

VII ENCUESTA DE PERCEPCIÓN  
SOCIAL DE LA CIENCIA  
DOSSIER INFORMATIVO



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA





## VII ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología ha realizado la VII Encuesta de Percepción Social de la Ciencia, que viene realizando bianualmente desde 2002. Este dossier contiene una selección de las gráficas más representativas de la muestra a escala estatal.

### Ficha técnica

<b>Tipo del estudio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Cuantitativo.</b></li> </ul>																																																									
<b>Técnica empleada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cuestionario semiestructurado, llevado a cabo mediante entrevista personal y domiciliaria.</li> </ul>																																																									
<b>Universo de análisis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Personas residentes en España durante 5 o más años, de 15 años de edad en adelante.</li> </ul>																																																									
<b>Detalle del planteamiento metodológico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se ha realizado 6.355 entrevistas, distribuidas por comunidad autónoma y tamaño de hábitat, con un mínimo de 350 entrevistas por cada una de las 17 Comunidades Autónomas según la siguiente distribución: <table border="1" data-bbox="574 1019 1292 1276"> <thead> <tr> <th>COMUNIDAD</th> <th>ENTREVISTAS REALIZADAS</th> <th>ERROR MUESTRAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Andalucía</td><td>417</td><td>± 4,90 %</td></tr> <tr><td>Aragón</td><td>362</td><td>± 5,26 %</td></tr> <tr><td>Asturias</td><td>362</td><td>± 5,26 %</td></tr> <tr><td>Baleares (Illes)</td><td>358</td><td>± 5,29 %</td></tr> <tr><td>Canarias</td><td>368</td><td>± 5,21 %</td></tr> <tr><td>Cantabria</td><td>353</td><td>± 5,32 %</td></tr> <tr><td>Castilla y León</td><td>372</td><td>± 5,18 %</td></tr> <tr><td>C. La Mancha</td><td>367</td><td>± 5,22 %</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>415</td><td>± 4,91 %</td></tr> <tr><td>C. Valenciana</td><td>395</td><td>±5,03%</td></tr> <tr><td>Extremadura</td><td>360</td><td>±5,27%</td></tr> <tr><td>Galicia</td><td>374</td><td>±5,17%</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>406</td><td>±4,96%</td></tr> <tr><td>Murcia</td><td>365</td><td>±5,23%</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>357</td><td>±5,29%</td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>370</td><td>±5,20%</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>354</td><td>±5,31%</td></tr> <tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>6355</b></td><td><b>± 1,25%</b></td></tr> </tbody> </table> </li> <li>■ Para la obtención de un dato conjunto nacional se ha llevado a cabo una ponderación con el fin de que las entrevistas realizadas en cada una de las Comunidades Autónomas se ajuste al peso poblacional real.</li> </ul>	COMUNIDAD	ENTREVISTAS REALIZADAS	ERROR MUESTRAL	Andalucía	417	± 4,90 %	Aragón	362	± 5,26 %	Asturias	362	± 5,26 %	Baleares (Illes)	358	± 5,29 %	Canarias	368	± 5,21 %	Cantabria	353	± 5,32 %	Castilla y León	372	± 5,18 %	C. La Mancha	367	± 5,22 %	Cataluña	415	± 4,91 %	C. Valenciana	395	±5,03%	Extremadura	360	±5,27%	Galicia	374	±5,17%	Madrid	406	±4,96%	Murcia	365	±5,23%	Navarra	357	±5,29%	País Vasco	370	±5,20%	La Rioja	354	±5,31%	<b>TOTAL</b>	<b>6355</b>	<b>± 1,25%</b>
COMUNIDAD	ENTREVISTAS REALIZADAS	ERROR MUESTRAL																																																								
Andalucía	417	± 4,90 %																																																								
Aragón	362	± 5,26 %																																																								
Asturias	362	± 5,26 %																																																								
Baleares (Illes)	358	± 5,29 %																																																								
Canarias	368	± 5,21 %																																																								
Cantabria	353	± 5,32 %																																																								
Castilla y León	372	± 5,18 %																																																								
C. La Mancha	367	± 5,22 %																																																								
Cataluña	415	± 4,91 %																																																								
C. Valenciana	395	±5,03%																																																								
Extremadura	360	±5,27%																																																								
Galicia	374	±5,17%																																																								
Madrid	406	±4,96%																																																								
Murcia	365	±5,23%																																																								
Navarra	357	±5,29%																																																								
País Vasco	370	±5,20%																																																								
La Rioja	354	±5,31%																																																								
<b>TOTAL</b>	<b>6355</b>	<b>± 1,25%</b>																																																								
<b>Procedimiento de muestreo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Polietápico, estratificado, con selección de unidades primarias de muestro (municipio) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.</li> </ul>																																																									
<b>Error muestral</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El error muestral por el conjunto de la muestra es de ±1'25% para un nivel de confianza del 95'5% <math>2\sigma</math> y <math>p=q</math>, con el supuesto de muestreo aleatorio simple, calculado considerando muestras no proporcionales.</li> </ul>																																																									
<b>Trabajo de campo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Del 14 de Noviembre al 30 de Diciembre de 2014.</li> </ul>																																																									
<b>Ámbito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Todo el territorio nacional (Península, Baleares y Canarias).</li> </ul>																																																									

