

CUESTIONARIOS DELPHI 1ª CIRCULACIÓN



CUESTIONARIO DELPHI SOBRE

TENDENCIAS SOCIALES

2021

(Primera Circulación)

Nombre:

Este cuestionario ha sido desarrollado de forma que pueda cumplimentarse en 20/25 minutos. Por favor, lea con atención las preguntas y responda de la manera más detallada posible en aquellas que sean abiertas, incorporando todos los argumentos y comentarios que estime oportuno. Le agradeceremos que nos remita el cuestionario cumplimentado al correo estudiosdelphi@cis.es

Muchas gracias por su colaboración.

FECHA LÍMITE DE ENVÍO 22 de marzo de 2021



PRIMERA PARTE: SITUACIÓN GENERAL ACTUAL

		Mana	Alaa		Poco	Nada			S		IDAD		A
		Muy importantes	Algo importantes	Regular	importantes	importantes	NS, DUDA	NC			/ISIÓI		
tendencias decirnos si efectos cau coronaviru importante	npo específico de las sociales, ¿podría los cambios y usados por el s están siendo muy es, algo importantes, rtantes o nada es?			Principal e	fecto consecu	encia					3 HIDAD /ISIÓI 3		5 A
2 Fn concr	eto, ¿cuál considera								_			-	
el principal lugar) o co ocurrido a pandemia	l efecto (en primer nsecuencia de lo								•	EGLIR	IDAD	EN I	^
			S	egundo efe	ecto o conseci	uencia			3		/ISIÓI		Α.
3. ¿Y el seg lugar?	undo / o en segundo								1	2	3	4	5
				Tercer efec	cto o consecu	encia			S		IDAD /ISIÓI		A
									1	2	3	4	5
4. ¿Y el tero lugar?	cero / en tercer												
	mencionar algún otro e elevancia, todos los efe											, po	r
oracii ac i	elevancia, todos los ele	.003, 001130	cacifetas, i	mpactos	, etc., der e	oronavirus	que cons	nacre	<u> </u>	orta	110)		
1													
2													
3													
4													
5													



