

9ª ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Año 2018

Resumen de resultados

22 de noviembre de 2018



- 1. Ficha técnica**
- 2. Interés por los temas científicos y tecnológicos**
- 3. Imagen social de la ciencia**
- 4. Educación y alfabetización científica**
- 5. Ciencia y tecnología: medios de comunicación**
- 6. Salud y ciencia**

1. Ficha técnica

Técnica empleada:	Cuestionario semiestructurado, llevado a cabo mediante entrevista personal y domiciliaria .
Población:	Personas de 15 años de edad en adelante residentes en España durante 5 o más años.
Muestra:	5.200 entrevistas , distribuidas en cada Comunidad Autónoma en función de un muestreo polietápico de 4 etapas.
Error muestral:	El error muestral por el conjunto de la muestra es de $\pm 1,36$ puntos porcentuales para un nivel de confianza del 95%, 2σ y $p=q$, con el supuesto de muestreo aleatorio simple, calculado considerando muestras no proporcionales.
Fechas trabajo de campo:	Del 14 de mayo al 2 de julio de 2018.
Dirección científica:	Josep Lobera (Universidad Autónoma de Madrid).
Comité asesor:	Manuel Fernández Esquinas (IESA-CSIC), José Antonio López Cerezo (Universidad de Oviedo), Mónica Méndez (CIS), Ana Muñoz van de Eynde (CIEMAT), Carmelo Polino (Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica), Libia Santos Requejo (Universidad de Salamanca), Cristóbal Torres (UAM).
Empresa encargada del trabajo de campo:	Ikerfel

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

INTERÉS POR LOS TEMAS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS

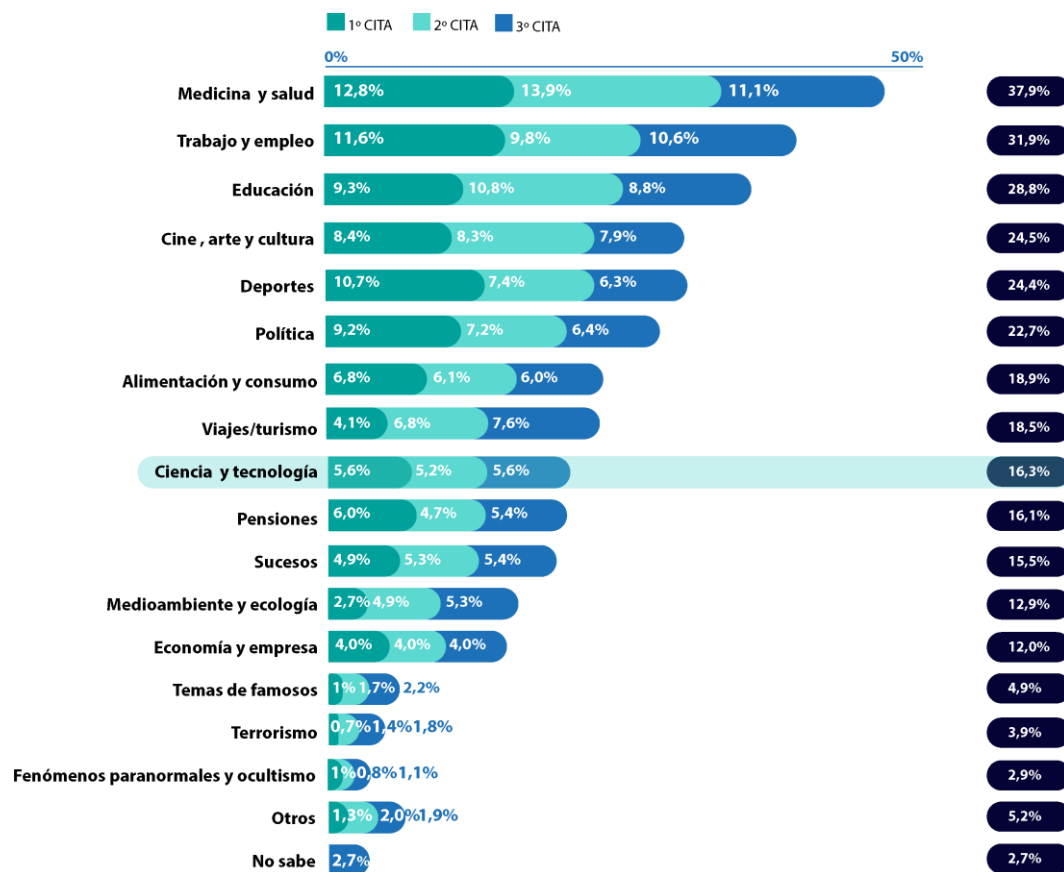
2. Interés por los temas científicos y tecnológicos

INTERÉS ESPONTÁNEO POR LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



A diario recibimos informaciones y noticias sobre temas muy diversos.

Dígame, por favor, tres temas sobre los que se sienta especialmente interesado/a. PREGUNTA ABIERTA. MÁXIMO DE 3 RESPUESTAS.



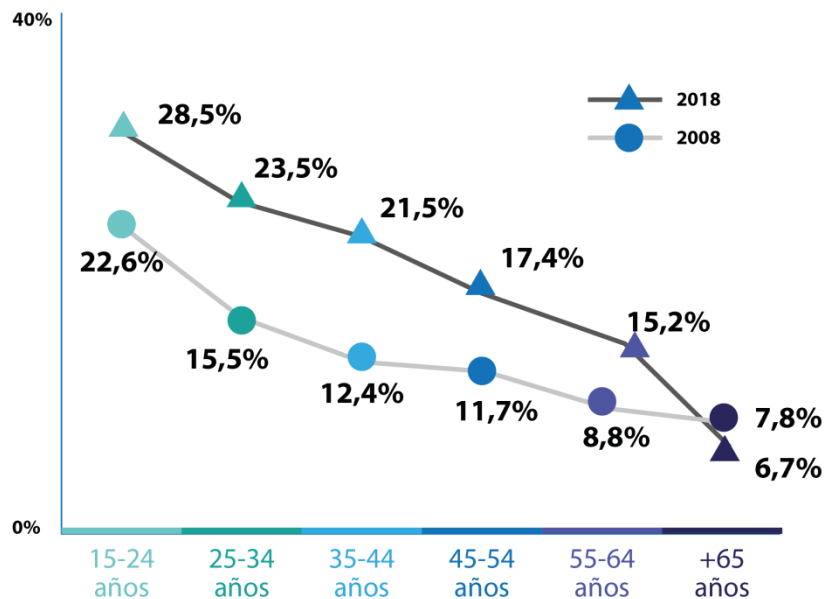
16,3%

Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

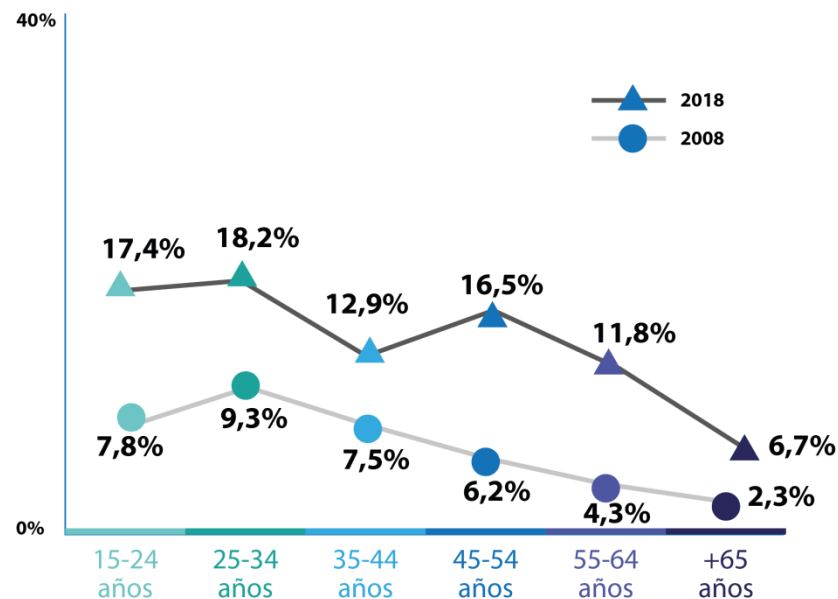
Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

2. Interés por los temas científicos y tecnológicos

INTERÉS ESPONTÁNEO POR LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EVOLUCIÓN POR SEXO Y EDAD (TOTAL DE CITAS). EVOLUCIÓN 2008 - 2018



Hombres 18,9%



Mujeres 13,9%

Base: Total de personas entrevistadas: n(2018)=5200; n(2008)=7367.