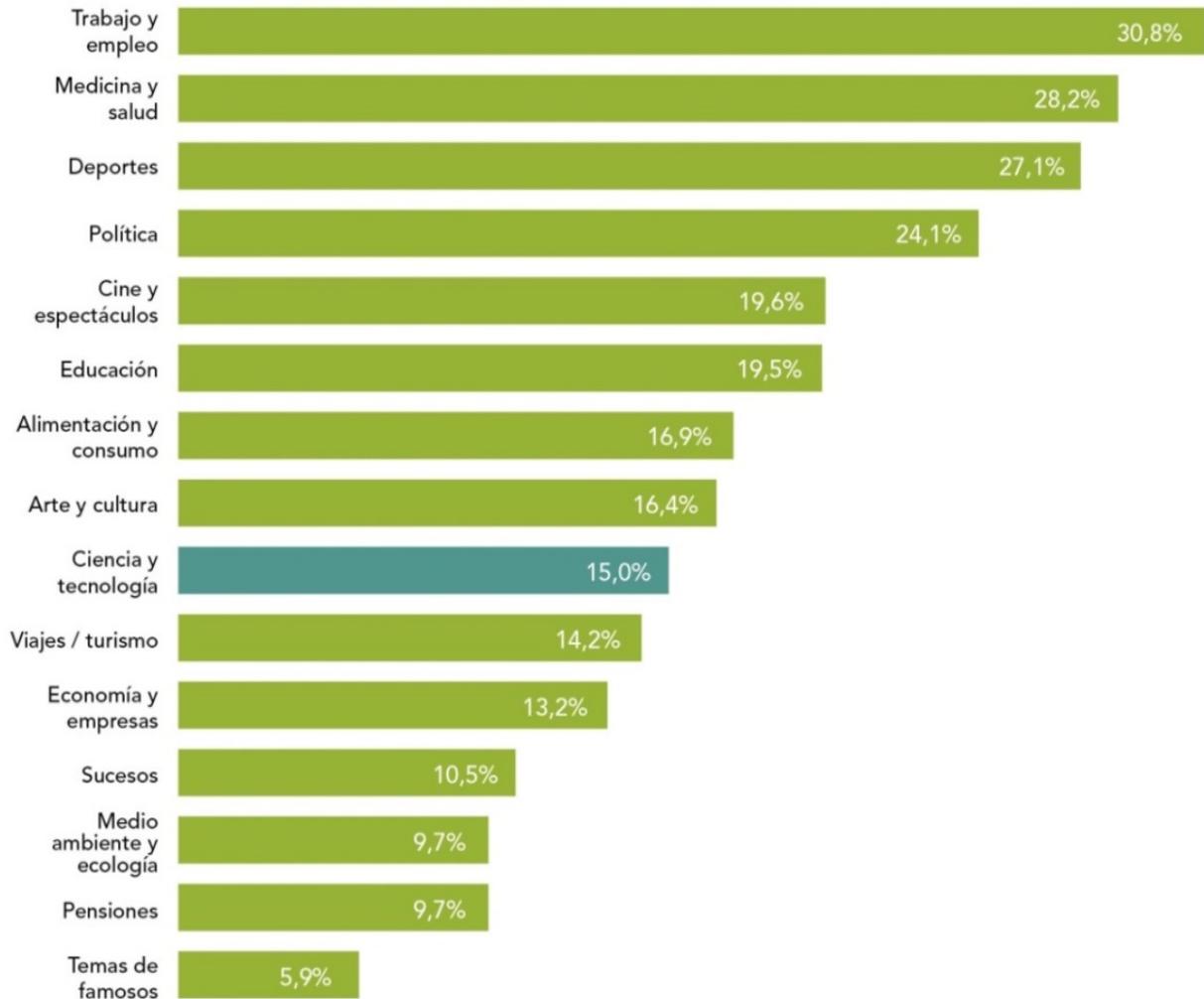
## 1. Interés espontáneo por temas de actualidad



A diario recibimos informaciones y noticias sobre temas muy diversos. Dígame por favor tres temas sobre los que se sienta especialmente interesado/a

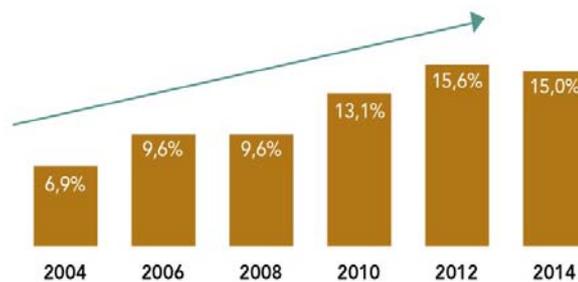
(P.1)\*

Base: Total de personas entrevistadas (n=6355)

