

10.ª ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Año 2020



Tipo de Estudio	Cuantitativo.
Técnica empleada	Cuestionario semiestructurado, llevado a cabo mediante entrevista personal y domiciliaria de una duración aproximada de 25 minutos.
Universo de Análisis	Personas de 15 años de edad en adelante residentes en España durante 5 o más años.
Muestra	Se ha realizado 7.953 Entrevistas , distribuidas por comunidad autónoma y tamaño de hábitat, la distribución de las entrevistas ha sido proporcional a la población de cada una de las 17 Comunidades Autónomas.
Procedimiento del muestreo	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.
Error muestral	El error muestral por el conjunto de la muestra es de ±1'12% para un nivel de confianza del 95'5% 2s y p=q , con el supuesto de muestreo aleatorio simple, calculado considerando muestras no proporcionales.
Trabajo de campo	Del 14 de julio al 19 de octubre de 2020 (excepto mes de agosto).
Dirección científica	Josep Lobera (Universidad Autónoma de Madrid) y Cristóbal Torres (Universidad Autónoma de Madrid).
Comité asesor	Manuel Fernández Esquinas , profesor de investigación del Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA-CSIC), Mónica Méndez , consejera técnica del Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS), Libia Santos Requejo , Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología - ECYT- de la Universidad de Salamanca.
Empresa encargada del trabajo de campo	Ikerfel

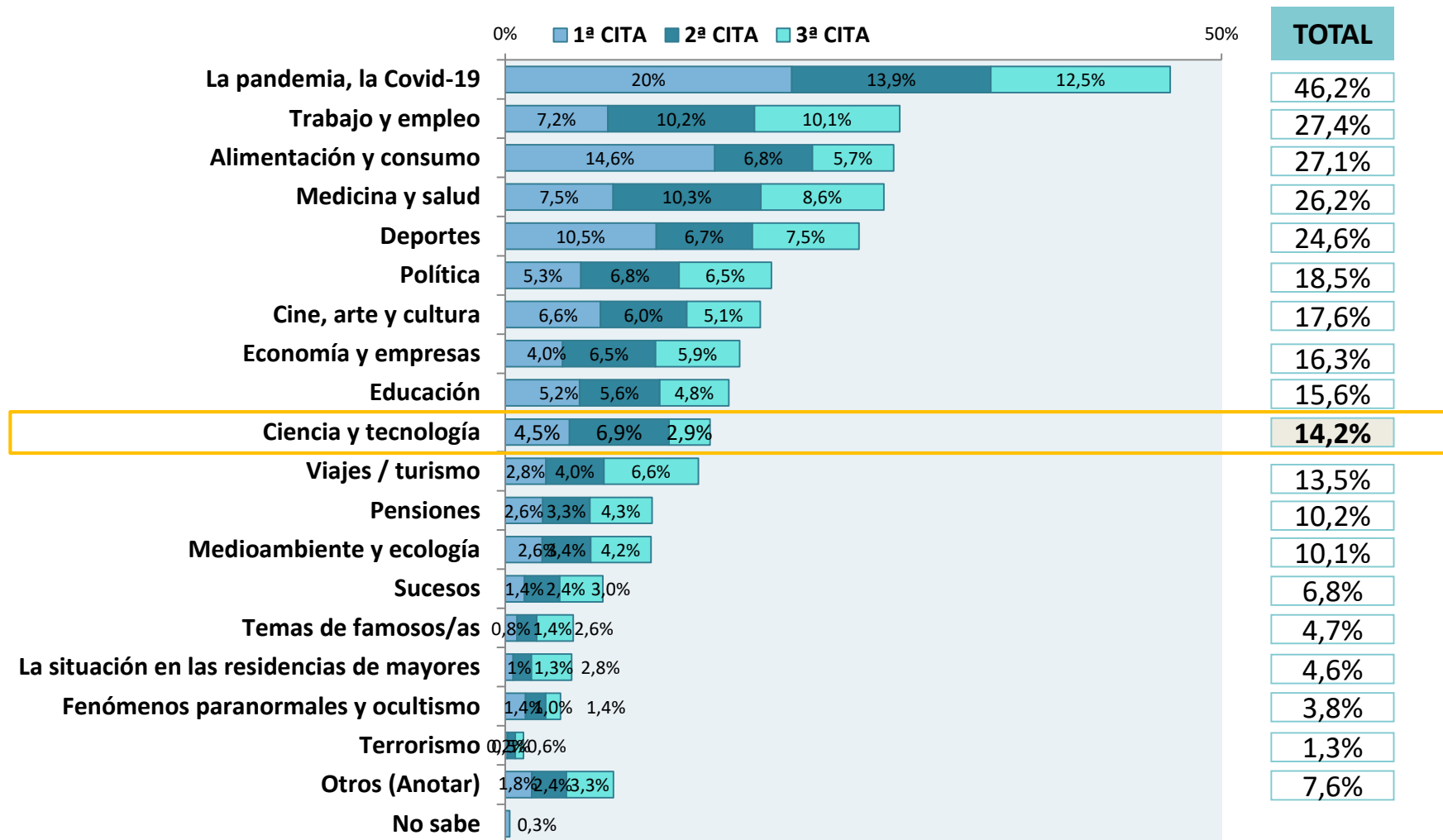


BLOQUE 1.

INTERÉS POR LOS TEMAS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS

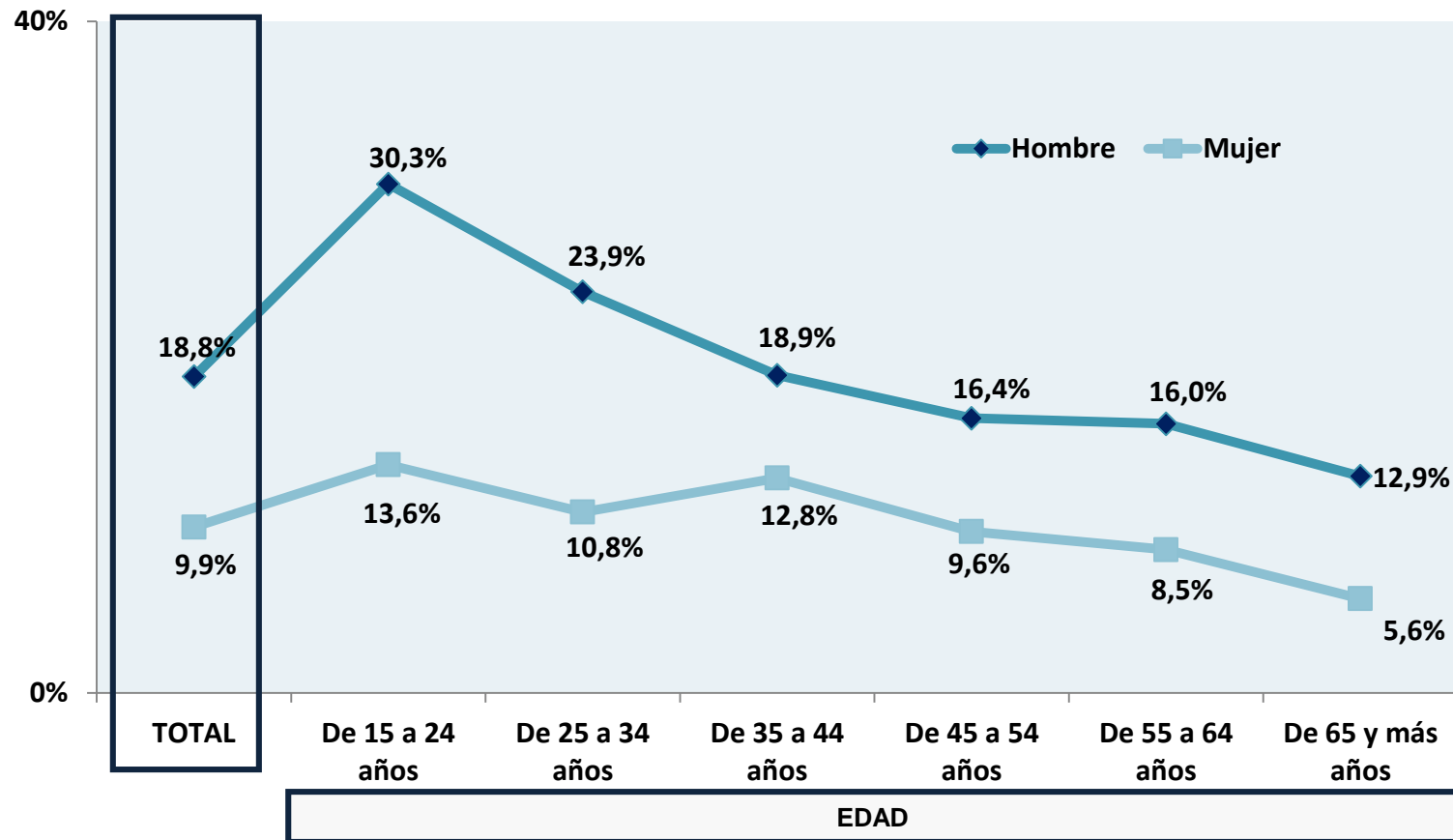


**A DIARIO RECIBIMOS INFORMACIONES Y NOTICIAS SOBRE TEMAS MUY DIVERSOS.
DÍGAME POR FAVOR TRES TEMAS SOBRE LOS QUE SE SIENTA ESPECIALMENTE INTERESADO/A (P.1)**



Base: Total de personas entrevistadas (n=7.953)
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.