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

IMAGEN SOCIAL DE LA CIENCIA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

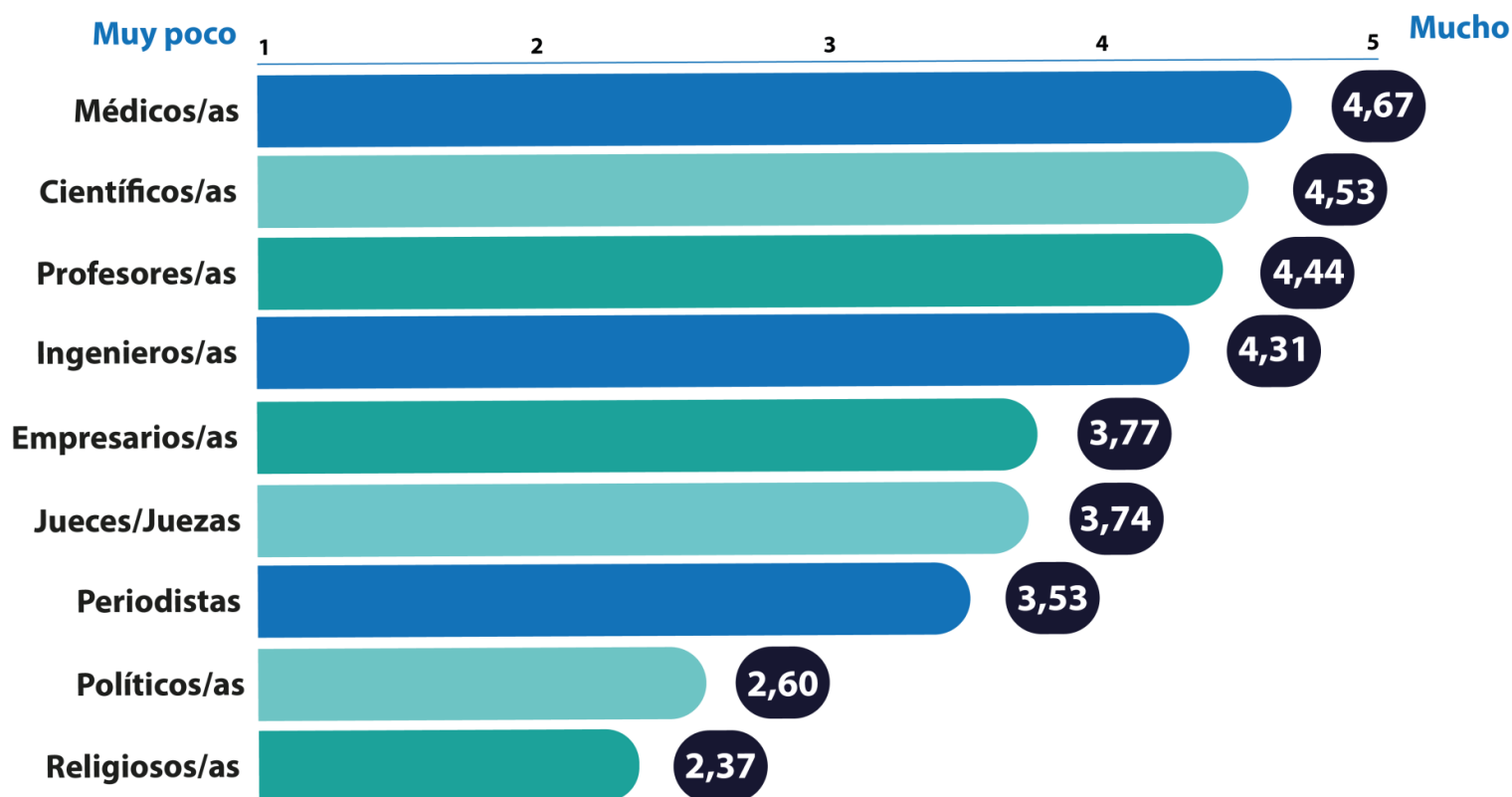


FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

3. Imagen social de la ciencia



A continuación, nos gustaría que nos dijera en qué medida valora cada una de las profesiones o actividades que le voy a leer. Para ello usaremos una escala del 1 al 5, donde 1 significa que usted la valora muy poco y el 5 que la valora mucho. Puede utilizar cualquier puntuación intermedia para matizar sus opiniones.



Base: Total de personas entrevistadas (n=5200).

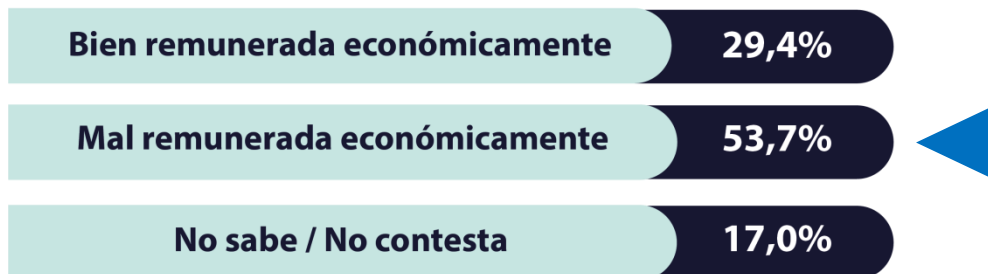
Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

3. Imagen social de la ciencia



¿Cuál es la imagen que tiene ud. de la profesión de investigador/a? Diría que es una profesión...

Remuneración económica



Reconocimiento social



Base: Total de personas entrevistadas (n=5200).

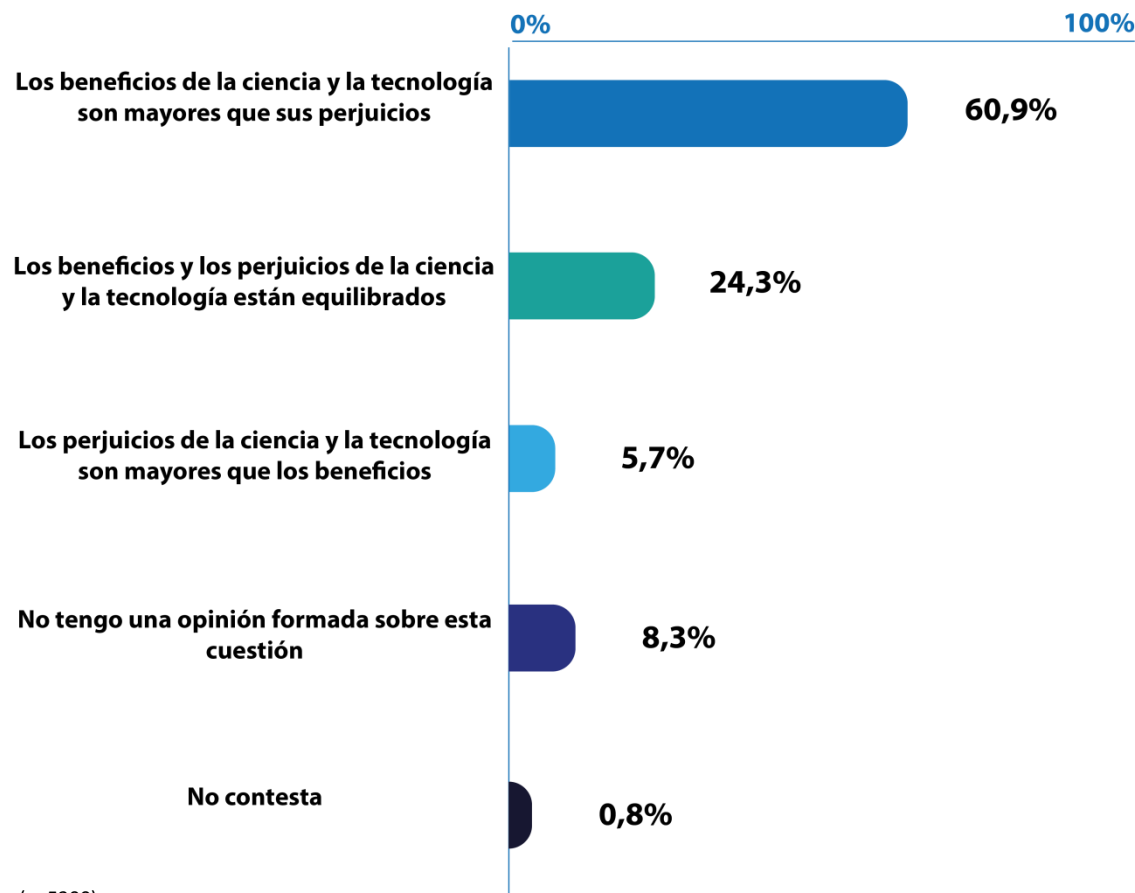
Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

3. Imagen social de la ciencia

BALANCE GLOBAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Si tuviera ud. Que hacer un balance de la ciencia y la tecnología teniendo en cuenta todos los aspectos positivos y negativos, ¿cuál de las siguientes opciones que le presento reflejaría mejor su opinión?



