

CUESTIONARIO ENCUESTA PERCEPCIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2020

Junio de 2020

PROVINCIA:			
MUNICIPIO			
DISTRITO			
SECCIÓN			

CÓDIGO ENTREVISTADOR/A			
NOMBRE DEL ENTREVISTADOR/A:			

Buenos días/tardes. Soy entrevistador/a de empresa que se dedica a la realización de trabajos de opinión y comunicación, y estamos realizando una investigación sobre temas de actualidad. Hemos elegido su casa al azar para hacer una entrevista. Solicitamos su colaboración y le garantizamos el completo anonimato de sus opiniones.

P.0a. ¿Tiene Ud. nacionalidad española?	
Sí	1 → PASAR A P.0c.
No	2 → PASAR A P.0b.

P.0b. ¿Cuánto tiempo hace que Ud. reside en España?	
5 años o más	1 → PASAR A P.0c.
Menos de 5 años	2 → FIN DE LA ENTREVISTA

P.0c. ¿Está Ud. empadronado/a en este municipio?	
Sí	1 → PASAR A P.1.
No	2 → FIN DE LA ENTREVISTA

P.1. A diario recibimos informaciones y noticias sobre temas muy diversos. Dígame, por favor, tres temas sobre los que se sienta especialmente interesado/a. NO LEER. PREGUNTA ABIERTA MÁXIMO DE 3 RESPUESTAS. ENTREVISTADOR/A: CODIFICAR LAS RESPUESTAS AQUÍ DEBAJO.

	1 ^a	2 ^a	3 ^a
Alimentación y consumo	01	01	01
Fenómenos paranormales y ocultismo	02	02	02
Ciencia y tecnología	03	03	03
Cine, arte y cultura	04	04	04
Deportes	05	05	05
Economía y empresas	06	06	06
Educación	07	07	07
Medicina y salud	08	08	08
Medioambiente y ecología	19	19	19
Política	10	10	10
Sucesos	11	11	11
Terrorismo	12	12	12
Viajes / turismo	13	13	13
Temas de famosos/as	14	14	14
Trabajo y empleo	15	15	15
Pensiones	16	16	16
La pandemia, la Covid-19	17	17	17
La situación en las residencias de mayores	18	18	18
Otros (Anotar):.....	98	98	98
No sabe	99	99	99

P.2. Ahora me gustaría saber si Ud. está muy poco, poco, algo, bastante o muy interesado/a en los siguientes temas. ROTAR TEMAS. LEER Y VALORAR UNO A UNO. UNA SOLA RESPUESTA POR ÍTEM.

	MP	P	Algo	B	Muy	NS	NC
Alimentación y consumo	1	2	3	4	5	98	99
Ciencia y tecnología	1	2	3	4	5	98	99
Cine, arte y cultura	1	2	3	4	5	98	99
Deportes	1	2	3	4	5	98	99
Economía y empresas	1	2	3	4	5	98	99
Medicina y salud	1	2	3	4	5	98	99
Medioambiente y ecología	1	2	3	4	5	98	99
Política	1	2	3	4	5	98	99
Temas de famosos	1	2	3	4	5	98	99

SOLO SUBMUESTRAS 1 Y 2

P.3.1. ¿Cuál de los siguientes aspectos considera Ud. que es el problema más serio que enfrenta la humanidad en su conjunto? P.3.2 ¿Qué otros considera que son problemas serios? MOSTRAR LAS ALTERNATIVAS DE RESPUESTA. MÁXIMO DE 3 RESPUESTAS. ENTREVISTADOR/A: CODIFICAR LAS RESPUESTAS AQUÍ DEBAJO.

	1 ^a	2 ^a	3 ^a
El cambio climático	01	01	01
El terrorismo internacional	02	02	02
La pobreza, hambre y falta de agua potable	03	03	03
La propagación de enfermedades infecciosas	04	04	04
La crisis económica	05	05	05
La proliferación de armas nucleares.	06	06	06
Los conflictos armados	07	07	07
El crecimiento de la población mundial	08	08	08
Otro (no leer) (Anotar):.....	09	09	09
Ninguno (no leer)	10	10	10

P.3.3. ¿Hasta qué punto considera Ud. que la innovación tecnológica puede reducir (NOMBRAR PROBLEMA MENCIONADO EN Q1a)? Por favor, responda en una escala de 0 a 10, en la que 0 es nada en absoluto y 10 totalmente.

Valoración de 0 a 10

SOLO SUBMUESTRAS 3 Y 4

P.4.1. ¿Ha buscado alguna vez o pedido información sobre temas de salud o sobre medicinas?

Sí	1 → PASAR A P.4.2.
No	2 → PASAR A P.5.1.

P.4.2. La última vez que buscó o pidió información sobre temas de salud o sobre medicinas, ¿a qué o quién recurrió primero? LEER. Marque sólo UNA de las siguientes opciones.

P.4.3. ¿Y alguna otra? Marque sólo UNA de las siguientes opciones.

	1ª	2ª
Familia/ Amigos/as	01	01
Conocidos/as / Vecinos/as /Compañeros/as de trabajo	02	02
Internet /Redes sociales	03	03
Médico o enfermera/o	04	04
Farmacéutico/a	05	05
Practicante de terapias alternativas (como homeopatía o acupuntura)	06	06
Herbolario	07	07
Asociaciones de pacientes	08	08
Otras (Anotar).....	09	09
No sabe (No leer)	98	
No contesta (No leer)	99	

P.5.1. En los últimos 12 meses, ¿ha usado el Internet para buscar información médica o de salud para usted sobre alguna dolencia?

Sí	1
No	2

P.5.2. Y en los últimos 12 meses, ¿ha usado Internet para buscar información sobre algún tipo de cáncer?

Sí	1
No	2

P.6.1 Desde el inicio de la crisis del coronavirus (covid-19), ¿cuál ha sido su principal vía de información sobre la enfermedad? LEER. ROTAR. MOSTRAR TARJETA. Una única respuesta.