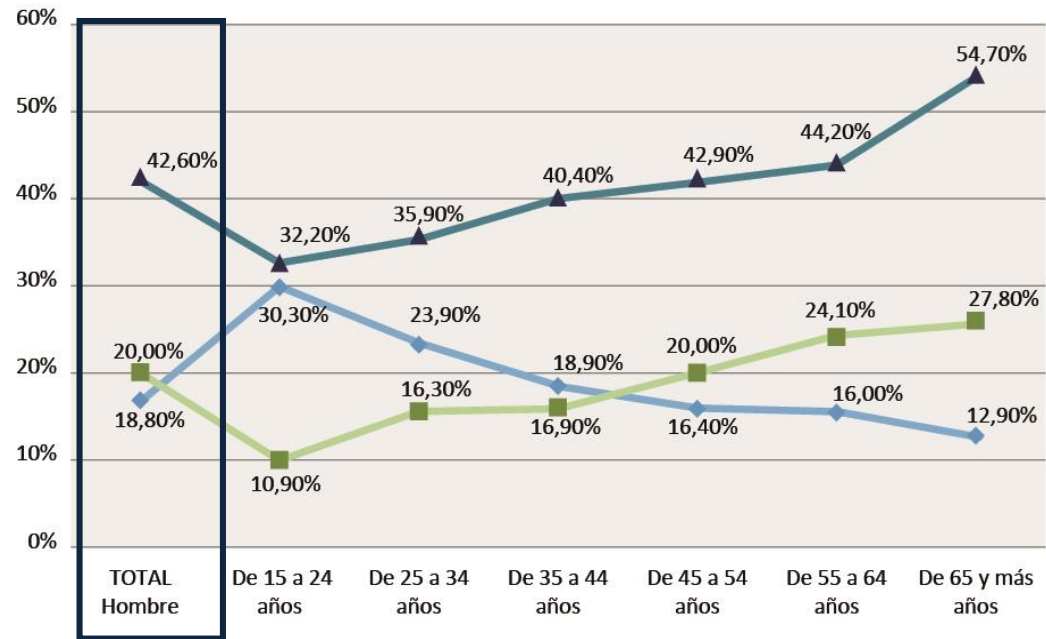
INTERÉS POR LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN CRUCE POR SEXO Y EDAD (Total de citas) (P.1)



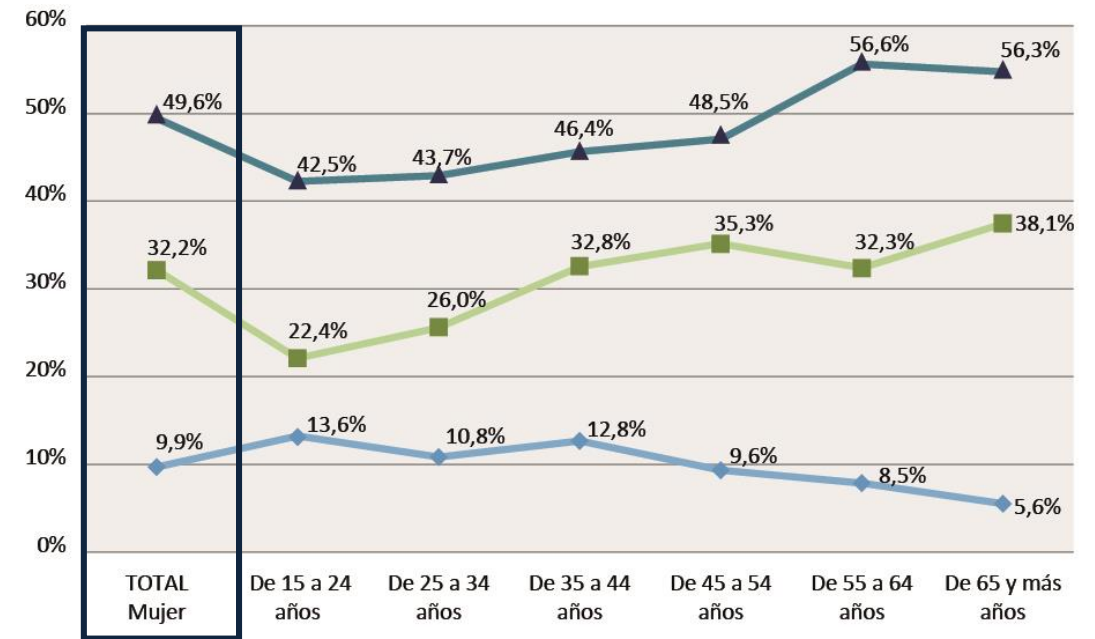
Base: Total de personas entrevistadas (n=7.953).

Fuente: EPSCT 2020, FECYT.

INTERÉS DE LOS HOMBRES POR TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, MEDICINA Y SALUD Y PANDEMIA SEGÚN EDAD (P.1)



INTERÉS DE LAS MUJERES POR TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, MEDICINA Y SALUD Y PANDEMIA SEGÚN EDAD (P.1)



- ▲ La pandemia, la covid-19
- Medicina y salud
- ◆ Ciencia y tecnología

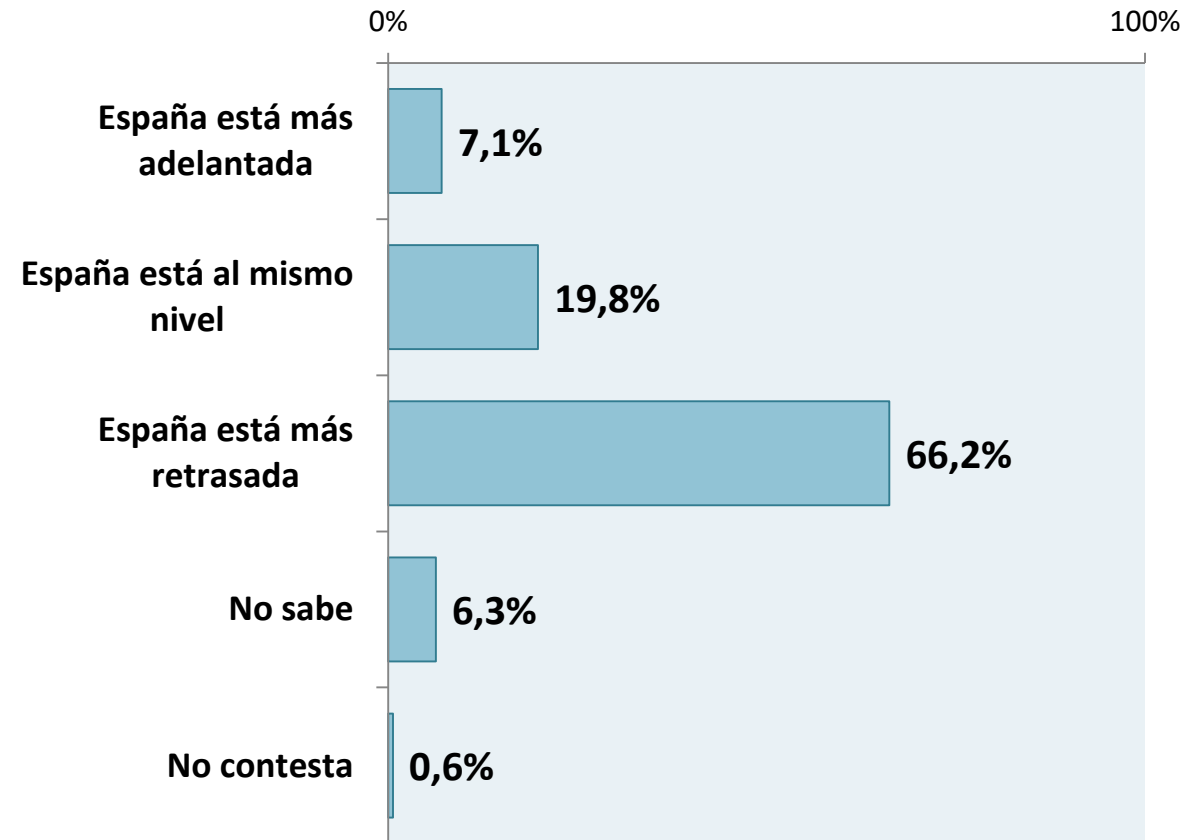
Base: Total de personas entrevistadas (n=7.953)
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



BLOQUE 2.
**IMAGEN DE LA SITUACIÓN
DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA EN ESPAÑA**



¿CUÁL CREE USTED QUE ES LA POSICIÓN DE ESPAÑA RESPECTO DE LA MEDIA DE LA UNIÓN EUROPEA EN LO QUE RESPECTA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA? (P.13A)