Base: Total de personas entrevistadas (n=5200).

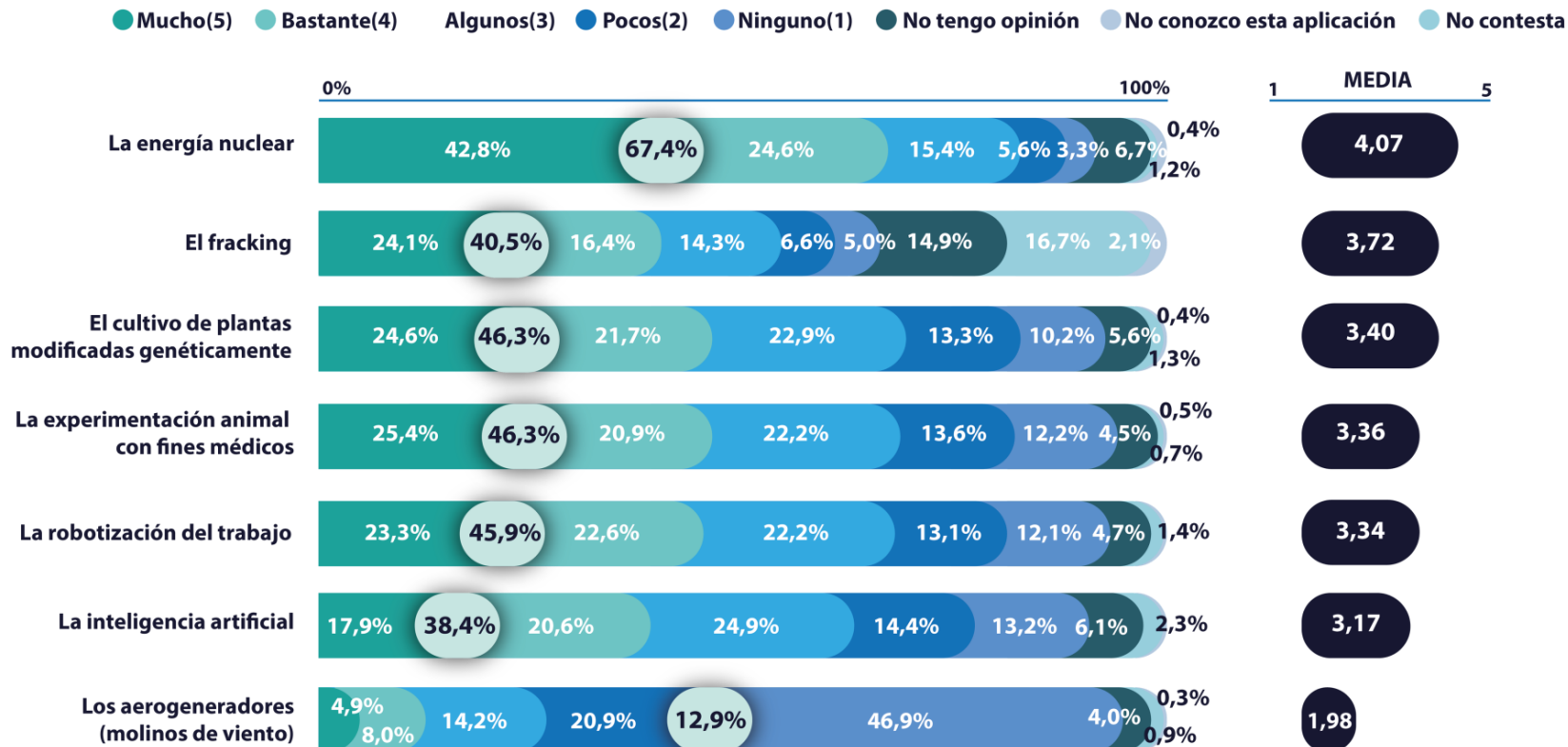
Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

3. Imagen social de la ciencia

RIESGOS DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS



Voy a pedirle ahora que nos dé su opinión sobre algunas aplicaciones concretas de la ciencia y la tecnología. Primero le pediremos que valore los riesgos y después los beneficios. Usando una escala de 1 a 5, donde 1 significa “ningún riesgo” y 5 significa “muchos riesgos”, ¿Hasta qué punto considera que tiene riesgos...?



Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

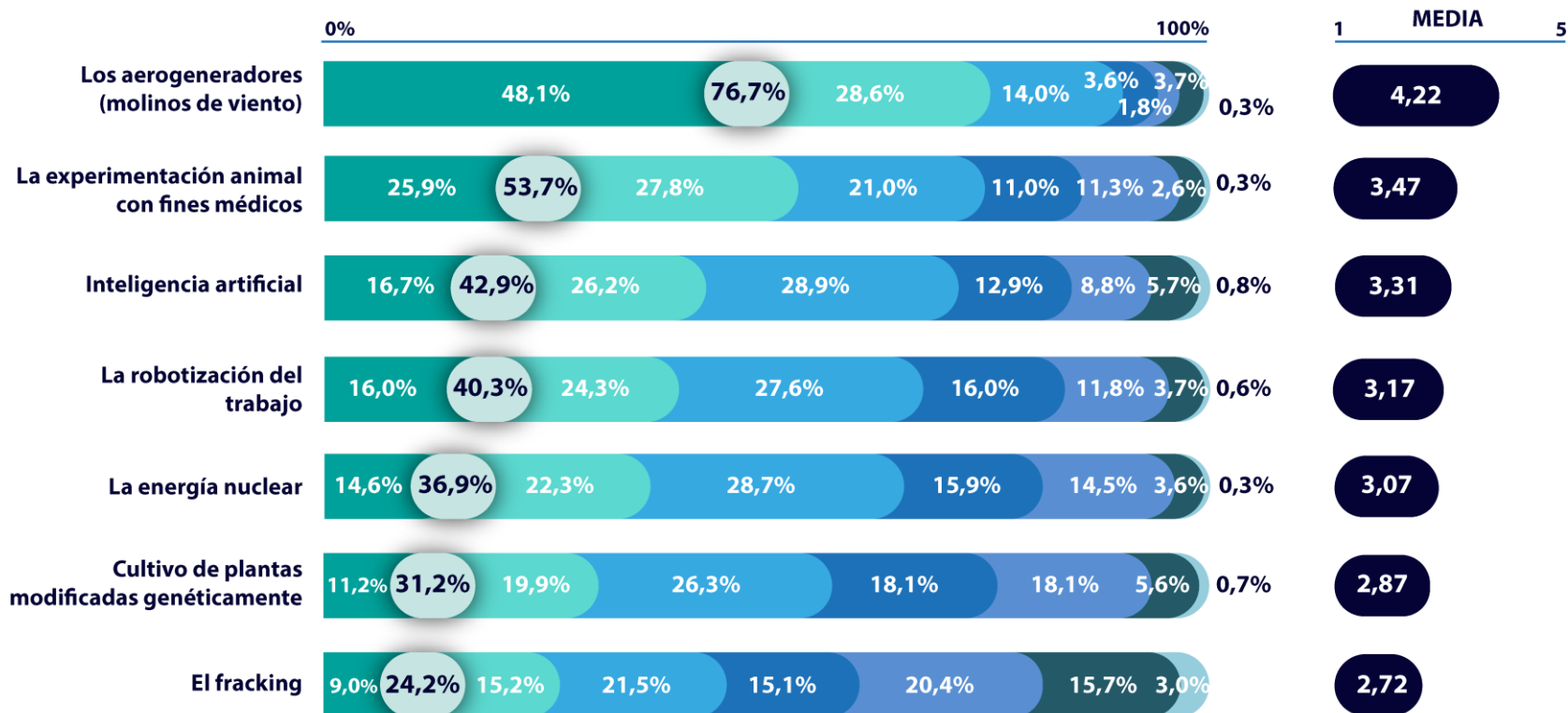
3. Imagen social de la ciencia

BENEFICIOS DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS



Y ahora teniendo en cuenta los beneficios y usando una escala de 1 a 5, donde 1 significa “ningún beneficio” y 5 significa “muchos beneficios”, ¿Hasta qué punto considera que tiene beneficios...?