6											
Otros											
SEGUNDA PARTE: PRONÓSTICOS PARA EL AÑO 2030											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	1		VISIÓI	N (1)		DE	LAS R	ANCIA EPERC (2)		NES
6. En el año 2030, ¿cuál será la esperanza de vida de los hombres al nacer en España? (En el 2020 era de 80,7 años) Fuente: INE		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:		<u> </u>					IM	PORT	ANCIA	A SOCI	IAL
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)		SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		A			EPERC (2)		
7. En el año 2030, ¿cuál será la esperanza de vida de las mujeres al nacer en España? (En el 2020 era de 86,3 años) Fuente: INE		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	PRONÓSTICO	<u> </u>	SEGUF	RIDAD	EN L			PORT	ANCIA	SOCI	
EVENTO	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)						
EVENTO	redondeado)	_		-				1	EPERC (2)	USION	NES
8. En el año 2030, ¿cuál será el número medio de hijos por mujer en edad fértil en España? (En 2020 era 1,34) Fuente: INE		1	2	3	4	5	DE 1	LAS RI	EPERC		
8. En el año 2030, ¿cuál será el número medio de hijos por mujer en edad fértil en España? (En 2020 era 1,34)		1		3		5		1	EPERC (2)	USION	NES
8. En el año 2030, ¿cuál será el número medio de hijos por mujer en edad fértil en España? (En 2020 era 1,34) Fuente: INE			SEGUF PRE	RIDAD	EN LAN (1)	A	IM DE	PORT LAS RI	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI.	IAL NES
8. En el año 2030, ¿cuál será el número medio de hijos por mujer en edad fértil en España? (En 2020 era 1,34) Fuente: INE Observaciones y comentarios:	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUF	RIDAD	EN LA		1 1	2 PORT	ANCIA	4 SOCI	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A			ANCIA EPERC (2)		
10. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población española que vivirá en ciudades mayores de	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
100.000 habitantes? (En 2020 era un 40,1%)											
Fuente: INE, Rev. Padrón											
Observaciones y comentarios:	PRONÓSTICO		SEGUF			Α			'ANCIA		
EVENTO	(Indique un % redondeado)	1	PRE 2	VISIÓ 3	N (1)	5	1	2	(2)	4	5
11. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población mayor de 75 años en España? (En el 2020 era un 9,74%) Fuente: INE, Rev. Padrón		1	2	3	4	5	1	2	3	4	3
Observaciones y comentarios:	PRONÓSTICO		SEGUI	SIDAD	S EN L	^	IM	IPORT	ANCIA	A SOC	IAL
EVENTO	(Indique un % redondeado)	1		VISIÓ 3		5	DE 1	LAS R	(2) 3	USIO 4	NES 5
12. En el año <u>2030</u> , ¿Qué porcentaje de la población representarán los extranjeros en España? (En el 2020 era un 8,16%) Fuente: INE, Rev. Padrón					-				,		
Observaciones y comentarios: EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI	RIDAD		A			ANCIA EPERC		
2.29	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5
13. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de											
trabajadores inmigrantes extranjeros respecto del total											
de la población activa española? (Actualmente es un											
14,0%) Fuente: INE, EPA 2021 Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A			ANCIA EPERC (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
14. En el año 2030, ¿qué proporción del presupuesto familiar dedicarán los españoles al "esparcimiento, espectáculos, enseñanza, cultura, cuidado personal, restaurantes, cafés, hoteles y viajes turísticos organizados"? (En el 2020 se cifraba en un 24,37% (Grupo de gasto 9, 10, 11 y 12) Fuente: INE, EPF,											
Observaciones y comentarios:											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			RIDAD VISIÓ) EN L/ N (1)	A				A SOCI CUSIOI	
15. En el año 2030, ¿cuál será la proporción de personas con ingresos por debajo del nivel de pobreza (es decir: por debajo del 60% de la mediana de los ingresos; escala OCDE modificada) en España? (En el 2020 era el 20,7%) Fuente: INE, ECV	reuniueauoy	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un numero		PRE	VISIÓ			DE	LAS R	EPERO (2)	SOCI	NES
16. En el año 2030, ¿cuántos estudiantes universitarios habrá en España? (En el curso 2019-2020 eran 1.309.791) Fuente: Ministerio de universidades.	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			RIDAD VISIÓ	EN L/ N (1)	A				A SOCI CUSIOI	
17. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de usuarios habituales de Internet en España? (en el 2020 entre las personas de 16 a 64 años era de un 91,3% aquellos que lo utilizan al menos una vez a la semana durante los últimos tres meses) Fuente: INE, ETIH		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:	I		I		ı	ı	l	l	l	I	
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %			RIDAD VISIÓ) EN L/ N (1)	A				A SOCI CUSIOI	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
18. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de usuarios habituales de Internet en España? (en el 2020 entre las personas de 65 a 84 años era de un 29,2% aquellos que lo utilizan al menos una vez a la semana durante los últimos tres meses) Fuente: Eurostat											
Observaciones y comentarios:											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	:	SEGUI PRE	RIDAE VISIÓ		A			ANCIA EPERO (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
19. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de usuarios habituales de Internet en España? (en el 2020 entre las personas de más de 85 años era de un 11,1% aquellos que lo utilizan al menos una vez a la semana durante los últimos tres meses) Fuente: Eurostat											
Observaciones y comentarios:		l .									
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)		SEGUI PRE	RIDAE		Ą			ANCIA EPERO (2)		
	redondeadoj	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
20. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de paro en España? (En 2020 era un 15,53%) Fuente: INE, EPA, 2020											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUF PRE	RIDAE		A			ANCIA EPERO		
EVEN.O	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5
21. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de paro entre los activos menores de 25 años en España? (En el año 2020 era de 38,26%) Fuente: INE, EPA,		1	2	3	4	3	1		3	4	
Observaciones y comentarios: EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAE VISIÓ		Α			ANCIA EPERO (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
22. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de parados de larga duración (1 año o más) respecto del total de parados en España? (En el 2020 fue un 38,1%) Fuente: INE, EPA,											
Observaciones y comentarios:	l .						INA	PORT	ANCIA	N SOC	IAI
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			VISIÓ			DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
23. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de asalariados con contratos temporales en España? (En el 2020 fue un 24,1%) Fuente: INE, EPA	readingeauty	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			visiói	N (1)		DE I	LAS RI	ANCIA EPERC (2)	USIOI	NES
24. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de trabajadores a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España? (En el 2020 era un 14%) Fuente: INE, EPA Observaciones y comentarios:		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
observaciones y contentarios.		ı					INA	DORT	ANCIA	SOCI	A1
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			visiói	N (1)		DE I	LAS RI	PERC (2)	USIOI	NES
25. En el año 2030, ¿de cuantas horas será la jornada laboral efectiva media en España? (Actualmente 34 h) Observaciones y comentarios:	,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	9	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		A			ANCIA EPERCI		
26. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población ocupada en España que tendrá una jornada laboral de 4 días?	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:							IM	PORT	ANCIA	SOCI	AL
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			visiói	N (1)				PERC (2)		
27. En el año 2040, ¿cuál será el porcentaje de población ocupada en España que tendrá una jornada laboral de 4 días?		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	9	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		A			ANCIA EPERC (2)		
28. En el año 2050, ¿cuál será el porcentaje de población ocupada en España que tendrá una jornada laboral de 4 días? Observaciones y comentarios:	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
observationes y comentarios.											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)		SEGUF PRE	RIDAD		4				SOCI	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
29. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de empresas españolas que utilizarán el teletrabajo de forma habitual en España? (Antes del a pandemia era de 14,8%, durante la pandemia fue del 48,8%) Fuente. INE 2020 Indicadores de confianza empresarial.											
Observaciones y comentarios:											
	PRONÓSTICO	T :	SEGUF	RIDAD	EN LA	<u> </u>				A SOCI	
EVENTO	(Indique un % redondeado)		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS K	(2)	USION	NES
	redolideadoj	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
30. En el año 2030, ¿cuál será el número de trabajadores en porcentaje de población ocupada?											
Observaciones y comentarios:		1									
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	:	SEGUF	RIDAD						A SOCI	
LVENTO	redondeado)	1	2	3	4 (1)	5	1	2	(2)	4	5
31. En el año 2030, ¿cuál será el número de horas de ocio semanal medio por persona en España?		1	2	3	4	3	1	2	3	4	3
Observaciones y comentarios:				Į	l .	l .	J.				
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)		SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		١				SOCI	
	redolideadoj	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
32. En el año 2030, ¿cuál será el número medio de horas dedicadas al cuidado del hogar y la familia a la semana por persona en España?											
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	:	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		A				SOCI	
20.5 1 7 2000 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
33. En el año 2030, ¿cuál será el número de suicidios anuales en España? (En el año 2019 fueron 3.539)											
Fuente: INE, DCM, Observaciones y comentarios:		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
observationes y contentatios.											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)		SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		١			ANCIA EPERC (2)		
	redolideadoj	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
34. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población											
española que se autoidentificará como clase media-											
media? (Actualmente 46,9%)											
Fuente: CIS, barómetro febrero 2021.											
Observaciones y comentarios:											
		1					T		ANGIA	500	
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		٨			ANCIA EPERC (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
35. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población											
española que se declarará católico practicante?											
(Actualmente 19,5%)											
Fuente: CIS, barómetro febrero 2021. Observaciones y comentarios:											
							10.4	DODT	ANCIA	COCI	Λ1
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	!	SEGUF PRE	RIDAD		١		LAS R	ANCIA EPERC (2)		
		1				5			EPERC		
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%)	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%) Fuente: CIS, barómetro, febrero 2021.	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%)	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE 1	LAS R	(2) 3	usior 4	S 5
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%) Fuente: CIS, barómetro, febrero 2021.	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	VISIÓI 3	N (1)	5	DE 1	2 PORT	EPERC (2)	4 SOCI	NES 5
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%) Fuente: CIS, barómetro, febrero 2021. Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO	1	PRE 2	VISIÓI 3	N (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA	4 SOCI	NES 5
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%) Fuente: CIS, barómetro, febrero 2021. Observaciones y comentarios: EVENTO 37. En el año 2030, ¿qué proporción de jóvenes menores	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD	EN LA V (1)	5	DE 1	2 PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%) Fuente: CIS, barómetro, febrero 2021. Observaciones y comentarios: EVENTO 37. En el año 2030, ¿qué proporción de jóvenes menores de 30 años mostrarán bastante o mucho interés por la	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD	EN LA V (1)	5	DE 1	2 PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%) Fuente: CIS, barómetro, febrero 2021. Observaciones y comentarios: EVENTO 37. En el año 2030, ¿qué proporción de jóvenes menores de 30 años mostrarán bastante o mucho interés por la política en España? (en 2019: 18-24: 44,1% y de 25-34:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD	EN LA V (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%) Fuente: CIS, barómetro, febrero 2021. Observaciones y comentarios: EVENTO 37. En el año 2030, ¿qué proporción de jóvenes menores de 30 años mostrarán bastante o mucho interés por la	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD	EN LA V (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
36. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que se considerará atea, agnóstica o indiferente a las ideas religiosas? (Actualmente 11,4%) Fuente: CIS, barómetro, febrero 2021. Observaciones y comentarios: EVENTO 37. En el año 2030, ¿qué proporción de jóvenes menores de 30 años mostrarán bastante o mucho interés por la política en España? (en 2019: 18-24: 44,1% y de 25-34: 43,9%)	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD	EN LA V (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S



TERCERA PARTE: TENDENCIAS GENERALES EN EL HORIZONTE DEL AÑO 2030

	TE	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI				ORTA			
EVENTO	Por encima	Por debajo	lgual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
38. De aquí al año 2030, ¿tenderán los salarios medios de los trabajadores a evolucionar por encima, por debajo o igual que el IPC en España?													
Observaciones y comentarios:													
	TE	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI		ı		ORTAI REPE			
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
39. En el año 2030, ¿el número de becarios trabajando en las empresas españolas sin contratos normales formalizados será mayor, menor o igual que ahora?													
Observaciones y comentarios:	T			Г	CECH	RIDAD	FALLA		JAAD	ODTA	UCIA C	OCIAL	<u> </u>
	TE	NDEN	CIA			VISIÓI		1		ORTAI REPE			
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
40. En el año 2030, ¿el número de delitos y faltas que se produzcan en España será mayor, menor o igual que ahora?													
Observaciones y comentarios:	•												
	TE	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI				ORTAI			
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
41. En el año 2030, ¿el número de denuncias por acoso sexual en el trabajo será mayor, menor o igual que ahora?													
Observaciones y comentarios:													