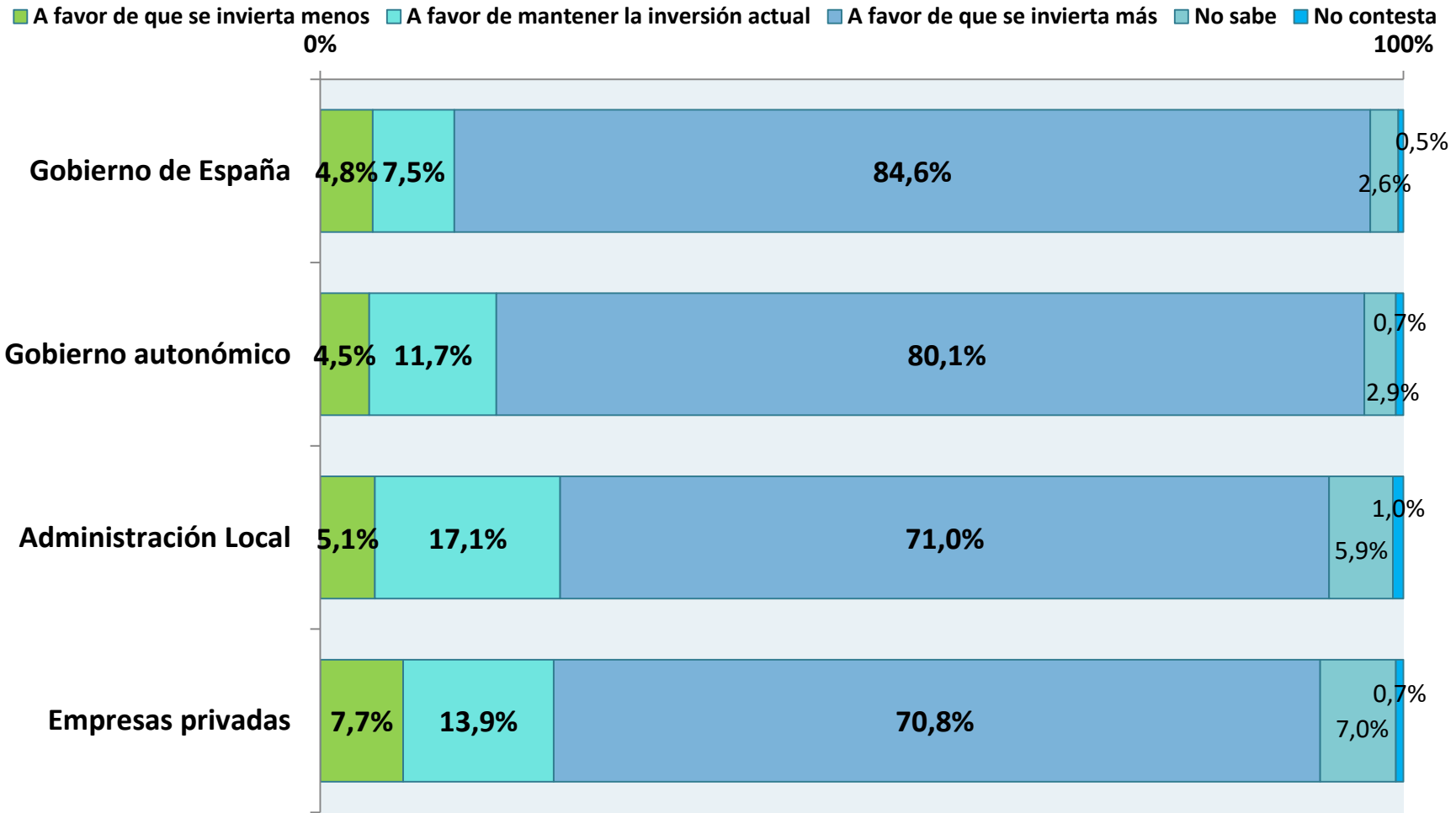


Base: Personas entrevistadas de las submuestra 1 (n=1.971)

Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



AHORA DÍGAME, POR FAVOR, SI LOS DISTINTOS NIVELES DE GOBIERNO DEBERÍAN INVERTIR MÁS O MENOS EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA. ¿Y LAS EMPRESAS PRIVADAS? (P.14A)

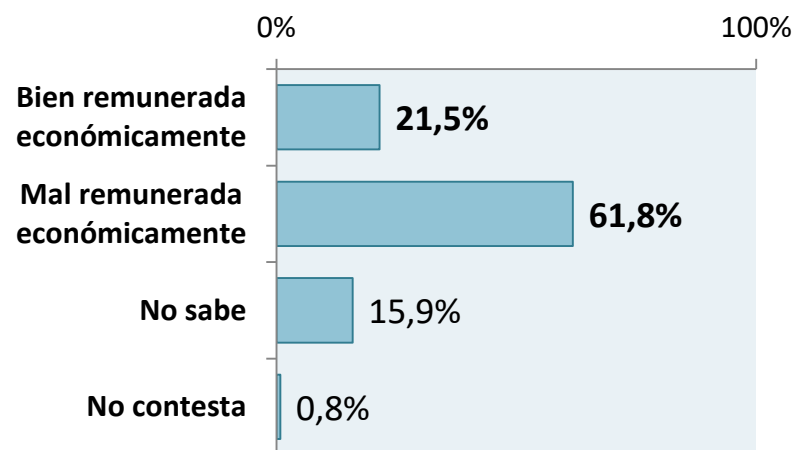


Base: Personas entrevistadas de la submuestra 1 (n=1.971).
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.

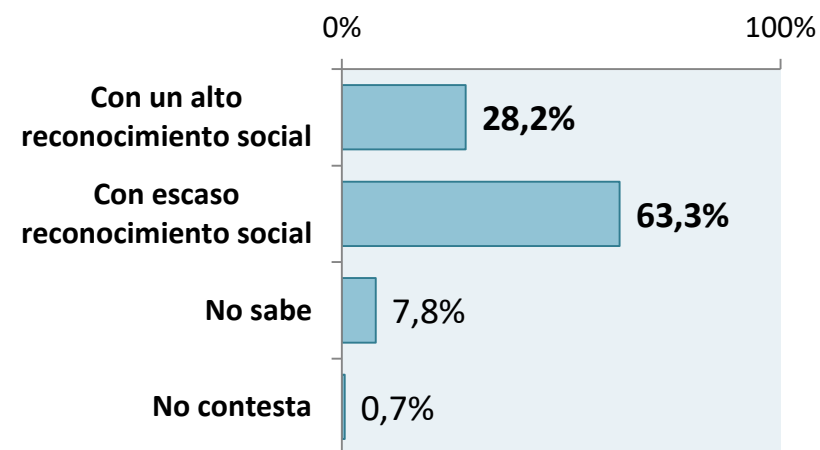


¿CUÁL ES LA IMAGEN QUE TIENE UD. DE LA PROFESIÓN DE INVESTIGADOR/A? DIRÍA QUE ES UNA PROFESIÓN... (P.11B)

REMUNERACIÓN ECONÓMICA



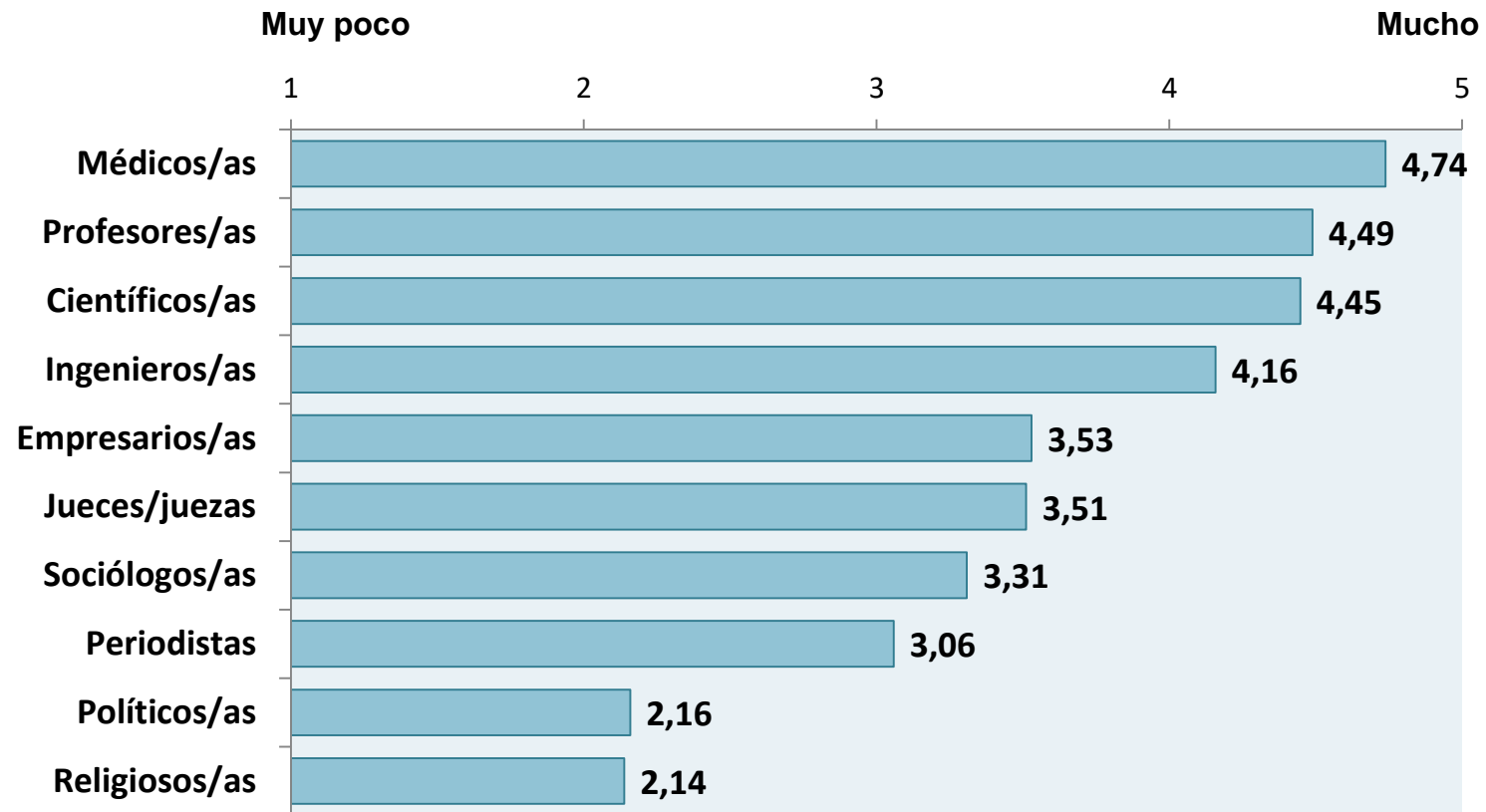
RECONOCIMIENTO SOCIAL



Base: Personas entrevistadas de las submuestra 1 (n=1.971).
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