● Mucho(5) ● Bastante(4) ● Algunos(3) ● Pocos(2) ● Ninguno(1) ● No tengo opinión ● No contesta

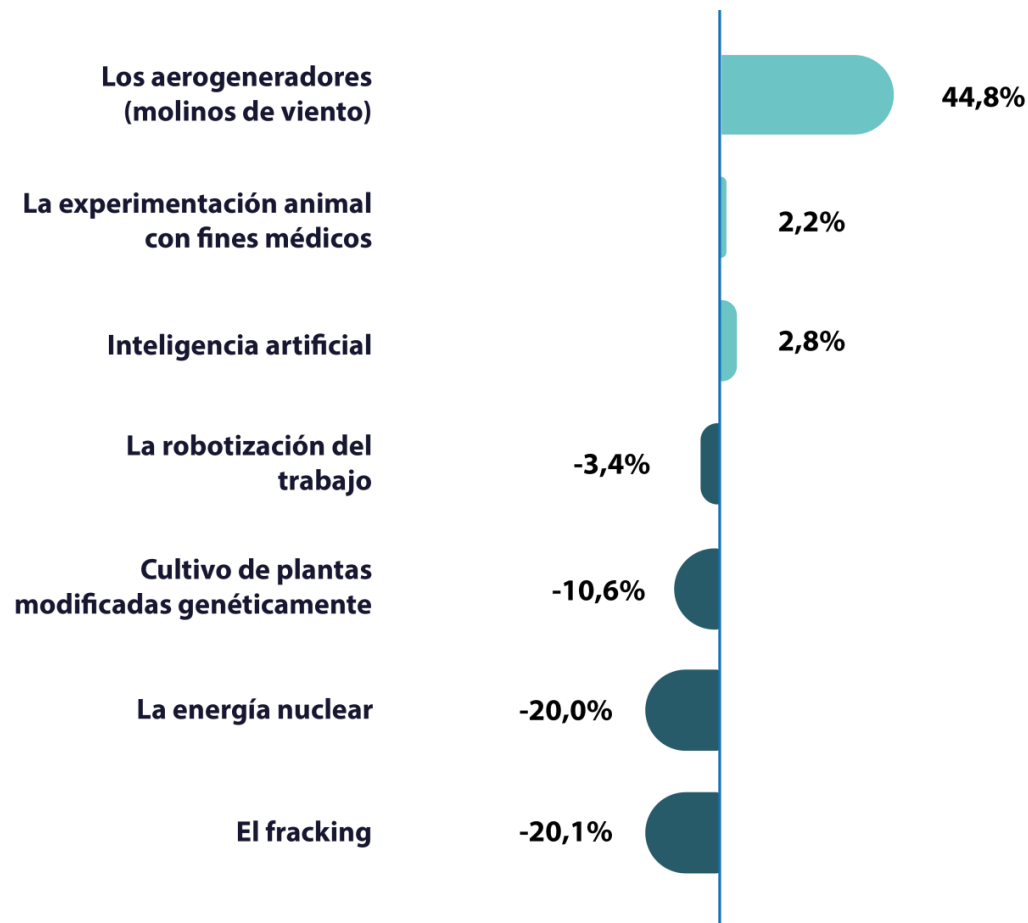


Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

3. Imagen social de la ciencia

BALANCE DEL % DE BENEFICIOS - % RIESGOS DE APLICACIONES



Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

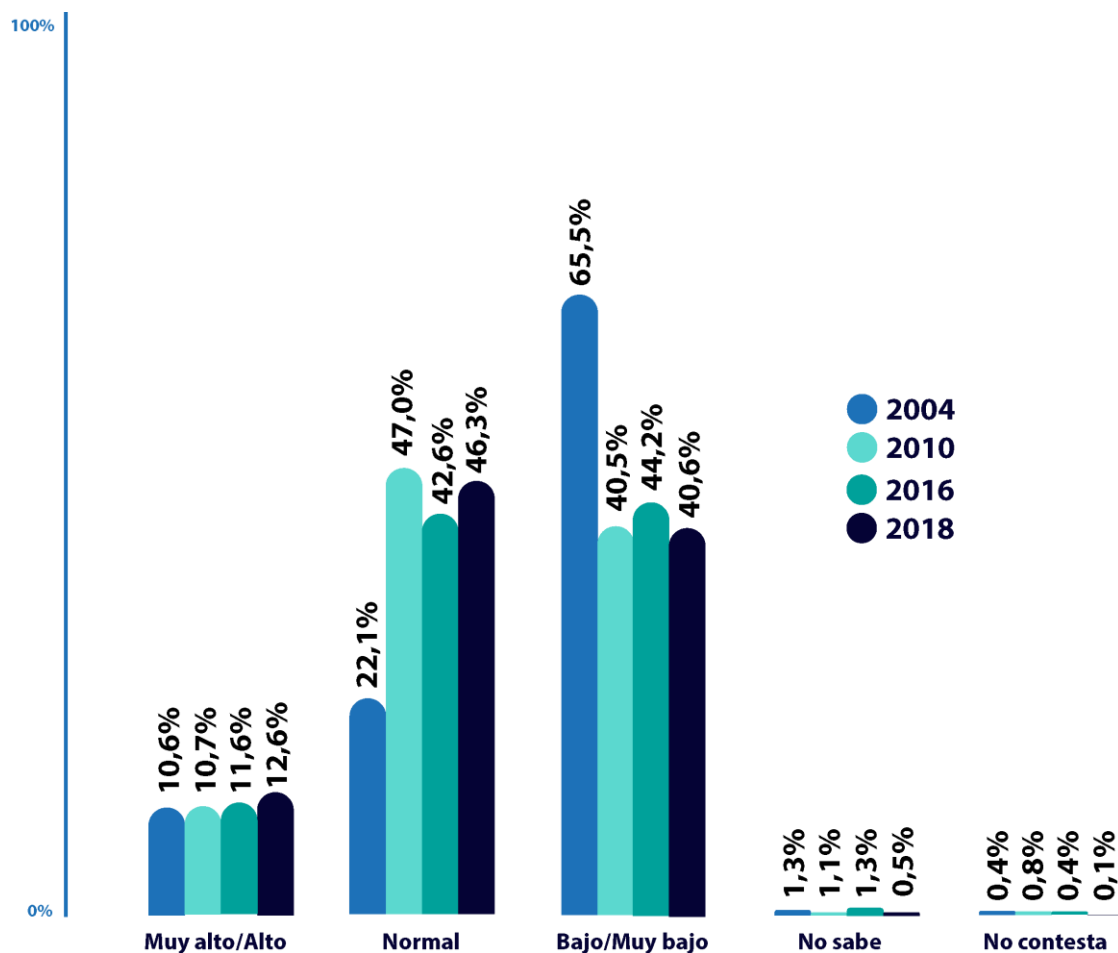
Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

EDUCACIÓN Y ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA



4. Educación y alfabetización científica

VALORACIÓN DEL NIVEL DE EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA RECIBIDA. (COMPARATIVA 2004, 2010, 2016 Y 2018)



Base: Total de personas entrevistadas.

