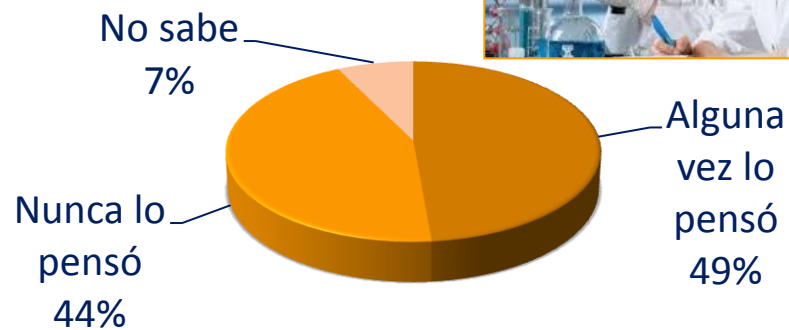
Ingeniería electrónica	42,7%
Informática	39,3%
Matemáticas	36,8%
Biotecnología	34,2%
Nanotecnología	34,2%



Principales resultados

Los adolescentes y su interés por las carreras científico-tecnológicas de las áreas de las ciencias naturales e ingenierías

Alguna vez pensaron en estudiar algo que luego les permitiera hacer investigaciones científicas



A photograph of a modern, multi-story white building with large windows and a balcony. The word 'GIOL' is visible on the upper part of the building's facade. The image is overlaid with a semi-transparent white rectangle containing text.

MUCHAS GRACIAS

visítenos en:

www.mincyt.gov.ar

www.indicadorescti.mincyt.gov.ar