Internet (prensa digital, redes sociales y otras webs)	01
Libros	02
Prensa escrita en papel	03
Radio	04
Revistas de divulgación científica o técnica	05
Revistas semanales de información general	06
Televisión	07
Otros (Anotar):	98
Ninguno (No leer)	97
No sabe (No leer)	99

(SÓLO A AQUELLOS QUE HAN CONTESTADO INTERNET)
P.6.2. Dígame, por favor, a través de qué medios en concreto. LEER Y RESPONDER UNO POR UNO. MOSTRAR TARJETA.

	SÍ	NO
Redes sociales (Facebook, Twitter, etc.)	1	2
Medios digitales generalistas (<i>El País, El Mundo, etc.</i>)	1	2
Medios de comunicación digitales especializados en ciencia y tecnología	1	2
Blogs / Foros	1	2
Podcast / Radio por internet	1	2
Videos (Youtube o páginas similares)	1	2
Wikipedia	1	2
Otros: (Anotar)	1	2
No sabe (No leer)	98	
No contesta (No leer)	99	

A TODOS

P.7. De las siguientes cuestiones indique la que considera más importante para la salida de la crisis del coronavirus.

La responsabilidad de los ciudadanos	1
Los descubrimientos científicos	2
La gestión del gobierno	3
NS/NC	99

P.8.1. Si mañana mismo estuviese disponible una vacuna para prevenir el COVID-19, ¿se la pondría? (MOSTRAR Escala 1 a 7)

No, en absoluto							Totamente seguro
1	2	3	4	5	6	7	7

FILTRO: Responden 1 a 6 en pregunta anterior

P.8.2. ¿Por qué motivo no se la pondría? PRECODIFICADA NO LEER. POSIBILIDAD DE RESPUESTA MÚLTIPLE.

Puede tener riesgos para su salud	01
Se pondría la segunda o la tercera, no la primera vacuna que saliese.	02
Cree que no será eficaz	03
Cree que ya ha pasado el COVID-19	04
Bajo riesgo de contagio	05
Motivos económicos	06
Por motivos religiosos	07
Otros (Anotar):	98
NS/NC	99

P.8.3. Y pensando en esa futura vacuna, ¿hasta qué punto están Uds. de acuerdo con estas afirmaciones? por favor, use una escala de 1 a 7 en la que 1 significa totalmente en desacuerdo y 7 totalmente de acuerdo.

ROTAR TEMAS. LEER Y VALORAR UNO A UNO. UNA SOLA RESPUESTA POR ÍTEM. MOSTRAR TARJETA.

	1-7	NS (No leer)	NC (No leer)
La vacuna del coronavirus debería ser obligatoria para todo el mundo.		97	99
Necesito tener toda la información sobre la vacuna del coronavirus antes de vacunarme		97	99
Mi salud es muy buena, por lo que no necesito una vacuna para prevenir el coronavirus		97	99

P.9. Ahora me gustaría que me dijera si Ud. se considera muy poco, poco, algo, bastante o muy informado/a sobre cada uno de estos temas.

ROTAR TEMAS. LEER Y VALORAR UNO A UNO. UNA SOLA RESPUESTA POR ÍTEM.

	Muy poco	Poco	Algo	B	Muy	NS (No leer)	NC (No leer)
Ciencia y tecnología	1	2	3	4	5	98	99
Medicina y salud	1	2	3	4	5	98	99
Medioambiente y ecología	1	2	3	4	5	98	99

SOLO SUBMUESTRA 1

P.10A. 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 la valora mucho. Puede utilizar cualquier puntuación intermedia para matizar sus opiniones.

ROTAR TEMAS. LEER Y VALORAR UNO A UNO.

UNA SOLA RESPUESTA POR ÍTEM. MOSTRAR TARJETA.

	1	2	3	4	5	NS (No leer)	NC (No leer)
Médicos/as	1	2	3	4	5	97	99
Científicos/as	1	2	3	4	5	97	99
Ingenieros/as	1	2	3	4	5	97	99
Jueces/juezas	1	2	3	4	5	97	99
Sociólogos/as	1	2	3	4	5	97	99
Periodistas	1	2	3	4	5	97	99
Empresarios/as	1	2	3	4	5	97	99
Profesores/as	1	2	3	4	5	97	99
Religiosos/as	1	2	3	4	5	97	99
Políticos/as	1	2	3	4	5	97	99

SOLO SUBMUESTRA 2

P.10B.1. 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.a. ¿En primer lugar?

P.10.b. ¿En segundo lugar?

P.10.c. ¿En tercer lugar?

LEER. ROTAR. MOSTRAR TARJETA.

	1º	2º	3º
Internet (prensa digital, redes sociales y otras webs)	02	02	02
Libros	03	03	03
Prensa escrita en papel	04	04	04
Radio	05	05	05
Revistas de divulgación científica o técnica	06	06	06
Revistas semanales de información general	07	07	07
Televisión	08	08	08
Otros (Anotar):	97	97	97
Ninguno (No leer)	98	98	98
No sabe (No leer)	99	99	99

P.10A.2 SÓLO A AQUELLOS QUE HAN CONTESTADO INTERNET (EN POSICIÓN 1, 2 o 3) En P.10. Me ha dicho que se informa sobre ciencia y tecnología a través de internet. Dígame, por favor, a través de qué medios en concreto. **LEER Y RESPONDER UNO POR UNO. MOSTRAR TARJETA.**

	SI	NO
Redes sociales (Facebook, Twitter, etc.)	1	2
Medios digitales generalistas (<i>El País, El Mundo</i> , etc.)	1	2
Medios de comunicación digitales especializados en ciencia y tecnología	1	2
Blogs / Foros	1	2
Podcast / Radio por internet	1	2
Videos (Youtube o páginas similares)	1	2
Wikipedia	1	2
Otros: (Anotar)	1	2
No sabe (No leer)		98
No contesta (No leer)		99

SOLO SUBMUESTRA 1

P.11B. ¿Cuál es la imagen que tiene Ud. de la profesión de investigador/a? Diría que es una profesión...

MOSTRAR TARJETA.