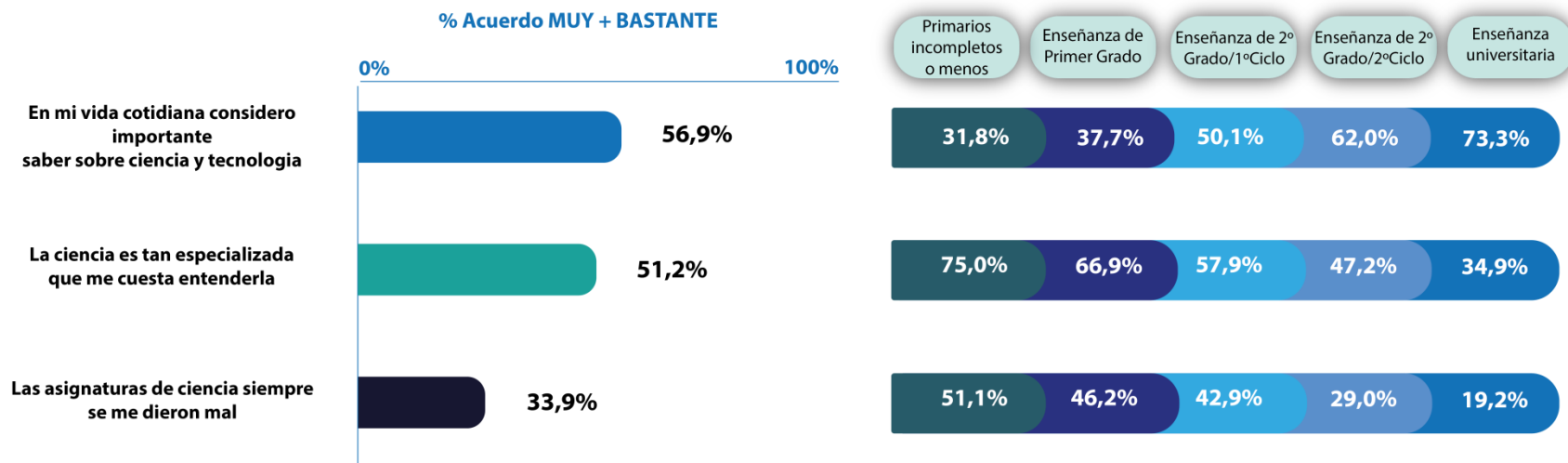
Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

4. Educación y alfabetización científica

ACTITUDES Y POSICIONAMIENTO FRENTE A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Me gustaría que me dijera hasta si está ud. totalmente en desacuerdo, bastante en desacuerdo, ni de acuerdo ni en desacuerdo, bastante de acuerdo, o totalmente de acuerdo con las siguientes frases.



Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

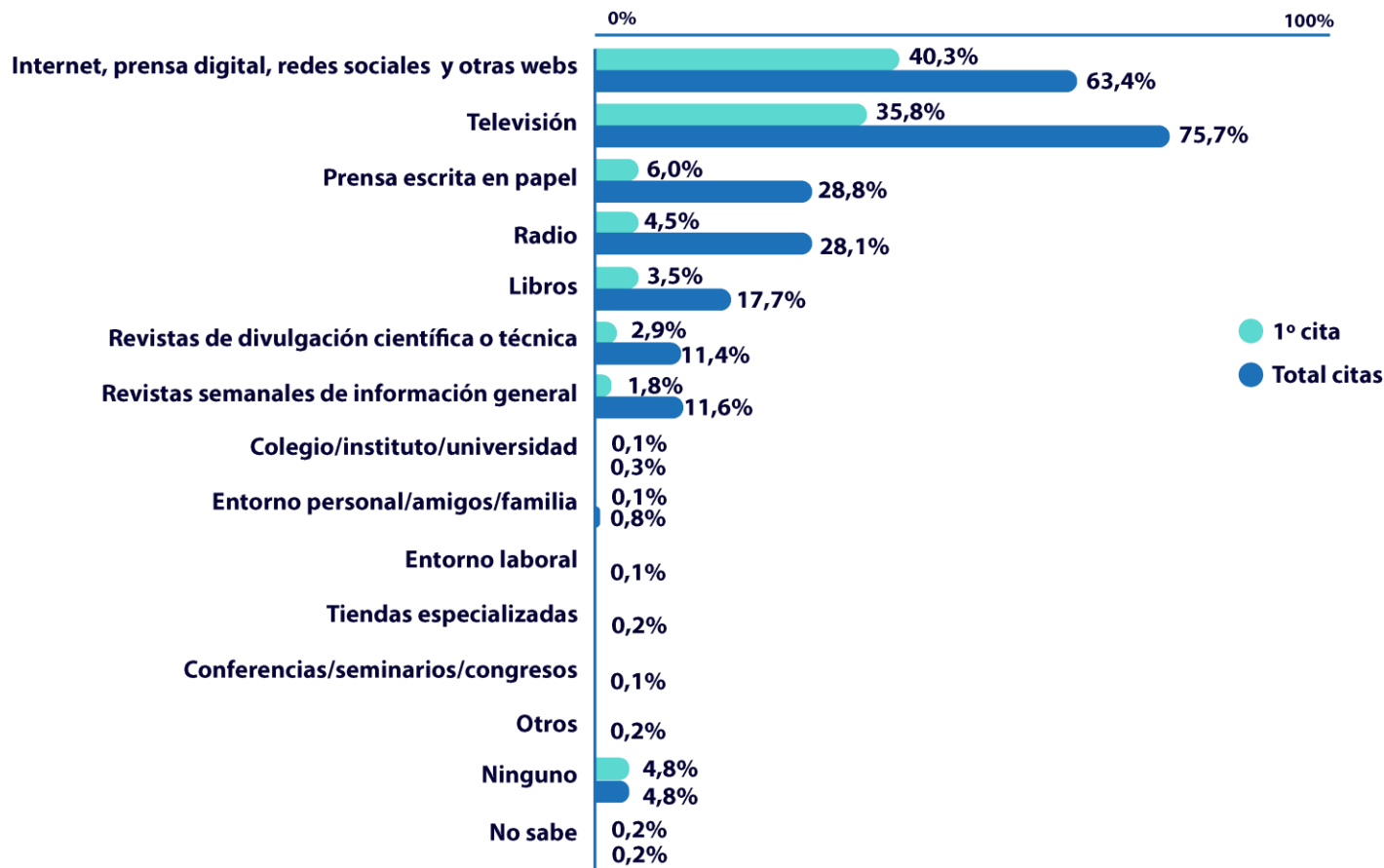
CIENCIA Y TECNOLOGÍA: MEDIOS DE COMUNICACIÓN

5. Ciencia y tecnología: medios de comunicación

FUENTES DE INFORMACIÓN SOBRE TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



A continuación voy a leerle distintos medios de comunicación. Nos gustaría saber a través de qué medios se informa ud. sobre temas de ciencia y tecnología.