	TE	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA V (1)	ı				OCIAL ONES (
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
42. En el año 2030, ¿la violencia de género en la población española será mayor, menor o igual que ahora?													
Observaciones y comentarios:	ı												
	TE	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)					OCIAL ONES (2	
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
43. En el año 2030, ¿la delincuencia juvenil en España será mayor, menor o igual que ahora?													
	TE	NDENG	CIA				EN LA					OCIAL	
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	PRE 2	VISIÓI 3	N (1) 4	5	1	REPEI 2	3	ONES (2) 5
44. En el año 2030, ¿el número de muertes por asesinato en la población española será mayor, menor o igual que ahora?													
Observaciones y comentarios:													
	TE	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	l				OCIAL ONES (:	
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
45. En el año 2030, ¿el número de delitos a través de Internet en España será mayor, menor o igual que													
ahora? Observaciones y comentarios:													



	TE	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	I		ORTAN REPEI			
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
46. En el año 2030, ¿estará la población española más, menos o igual de preocupada por los problemas del													
medioambiente que ahora? Observaciones y comentarios:													
	TE	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAN REPE			
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
47. En el año 2030, ¿la opinión pública española valorará más, menos o igual que ahora la igualdad y la solidaridad?													
				ı	CE CIL	DID 4 D	5311.			00744	ICIA C	00141	D F
	TE	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAN REPEI			
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGNAL IGUAL	1				5					
EVENTO 48. De aquí al año 2030, ¿Las posibilidades de adquirir una vivienda para una persona joven en España serán mayores, menores o iguales que ahora?				1	PRE	VISIÓI	N (1)		LAS	REPEI	RCUSIC	ONES (2	2)
48. De aquí al año 2030, ¿Las posibilidades de adquirir una vivienda para una persona joven en España serán				1	PRE 2	3	N (1)	5	1	2	3	ONES (5
48. De aquí al año 2030, ¿Las posibilidades de adquirir una vivienda para una persona joven en España serán mayores, menores o iguales que ahora?	MAYOR		IGUAL	1	2 SEGU	3	N (1)	5	1 IMP	REPEI	3	OCIAL	2) 5
48. De aquí al año 2030, ¿Las posibilidades de adquirir una vivienda para una persona joven en España serán mayores, menores o iguales que ahora?	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2 SEGU	3 RIDAD	N (1)	5	1 IMP	2 ORTAN	3	OCIAL	2) 5
48. De aquí al año 2030, ¿Las posibilidades de adquirir una vivienda para una persona joven en España serán mayores, menores o iguales que ahora? Observaciones y comentarios:	TEI	MENOR	IGUAL		2 SEGUI PRE	3 3 RIDAD	N (1) 4 EN LA	5	1 IMP	ORTAN REPEI	3 SICIA SC	OCIAL DONES (2	2) 5



	TE	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓN	EN LA N (1)			ORTAN REPER			
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
50. En el año 2030, ¿la opinión pública española apoyará más, menos o igual que ahora políticas de intervención del Estado en la vida económica?													
Observaciones y comentarios:													

CUARTA PARTE: OTRAS CUESTIONES RELEVANTES

51. ¿Cuáles cree que serán las <u>tres principales tendencias</u> sociales en <u>España</u> de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
52. ¿Cuáles cree que serán las tres principales tendencias sociales en el Mundo de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
53. ¿Cuáles cree que serán los tres principales problemas sociales de España de aquí al año 2030?
a)
b)
 c)
54. ¿Cuáles cree que serán los tres principales problemas sociales del <u>Mundo</u> de aquí al año 2030?
a)
 b)
c)



Otras Tendencias y Comentarios Finales (si proceden):	

Muchas gracias por su colaboración.



CUESTIONARIO DELPHI SOBRE

TENDENCIAS POLÍTICAS

2021

(Primera Circulación)

Nombre:

Este cuestionario ha sido desarrollado de forma que pueda cumplimentarse en 20/25 minutos. Por favor, lea con atención las preguntas y responda de la manera más detallada posible en aquellas que sean abiertas, incorporando todos los argumentos y comentarios que estime oportuno. Le agradeceremos que nos remita el cuestionario cumplimentado al correo estudiosdelphi@cis.es

Muchas gracias por su colaboración.

FECHA LÍMITE DE ENVÍO 25 de marzo de 2021



PRIMERA PARTE: SITUACIÓN GENERAL ACTUAL

		Muy	Algo		Poco	Nada			S		IDAD		A
		importantes	importantes	Regular	importantes	importantes	NS, DUDA	NC	1	2	/ISIÓI 3	4	5
tendencias decirnos si efectos cau coronaviru importante	npo específico de las políticas, ¿podría los cambios y isados por el s están siendo muy es, algo importantes, rtantes o nada es?								1	2	3	7	3
			ı	Principal e	fecto consecu	encia				PRE\	IDAD /ISIÓI	N (1)	
el principal lugar) o co ocurrido a pandemia	eto, ¿cuál considera I efecto (en primer nsecuencia de lo partir de la del coronavirus en lo te a tendencias en								1	2	3	4	5
•			S	egundo efe	ecto o conseci	uencia			S 1		IDAD /ISIÓI 3		A 5
3. ¿Y el seg lugar?	undo / o en segundo												
				Tercer efe	cto o consecu	encia			S 1		IDAD /ISIÓI 3		A 5
4. ¿Y el tero lugar?	cero / en tercer								1	2	3	4	3
	mencionar algún otro											ı, po	r
orden de re	elevancia, todos los efe	ectos, conse	ecuencias, i	impactos	s, etc., del c	coronavirus	que cons	idere	s op	ortu	no)		
1													
2													
3													
4													
5													