1. ATRACTIVA	
Muy atractiva para los jóvenes	1
Poco atractiva para los jóvenes	2
No sabe (No leer)	98
No contesta (No leer)	99
2. COMPENSA PERSONALMENTE	
Que compensa personalmente	1
Que no compensa personalmente	2
No sabe (No leer)	98
No contesta (No leer)	99
3. REMUNERACIÓN ECONÓMICA	
Bien remunerada económicamente	1
Mal remunerada económicamente	2
No sabe (No leer)	98
No contesta (No leer)	99
4. RECONOCIMIENTO SOCIAL	
Con un alto reconocimiento social	1
Con escaso reconocimiento social	2
No sabe (No leer)	98
No contesta (No leer)	99

SOLO SUBMUESTRAS 3 Y 4

P.10C.1. ¿Ha utilizado alguna vez tratamientos alternativos como, por ejemplo, homeopatía o acupuntura?

Sí	1
No	2
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9

PREGUNTAR SOLO A LAS QUE RESPONDEN "SI" EN P.10C.1.

P.10C.2. La última vez que las utilizó, lo hizo...

En lugar de tratamientos médicos convencionales	1
Como complemento a tratamientos médicos convencionales	2
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9

PREGUNTAR SOLO A LAS QUE RESPONDEN "SI" EN P.10C.1.

P.10C.3 La última vez que las utilizó, ¿para qué tipo de dolencia lo hizo? (PRECODIFICADA, NO LEER). **POSIBILIDAD DE REPUESTA MÚLTIPLE.**

Resfriado	1
Dolor	2
Alergias	3
Tratamiento de la piel	4
Digestivo	5
Estrés, ansiedad	6
Depresión	7
Cáncer	8
Otros (Anotar):	98
No sabe (No leer)	97
No contesta (No leer)	99

PREGUNTAR SOLO A LAS QUE RESPONDEN "SI" EN P.10C.1

P.10C.4. Basándose en la primera vez que utilizó tratamientos alternativos, ¿quién le aconsejó utilizarlos? Marque sólo UNA de las siguientes opciones.

P10.C.5. ¿Y alguna otra? Marque sólo UNA de las siguientes opciones.

	1ª	2ª
Familia/ Amigos/as	01	01
Conocidos/as / Vecinos/as /Compañeros/as de trabajo	02	02
Internet /Redes sociales	03	03
Médico o enfermera/o	04	04
Practicante de medicina alternativa o no convencional	05	05
Farmacéutico/a	06	06
Asociaciones de pacientes	07	07
Herbolario	08	08
Otras (Anotar).....	09	09
No sabe (No leer)	98	
No contesta (No leer)	99	

A TODOS

P.12. De las siguientes prácticas indíqueme, por favor, si confía nada, poco, algo, bastante o mucho en su utilidad para la salud y bienestar general. LEER. ROTAR.

	1	2	3	4	5	97 NS	99 NC
La consulta de médico de cabecera							
La homeopatía							
La vacuna de la gripe común							
Las vacunas infantiles							
Reiki (Tratamiento de dolencias o enfermedades por medio de la imposición de manos)							

SOLO SUBMUESTRA 1

P13.A ¿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? LEER. RESPUESTA SIMPLE

España está más adelantada	1
España está al mismo nivel (No leer)	2
España está más retrasada	3
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9

P.14.A Ahora dígame, por favor, si los distintos niveles de gobierno deberían invertir más o menos en investigación en ciencia y tecnología. MOSTRAR TARJETA. ¿Y las empresas privadas

	A favor de que se invierta menos	A favor de mantener la inversión actual	A favor de que se invierta más	No sabe (No leer)	No contesta (No leer)
Gobierno de España	1	2	3	97	99
Gobierno autonómico	1	2	3	97	99
Admin. Local	1	2	3	97	99
Empresas privadas	1	2	3	97	99

P.15.A 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?

Sí	1
No	2
Estaría dispuesto, pero no tengo posibilidades (No leer)	3
No sabe (No leer)	97
No contesta (No leer)	99

SOLO SUBMUESTRA 2

P.13.B. 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. ROTAR TEMAS. LEER Y VALORAR UNO A UNO. UNA SOLA RESPUESTA POR ÍTEM. MOSTRAR TARJETA.

	Sí, con frecuencia	Sí, de vez en cuando	No, muy raramente	NS (No leer)	NC (No leer)
Lee los prospectos de los medicamentos antes de hacer uso de los mismos.	1	2	3	97	99
Trata de mantenerse informado ante una alarma sanitaria.	1	2	3	97	99

P.14.B.1 Voy a leerle ahora una serie de actividades. ¿Cuáles ha realizado alguna vez en los 12 últimos meses? ENTREVISTADOR/A: LEER Y ROTAR ÍTEMS. ENSEÑAR TARJETA.

P.14.B.2 PARA CADA UNA DE LAS QUE HAYA AFIRMADO HABER REALIZADO A LO LARGO DE LOS 12 ÚLTIMOS MESES: ¿Cuántas veces aproximadamente durante el último año ha realizado Ud. esa actividad? ENTREVISTADOR/A: Anotar nº aproximado de veces.

	P.14.B.1.			P.14.B.2	
	Sí	NO	NS (No leer)	Nº aprox. veces	NS (No leer)
Visitar museos de ciencia y tecnología	1	2	99		99
Actividades de divulgación científica (conferencias, encuentros, ferias, Semana de la Ciencia, etc.).	1	2	99		99

SOLO SUBMUESTRAS 1 Y 2

P.13.C. Voy a pedirle ahora que nos dé su opinión sobre algunas aplicaciones concretas de la ciencia y la tecnología. sin tener en cuenta sus beneficios ¿hasta qué punto considera que tiene riesgos...? (por favor, utilice una escala de 1 a 5 donde 1 significa "ningún riesgo" y 5 significa "muchos riesgos")
LEER. ROTAR. MOSTRAR TARJETA.