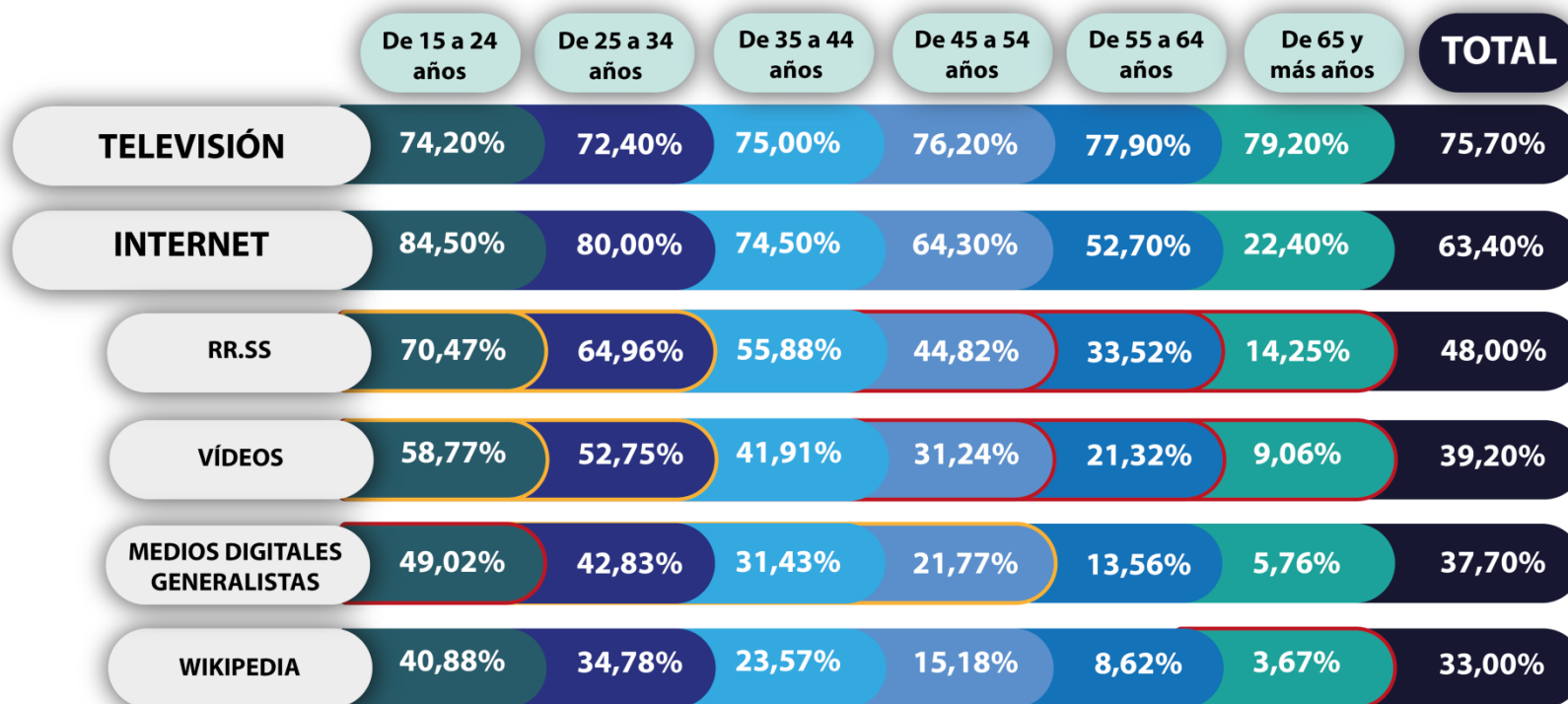




Base: Total de personas entrevistadas (n=5200).

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

5. Ciencia y tecnología: medios de comunicación

FUENTES DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA POR EDAD



 Diferencias significativas respecto a la media ↑
 Diferencias significativas respecto a la media ↓

Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

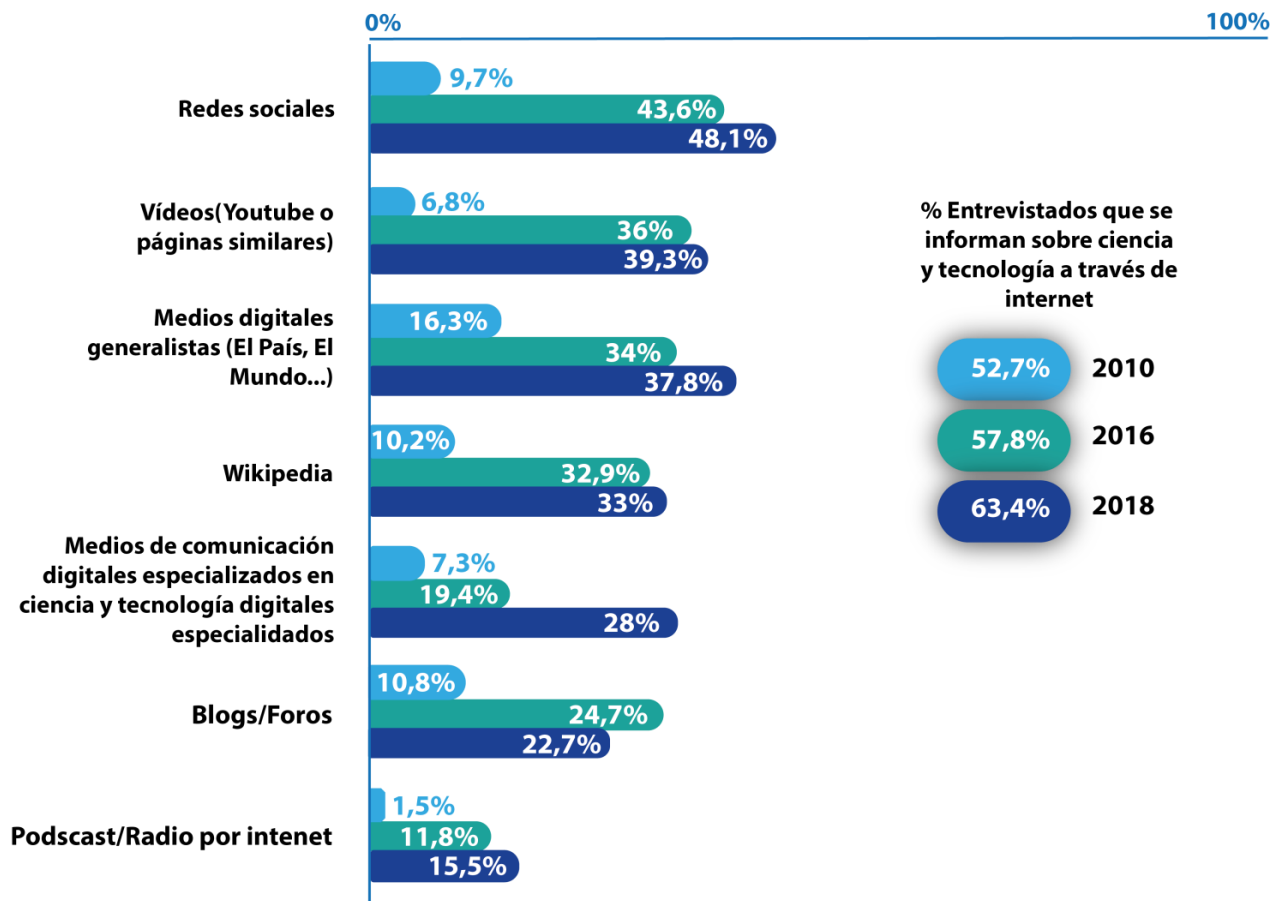
Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

5. Ciencia y tecnología: medios de comunicación

FUENTES DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA EN INTERNET



Me ha dicho que se informa sobre ciencia y tecnología a través de Internet. Dígame, por favor, a través de qué medios en concreto. Responder uno por uno.



Base: Total de personas entrevistadas n(2018)=5200; n(2016)=6357; n(2010)=7744.

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

% sobre población total

SALUD Y CIENCIA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



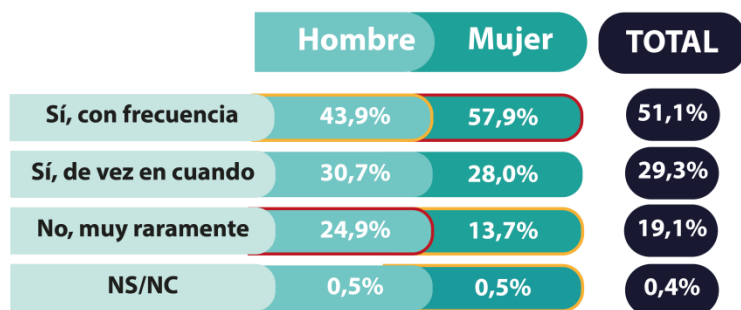
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

PRÁCTICAS RELACIONADAS CON LA CIENCIA APLICADA A LA SALUD

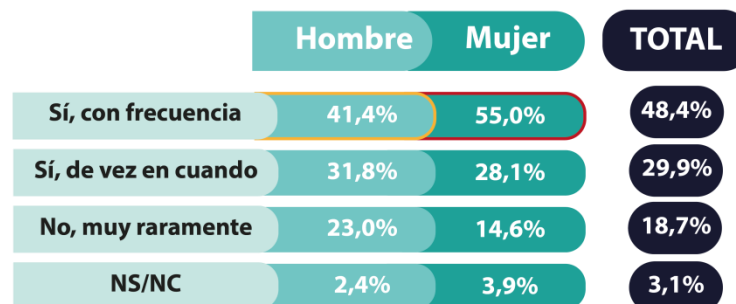




A continuación voy a leerle frases que describen comportamientos que las personas pueden adoptar en su vida diaria. Para cada una de ellas, dígame por favor, si describe algo que usted suele hacer con frecuencia, de vez en cuando o muy raramente.