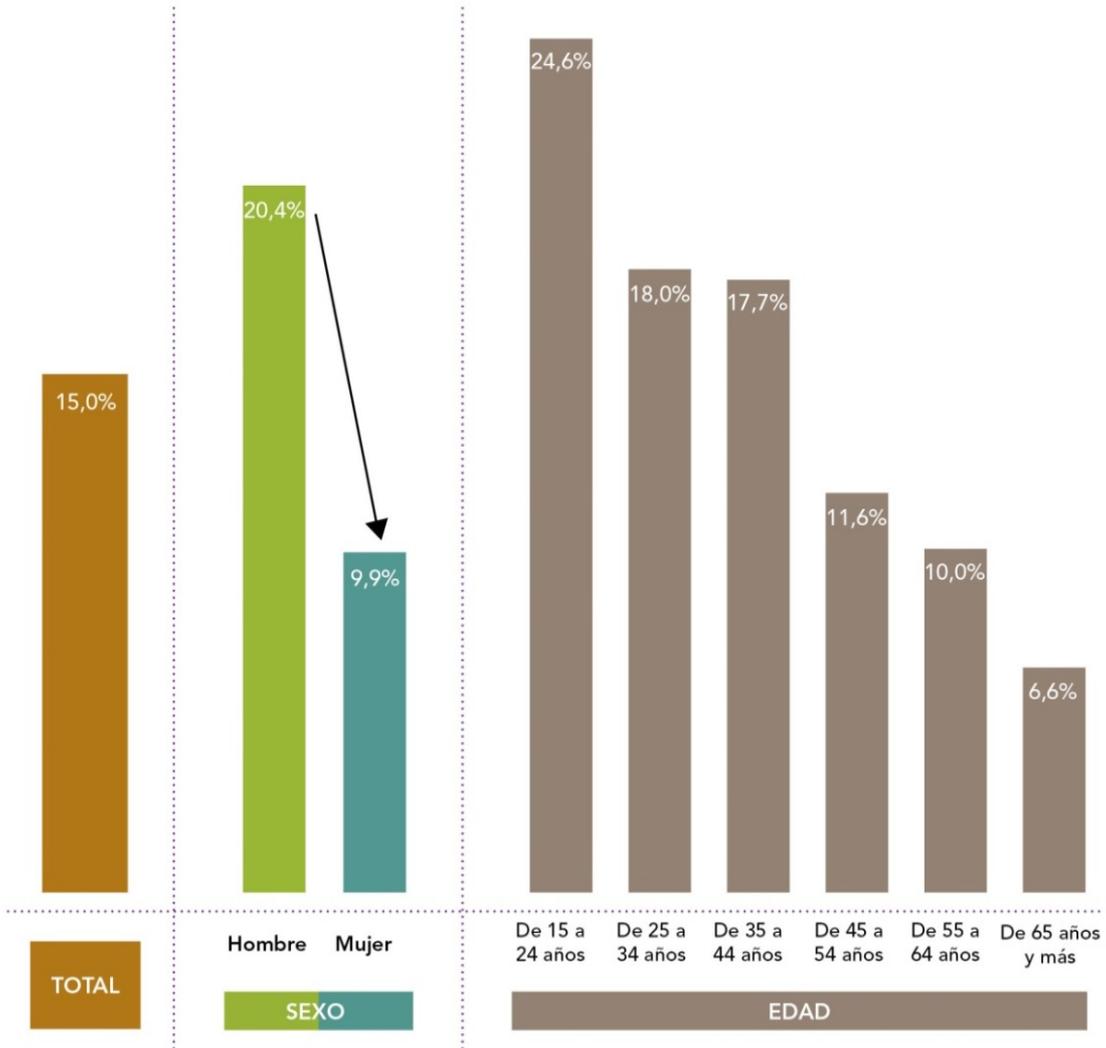


\* Posibilidad de respuesta múltiple. Las respuestas pueden sumar más de 100%

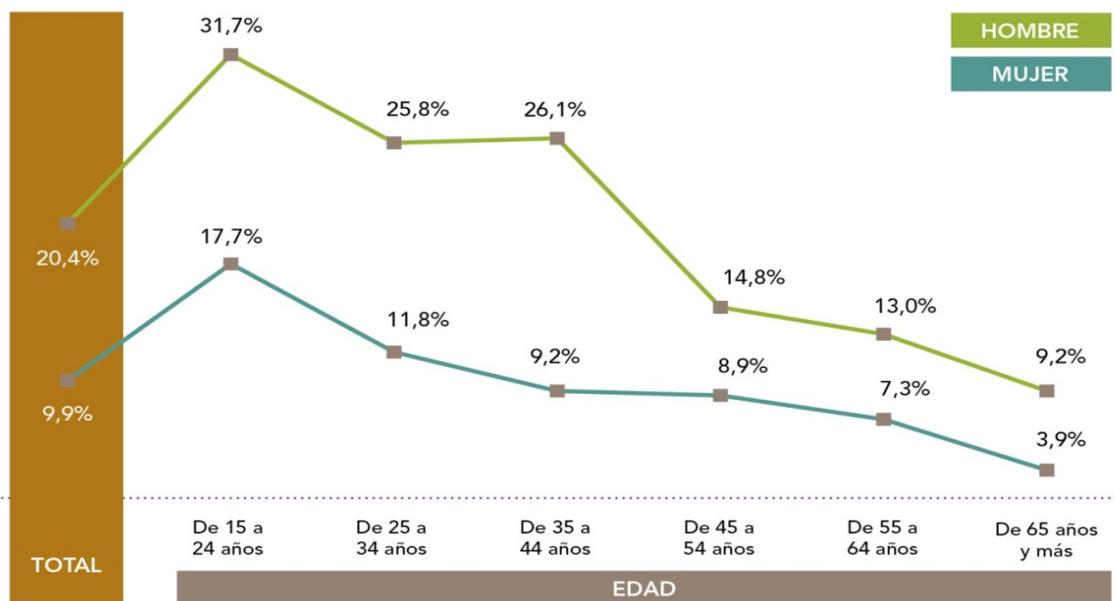
### EVOLUCIÓN DEL INTERÉS ESPONTÁNEO POR LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



INTERÉS ESPONTÁNEO POR LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN SEXO Y EDAD EN 2014



INTERÉS ESPONTÁNEO POR LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN SEXO Y EDAD EN 2014



## 2. Razones de la falta de interés declarado por la ciencia



Vd. ha contestado al principio de esta encuesta mostrarse poco o nada interesado/a en temas relacionados con la ciencia y la tecnología. Por favor, dígame por qué.

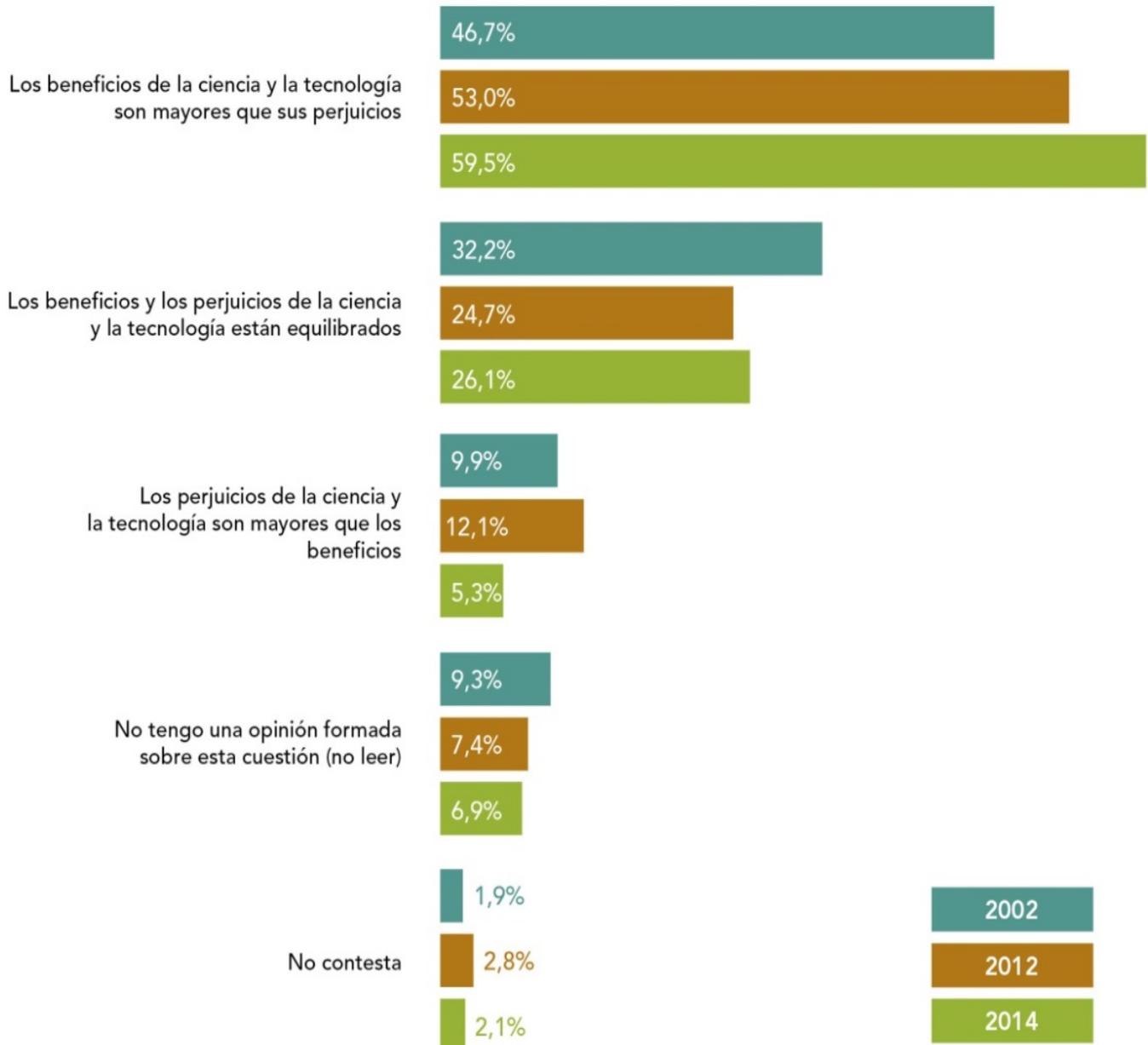
CIUDADANOS POCO O NADA INTERESADOS POR LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN 2014: **24,3%**



Pregunta abierta. Posibilidad de respuesta múltiple.  
Las respuestas pueden sumar más del 100%.