	Riesgos (1 a 5)	No tengo una opinión formada sobre esta cuestión (No leer)	No sé qué es esta aplicación (No leer)	No contesta a (No leer)
El cultivo de plantas modificadas genéticamente		97	98	99
La energía nuclear		97	98	99
El <i>fracking</i>		97	98	99
La experimentación animal con fines médicos		97	98	99
Los aerogeneradores (molinos de viento)		97	98	99
La inteligencia artificial		97	98	99
La robotización en el trabajo		97	98	99

P.14.C. Sin tener en cuenta sus riesgos, ¿hasta qué punto considera que tiene beneficios....? (por favor use la escala de 1 a 5, donde 1 significa "ningún beneficio" y 5 significa "muchos beneficios")
LEER. ROTAR. MOSTRAR TARJETA.
NOTA: No preguntar por las aplicaciones que anteriormente ha dicho no conocer.

	Beneficios (1 a 5)	No tengo una opinión formada sobre esta cuestión (No leer)	No contesta (No leer)
El cultivo de plantas modificadas genéticamente		98	99
La energía nuclear		98	99
El <i>fracking</i>		98	99
La experimentación animal con fines médicos		98	99
Los aerogeneradores (molinos de viento)		98	99
La inteligencia artificial		98	99
La robotización en el trabajo		98	99

SOLO SUBMUESTRAS 3 Y 4

P.15. Y ahora le voy a preguntar sobre las vacunas contra la gripe común. ¿Cómo valora...
MOSTRAR TARJETA. NO ROTAR.

1. Su efectividad	
Muy alto	1
Alto	2
Medio	3
Bajo	4
Muy bajo	5

No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9
2. Su riesgo de efectos secundarios graves	
Muy alto	1
Alto	2
Medio	3
Bajo	4
Muy bajo	5
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9

P15.3. Y, en su conjunto, a la hora de valorar las vacunas contra la gripe común...
CITAR ALTERNATIVAS DE RESPUESTA

Los beneficios superan a los riesgos	1
Los riesgos superan a los beneficios	2
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9

P16. En la campaña de vacunación contra la gripe común del año pasado, ¿Ud. se vacunó?

Sí	1
No	2

P17. Y este próximo otoño, ¿Ud. piensa Ud. vacunarse contra la gripe común? (MOSTRAR Escala 1 a 7)

No, en absoluto							Totalmente seguro
1	2	3	4	5	6	7	7

A TODOS

P.18. En general, ¿cómo calificaría la calidad del sistema público de salud?

Buena	1
Más bien buena	2
Más bien mala	3
Mala	4
No sabe (No leer)	97
No contesta (No leer)	99

SOLO SUBMUESTRAS 3 Y 4

P19. ¿Hasta qué punto está usted de acuerdo con estas afirmaciones? Por favor, use una escala de 1 a 7, en la que 1 significa totalmente en desacuerdo y 7 totalmente de acuerdo.

	Acuerdo (1 a 7)	No sabe (No leer)	No contesta (No leer)
Las vacunas son necesarias para proteger la salud de las personas.		97	99
Las vacunas funcionan bien para prevenir las enfermedades que pretenden prevenir		97	99
Si una persona no se vacuna puede coger enfermedades como sarampión		97	99
Los niños/as reciben demasiadas vacunas		97	99
Si se vacuna, un niño puede tener serios efectos secundario		97	99
Las autoridades sanitarias encargadas de mis vacunas tienen en cuenta mi mejor interés		97	99
Tengo una buena relación con mi médico de cabecera		97	99

P20. ¿Hasta qué punto está usted de acuerdo con estas afirmaciones? Por favor, use una escala de 1 a 7, en la que 1 significa totalmente en desacuerdo y 7 totalmente de acuerdo.

	Acuerdo (1 a 7)	No sabe (No leer)	No contesta (No leer)
Los datos de seguridad de las vacunas a menudo se falsifican.		97	99
Vacunar a los/as niños/as es dañino y este hecho se oculta.		97	99
Las compañías farmacéuticas ocultan los peligros de las vacunas.		97	99
Se engaña a las personas sobre la eficacia de las vacunas.		97	99
Los datos de eficacia de las vacunas a menudo se falsifican.		97	99
Se engaña a las personas sobre la seguridad de las vacunas		97	99
El gobierno está tratando de ocultar la relación entre las vacunas y el autismo		97	99

A TODOS

P.21 Me gustaría que me dijera en qué medida está de acuerdo con cada una de las siguientes frases. Utilice la escala de 1 "totalmente en desacuerdo" a 7 "totalmente de acuerdo". ROTAR TEMAS. LEER Y VALORAR UNO A UNO. UNA SOLA RESPUESTA POR ÍTEM. MOSTRAR TARJETA.

	1-7	NS (No leer)	NC (No leer)
Quienes pagan las investigaciones pueden influir en los científicos para que lleguen a las conclusiones que les convienen.		98	99

Si no se conocen las consecuencias de una nueva tecnología, se debería actuar con cautela y controlar su uso para proteger la salud o al medioambiente.	98	99
Los conocimientos científicos son la mejor base para elaborar leyes y regulaciones.	98	99
Los ciudadanos deberían tener un papel más importante en las decisiones sobre ciencia y tecnología que les afectan directamente.	98	99

P.22. Ahora, pensando en las empresas privadas, ¿cuánto confía en que los CIENTÍFICOS que trabajan para EMPRESAS hagan su trabajo con la intención de beneficiar a la población en general? utilice la escala de 1 "totalmente en desacuerdo" a 7 "totalmente de acuerdo".

Totalmente en desacuerdo							Totalmente de acuerdo
1	2	3	4	5	6	7	

SOLO SUBMUESTRA 1

P23A. Voy a leerle ahora una serie de frases referidas a los niños y el uso de los ordenadores. Dígame, por favor, si está totalmente de acuerdo, más bien de acuerdo o más bien en desacuerdo o totalmente en desacuerdo, con cada una de ellas. ROTAR TEMAS. LEER Y VALORAR UNO A UNO. UNA SOLA RESPUESTA POR ÍTEM. MOSTRAR TARJETA.