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 EL 1 SIGNIFICA QUE USTED LA VALORA MUY POCO Y EL 5 QUE A VALORA MUCHO. PUEDE UTILIZAR CUALQUIER PUNTUACIÓN INTERMEDIA PARA MATIZAR SUS OPINIONES. (P.10A)

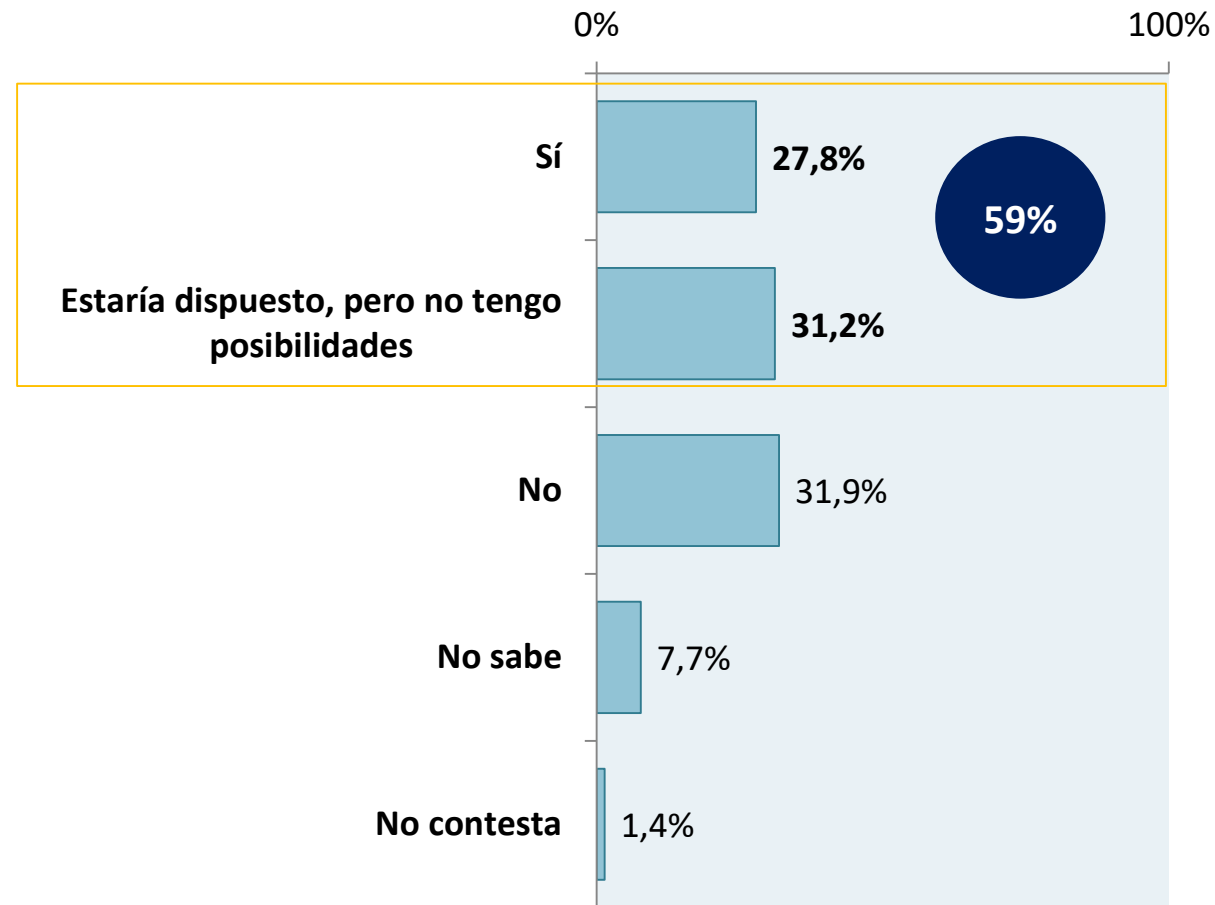


Base: Personas entrevistadas de la submuestra 1 (n=1.971).

Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



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 U OTRAS ORGANIZACIONES
¿ESTARÍA DISPUESTO A INCORPORAR LA CIENCIA ENTRE SUS DONACIONES DESINTERESADAS DE DINERO? (P.15A)



Base: Personas entrevistadas de la submuestra 1 (n=1.973).
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



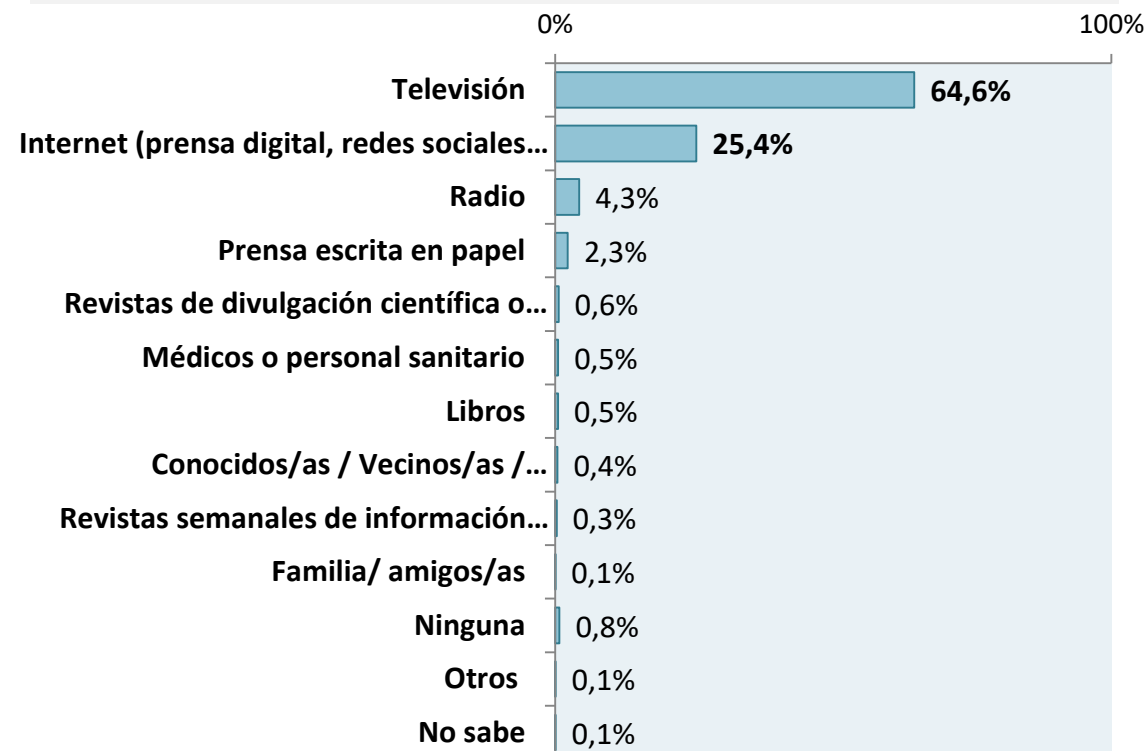
BLOQUE 3.
**CIENCIA Y TECNOLOGÍA - MEDIOS
DE COMUNICACIÓN**



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 (P.10.B1)



DESDE EL INICIO DE LA CRISIS DEL CORONAVIRUS (COVID-19), ¿CUÁL HA SIDO SU PRINCIPAL VÍA DE INFORMACIÓN SOBRE LA ENFERMEDAD? (P.6.1)



Base: Personas entrevistadas de la submuestra 2 (n=2.019).
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.

Base: Personas entrevistadas de las submuestras 3 y 4 (n=3.963)
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



**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 (P.10.B1)
POR SEXO Y EDAD**

	TOTAL	SEXO		EDAD					
		Hombre	Mujer	De 15 a 24 años	De 25 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 y más
Internet (prensa digital, redes sociales y otras webs)	61,4%	62,9%	60,2%	79,6%	78,4%	77,9%	65,7%	53,6%	25,0%
Libros	15,8%	15,6%	15,9%	16,3%	18,5%	15,6%	15,4%	15,4%	14,4%
Prensa escrita en papel	34,4%	38,1%	31,2%	27,0%	26,9%	25,6%	31,9%	40,5%	50,0%
Radio	41,0%	44,3%	38,1%	30,6%	36,3%	38,3%	39,6%	44,2%	51,9%
Revistas de divulgación científica o técnica	14,5%	13,6%	15,3%	16,1%	16,6%	17,4%	14,0%	16,0%	8,8%
Revistas semanales de información general	13,1%	11,5%	14,4%	12,0%	13,0%	10,1%	13,4%	13,6%	15,9%
Televisión	72,0%	69,7%	74,0%	78,1%	68,2%	65,0%	76,1%	68,8%	76,3%
Otros	2,4%	1,7%	3,0%	2,8%	1,7%	2,5%	2,3%	1,0%	3,8%
Ninguno	1,9%	1,1%	2,5%	1,5%	0,2%	2,6%	2,6%	3,5%	0,5%
No sabe	2,2%	2,5%	2,1%	1,1%	2,1%	2,1%	2,7%	3,4%	1,8%

Base: Personas entrevistadas de la submuestra 2 (n=2.019).
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.