Otros												
SEGUNDA	A PARTE: PRONÓSTICOS PARA EL AÑO 20	30										
	EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A		IPORT LAS RI			
		redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
española política? (E	año 2030, ¿qué porcentaje de la población mostrará bastante o mucho interés por la in el año 2021 ha sido el 40 %) cuesta Social Europea 2020.											
	ones y comentarios:		1	1	1	1	1	1	1	· · · · · ·		
	EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			visió	N (1)		DE	IPORT LAS RI	EPERC (2)	USIO	NES
		,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
7. En el año	o 2030, ¿qué porcentaje de jóvenes menores de											
	mostrarán bastante o mucho interés por la											
política? (E	n 2019 era el 39,4 %) Fuente: CIS 2019.											
política? (E	•	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD		<u> </u>		PORT LAS RI			
política? (E	n 2019 era el 39,4 %) Fuente: CIS 2019. ones y comentarios:		1				Α 5			EPERC		
política? (E Observacio 8. En el año que la dem gobierno? (n 2019 era el 39,4 %) Fuente: CIS 2019. ones y comentarios:	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
8. En el año que la dem gobierno? (Fuente: CIS	EVENTO 2030, ¿qué porcentaje de la población afirmará nocracia es preferible a cualquier otra forma de (En el año 2021 ha sido el 78.6%)	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	% PREVISIÓN (1)						IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2) 5 1 2 3 4 5						
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
9. En el año 2030, ¿qué porcentaje de la población afirmará que está muy satisfecha/bastante satisfecha con el funcionamiento de la democracia? (En el año 2018 era del 42,6%) Fuente: CIS, 2018														
Observaciones y comentarios:							IM	PORT	ANCIA	SOCI	ΙΔΙ			
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	1	SEGUI PRE	RIDAD VISIÓI 3		5			(2)					
10. En el año 2030, ¿qué porcentaje de la población afirmará que les parece más importante en nuestra sociedad favorecer la igualdad y la solidaridad entre las personas? (En el año 2015 era del 57,5 %) Fuente: GETS, 2015.		1	2	3	4	5	1	2	3	_ 4	5			
Observaciones y comentarios:														
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓI		4			ANCIA EPERC					
EVENTO			PRE	visiói	N (1)	ı	DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES			
EVENTO 11. En el año 2030, ¿qué porcentaje de la población española considerará que el Estado si debe intervenir en la economía? (En el año 2015 era el 61,3%) Fuente: GETS, 2015	(Indique un %	1				5			EPERC					
11. En el año 2030, ¿qué porcentaje de la población española considerará que el Estado si debe intervenir en la economía? (En el año 2015 era el 61,3%)	(Indique un % redondeado)		PRE	visiói	N (1)	ı	DE 1	2	(2) 3	4	S 5			
11. En el año 2030, ¿qué porcentaje de la población española considerará que el Estado si debe intervenir en la economía? (En el año 2015 era el 61,3%) Fuente: GETS, 2015	(Indique un %	1	PRE 2	VISIÓI 3 RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES			
11. En el año 2030, ¿qué porcentaje de la población española considerará que el Estado si debe intervenir en la economía? (En el año 2015 era el 61,3%) Fuente: GETS, 2015 Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	VISIÓI 3	N (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA	4 SOCI	S S			



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		Α			ANCIA EPERO (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
13. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población											
española mayor de 18 años que pertenecerá a alguna											
asociación, ya sea deportiva, sindical, política, laboral, de											
vecinos/as, AMPA o de cualquier otro tipo? (En el año 2019											
era el 30 %) Fuente: CIS, 2019											
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		A			ANCIA EPERC		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5
14. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de españoles		┢▔	† -	<u> </u>		Ť	_	† -	Ť		
que mostrará confianza en los partidos políticos? (En la											
escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el											
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,											
21,9 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020)											
Fuente: Encuesta Social Europea 2020											
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			visiói	N (1)		DE	LAS R	ANCIA EPERO (2)	USIO	NES
	(Indique un %	1				A 5			EPERC		
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020)	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020.	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020)	(Indique un %		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020.	(Indique un %	1	PRE 2	VISIÓI 3	N (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA	4 SOCI	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020. Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO	1	PRE 2	VISIÓI 3	N (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA	4 SOCI	IAL NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020. Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 RIDAD	EN LA N (1)	5	DE 1	2 2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAL NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020. Observaciones y comentarios: EVENTO 16. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de españoles	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 RIDAD	EN LA N (1)	5	DE 1	2 2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAL NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020. Observaciones y comentarios: EVENTO 16. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de españoles que mostrará confianza en los medios de comunicación?	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 RIDAD	EN LA N (1)	5	DE 1	2 2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAL NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020. Observaciones y comentarios: EVENTO 16. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de españoles que mostrará confianza en los medios de comunicación? (En el año 2019, 41% confía en los medios audiovisuales y	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 RIDAD	EN LA N (1)	5	DE 1	2 2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAL NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020. Observaciones y comentarios: EVENTO 16. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de españoles que mostrará confianza en los medios de comunicación? (En el año 2019, 41% confía en los medios audiovisuales y 39% en medios tradicionales)	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 RIDAD	EN LA N (1)	5	DE 1	2 2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAL NES
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020. Observaciones y comentarios: EVENTO 16. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de españoles que mostrará confianza en los medios de comunicación? (En el año 2019, 41% confía en los medios audiovisuales y 39% en medios tradicionales) Fuente: Informe Ipsos Global Advisor	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 RIDAD	EN LA N (1)	5	DE 1	2 2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	5 5
15. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de la población que mostrará confianza en los políticos? (En la escala de cero (no confían) a 10 (completa confianza) el 22,3 % se sitúa entre el 5-10 en el año 2020) Fuente: Encuesta Social Europea 2020. Observaciones y comentarios: EVENTO 16. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de españoles que mostrará confianza en los medios de comunicación? (En el año 2019, 41% confía en los medios audiovisuales y 39% en medios tradicionales)	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 RIDAD	EN LA N (1)	5	DE 1	2 2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAL NES



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	n % PREVISIÓN (1)						LAS R	EPERC (2)	SOCI	NES
17. En el año 2030, ¿qué porcentaje de españoles leerán el	redolideadoj	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
periódico diariamente ya sea digital o escrito? (En 2020 fue el 18,4%) Fuente: Encuesta General de Medios											
Observaciones y comentarios:			<u> </u>								
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		4			EPERC	SOCI	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5
18. En el año 2030, ¿cuál será el gasto social en los Presupuestos Generales del Estado? (En el año 2021 ha sido el 53,7 % consolidado) Fuente: PGE 2021											
Observaciones y comentarios:		T					T				
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A				SOCI	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
19. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de voto de los CINCO principales partidos en las Elecciones Generales? (En 2019 fue el 80.51%) Fuente: Ministerio de Interior.											
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		4				SOCI	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
20. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de voto de los DOS principales partidos en las Elecciones Generales? (En 2019 fue el 48,81%) Fuente: Ministerio de Interior											
Observaciones y comentarios:			•		l	l		l			
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A				SOCI	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
21. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de españoles											
que votarán a partidos independentistas, nacionalistas o											
regionalistas en las Elecciones Generales? (En el año 2019 fue el 11,42 %) Fuente: Ministerio del Interior											
Observaciones y comentarios:		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>		
222.123.0.123 , 33.112.112.113.											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	:	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓ		A				A SOCI	
22. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de votantes de Cataluña que votarán a partidos independentistas, nacionalistas o regionalistas en comicios autonómicos? (En el año 2021 ha sido el 50,73%) Fuente: Ministerio del Interior	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	!	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓ		4				A SOCI	
23. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de votantes del País Vasco que votarán a partidos independentistas, nacionalistas o regionalistas en comicios autonómicos? (En el año 2020 fue el 66,93 %) Fuente: Ministerio del Interior Observaciones y comentarios:	,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
EVENTO	PRONÓSTICO		SEGUF	RIDAD		A				A SOC	
EVENTO	(Indique un % redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5
24. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de votantes de Galicia que votarán a partidos independentistas, nacionalistas o regionalistas en comicios autonómicos? (En el año 2020 fue el 23,79%) Fuente: Ministerio del Interior. Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	:	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓ		A				A SOCI	
25. En el horizonte del año 2030, ¿cuál será el porcentaje de abstención en las elecciones legislativas españolas? (En el año 2019 fue el 33,77 %) Fuente: Ministerio de Interior Observaciones y comentarios:	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			VISIÓ	N (1)	1	DE	LAS RI	EPERO (2)	A SOCI	NES
26. En el horizonte del año 2030, ¿cuál será la tasa de abstención en las elecciones municipales en España? (En el año 2019 fue el 34,8 %) Fuente: Ministerio Interior Observaciones y comentarios:	,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5