	1-4	NS (No leer)	NC (No leer)
El uso del ordenador anula la creatividad e imaginación de los niños		98	99
El uso del ordenador ayuda a los niños en sus estudios		98	99
El contacto con el ordenador lleva a los niños a ser más introvertidos, menos comunicativos		98	99
Los niños tendrán un mejor futuro profesional si saben manejar un ordenador		98	99

P24A. Y, personalmente, ¿se considera suficientemente capacitado/a o formado/a para aprovechar las oportunidades de las nuevas tecnologías

Totalmente en desacuerdo	1
Más bien en desacuerdo	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo (no leer)	3
Más bien de acuerdo	4
Totalmente de acuerdo	5
No sabe (No leer)	97
No contesta (No leer)	99

SOLO SUBMUESTRA 1

P.25A. Pensando en la introducción de robots en los puestos de trabajo. ¿Cómo valora su efecto sobre... MOSTRAR TARJETA. NO ROTAR.

1. La mejora de la competitividad de las empresas	
Muy alta	1
Alta	2
Media	3
Baja	4
Muy baja	5
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9
2. El riesgo de un aumento del desempleo en el país	
Muy alto	1
Alto	2

Medio	3
Bajo	4
Muy bajo	5
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9
P25A.3 Y en su conjunto, a la hora de valorar la introducción de robots en los puestos de trabajo...	
CITAR ALTERNATIVAS DE RESPUESTA	
Los beneficios superan a los riesgos	1
Los riesgos superan a los beneficios	2
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9
SOLO SUBMUESTRA 2	
P26A. Pensando sobre el uso de datos personales con inteligencia artificial. ¿Cómo valora su efecto sobre...	
MOSTRAR TARJETA. NO ROTAR.	
3. La mejora de la calidad de los servicios públicos y de empresas	
Muy alta	1
Alta	2
Media	3
Baja	4
Muy baja	5
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9
4. El riesgo de ser manipulados con nuestros propios datos por empresas o gobiernos	
Muy alto	1
Alto	2
Medio	3
Bajo	4
Muy bajo	5
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9
P.26A.3 Y, en su conjunto, a la hora de valorar el uso de datos personales con inteligencia artificial.	
CITAR ALTERNATIVAS DE RESPUESTA	
Los beneficios superan a los riesgos	1
Los riesgos superan a los beneficios	2
No sabe (No leer)	8
No contesta (No leer)	9

SOLO SUBMUESTRA 1

P.23.C ¿Hasta qué punto piensa Ud. que el cambio climático es un problema grave? Utilice una escala de 0 a 10, donde '0' significa que "no es en absoluto un problema grave" y "10" significa que es "un problema extremadamente grave".		
(MOSTRAR PANTALLA)		
0- No es en absoluto un problema grave		10 – Es un problema extremadamente grave

P.24.C ¿Hasta qué punto considera Ud. que la innovación tecnológica puede mitigar el cambio climático? Por favor, responda en una escala de 0 a 10, en la que 0 es nada en absoluto y 10 totalmente		
0- Nada en absoluto		10 – Totalmente

P.25C En el último año, has realizado alguna de las siguientes actividades?		
MOSTRAR ITEMS		
	SÍ	NO
Participar en alguna manifestación o protesta contra el cambio climático	1	2
Comprar o dejar de comprar productos por cuestiones éticas o para favorecer el medio ambiente	1	2
Firmar manifiestos sobre cuestiones ambientales o climáticas en Internet	1	2
Colgar imágenes o vídeos de temática ambiental a través de redes sociales como Facebook, Twitter, etc.	1	2

P26C. A continuación, le voy a mostrar algunas frases sobre los problemas del medio ambiente. Por favor, ¿podría Vd. decirme cuál de ellas se acerca más a su opinión? (UNA RESPUESTA).	
Los problemas del medio ambiente siempre han existido, lo que ocurre es que ahora se habla más de ellos	1
Los problemas del medio ambiente se deben, sobre todo, al desarrollo de la ciencia y la tecnología	2
Los problemas del medio ambiente se deben, sobre todo, al elevado nivel de consumo.	3
No sabe (No leer)	97
No contesta (No leer)	99

A TODOS

P.27. 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?	
LEER. MOSTRAR TARJETA.	
Los beneficios de la ciencia y la tecnología son mayores que sus perjuicios	1
Los beneficios y los perjuicios de la ciencia y la tecnología están equilibrados	2
Los perjuicios de la ciencia y la tecnología son mayores que los beneficios	3
No tengo una opinión formada sobre esta cuestión (No leer)	98
No contesta (No leer)	99

SOLO SUBMUESTRAS 1 y 2

P.28C. la ciencia y la tecnología, según su opinión, ¿ha aportado más beneficios que perjuicios, los mismos beneficios que perjuicios o más perjuicios que beneficios a...?					
(ENTREVISTADORA/A: ROTAR LOS TEMAS. LEER Y OBTENER RESPUESTA UNO A UNO). MOSTRAR TARJETA					
	Beneficios superan a los perjuicios	Beneficios y perjuicios están equilibrados	Los perjuicios son mayores que los beneficios	No tengo una opinión formada sobre esta cuestión (No leer)	NC (No leer)
La calidad de vida en la sociedad	1	2	3	97	99
La conservación del	1	2	3	97	99

medioambiente y la naturaleza					
Hacer frente a las enfermedades y epidemias	1	2	3	97	99
La generación de nuevos puestos de trabajo	1	2	3	97	99
El aumento de las libertades individuales	1	2	3	97	99
Protección de los datos personales y la privacidad	1	2	3	97	99
La reducción de diferencias entre países ricos y pobres	1	2	3	97	99

A TODOS

P.29. A continuación le voy a presentar varias parejas de afirmaciones. Por favor, dígame cuál de ellas es correcta. Intente responder desde sus conocimientos. LEER. ROTAR ÍTEMS. MOSTRAR TARJETA.