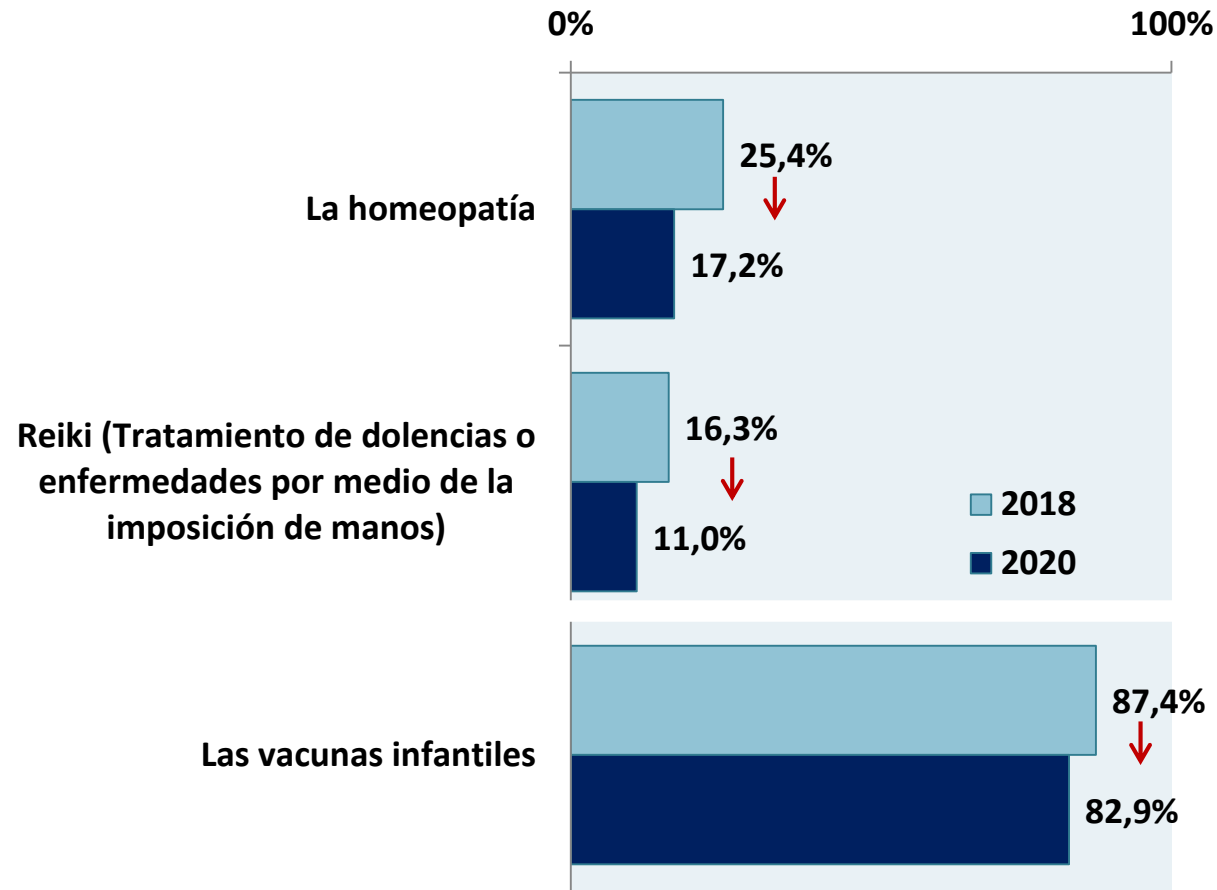
% Porcentajes más destacados en sentido horizontal
% Porcentajes menos destacados en sentido horizontal



BLOQUE 4.
**USO DE TERAPIAS SIN EVIDENCIA
CIENTÍFICA**



DE LAS SIGUIENTES PRÁCTICAS INDÍQUEME, POR FAVOR, SI CONFÍA MUCHO + BASTANTE (COMPARATIVA 2018 - 2020)



Incremento estadísticamente significativo

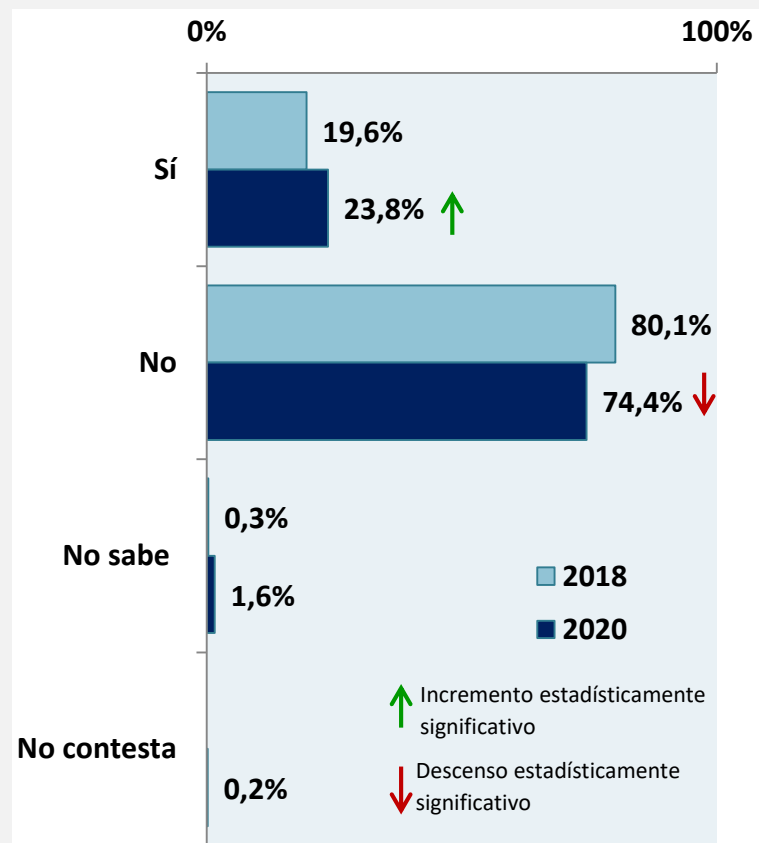
Descenso estadísticamente significativo

Base: Total de personas entrevistadas.

Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



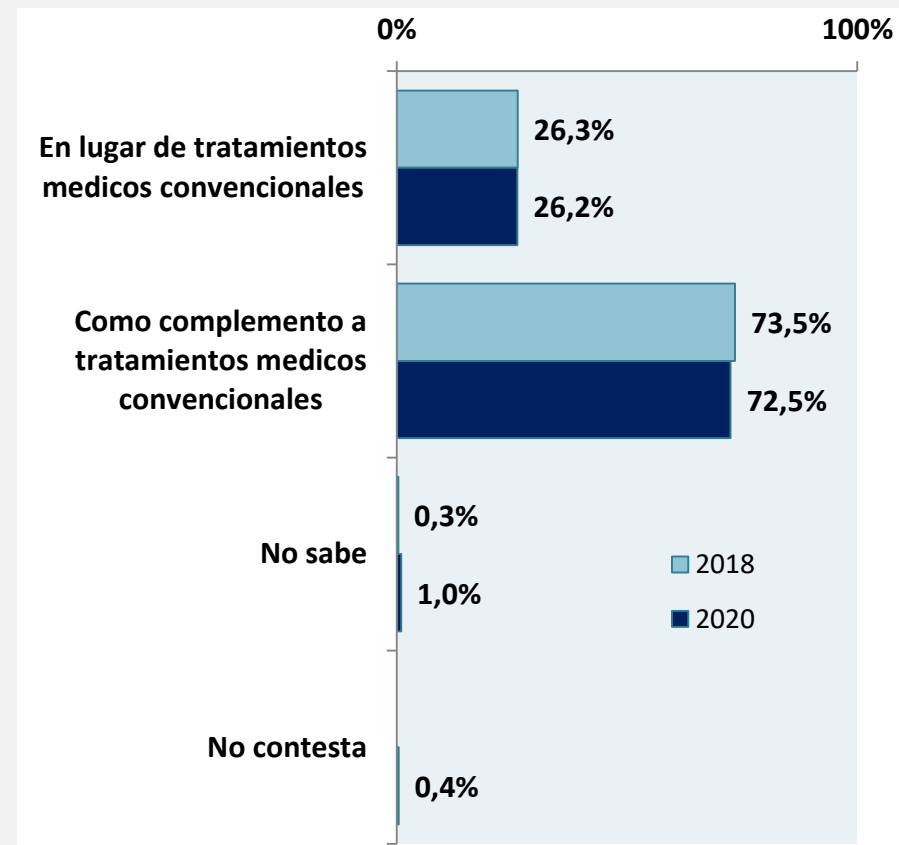
¿HA UTILIZADO ALGUNA VEZ TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS COMO, POR EJ., HOMEOPATÍA O ACUPUNTURA? (P.10C.1)
(EVOLUCIÓN 2018-2020)



Base: Total de personas entrevistadas.
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



LA ÚLTIMA VEZ QUE LAS UTILIZÓ, LO HIZO... (P.10C2)
(EVOLUCIÓN 2018-2020)



Base: Total de personas entrevistadas.
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