CO (1%) (10) 1		URII	DAD ISIÓN	EN L4 N (1)	5	1	2	3	4	5
% 0)	P	REVI	ISIÓN	N (1)	A	IM				
% 0)	P	REVI	ISIÓN	N (1)	4	IM				
		•	3		5	DE 1	PORTA LAS RI			
				7		-		,	7	
CO 1 %			DAD ISIÓN	EN LA N (1)	A		PORTA			
1	2	!	3	4	5	1	2	3	4	5
CO 1 %	P	REVI	ISIÓN	EN LA N (1)	A		PORTA LAS RI			
1	2	!	3	4	5	1	2	3	4	5
	SEG	REVI	ISIÓN	N (1)		DE	LAS RI	PERC (2)	USION	NES
1 % 0)		: 1	3	4	5	1	2	3	4	5
	тісо	un % Pi	un % PREV	un % PREVISIÓ!	un % PREVISIÓN (1)	un % PREVISIÓN (1)	un % PREVISIÓN (1) DE	TICO SEGURIDAD EN LA UN % PREVISIÓN (1) DE LAS RI	rico seguridad en la de las reperc un % previsión (1) (2)	un % PREVISIÓN (1) DE LAS REPERCUSION (2)



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A			ANCIA EPERO		
32. En el año 2030, ¿qué porcentaje del presupuesto del Estado Español será gestionado por las Comunidades Autónomas y Corporaciones Locales? (En el año 2021 ha sido de más del 43%) Fuente: PGE 2021	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>I</u>	<u> </u>	<u>I</u>	<u> </u>		
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	1	SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A 5			ANCIA EPERC (2)		
33. En el año 2030, ¿en cuántas Comunidades Autónomas gobernarán partidos políticos independentistas, nacionalistas y regionalistas? (En el año 2021 son tres) Fuente: Ministerio del Interior		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	ANCIA EPERC (2)	USIO	NES
34. En el año 2030 ¿cuál será el número de partidos políticos de ámbito español con representación parlamentaria en el Congreso de los Diputados de Madrid? (En el año 2019 fueron 6) Fuente: Ministerio del Interior	,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:		1	•				•				
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	1	SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A 5			ANCIA EPERC (2)		
35. En el año 2030 ¿cuál será el número de partidos políticos de ámbito de comunidad autónoma con representación parlamentaria en el Congreso de los Diputados de Madrid? (En el año 2019 fueron 10) Fuente: Ministerio del Interior Observaciones y comentarios:			2	3				2	3	4	
observaciones y comentarios.	<u> </u>						LIM	IDOPT	ANCIA	SOC	101
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	1	SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ 3		A 5			(2)		
36. En el año 2030 ¿Qué puesto ocupará España en el índice de democracias del mundo (informe Democracy Index) que elabora The Economist? (En el año 2020, ocupó el puesto 22 de 165 estados independientes y dos territorios) Fuente: Unidad de Inteligencia de The Economist 2021				3	7				3	-7	
Observaciones y comentarios:											



EVENTO		(Indi	NÓSTICO que un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A			ANCIA EPERCI (2)		
		redo	ndeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
37. En el año 2030 ¿Qué puesto ocupará España en índice de percepción de la corrupción elaborado pransparencia Internacional (TI)? (En el año 2020 fue puesto 32 de 180) Fuente: Transparencia Internacional 2021	por												
Observaciones y comentarios:	1			1	•	l		l		•		1	
EVENTO		(Indi	NÓSTICO que un % ondeado)			VISIÓ	N (1		DE	LAS R	ANCIA EPERCI (2)	USION	IES
38. En el año 2030 ¿Qué porcentaje de ayuda al desarro se destinará en los Presupuestos Generales del Estado? el año 2021 fue el 0,25 %) Fuente: PGE 2021			<u>.</u>	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios: TERCERA PARTE: TENDENCIAS GENERALES EN		IORIZ		SEG	URIDA	AD EN	LA				ICIA SC		
-		1		P	REVISI	ON (1	.)		LAS	REPER	RCUSIC	NES (<u>2)</u>
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	. 2	3	. '	4	5	1	2	3	4	5
39. En el año 2030, ¿estará la población española más, menos o igual de preocupada por la llegada de nuevos virus que ahora? Observaciones y comentarios:													

TENDENCIA

MENOS

IGUAL 1

MÁS

EVENTO

40. En el año 2030, ¿estará la población española más, menos o igual de preocupada por la desigualdad que

ahora?

Observaciones y comentarios:

IMPORTANCIA SOCIAL DE

LAS REPERCUSIONES (2)

3

4 5

SEGURIDAD EN LA

PREVISIÓN (1)

3

5

1

2

2



	TE	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAN REPE			
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
41. En el año 2030, ¿estará la población española más, menos o igual de preocupada por la crispación política que ahora?													
Observaciones y comentarios:													
	TE	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA			ORTAN S REPEI			
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
42. En el año 2030 ¿estará la población española más, menos o igual de polarizada políticamente que ahora?													
	ı												
					SEGU	RIDAD	FN I A		IMP	ORTAN	JCIA SO	OCIAI	DF
	TE	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI		1		ORTAN REPE		OCIAL ONES (
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1				5					2)
EVENTO 43. En el año 2030, ¿los servicios públicos contarán con más, menos o iguales recursos humanos y materiales que ahora tras situaciones como la pandemia de la Covid.19?				1	PRE	VISIÓI	N (1)	5	LAS	REPE	RCUSIC	ONES (
43. En el año 2030, ¿los servicios públicos contarán con más, menos o iguales recursos humanos y materiales que ahora tras situaciones como la	MÁS	MENOS	IGUAL	1	PRE 2	3	N (1)	5	1	REPE	3	A	5
43. En el año 2030, ¿los servicios públicos contarán con más, menos o iguales recursos humanos y materiales que ahora tras situaciones como la pandemia de la Covid.19?	MÁS		IGUAL	1	2 SEGU	3	N (1) 4	5	1 IMP	2	3	OCIAL	2) 5
43. En el año 2030, ¿los servicios públicos contarán con más, menos o iguales recursos humanos y materiales que ahora tras situaciones como la pandemia de la Covid.19?	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2 SEGU	3 RIDAD	N (1) 4	5	1 IMP	2 ORTAN	3	OCIAL	DE 2)
43. En el año 2030, ¿los servicios públicos contarán con más, menos o iguales recursos humanos y materiales que ahora tras situaciones como la pandemia de la Covid.19? Observaciones y comentarios:	MÁS	MENOS	IGUAL		SEGU PRE	RIDAD	EN LA N (1)		1 IMP	ORTAN GREPEI	3 NCIA SC	OCIAL DNES (2) 5