El Sol gira alrededor de la Tierra.	La Tierra gira alrededor del Sol.
Los antibióticos curan infecciones causadas tanto por virus como por bacterias.	Los antibióticos curan infecciones causadas por bacterias.
Los primeros humanos vivieron al mismo tiempo que los dinosaurios.	Los humanos nunca han convivido con los dinosaurios.
Comer una fruta modificada genéticamente cambia los genes de la persona que la come.	Comer una fruta modificada genéticamente no cambia los genes de la persona que la come.
El cambio climático actual es una consecuencia del agujero de la capa de ozono.	El cambio climático actual se debe principalmente a la acumulación de gases de efecto invernadero.
El número pi (π) se suele aplicar, entre otras cosas, en la fabricación de neumáticos.	El número pi (π) es la relación entre los catetos y la hipotenusa de un triángulo.

SOLO SUBMUESTRAS 1 y 2

P.30A. 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 las siguientes frases.

P.31.1. En esta tarjeta tiene Ud. una serie de visiones opuestas. ¿Cómo situaría Ud. sus opiniones en esta escala?

- 0 No me siento nada seguro/a de mis creencias políticas.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10 Me siento totalmente seguro/a de mis creencias políticas.
98 NS
99 NC

P.31.2.

- 0 Mi visión sobre el mundo es muy poco frecuente entre la gente.
1
2
3

ROTAR TEMAS. LEER Y VALORAR UNO A UNO. UNA SOLA RESPUESTA POR ÍTEM. MOSTRAR TARJETA.

	1 – 5	NS	NC
Las asignaturas de ciencia siempre se me dieron mal.		98	99
La ciencia es tan especializada que me cuesta entenderla.		98	99

SOLO SUBMUESTRA 2

P.28B. Supongamos que unos científicos están estudiando la eficacia de una medicina para la tensión alta. Le voy a presentar cuatro opciones para llevar a cabo ese estudio. ¿Cuál de las opciones sería la más útil para los científicos de cara a establecer la eficacia de la medicina? MARCAR SOLO UNA RESPUESTA. LEER. ROTAR. MOSTRAR TARJETA

Preguntar a los pacientes cómo se encuentran para ver si notan algún efecto	1
Analizar el efecto de cada uno de los componentes del fármaco por separado	2
Administrar el fármaco a unos pacientes pero no a otros, y comparar qué ocurre con los dos grupos	3
Utilizar su conocimiento sobre medicina para establecer la eficacia del fármaco	4
No sabe (No leer)	97
No contesta (No leer)	99

A TODOS

SOLO SUBMUESTRA 1

SUBMUESTRA 1

P.28A.Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor su posición sobre la toma de decisiones en cuestiones científicas de interés social. MOSTRAR TARJETA

Ya participo activamente en la toma de decisiones sobre cuestiones científicas.	1
Me gustaría involucrarme activamente en la toma de decisiones sobre cuestiones científicas.	2
Me gustaría poder opinar sobre decisiones científicas.	3
Me gustaría que los ciudadanos pudieran participar en la toma de decisiones sobre cuestiones científicas pero yo no quiero involucrarme personalmente.	4
No estoy interesado en involucrarme en la toma de decisiones sobre cuestiones científicas mientras los científicos se ocupen de ello.	5
No sabe (No leer)	98
No contesta (No leer)	99

4
5
6
7
8
9

10 Mi visión sobre el mundo es la misma que la mayor parte de la gente.

98 NS

99 NC

DATOS DE CLASIFICACIÓN

D.1. SEXO

Hombre 1

Mujer 2

D.2.1 EDAD. (ENTREVISTADOR/A ANOTAR LA EDAD Y CODIFICAR).

Años: _____

NC..... 100

De 15 a 24 años..... 1

De 25 a 34 años..... 2

De 35 a 44 años..... 3

De 45 a 54 años..... 4

De 55 a 64 años..... 5

De 65 y más años... 6

D.2.2 En general, ¿diría Ud. que su salud es...?	
Muy buena	1
Buena	2
Regular	3
Mala	4
Muy mala	5
No sabe (No leer)	99
No contesta (No leer)	100

D.3. ¿Tiene usted hijos/as? SÍ / NO

¿De qué edades?

0 – 7 Sí / No

8 – 18 Sí / No

Mayores de 18 Sí / No

D.4. Cuando se habla de política se utilizan normalmente las expresiones izquierda y derecha. En esta tarjeta hay una serie de casillas que van de izquierda a derecha. ¿En qué casilla se colocaría Vd. donde el 1 significa extrema izquierda y el 10 significa extrema derecha?

MOSTRAR TARJETA ESCALA. PEDIR AL ENTREVISTADO/A QUE INDIQUE LA CASILLA EN LA QUE SE COLOCARÍA Y REDONDEAR EL NÚMERO CORRESPONDIENTE.

Ext. Izda.

Izda.

Centro
izquierd

Centro
derecha

Dcha.

Ext. Dcha.



D.5. ¿Cuáles son los estudios oficiales de más alto nivel que ha finalizado Ud. (obteniendo la titulación oficial correspondiente)?

PREGUNTA ABIERTA. ENTREVISTADOR: ANOTAR RESPUESTA LITERAL Y CODIFICAR.

Respuesta literal: _____

- No sabe leer** (analfabeto) 1
- Sin estudios sabe leer** 2
- Estudios Primarios incompletos** (Preescolar)..... 3
- Enseñanza de Primer Grado** (EGB 1ª etapa, Ingreso, etc.) (Estudió hasta los 10 años)..... 4
- Enseñanza de 2º Grado/1º Ciclo** (EGB 2ª etapa, 4º Bachiller, Graduado Escolar, Auxiliar Administrativo, Cultura General, etc.) (Estudió hasta los 14 años) 5
- Enseñanza de 2º Grado/2º Ciclo** (BUP, COU, FP1, FP2, PREU, Bachiller Superior, Acceso a la Universidad, Escuela de Idiomas, etc.)..... 6

- Enseñanza universitaria primer ciclo, carreras de 3 años** (Esc. Universitarias, Ingenierías Técnicas/ Peritaje, Diplomados, ATS, Graduado Social, Magisterio, tres años de carrera, etc.) 7
- Enseñanza universitaria segundo ciclo, carreras de 4 a 6 años** (Facultades, Escuelas Técnicas, Superiores, Licenciados, etc.) 8
- Enseñanza universitaria tercer ciclo** (Doctorado) 9

→ ¿Cuál es el área de su titulación?