Lee los prospectos de los medicamentos antes de hacer uso de los mismo



Tiene en cuenta la opinión médica al seguir una dieta



 Diferencias significativas respecto a la media ↑
 Diferencias significativas respecto a la media ↓

Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

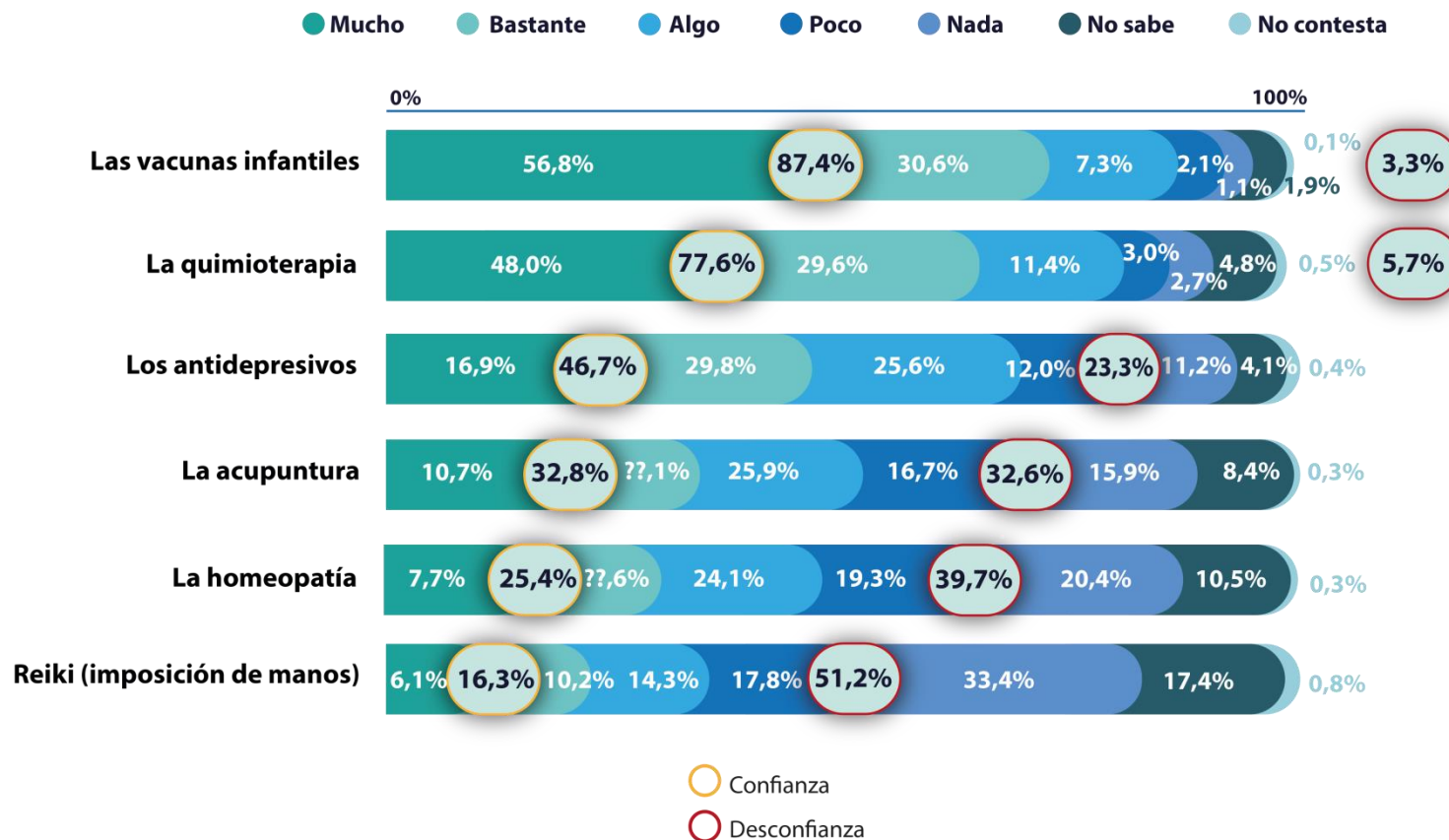
Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

6. Salud y ciencia

NIVEL DE CONFIANZA EN LA UTILIDAD DE PRÁCTICAS



De las siguientes prácticas indíqueme, por favor, si confía mucho, bastante, algo, poco o nada en su utilidad para la salud y bienestar general.



Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

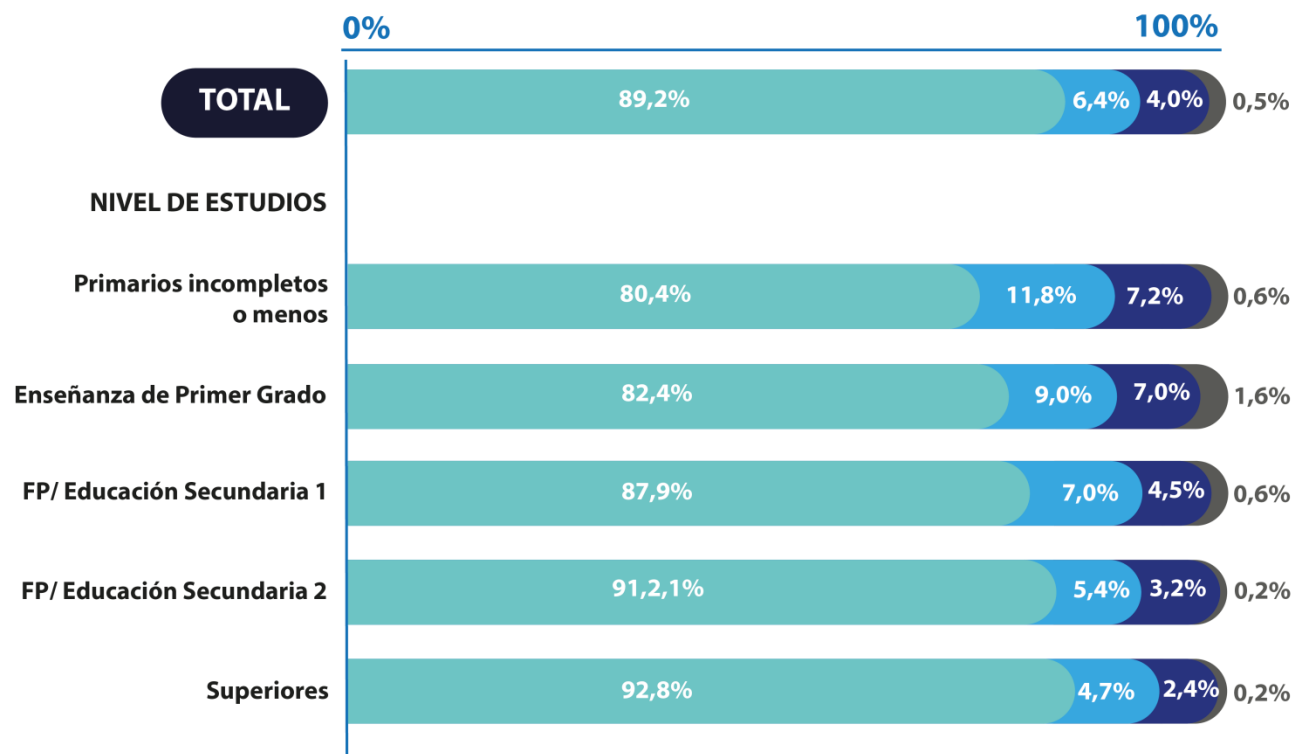
6. Salud y ciencia

CONFIANZA EN LA UTILIDAD DE LAS VACUNAS INFANTILES



Ahora, le voy a preguntar sobre las vacunas infantiles como la del Sarampión, Paperas y Rubeola. ¿Cómo valoraría...? y en su conjunto, a la hora de valorar las vacunas infantiles diría que...