	TE	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)		IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2)						
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
45. En el año 2030, ¿estará la población española más, menos o igual de preocupada por la igualdad de género que ahora?															
Observaciones y comentarios:															
	TE	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)		IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2)						
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
46. En el año 2030, ¿el porcentaje de cargos de la Administración pública y la vida política ocupados por mujeres en España será mayor, menor o igual que ahora?															
Observaciones y comentarios:															
	TE	NDENG	CIA				EN LA					OCIAL I			
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL PIC	1		RIDAD VISIÓI 3		5				OCIAL DONES (2			
EVENTO 47. En el año 2030, ¿manifestará la población española más, menos o iguales actitudes xenófobas que ahora?				1	PRE	VISIÓI	N (1)	5	LAS	REPE	RCUSIO	ONES (2	(2)		
EVENTO 47. En el año 2030, ¿manifestará la población española más, menos o iguales actitudes xenófobas	MÁS	MENOS	IGUAL	1	PRE 2	3	N (1)		1	2	3	ONES (2	5		
EVENTO 47. En el año 2030, ¿manifestará la población española más, menos o iguales actitudes xenófobas que ahora?	MÁS		IGUAL	1	PRE 2	3	N (1)		1 IMP	ORTAN	3	A	5 DE		
EVENTO 47. En el año 2030, ¿manifestará la población española más, menos o iguales actitudes xenófobas que ahora?	MÁS	MENOS	IGUAL	1	PRE 2	3 RIDAD	N (1)		1 IMP	ORTAN	3	OCIAL	DE (2)		
EVENTO 47. En el año 2030, ¿manifestará la población española más, menos o iguales actitudes xenófobas que ahora? Observaciones y comentarios:	MÁS	MENOS	IGUAL		SEGU PRE	3 3 RIDAD VISIÓI	EN LA		1 IMP	ORTAI	NCIA SO	OCIAL DNES (2	5 DE		



	TE	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)		IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2)						
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
49. En el año 2030, ¿el movimiento verde y los partidos políticos ecologistas tendrán un mayor, menor o igual apoyo electoral que ahora en España?															
Observaciones y comentarios:															
	TE	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	ī			NCIA SO				
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
50. En el año 2030, ¿los partidos de extrema derecha y populistas tendrán un mayor, menor o igual apoyo electoral que ahora en España?															
Observaciones y comentarios:															
	TE	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)				NCIA SO				
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
51. En el año 2030, ¿la proporción de votantes que cambiará su voto de unas elecciones a otras será mayor, menor o igual que ahora en España?															
Observaciones y comentarios:															
	TE	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓN	EN LA				NCIA SO				
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
52. En el año 2030, ¿las decisiones políticas estarán más, menos o igual de condicionadas e influidas que ahora por los grandes grupos de poder económico en España?															
Observaciones y comentarios:															



	TEI	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAN REPE			
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
53. En el año 2030, ¿el número de atentados terroristas realizadas por el terrorismo <i>yihadista</i> en España será mayor, menor o igual que ahora?													
Observaciones y comentarios:													
	TEI	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAN			
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
54. En el año 2030, ¿el poder de los medios de comunicación social en España será mayor, menor o igual que ahora? Observaciones y comentarios:													
	TEI	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA			ORTAN			
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
55. En el año 2030, ¿el grado de concentración de los medios de comunicación social en manos de un reducido número de personas y grupos económicos													
será mayor, menor o igual que ahora en España?													
será mayor, menor o igual que ahora en España?	TEI	NDENG	CIA			RIDAD	EN LA			PORTAN S REPE			
será mayor, menor o igual que ahora en España?	MÁS	MENOS	IGUAL PE	1				5					
será mayor, menor o igual que ahora en España? Observaciones y comentarios:				1	PRE	VISIÓI	N (1)	5	LAS	REPE	RCUSIC	ONES ((2)



	TENDENCIA					RIDAD VISIÓI	EN LA V (1)	1	IMPORTANCIA SOCIAL I					
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
57. En el año 2030, ¿el nivel de conflictividad entre la Administración Central y las Corporaciones locales será mayor, menor o igual que ahora?														
Observaciones y comentarios:	T			T	SECTI	DIDAD	EN LA		INAD	ORTAN	ICIA S	OCIAL I	5	
	TE	NDEN	CIA			VISIÓI				REPE				
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
58. En el año 2030, ¿Las Corporaciones Locales tendrán más competencias y financiación, menos o														
igual que ahora? Observaciones y comentarios:														
	TE	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAN REPEI				
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
59. En el año 2030, ¿Las Comunidades Autónomas tendrán más competencias y financiación, menos o igual que ahora?														
Observaciones y comentarios:	T			T	SEQUE		EN LA		an	ORTAN	1614 64	20141		
	TE	NDEN	CIA			VISIÓ		ı		REPE				
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
60. En el año 2030, ¿Habrá en la sociedad española un mayor, menor o igual grado de interés que ahora por perfeccionar y mejorar el sistema de representación política?														
Observaciones y comentarios:														



	TENDENCIA SEGURIDAD EN PREVISIÓN (1								IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2)								
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
61. En el año 2030, ¿la mayoría de los españoles sentirán que tienen mayor, menor o igual grado de participación en las decisiones políticas que ahora?																	
Observaciones y comentarios:																	
	TE	NDENG	110		SEGUI	RIDAD	EN LA		IMP	ORTAI	NCIA S	OCIAL	DE				
	16	NDEING	JA		PRE	VISIÓN	N (1)		LAS	REPE	RCUSIO	ONES (2)				
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	į				
62. En el año 2030, ¿el uso de referéndum y consultas populares como sistema de consulta y toma de decisiones políticas será más habitual, menos o igual que ahora en países como España?																	
Observaciones y comentarios:	TE	NDENG	CIA				EN LA					OCIAL					
EVENTO	MÁS	MENOS	IGUAL	1	PRE	VISIÓN 3	4	5	1	2	3	ONES (2)				
63. En el año 2030, ¿la satisfacción de la mayoría de los españoles con el funcionamiento de la democracia será mayor, menor o igual que ahora?																	
Observaciones y comentarios:																	



x	EN PRIM		SE	EN EGUN	DO	SEGURIDAD EN LA SEGURIDAD EN LA PREVISIÓN (1)								ı	ORTANCIA SOCIAL DE LAS PERCUSIONES (2)					
	LUGA	AR		LUGA	.R	Σ	Σ	9	1	2	2	4	г							
1. Con las personas de la misma									1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
edad, de la misma generación.																				
Con las personas del mismo sexo																				
o género.																				
3. Con las personas que viven en el																				
mismo municipio.																				
4. Con las personas de la misma																				
clase social.																				
5. Con las personas que tienen sus																				
mismas ideas políticas.																				
6. Con las personas que viven en la																				
misma región o son de la misma																				
nacionalidad.																				
7. Con las personas que tienen sus																				
mismas aficiones, gustos,																				
costumbres, modas, etc.																				
8. Con las personas que tienen sus																				
mismas ideas religiosas.																				
9. Con las personas de su misma																				
profesión y trabajo.																				
10. Con todos por igual																				
11. Con ninguno																				
12. Con los de la misma etnia.																				
13. Con los que tienen un mismo																				
nivel de ingresos																				
Otros grupos: (especificar):																				
Seguridad en la previsión (1)	1	2	3	4	5				<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>				
		-		4	5															
Importancia de las consecuencias (2)	1 2	, ,	3																	