ENTREVISTADOR/A

- 1. Ciencias Naturales
- 2. Ingeniería y Tecnología
- 3. Medicina y Ciencias de la Salud
- 4. Ciencias de la Agricultura
- 5. Ciencias Sociales
- 6. Artes y Humanidades

No contesta (**No leer**) 100

PREGUNTAR SOLO SI RESPONDE EN D5 = 7 a 9

D5.1 Y, teniendo en cuenta su formación, usted se considera, ¿más bien de letras o más bien de ciencias?

- Más bien de ciencias
- Más bien de letras
- De las dos (NO LEER)
- De ninguna (NO LEER)
- No sabe

PREGUNTAR SOLO SI RESPONDE EN D5 = 1 a 6

D5.2. Y, teniendo en cuenta sus preferencias personales, usted se considera, ¿más bien de letras o más bien de ciencias?

- Más bien de ciencias
- Más bien de letras
- De las dos (NO LEER)
- De ninguna (NO LEER)
- No sabe

D.6. ¿Cuáles son los estudios oficiales de más alto nivel que ha finalizado su madre?

PREGUNTA ABIERTA.

ENTREVISTADOR/A: ANOTAR RESPUESTA LITERAL Y CODIFICAR.

Respuesta literal: _____

- No sabe leer** (analfabeto) 1
- Sin estudios sabe leer**..... 2
- Estudios Primarios incompletos** (Preescolar)..... 3
- Enseñanza de Primer Grado** (EGB 1ª etapa, Ingreso, etc.) (Estudió hasta los 10 años)..... 4
- Enseñanza de 2º Grado/1º Ciclo** (EGB 2ª etapa, 4º Bachiller, Graduado Escolar, Auxiliar Administrativo, Cultura General, etc.) (Estudió hasta los 14 años) 5
- Enseñanza de 2º Grado/2º Ciclo** (BUP, COU, FP1, FP2, PREU, Bachiller Superior, Acceso a la Universidad, Escuela de Idiomas, etc.) 6

- Enseñanza universitaria primer ciclo, carreras de 3 años** (Esc. Universitarias, Ingenierías Técnicas/ Peritaje, Diplomados, ATS, Graduado Social, Magisterio, tres años de carrera, etc.) 7
- Enseñanza universitaria segundo ciclo, carreras de 4 a 6 años** (Facultades, Escuelas Técnicas, Superiores, Licenciados, etc.) 8
- Enseñanza universitaria tercer ciclo** (Doctorado) 9

→ ¿Cuál es el área de su titulación?

ENTREVISTADOR/A

- 1. Ciencias Naturales
- 2. Ingeniería y Tecnología
- 3. Medicina y Ciencias de la Salud
- 4. Ciencias de la Agricultura
- 5. Ciencias Sociales
- 6. Artes y Humanidades

No contesta (**No leer**)..... 100

**D.7. ¿Cuáles son los estudios oficiales de más alto nivel que ha finalizado su padre?
ENTREVISTADOR/A: ANOTAR RESPUESTA LITERAL Y CODIFICAR.**

Respuesta literal: _____

No sabe leer (analfabeto)	1
Sin estudios sabe leer	2
Estudios Primarios incompletos (Preescolar).....	3
Enseñanza de Primer Grado (EGB 1ª etapa, Ingreso, etc.) (Estudió hasta los 10 años).....	4
Enseñanza de 2º Grado/1º Ciclo (EGB 2ª etapa, 4º Bachiller, Graduado Escolar, Auxiliar Administrativo, Cultura General, etc.) (Estudió hasta los 14 años)	5
Enseñanza de 2º Grado/2º Ciclo (BUP, COU, FP1, FP2, PREU, Bachiller Superior, Acceso a la Universidad, Escuela de Idiomas, etc.)	6

Enseñanza universitaria primer ciclo, carreras de 3 años (Esc. Universitarias, Ingenierías Técnicas/ Peritaje, Diplomados, ATS, Graduado Social, Magisterio, tres años de carrera, etc.)	7
Enseñanza universitaria segundo ciclo, carreras de 4 a 6 años (Facultades, Escuelas Técnicas, Superiores, Licenciados, etc.)	8
Enseñanza universitaria tercer ciclo (Doctorado).....	9

→ ¿Cuál es el área de su titulación?
ENTREVISTADOR/A

1. Ciencias Naturales
2. Ingeniería y Tecnología
3. Medicina y Ciencias de la Salud
4. Ciencias de la Agricultura
5. Ciencias Sociales
6. Artes y Humanidades

No contesta (**No leer**)..... 100

D.8. ¿Cómo se considera Ud. en materia religiosa?

Católico/a practicante.....	1
Católico/a no practicante.....	2
Creyente de otra religión (ANOTAR)	3
Indiferente o agnóstico/a.....	4
Ateo/a.....	5
No contesta (No leer)	100

D.9.A. Sabiendo que los ingresos familiares netos están alrededor de 1.100 euros mensuales, ¿los ingresos familiares de su hogar son...?

Muy superiores (más del doble)	1
Superiores.....	2
Alrededor de esa cifra.....	3
Inferiores	4
Bastante inferiores (menos de la mitad).....	5
No sabe (No leer).....	99
No contesta (No leer).....	100

D9.B. Y ahora, sin pedirle que me indique una cantidad exacta, señale en esta tarjeta en qué tramo de la escala están comprendidos los ingresos familiares netos al mes de su hogar.

MOSTRAR TARJETA.

No tienen ingresos de ningún tipo	01
Menos o igual a 300 €.....	02
De 301 a 600 €.....	03
De 601 a 900 €.....	04
De 901 a 1.200 €.....	05
De 1.201 a 1.800 €.....	06
De 1.801 a 2.400 €.....	07
De 2.401 a 3.000 €.....	08
De 3.001 a 4.500 €.....	09
De 4.501 a 6.000 €.....	10
Más de 6.000 €	11
No sabe.....	99
No contesta	100

D.10.A. ¿En cuál de estas situaciones se encuentra Ud. actualmente?