### 3. Imagen social de la ciencia

#### VALORACIÓN GLOBAL DE LAS APORTACIONES DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO A LA REALIDAD SOCIAL (COMPARATIVA 2002, 2012 Y 2014)



## 4. Imagen social de la profesión científica



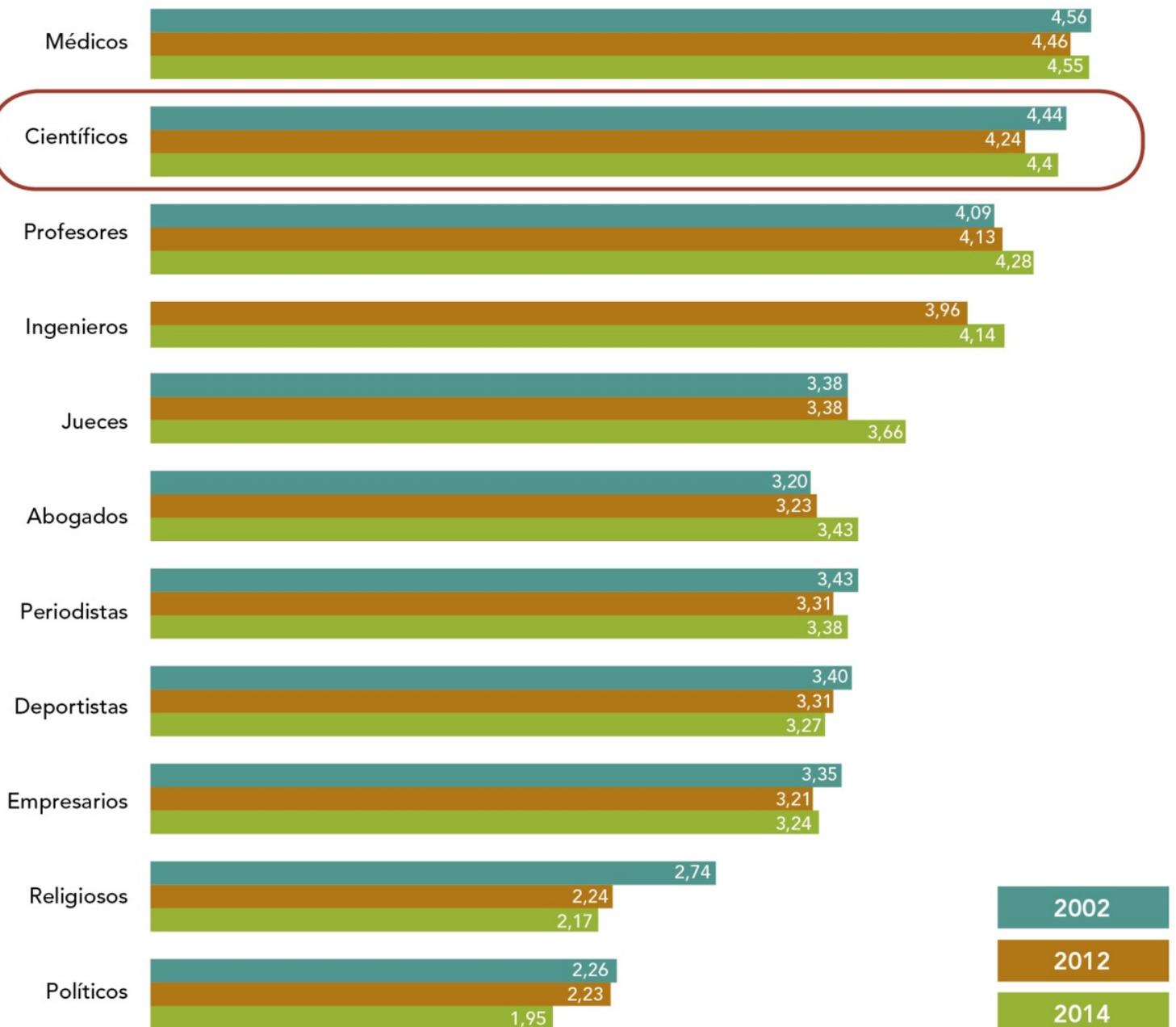
A continuación, nos gustaría que nos dijera en qué medida valora cada una de las profesiones o actividades que le voy a leer.

Escala del 1 al 5, donde el 1 significa que usted la valora muy poco y el 5 que la valora mucho.