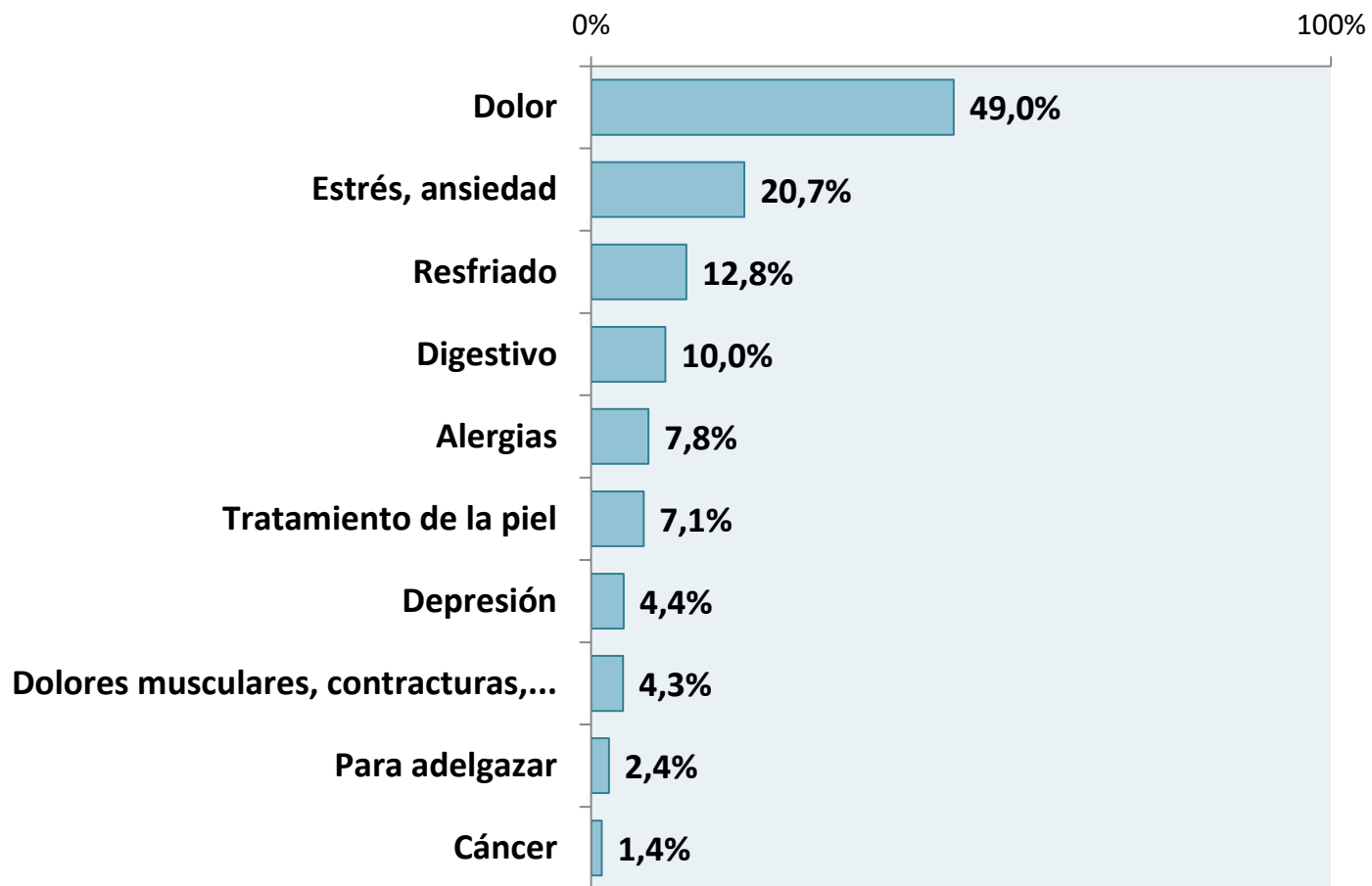
LA ÚLTIMA VEZ QUE LAS UTILIZÓ, LO HIZO... (P.10C2) - EN LUGAR DE TRATAMIENTOS MÉDICOS CONVENCIONALES (EVOLUCIÓN 2018-2020)

- % Incremento estadísticamente significativo respecto a la toma de datos anterior.
- % Descenso estadísticamente significativo respecto a la toma de datos anterior.

	2018	2020
SEXO		
Hombres	24,6%	26,1%
Mujeres	27,2%	26,2%
EDAD		
15 a 24 años	34,9%	36,7%
25 a 34 años	26,8%	33,5%
35 a 44 años	32,8%	27,9%
45 a 54 años	23,0%	24,2%
55 a 64 años	22,3%	22,8%
65 años y más	20,0%	21,1%
NIVEL DE ESTUDIOS		
Primarios incompletos o menos	15,1%	29,8%
Enseñanza Primaria	16,4%	37,2%
Enseñanza Secundaria 1º Ciclo	16,2%	33,3%
Enseñanza Secundaria 2ª Ciclo	20,4%	26,3%
Enseñanza universitaria	25,6%	19,2%
TOTAL	26,3%	26,2%



LA ÚLTIMA VEZ QUE LOS UTILIZÓ, ¿PARA QUÉ TIPO DE DOLENCIA LO HIZO? (P.10C.3)



Base: Personas entrevistadas de las submuestras 3 y 4 que han utilizado tratamientos alternativos (n=950)

Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



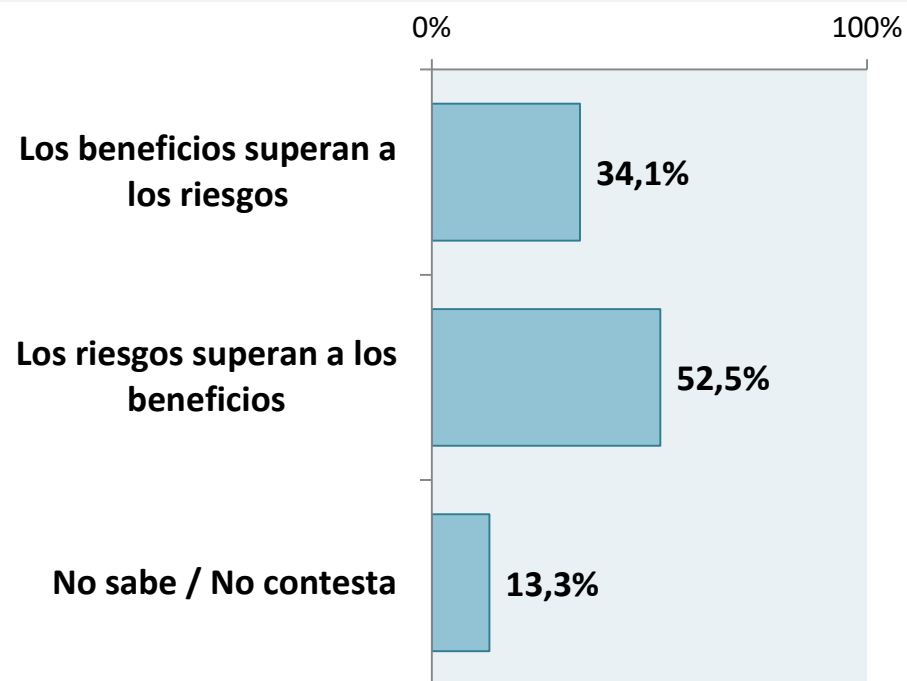


BLOQUE 5. **ROBOTIZACIÓN E** **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

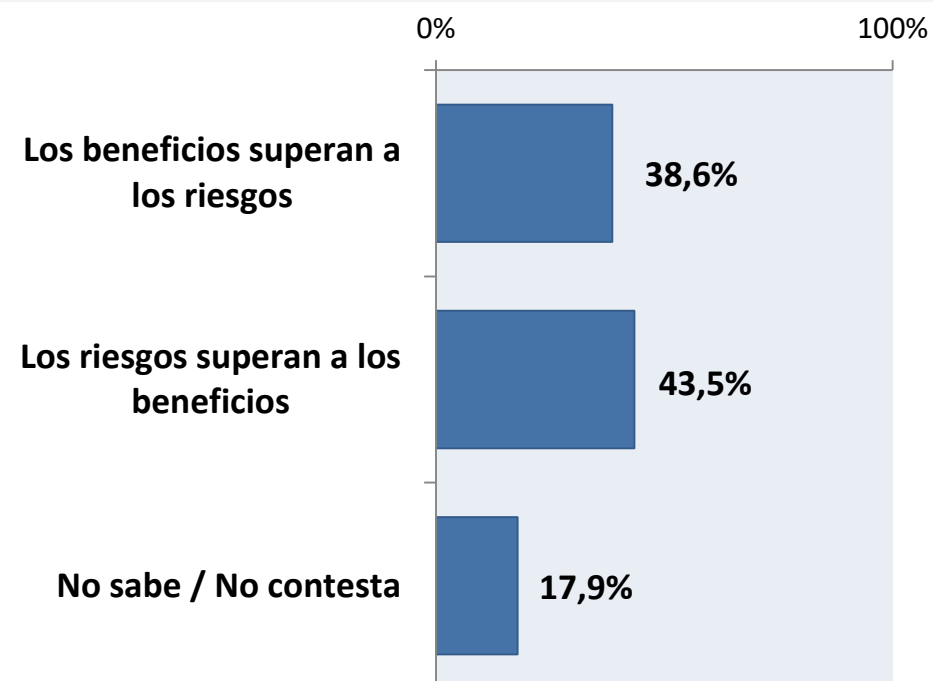


Y, EN SU CONJUNTO, (DÍGAME SU BALENCE DE RIESGOS Y BENEFICIOS) A LA HORA DE VALORAR...