Trabaja por cuenta ajena	1	→ Pasar a D.10.B.
Trabaja por cuenta propia.....	2	→ Pasar a D.11.
Jubilado/a, retirado/a, pensionista.....	3	→ Pasar a D.10.B.
Parado/a habiendo trabajado anteriormente	4	→ Pasar a D.10.B.
Parado/a en busca de primer empleo	5	→ Pasar a D.11.
Ama/o de casa	6	
Estudiante	7	
No contesta (No leer).....	98	

D.10.B Preguntar si en D.10.A. ¿Cuál es/era exactamente su trabajo/ocupación? responde códigos 1, 3 o 4.

ENTREVISTADOR/A: ANOTAR Y ESPECIFICAR AL MÁXIMO DETALLE LA RESPUESTA LITERAL Y CODIFICAR.

Respuesta literal: _____

Director/a General/Presidente/a	01
Directores/as	02
Mandos intermedios/Jefes/as Departamento.....	03
Profesiones asociadas a titulaciones de Segundo Ciclo (Licenciado/a, Arquitecto/a o Ingeniero/a).....	04
Profesiones asociadas a titulaciones de Primer Ciclo (Diplomado/a, Arquitecto/a técnico/a o Ingeniero/a técnico/a).....	05
Capataces / encargados/as.....	06
Representantes, agentes comerciales	07
Administrativos/as	08
Trabajadores/as cualificados/as (carpinteros/as, fontaneros/as, conductores/as, policías, bomberos/as...)	09
Vendedores/as, dependientes/as	10
Trabajadores/as no cualificados (peones/as, servicio doméstico, subalternos/as, conserjes, jornaleros/as del campo y otros/as asalariados/as no cualificados/as) ..	11
Otros, especificar	98
No contesta (No leer)	100

D.11.1. ¿En qué sector ha trabajado la mayor parte de su vida laboral?

1. Agricultura, ganadería y pesca
2. Industria (minería, industria de la alimentación, textil, artes gráficas, industria química,...)
3. Suministros (energía eléctrica, agua, gestión de residuos, descontaminación, ...)
4. Construcción, ingeniería y arquitectura
5. Comercio, hostelería, alimentación y distribución
6. Información y comunicaciones (telecomunicaciones, programación,...)
7. Servicios profesionales (jurídicos, contabilidad, banca, seguros, recursos humanos, publicidad, diseño,...)
8. Universidad e investigación.
9. Educación (primaria y secundaria)
10. Administración pública y defensa
11. Cultura (literatura, humanidades, periodismo)
12. Atención sanitaria y farmacéutica
13. Actividades artísticas (arte, artesanía, espectáculos)
14. Servicio doméstico
15. No ha trabajado
16. No contesta

SOLO SUBMUESTRAS 1 y 2

A LOS QUE RESPONDEN EN D.10.A.= 1,2 o 6 (EUROBAROMETRO)

D11.2. ¿Crees que su trabajo podría ser realizado por un robot o por inteligencia artificial en 15 años?

- Sí, totalmente
- Sí, en su mayoría
- Sí, pero solo parcialmente
- No, en absoluto

A LOS QUE RESPONDEN EN D.10.A.= 3 o 4

D11.3. ¿Crees que su último trabajo podría ser realizado por un robot o por inteligencia artificial en 15 años?

- Sí, totalmente
- Sí, en su mayoría
- Sí, pero solo parcialmente
- No, en absoluto

A LOS QUE RESPONDEN EN D.10.A.= 5 o 7

D11.4. ¿Crees que el trabajo para el que te estás preparando podría ser realizado por un robot o por inteligencia artificial en 15 años?

- Sí, totalmente
- Sí, en su mayoría
- Sí, pero solo parcialmente
- No, en absoluto

A TODOS

D.12. De media, ¿con qué frecuencia ha usado internet en los últimos 3 meses? Nos referimos a acceder a Internet desde cualquier sitio y con cualquier tipo de dispositivo (ordenador personal o portátil, tablet o teléfono móvil)

- a) Diariamente o casi a diario, al menos 5 días por semana..... 1 → Pasar D.14.
- b) Todas las semanas, pero no diariamente.....2 → Pasar D.14.
- c) Menos de una vez a la semana.....3 → Pasar D.13.
- d) Nunca.....4 → Pasar D.13.

D.13. ¿Por qué razones no usa internet o no lo usa más a menudo?

ENTREVISTADOR/A: NO LEER.

- a) No sé utilizar internet 1
- b) No entiendo (o no entiendo bien) internet..... 2
- c) No me gusta internet..... 3
- d) No necesito usar (o usar más a menudo) internet 4

D.14. Provincia

Álava	1
Albacete	2
Alicante	3
Almería	4
Asturias	5
Ávila	6
Badajoz	7
Baleares	8
Barcelona	9
Burgos.....	10
Cáceres.....	11
Cádiz	12
Cantabria.....	13
Castellón	14
Ceuta.....	15
Ciudad Real.....	16
Córdoba	17
Coruña, A	18
Cuenca.....	19
Girona	20
Granada	21
Guadalajara.....	22
Guipúzcoa	23
Huelva	24
Huesca	25
Jaén	26
León	27
Lleida.....	28
Lugo	29
Madrid	30
Málaga	31
Melilla	32
Murcia	33
Navarra	34
Ourense	35
Palencia	36
Palmas, Las.....	37
Pontevedra.....	38
Rioja, La	39
Salamanca	40
Segovia	41
Sevilla.....	42
Soria.....	43
Tarragona.....	44

Tenerife	45
Teruel	46
Toledo	47
Valencia	48
Valladolid.....	49
Vizcaya.....	50
Zamora.....	51
Zaragoza	52

D.15. Hábitat

Menos de 10.000 habitantes	1
De 10.001 a 20.000 habitantes	2
De 20.001 a 50.000 habitantes	3
De 50.001 a 100.000 habitantes	4
De 100.001 a 500.000 habitantes	5
Más de 500.000 habitantes	6

D.16. ANOTAR DIA Y HORA DE FINALIZACIÓN DE LA ENCUESTA