### EVOLUCIÓN 2002, 2012 y 2014

1 · POCO

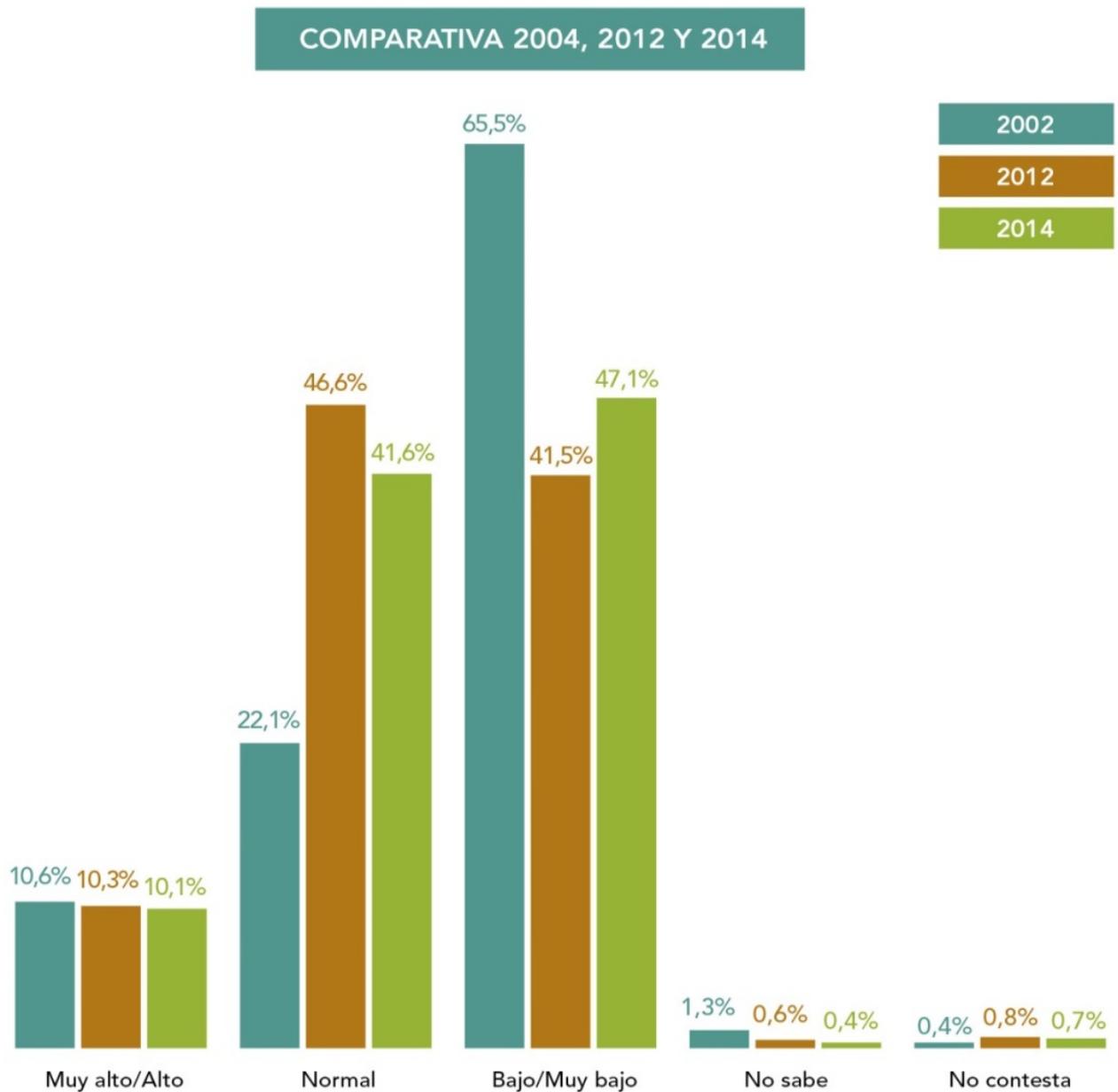
MUCHO · 5



## 5. Educación científica



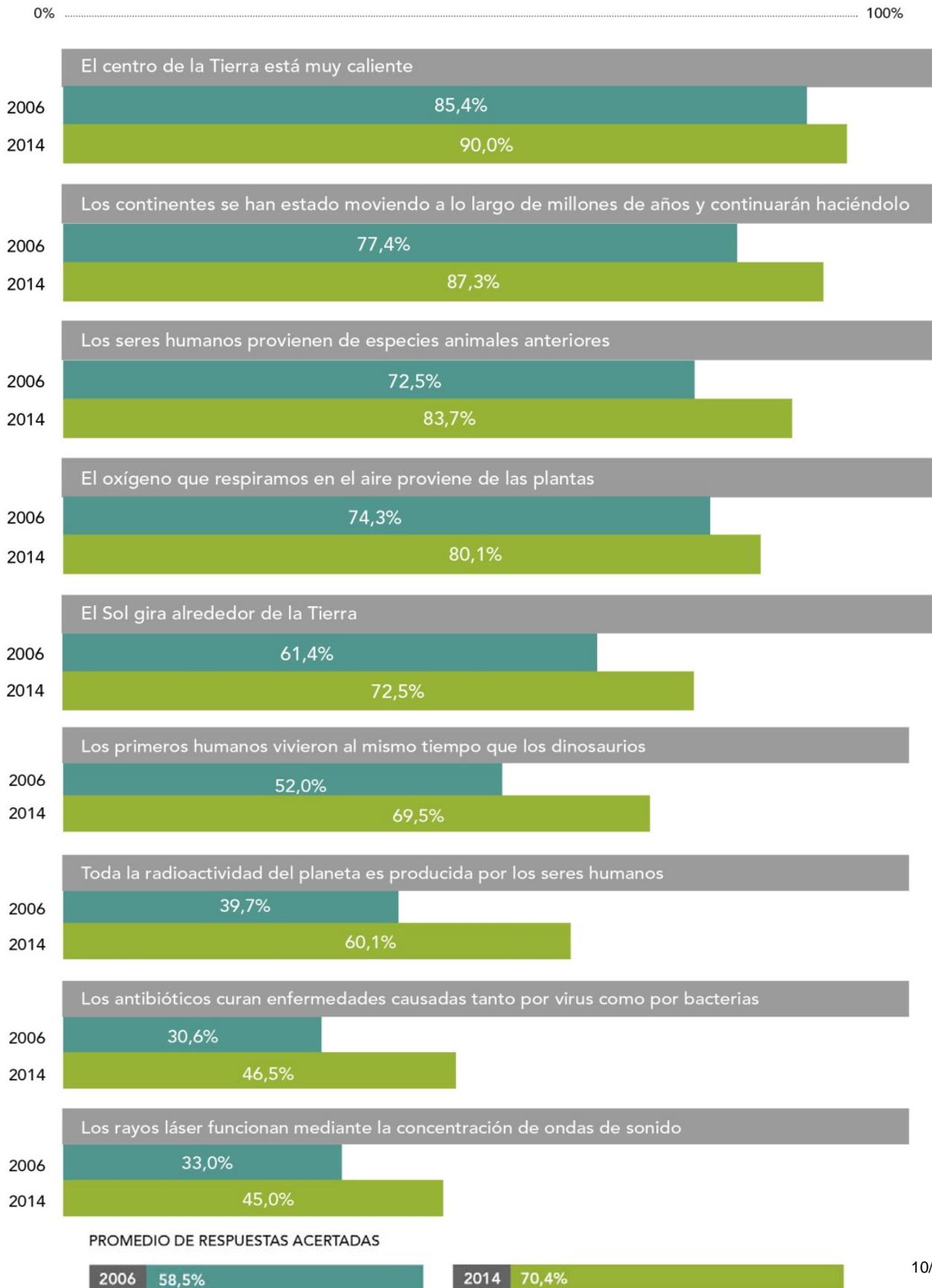
Vamos a hablar ahora de su formación. ¿Diría ud. Que el nivel de la educación científica y técnica que ha recibido es...?



## 6. Alfabetización científica



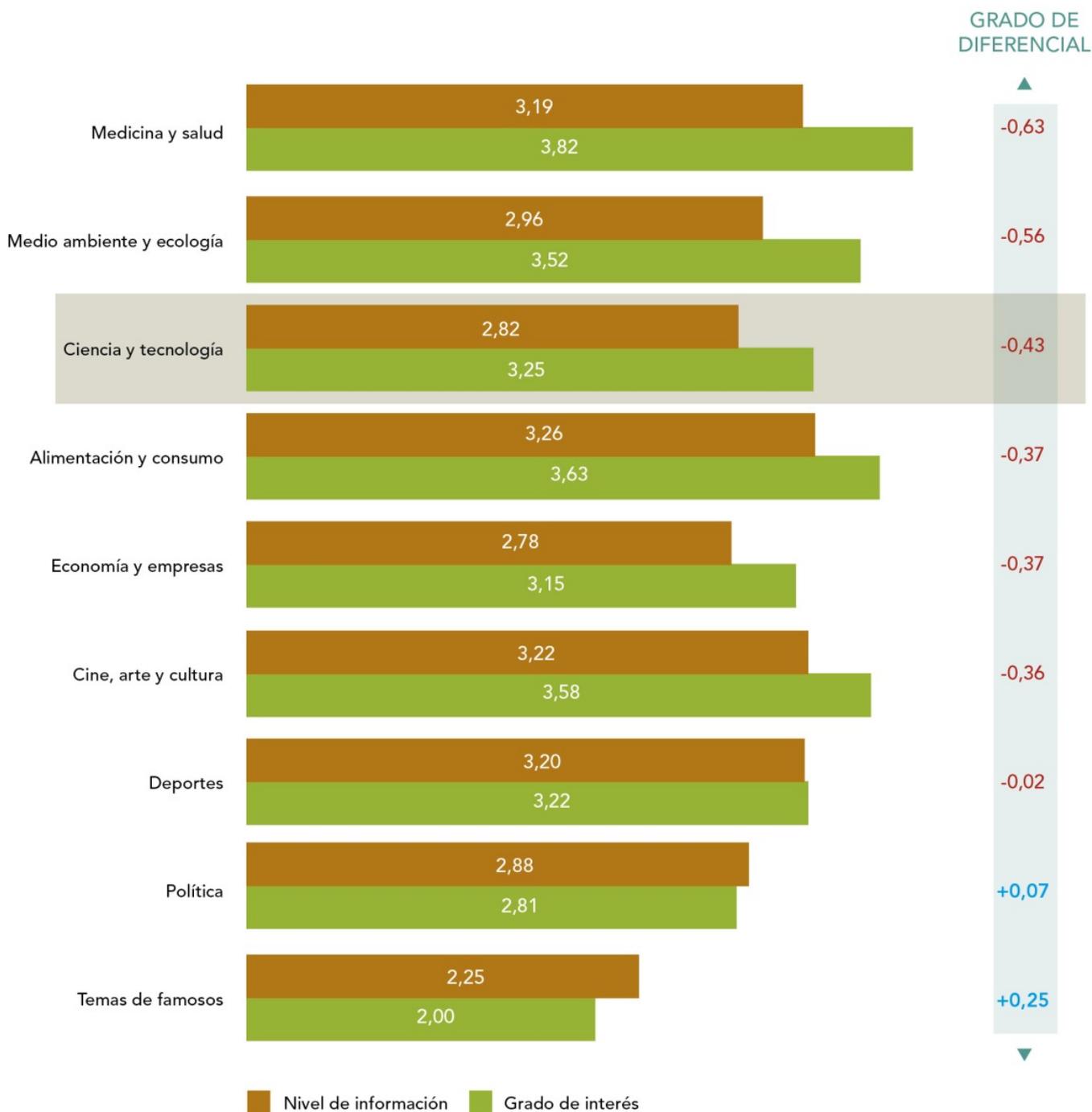
Por favor, dígame si son verdaderas o falsas cada una de las siguientes afirmaciones. Intente responder verdadero o falso desde sus conocimientos.