LA INTRODUCCIÓN DE ROBOTS EN LOS PUESTOS DE TRABAJO... (P.25A3)



EL USO DE DATOS PERSONALES CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL... (P.26A3)



Base: Personas entrevistadas de las submuestra 1 (n=1.971).
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



**Y, PERSONALMENTE, ¿SE CONSIDERA SUFICIENTEMENTE CAPACITADO/A O FORMADO/A PARA APROVECHAR LAS OPORTUNIDADES DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS? (P.24A)
POR NIVEL DE ESTUDIOS**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				
		Primarios incompletos o menos	Enseñanza Primaria	Enseñanza Secundaria 1º Ciclo	Enseñanza Secundaria 2ª Ciclo	Enseñanza universitaria
Totalmente + Más bien de acuerdo	52,2%	9,8%	27,6%	48,2%	58,4%	69,9%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	16,9%	34,2%	16,9%	18,0%	14,5%	13,7%
Totalmente + Más bien en desacuerdo	30,1%	55,8%	54,4%	33,1%	26,4%	15,6%
No sabe	0,6%	0,2%	0,9%	0,5%	0,7%	0,5%
No contesta	0,2%	---	0,2%	0,2%	0,1%	0,3%



Porcentajes más destacados en sentido horizontal



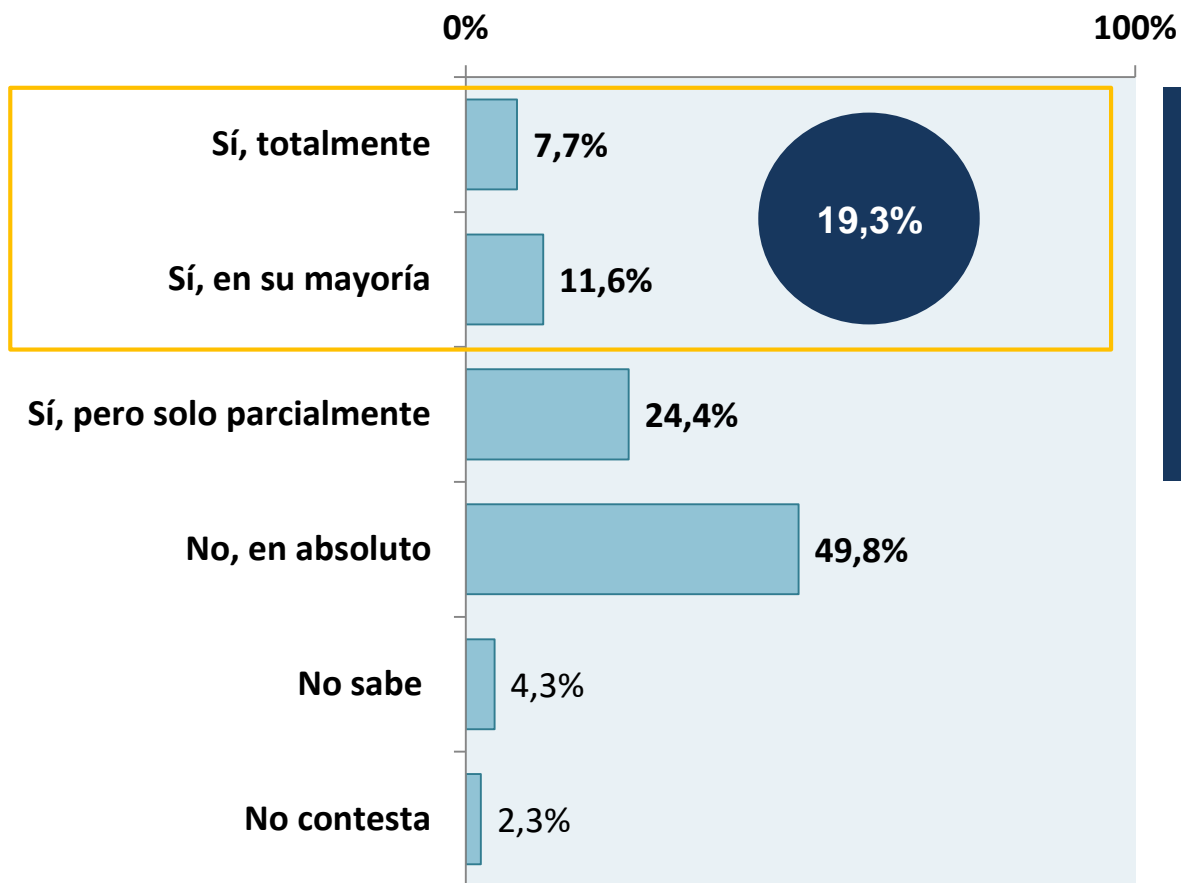
Porcentajes menos destacados en sentido horizontal

Base: Personas entrevistadas de las submuestra 1 (n=1.971)

Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



¿CREE QUE SU TRABAJO PODRÍA SER REALIZADO POR UN ROBOT O POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN 15 AÑOS? (D.11.2/D.11.3/D.11.4)



- El 19,3% de las personas entrevistadas señalan que en gran media su trabajo podría ser realizado por un robot o por inteligencia artificial en 15 años.
- Cerca de la mitad de las personas consultadas afirma que eso no ocurrirá.

Base: Personas entrevistadas de las submuestras 1 y 2 (n=3.928).

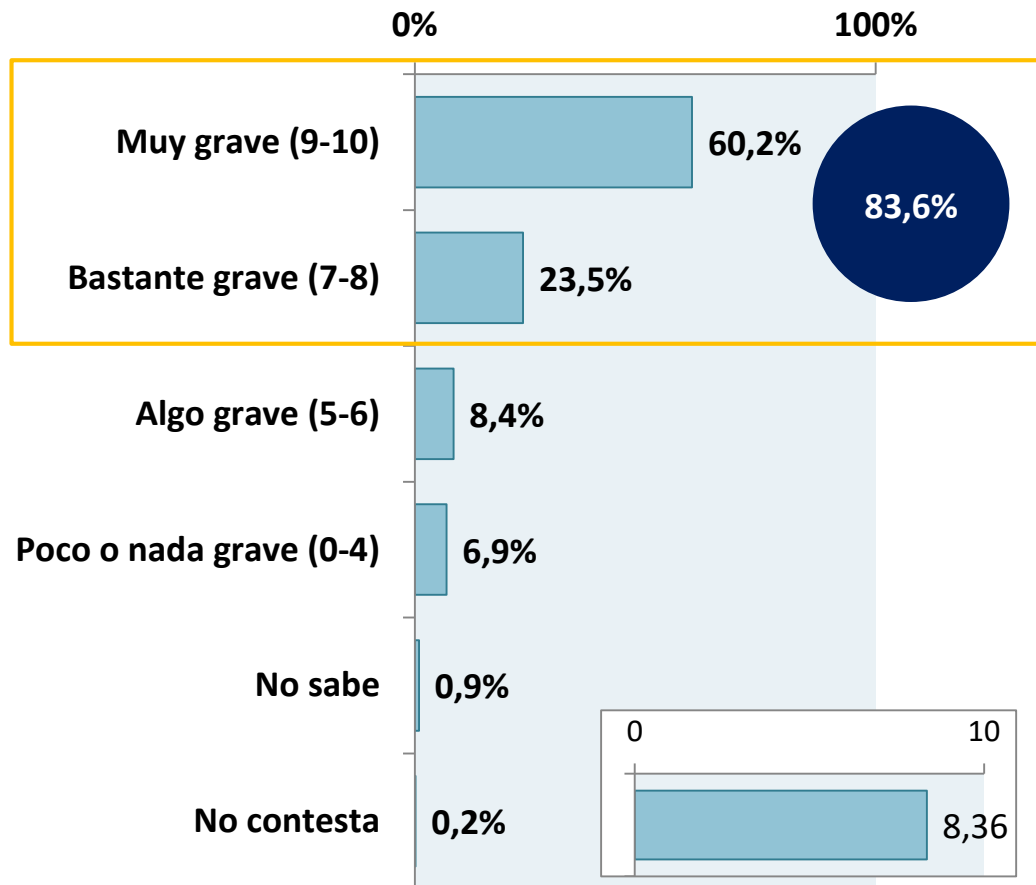
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



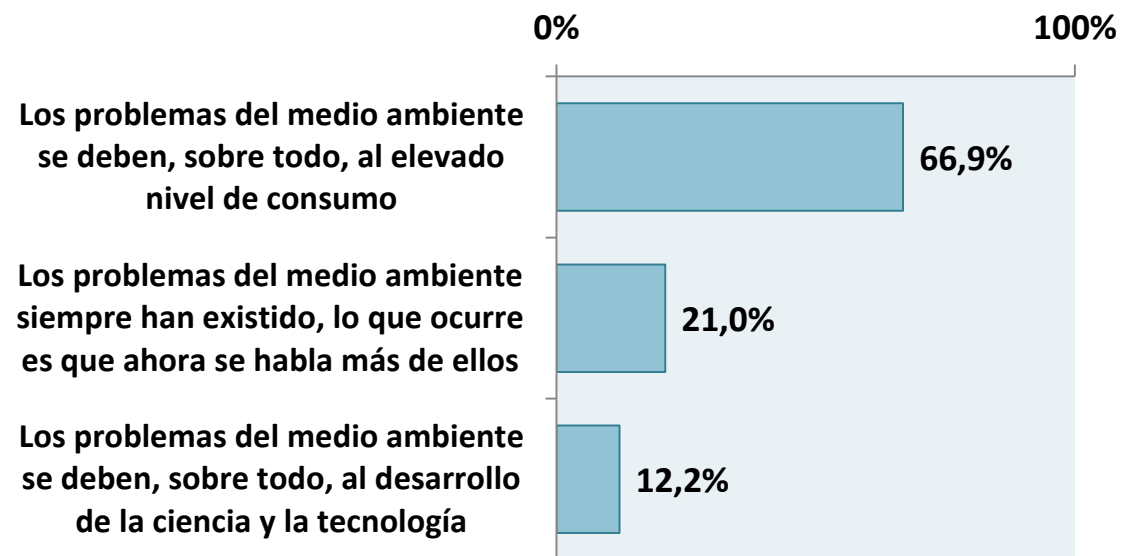
BLOQUE 6. **CAMBIO CLIMÁTICO**



¿HÁSTA QUÉ PUNTO PIENSA UD. QUE EL CAMBIO CLIMÁTICO ES UN PROBLEMA GRAVE? UTILICE UNA ESCALA DE 0 A 10 (P.23C)