66. A continuación se indican diversos motivos que la	a gente p	uede tei	ner par	a ide	entifi	cars	e cor	ı gru	ipos	de p	erso	nas e	en el
ámbito de la participación política. En el año 203	30, ¿cree	usted o	que es	tos ı	moti	vos	serái	n m	ás, r	nenc	s o	igua	ıl de
importantes que ahora para las personas al identifica	rse prefe	renteme	nte co	n un	dete	ermir	nado	grui	1 ?oc	Marq	ue c	on u	na X
production of the control of the con				_			EN L		_				AL DE
	Más	Menos	Igual		PRE	visió	N (1)		LAS	REPI	ERCUS	SIONE	S (2)
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. Tener un nivel de vida similar.													
2. Tener las mismas costumbres.													
3. Tener unos intereses económicos parecidos.													
4. Tener un estilo de vida similar.													
5. Tener las mismas creencias religiosas.													
6. Encontrarse en unas condiciones de integración/													
exclusión social parecidas.													
7. Tener unos hábitos de ocio similares.													
8. Tener unos gustos de consumo semejantes.													
9. Tener una ideología común.													
10. Compartir unos valores éticos similares.													
													-
Otros: (especificar)													
Otros: (especificar)													
Observaciones y comentarios:													
67. En el año 2030, ¿el grado de influencia en la vida sociales y grupos de asociación será mayor, menor o	-	-	_	e cor	una	ΑХ							
=	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una E GU F	a X RIDAD	EN L		IMF	ORTA	NCIA	SOCI	AL DE
=	-	-	_	e cor	una E GU F	ΑХ	EN L		IMF	ORTA	NCIA		AL DE
=	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
sociales y grupos de asociación será mayor, menor o	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
sociales y grupos de asociación será mayor, menor o 1. Movimientos Feministas.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
sociales y grupos de asociación será mayor, menor o 1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
sociales y grupos de asociación será mayor, menor o 1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
sociales y grupos de asociación será mayor, menor o 1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
sociales y grupos de asociación será mayor, menor o 1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
sociales y grupos de asociación será mayor, menor o 1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
sociales y grupos de asociación será mayor, menor o 1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales. 11. Movimientos étnicos.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales. 11. Movimientos átnicos. 12. Movimientos antiglobalización o altermundialistas	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
sociales y grupos de asociación será mayor, menor o 1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales. 11. Movimientos étnicos.	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales. 11. Movimientos átnicos. 12. Movimientos antiglobalización o altermundialistas	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales. 11. Movimientos átnicos. 12. Movimientos antiglobalización o altermundialistas	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales. 11. Movimientos átnicos. 12. Movimientos antiglobalización o altermundialistas	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales. 11. Movimientos átnicos. 12. Movimientos antiglobalización o altermundialistas	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales. 11. Movimientos átnicos. 12. Movimientos antiglobalización o altermundialistas	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE
1. Movimientos Feministas. 2. Movimientos Ecologistas. 3. Sindicatos. 4. Partidos Nacionalistas. 5. Movimientos de Solidaridad. 6. Asociaciones Pacifistas. 7. Asociaciones de consumidores. 8. Asociaciones de Vecinos. 9. Partidos políticos. 10. Movimientos y asociaciones generacionales. 11. Movimientos átnicos. 12. Movimientos antiglobalización o altermundialistas	igual que	ahora?	Marqu	e cor	una EGUF PRE	a X RIDAD VISIÓ	EN L N (1)	A	IMF LA:	ORTA S REPI	NCIA ERCUS	SOCI	AL DE



68. En el año 2030, ¿cree que los ciudadanos español											reas	de	
participación asociativa e implicación cívica como las	que se i	ndican a	contin	uació	óní	? Ma	rque	con					
	Más	Menos	Igual	5		RIDAE VISIÓ	O EN L ON (1)	A				SOCI	
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. Acudir a actos electorales.													
2. Asistir a reuniones vecinales.													
3. Apuntarse a alguna asociación ciudadana.													
4. Desempeñar puestos en directivas de asociaciones													
ciudadanas.	1											<u> </u>	
5. Escribir cartas, e-mail o mantener reuniones con representantes públicos.													
6. Elaborar o firmar un manifiesto público.													
7. Contribuir con dinero a una campaña política.												<u> </u>	
8. Afiliarse a un sindicato.												<u> </u>	
9. Afiliarse a un partido político.												ļ	
10. Presentarse candidato a un puesto de representación													
pública.					<u> </u>							1	
11. Acudir a una manifestación o a un acto de protesta												1	
Otros: (especificar)												-	
Otros: (especificar) Observaciones y comentarios:													<u> </u>
CUARTA PARTE: OTRAS CUESTIONES RELEV	ANTES												
69. ¿Cuáles serán las tres principales tendencias polít	icas en <u>E</u>	spaña d	e aquí a	al añ	o 20	30?							
a)													
b)													
c)													
70. ¿Cuáles serán las tres principales <u>tendencias polít</u>	icas en e	el <u>Mundo</u>	de aq	uí al	año	2030)?						
a)													
b)													
(c)													
71. ¿Cuáles serán los tres principales problemas polít	icos de F	snaña d	e aquí :	al añ	o 20	303							
a)	<u>1003</u> ac <u>1</u>	<u> </u>	c aqui i	ai aii	0 20	50.							
(b)													
c)			. ,		.	2222							
72 ¿Cuáles serán los tres principales problemas polít	icos del	Mundo r	in adni	al ar	าก 70	13()?							



a)
b)
c)
73. De aquí al año 2030, ¿cuáles piensa que serán los <u>principales pasos</u> que se habrán dado en el <u>desarrollo de las instituciones políticas europeas</u> ?
a)
b)
c)
74. ¿Cuáles piensa que serán las <u>tres principales innovaciones</u> o aspectos relacionados con la mejora de la democracia que <u>se adoptarán</u> de aquí al año 2030 en países como <u>España</u> ?
a)
b)
c)
74a. ¿Y cuáles cree usted que son las <u>tres principales innovaciones</u> o aspectos relacionados con la mejora del funcionamiento de la democracia que <u>deberían introducirse</u> de aquí al año 2030 en países como <u>España</u> ?
a)
b)
c)
75 .¿Cuáles cree que serán los <u>tres principales cambios</u> en la distribución del poder económico y político que <u>tendrán</u> <u>lugar</u> en <u>España</u> de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
75a. ¿Cuáles cree que son los <u>tres principales cambios</u> en la distribución del poder económico y político que <u>deberían</u> introducirse en <u>España</u> de aquí al año 2030?
a)
a) b)



76. ¿Cuáles cree que serán los <u>tres principales cambios</u> en la distribución del poder económico y político que <u>tendrán</u> <u>lugar</u> en la <u>Unión Europea</u> de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
76a. ¿Cuáles cree que son los <u>tres principales cambios</u> en la distribución del poder económico y político que <u>deberían</u> <u>introducirse</u> en la <u>Unión Europea</u> de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
77. ¿Cuáles cree que serán los <u>tres principales cambios</u> en la distribución del poder económico y político que <u>tendrán</u> <u>lugar</u> en el <u>Mundo</u> de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
77a. ¿Cuáles cree que son los <u>tres principales cambios</u> en la distribución del poder económico y político que <u>deberían</u> introducirse en el <u>Mundo</u> de aquí al año 2030?
a)
b)
c)

Muchas gracias por su colaboración.



CUESTIONARIO DELPHI SOBRE

TENDENCIAS ECONÓMICAS

2021

(Primera Circulación)

Nombre

Este cuestionario ha sido desarrollado de forma que pueda cumplimentarse en 20/25 minutos. Por favor, lea con atención las preguntas y responda de la manera más detallada posible en aquellas que sean abiertas, incorporando todos los argumentos y comentarios que estime oportuno. Le agradeceremos que nos remita el cuestionario cumplimentado al correo estudiosdelphi@cis.es

Muchas gracias por su colaboración.