## 7. Déficit informativo en temáticas de interés

### DIFERENCIAL ENTRE NIVEL DE INFORMACIÓN Y GRADO DE INTERÉS

(Comparativa de las dos preguntas que comparten escalas de valoración de 1 a 5)

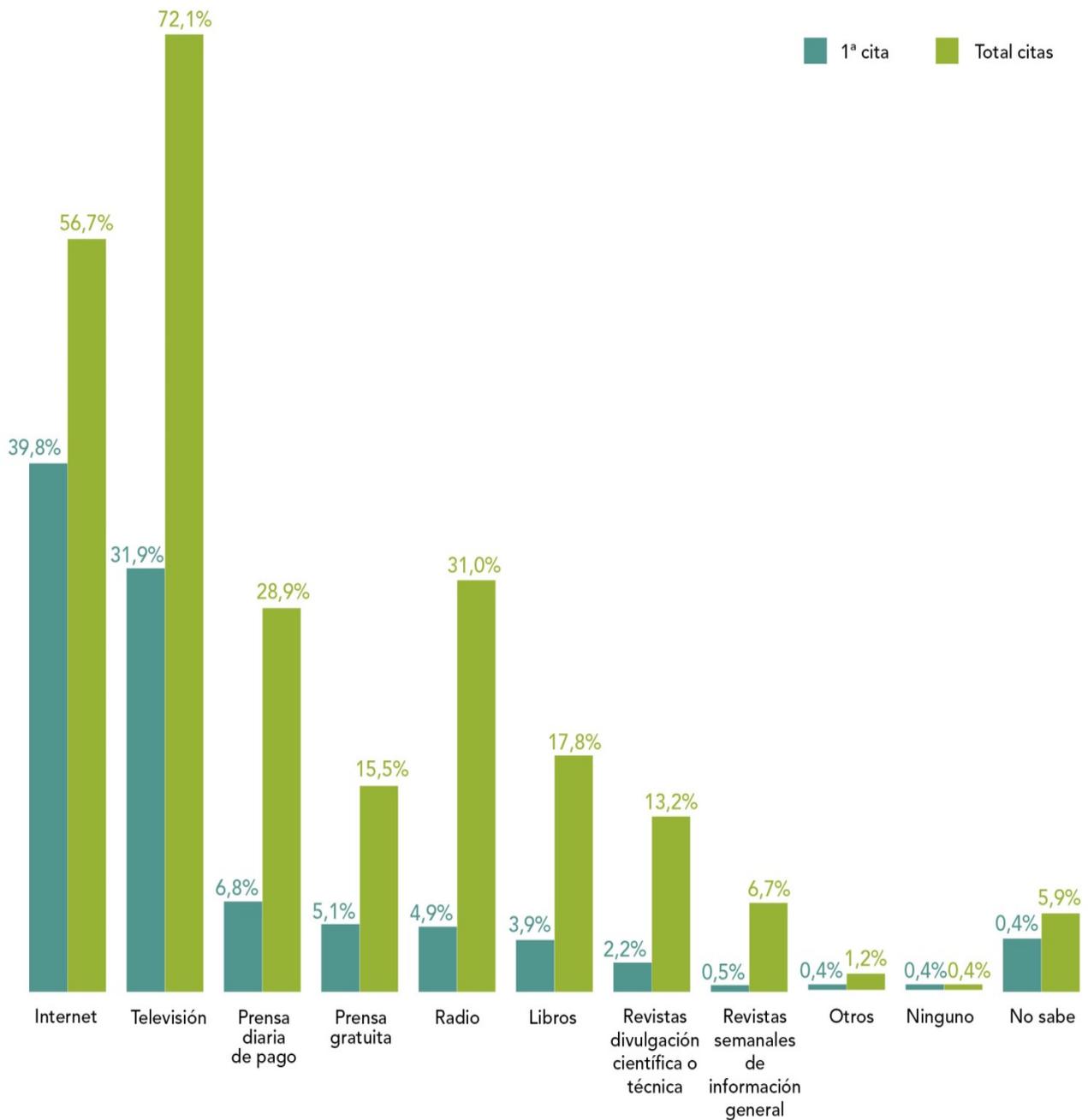


## 8. Fuentes de información científica



¿A través de qué medios se informa Vd. Sobre temas de ciencia y tecnología? Máximo de tres respuestas

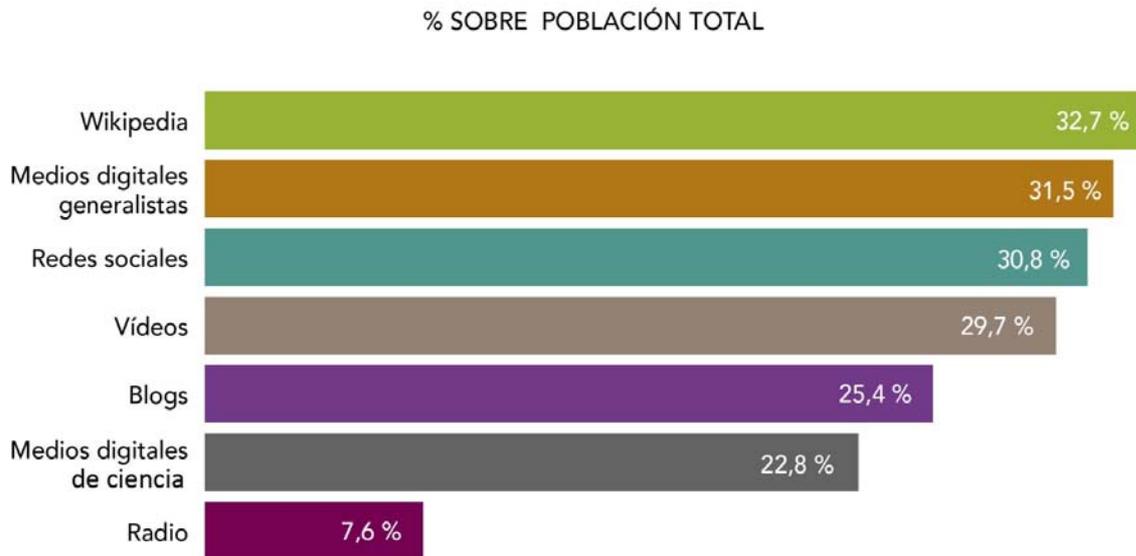
Pregunta abierta. Posibilidad de respuesta múltiple. Las respuestas pueden sumar más de 100%