● Los beneficios superan a los riesgos ● Los riesgos superan a los beneficios ● No sabe ● No contesta



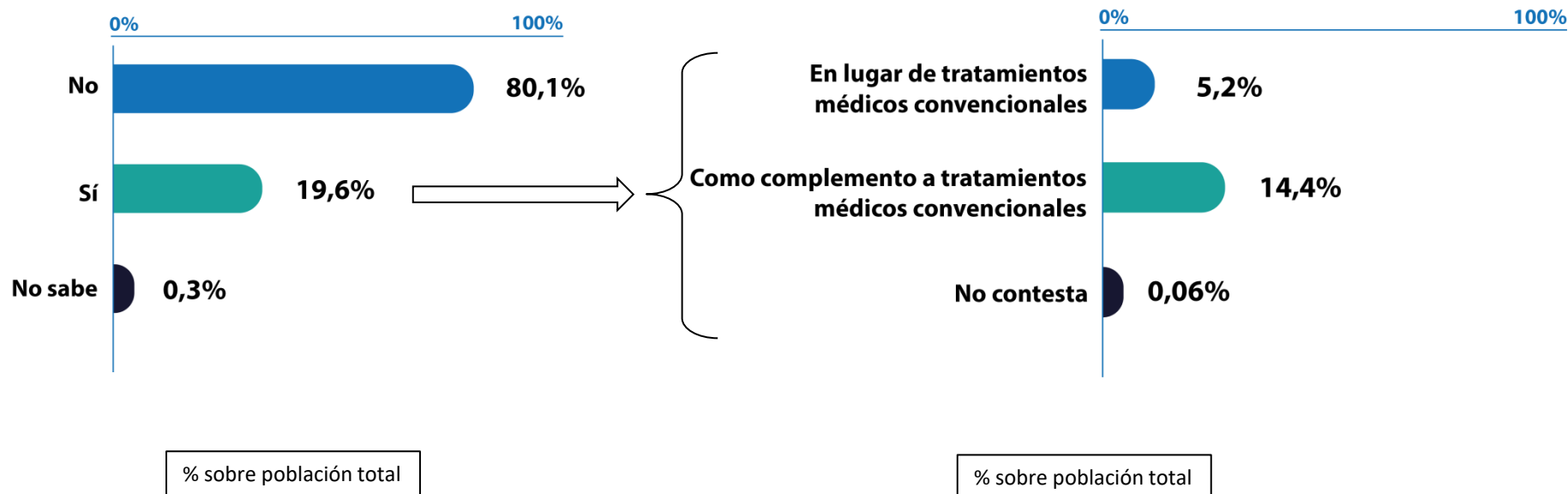
Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

UTILIZACIÓN DE TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS



¿Ha utilizado alguna vez tratamientos alternativos como, por ejemplo, homeopatía o acupuntura?



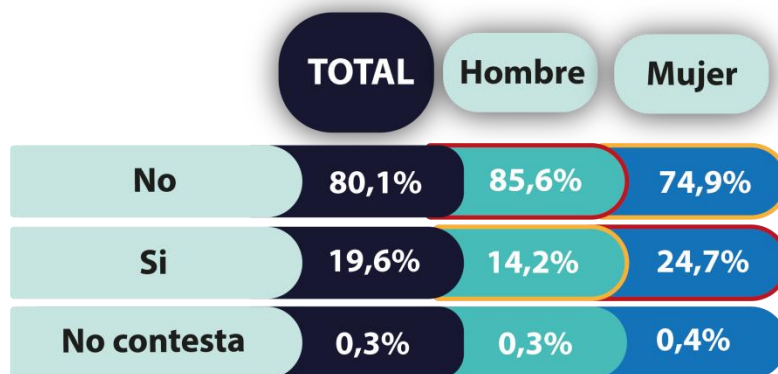
Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).



Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

UTILIZACIÓN DE TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS POR SEXO



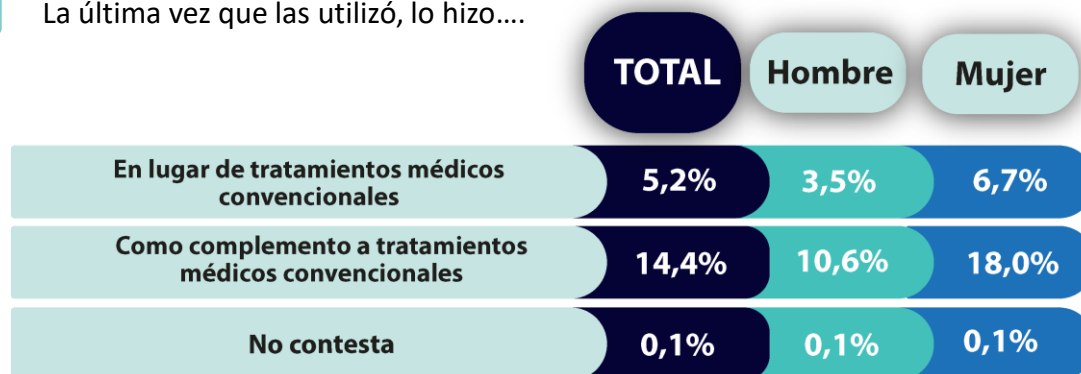
¿Ha utilizado alguna vez tratamientos alternativos como, por ejemplo, homeopatía o acupuntura?



 Diferencias significativas respecto a la media ↑
 Diferencias significativas respecto a la media ↓



La última vez que las utilizó, lo hizo....



Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

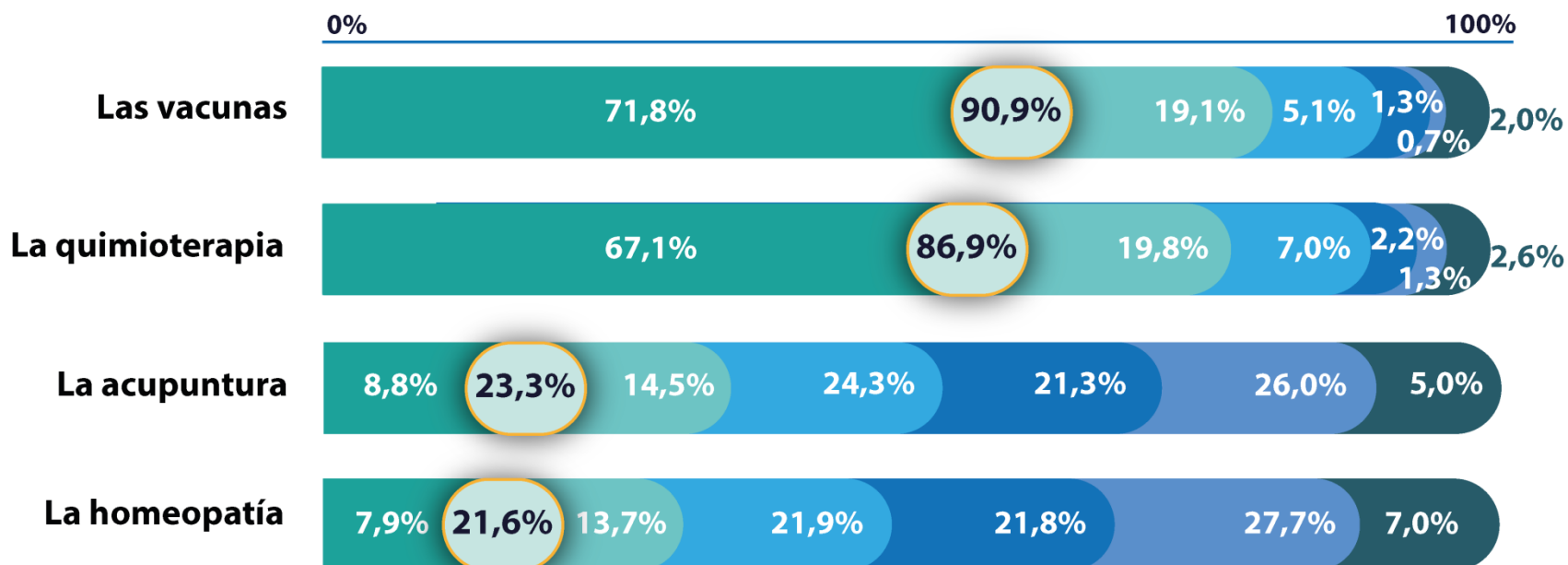
6. Salud y ciencia

CARÁCTER CIENTÍFICO DE ALGUNAS PRÁCTICAS



La gente puede tener diferente opinión sobre lo que es científico y lo que es no lo es. Le voy a leer una lista de prácticas. Para cada una de ellas, dígame, por favor, en qué grado piensa usted que es científico, utilizando una escala donde el número 1 significa que no es nada científico y el número 5 significa totalmente científico.

● Muy
 ● Bastante
 ● Algo
 ● Poco
 ● Nada
 ● No sabe



Base: Total de personas entrevistadas: (n=5200).

Fuente: 9ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología. Año 2018. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

% Muy + Bastante científico