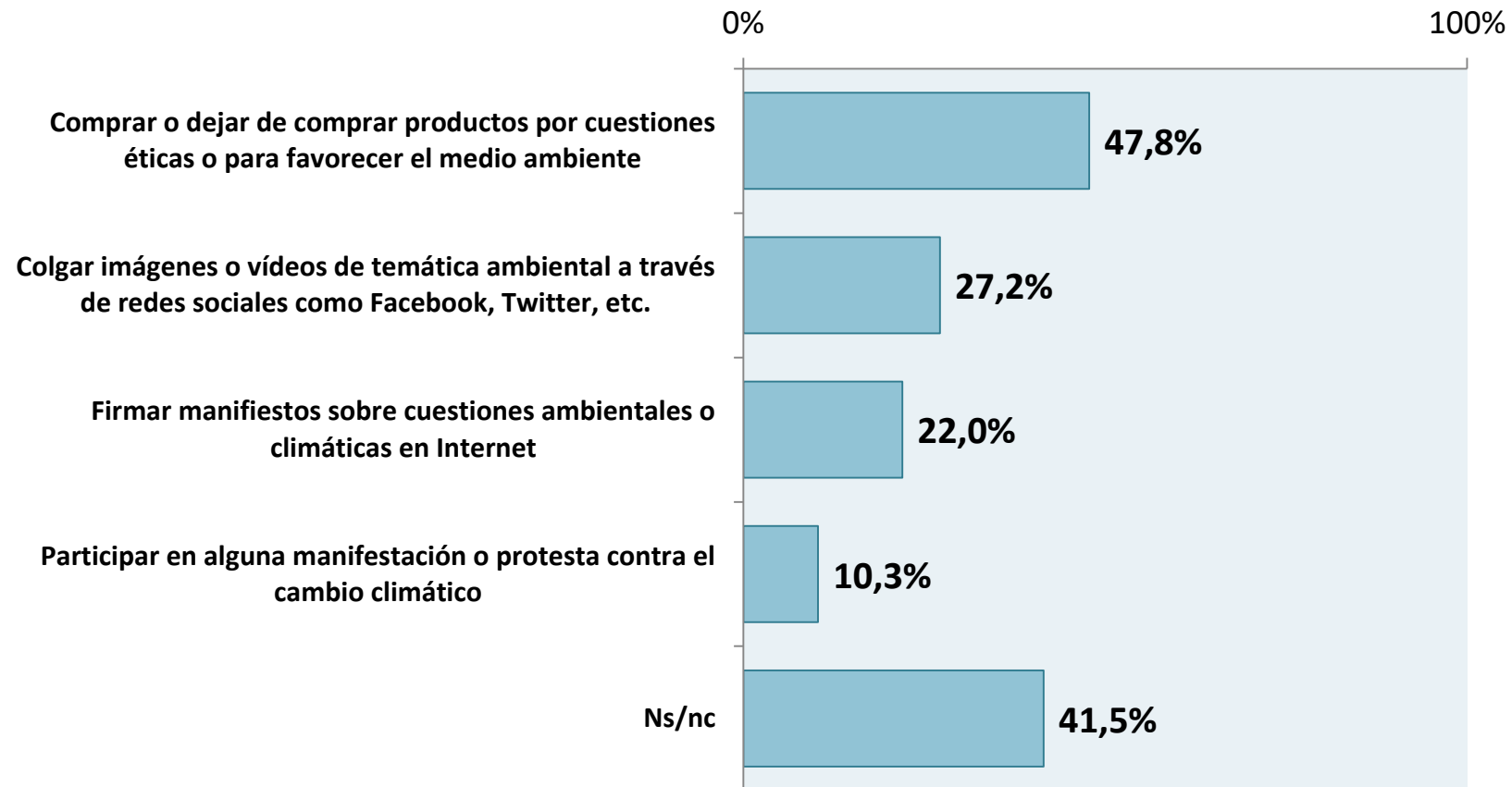


A CONTINUACIÓN, LE VOY A MOSTRAR ALGUNAS FRASES SOBRE LOS PROBLEMAS DEL MEDIO AMBIENTE. POR FAVOR, ¿PODRÍA UD. DECIRME CUÁL DE ELLAS SE ACERCA MÁS A SU OPINIÓN? (P.26C)





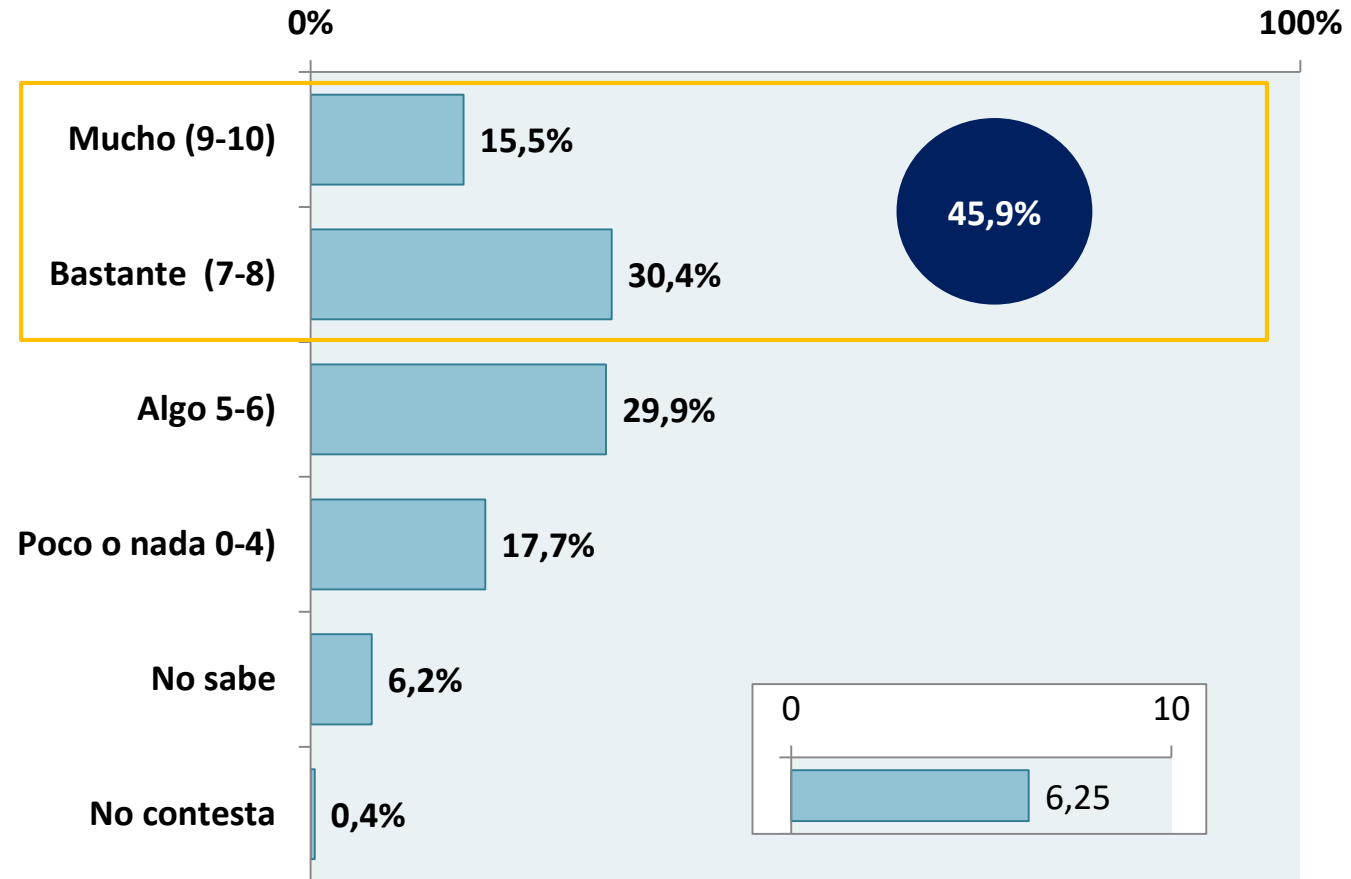
EN EL ÚLTIMO AÑO, HAS REALIZADO ALGUNA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES? (P.25C)



Base: Personas entrevistadas de la submuestra 1 (n=1.971).
Fuente: EPSCT 2020, FECYT.



¿HASTA QUÉ PUNTO CONSIDERA UD. QUE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PUEDE MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO?
POR FAVOR, RESPONDA EN UNA ESCALA DE 0 A 10 (P.24C)



Base: Personas entrevistadas de las submuestra 1 (n=1.971).

Fuente: EPSCT 2020, FECYT.

Síguenos:

 <https://www.facebook.com/fecyt.ciencia>

 https://twitter.com/FECYT_Ciencia

 https://www.instagram.com/fecyt_ciencia

 <https://www.youtube.com/FECYT>

GRACIAS