## 9. Fuentes de información científica en Internet



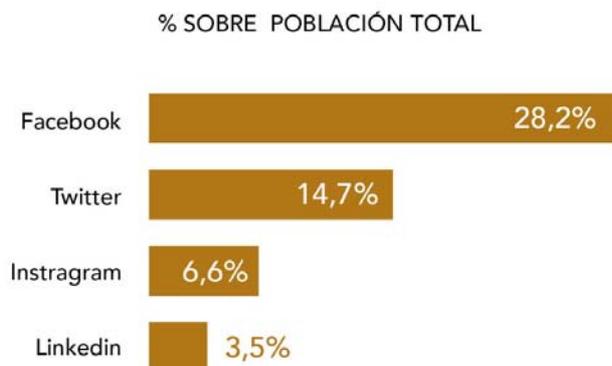
Me ha dicho que se informa sobre ciencia y tecnología a través de internet, dígame por favor ¿a través de qué medio en concreto?



## 10. Penetración redes sociales como fuente de información científica



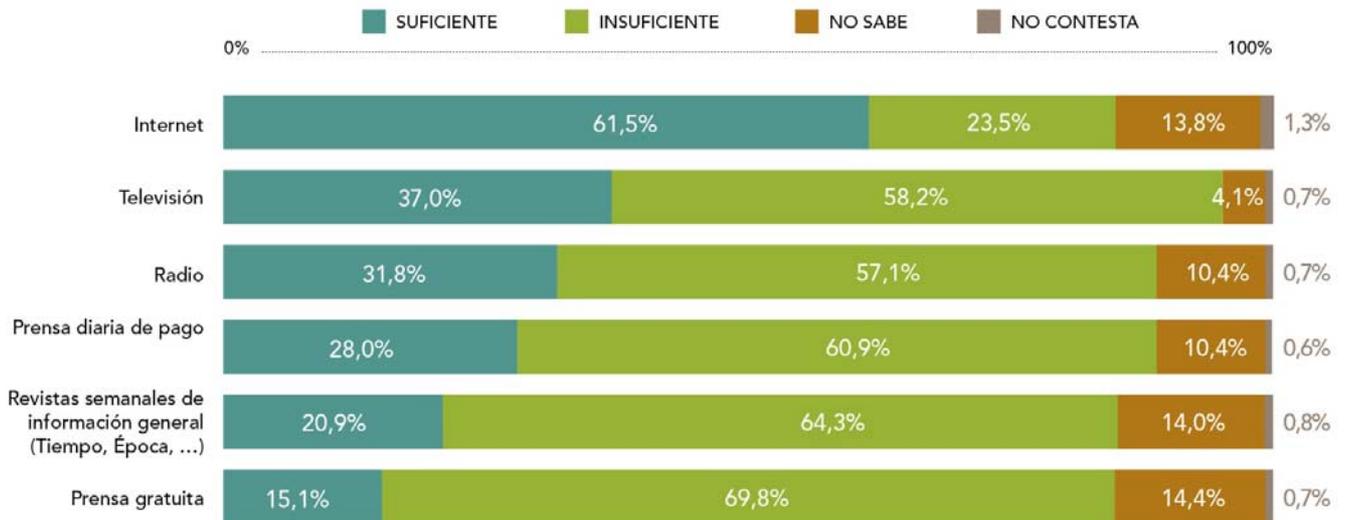
Me ha dicho que se informa sobre ciencia y tecnología a través de las redes sociales. Dígame, por favor, ¿a través de qué medios en concreto?



## 11. Percepción de presencia de información científica en medios de comunicación



¿Diría vd. que los medios que le voy a leer prestan una atención suficiente o insuficiente a la información científica?

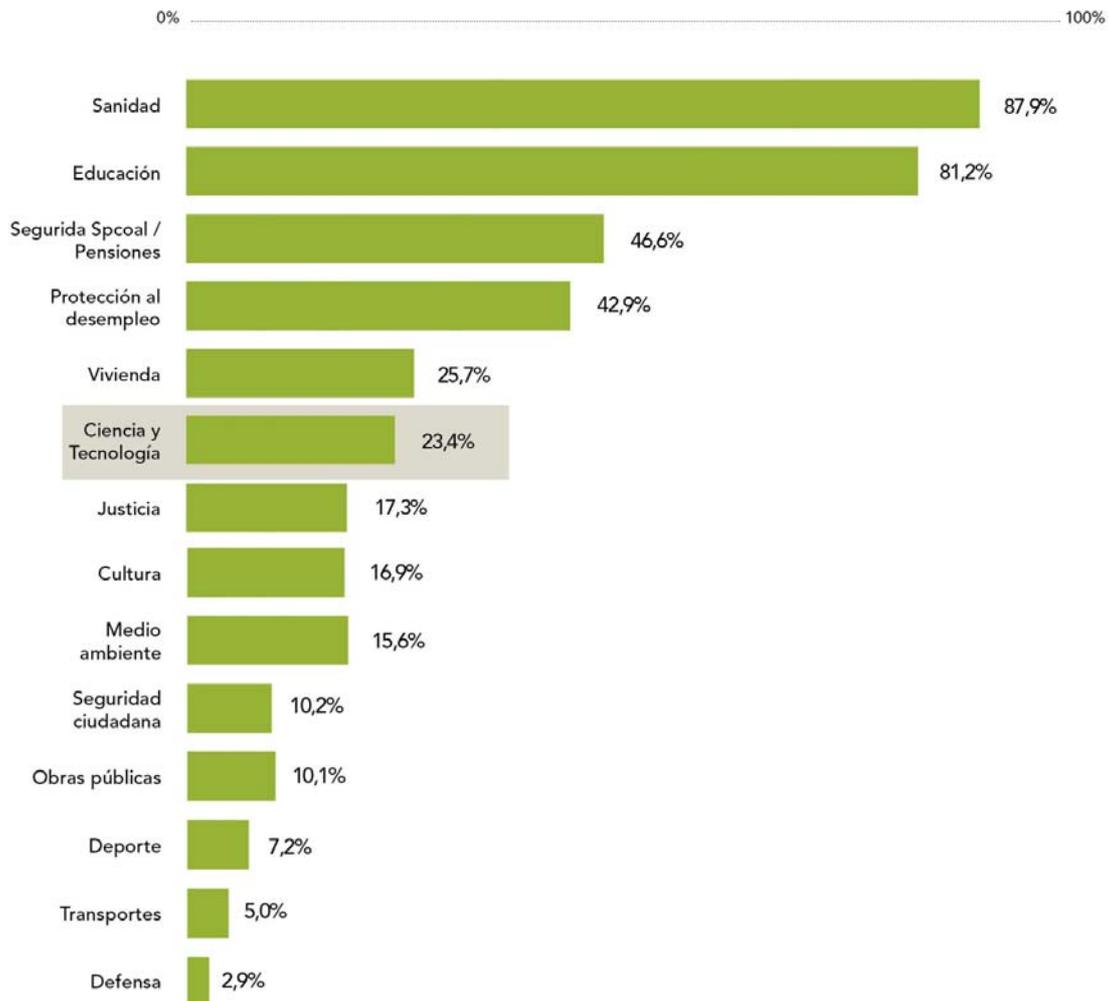


## 12. Prioridades de aumento de gasto público



Imagínese por un momento que ud. Pudiese decidir el destino del dinero público. A continuación le voy a enseñar una tarjeta con una serie de sectores. Dígame por orden en qué cuatro de ellos aumentaría ud. El gasto público. Utilizando el 1 para el sector más prioritario, un 2 para el segundo, y así hasta 4.

Posibilidad de respuesta múltiple. Las respuestas pueden sumar más de 100%

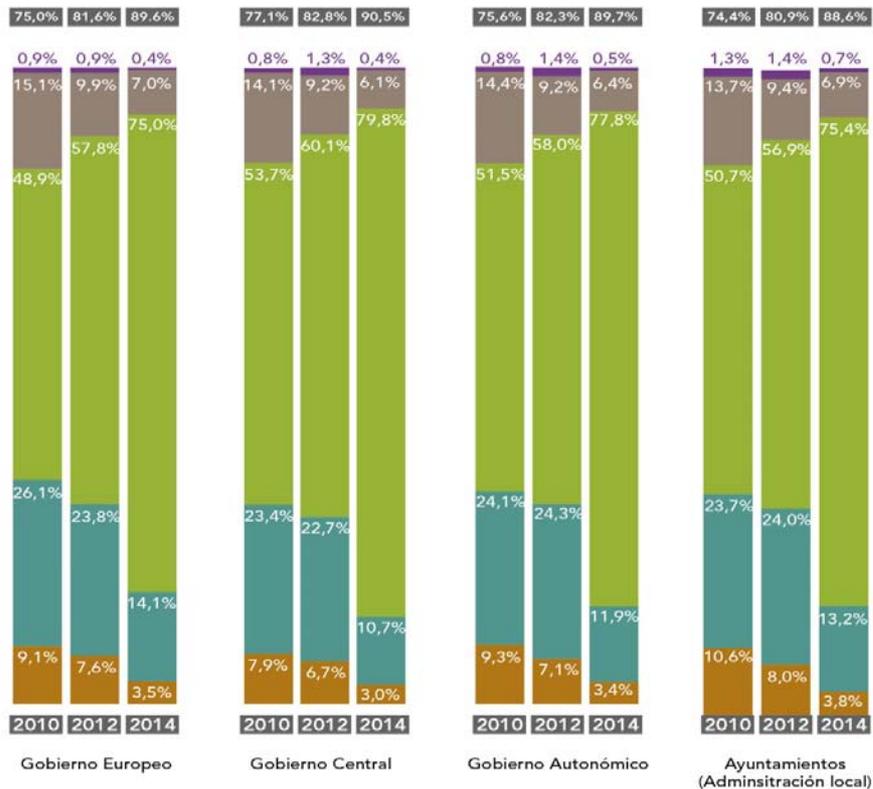


# 13. Apoyo a la inversión en ciencia y tecnología de los gobiernos



En un contexto de recorte del gasto público dígame, por favor, si los distintos niveles de gobierno deberían invertir más o menos en investigación en ciencia y tecnología.

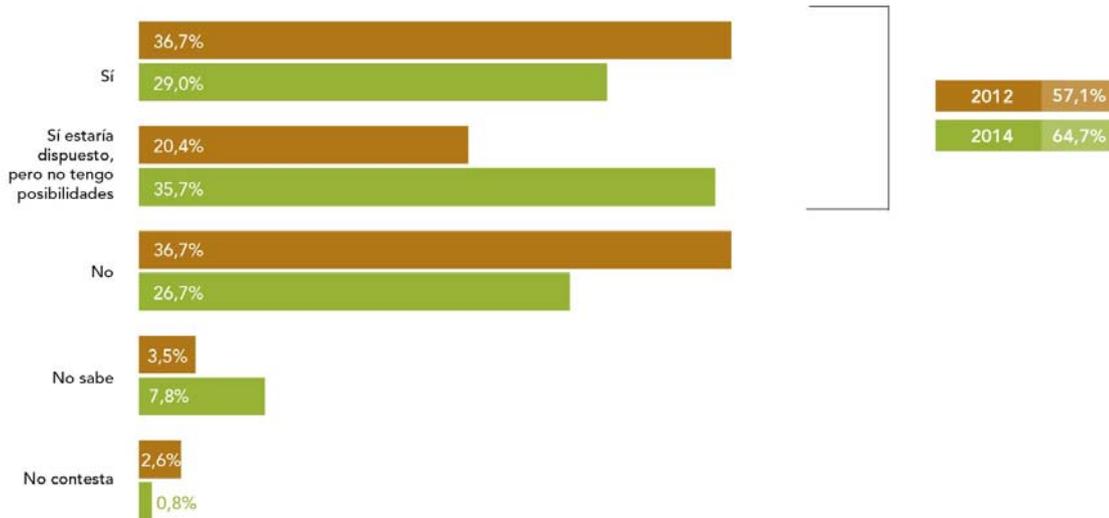
■ INVERTIR MENOS   
 ■ MANTENER LA INVERSIÓN   
 ■ INVERTIR MÁS   
 ■ NO SABE   
 ■ NO CONTESTA



## 14. Sectores de esfuerzo preferencial



En la actualidad existen diversas iniciativas para que los ciudadanos financien de manera altruista proyectos científicos, al igual que ocurre con otras iniciativas de interés social llevadas a cabo por ONG's u otras organizaciones ¿estaría dispuesto a incorporar la ciencia entre sus donaciones desinteresadas de dinero?



## 15. Gobernanza de la ciencia



A continuación voy a leerle una serie de frases. Me gustaría que me dijera si ud. Está totalmente en desacuerdo, bastante en desacuerdo, ni de acuerdo ni en desacuerdo, bastante de acuerdo o totalmente de acuerdo con cada una de ellas

### EVOLUCIÓN 2008, 2012 y 2014

1 · POCO

MUCHO · 5

Los ciudadanos deberían desempeñar un papel más importante en las decisiones sobre ciencia y tecnología que les afectan directamente



Más información en la web de FECYT: [www.fecyt.es](http://www.fecyt.es)

## Acerca de FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) es una fundación pública, dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad. Una de sus líneas prioritarias de actuación tiene como objetivo lograr una mayor participación de los ciudadanos en la ciencia y para ello FECYT financia y promueve acciones que fomenten el interés de la sociedad en la ciencia, especialmente el de los más jóvenes. FECYT además proporciona servicios a la comunidad de investigadores y da apoyo a la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación en el análisis y seguimiento de indicadores de I+D+I.

Síguenos en    **tv.fecyt**