FECHA LÍMITE DE ENVÍO: 23 de abril de 2021



PRIMERA PARTE: SITUACIÓN GENERAL ACTUAL

		Muy	Algo		Poco	Nada			5		RIDAD		A
		importantes	importantes	Regular	importantes	importantes	NS, DUDA	NC	1	PRE	VISIÓ 3	N (1)	5
economía, los cambio por el coro muy impor	mpo específico de la ¿podría decirnos si s y efectos causados navirus están siendo tantes, algo es, poco importantes portantes?												
				Principal e	fecto consecu	encia			S		RIDAD VISIÓ) EN L N (1)	Α
el principa lugar) o co ocurrido a pandemia	reto, ¿cuál considera I efecto (en primer nsecuencia de lo partir de la del coronavirus en lo nte a tendencias en								1	2	3	4	5
			S	egundo efe	ecto o consec	uencia					RIDAD VISIÓ) EN L N (1)	Α
									1	2	3	4	5
3. ¿Y el seg lugar?	gundo / o en segundo												
							FNII	۸					
		Tercer efecto o consecuencia							S	EGUF PRE	RIDAD VISIÓ		
4. ¿Y el ter lugar?	cero / en tercer			Tercer efe	cto o consecu	encia			1				5
lugar? 5. ¿Quiere	mencionar algún otro		nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PRE 2	visió 3 aciór	N (1)	5
lugar? 5. ¿Quiere			nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PRE 2	visió 3 aciór	N (1)	5
Iugar? 5. ¿Quiere orden de r	mencionar algún otro		nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PRE 2	visió 3 aciór	N (1)	5
5. ¿Quiere orden de r	mencionar algún otro		nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PRE 2	visió 3 aciór	N (1)	5
lugar? 5. ¿Quiere orden de ra 1	mencionar algún otro		nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PRE 2	visió 3 aciór	N (1)	5



6		
Otros		

PREVISIONES SOBRE EVENTOS/HECHOS EN HORIZONTES DE REFERENCIA

EVENTO	-	arque co	on una X	DE REFER el año e producira	n que us			SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		4		_		SOCI	
EVENTO	2025 2030 2035 2050 Más de Nunca 1 2050		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
6. ¿Cuándo el gasto total en I+D como porcentaje del PIB en España alcanzará la media de la Unión Europea? (En 2020, El I+D en España representó el 1,25% del PIB. La media en UE fue de 2,18%)																
Observaciones y comentarios:																

SEGUNDA PARTE: PRONÓSTICOS PARA EL AÑO 2030

EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			RIDAE VISIÓ) EN L/ N (1)	A			ANCIA EPERO (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
7. De aquí al año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento											
interanual del PIB de España? (En 2020, hubo una caída											
del 11%)											
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	SEGURIDAD EN LA PREVISIÓN (1)							ANCIA		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
8. En el año 2030, ¿Qué porcentaje supondrá la renta per											
cápita (PIB) española respecto de la media de la Unión											
Europea-15? (En 2020, el PIB per cápita de España											
suponía un 30% inferior al de la eurozona)											
Observaciones y comentarios:											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		Α		IPORT LAS R			
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
9. En el año 2030, ¿En qué porcentaje se situará la											
diferencia de renta familiar per cápita entre las tres											
Comunidades Autónomas más ricas y las tres más pobres											
de España? (En 2020, la renta de las tres comunidades											
más ricas fue: Madrid 35.913€ euros por habitante; País											
Vasco 34.142€; Navarra 32.141€ y más pobres: Castilla-La											
Mancha 21.004€; Andalucía 19.633 €; y Extremadura											
19.454 €)											
Observaciones y comentarios:											1
							154	IPORT	ANCU	N 500	141
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		Α		LAS R			
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
10. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de personas											
con ingresos por debajo del nivel de pobreza en España											
(es decir, por debajo del 60% de la mediana de los											
ingresos del país; escala OCDE modificada)?											
(En 2020, en España el 26,1% de la población se											
encontraba en riesgo de pobreza o exclusión social)											
	PRONÓSTICO		SEGUI			A		IPORT LAS R			
EVENTO	(Indique un % redondeado)	1	PRE 2	VISIÓ 3	N (1)	5	1	2	(2)	4	5
11. En el año 2030, ¿Qué porcentaje del PIB representará			Ė	-		Ĺ			-	Ė	Ť
la economía sumergida en España?											
(En 2020, la economía sumergida se estimó en 25% del											
PIB)											
Observaciones y comentarios:											
	PRONÓSTICO		SEGUI			A		IPORT			
EVENTO	(Indique un % redondeado)			VISIÓ					(2)		
12. En el año 2030, ¿Cuál será la presión fiscal en España?	,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
(En 2020, la presión fiscal fue del 37,7% del PIB)											
Observaciones y comentarios:		1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1	<u> </u>	1	<u> </u>



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	:		RIDAD VISIÓI		A			ANCIA EPERC (2)		
	redondeadoj	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
13. En el año 2030, ¿Qué porcentaje del PIB representará											
el sector público en España?											
(En 2020, el sector público supuso el 51,5% del PIB)											
Observaciones y comentarios:											
,		1					1 104	DODT	ANGIA	500	101
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %			RIDAD VISIÓI		4			ANCIA EPERC (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
14. En el año 2030, ¿cuál será la proporción del PIB que											
los presupuestos del Estado dedicarán a políticas de											
bienestar social (En 2020, las políticas de bienestar social											
supusieron el 27% del PIB)											
Observaciones y comentarios:											
	PRONÓSTICO		SECIII	RIDAD	ENII	١	IM	PORT	ANCIA	SOCI	IAL
EVENTO	(Indique un %			VISIÓI		٠	DE	LAS R	EPERC	USIOI	NES
EVENTO	redondeado)								(2)		
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
15. En el año 2030, ¿Qué porcentaje del PIB representará											
la industria del Turismo en España?											
(En 2020, el turismo representó el 4,3% del PIB, año											
atípico por la COVID. En 2019, supuso el 12,4% del PIB)											
Observaciones y comentarios:											
							1				
	PRONÓSTICO		SEGUI	RIDAD	EN LA				ANCIA		
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	:		RIDAD VISIÓI		Α			EPERC		
EVENTO			PRE	VISIÓI	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)		NES
	(Indique un %	1				A 5			EPERC	USIOI	
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia	(Indique un %		PRE	VISIÓI	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIOI	NES
16. <u>En el año 2030</u> , ¿Cuál será el <i>Índice de Dependencia</i> <i>Demográfica</i> en España (es decir, la proporción de	(Indique un %		PRE	VISIÓI	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIOI	NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la	(Indique un %		PRE	VISIÓI	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIOI	NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)?	(Indique un %		PRE	VISIÓI	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIOI	NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%)	(Indique un %		PRE	VISIÓI	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIOI	NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)?	(Indique un %		PRE	VISIÓI	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIOI	NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%)	(Indique un % redondeado)	1	PRE 2	VISIÓI 3	N (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA	4 SOCI	S S
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%)	(Indique un %	1	PRE 2	VISIÓI	N (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA	4 SOCI	S S
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO	1	PRE 2	RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	VISIÓI 3	N (1)	5	DE 1	2 PORT	ANCIA	4 SOCI	S S
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios: EVENTO 17. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de energía	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios: EVENTO 17. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de energía eléctrica producida a través de fuentes de energía	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios: EVENTO 17. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de energía eléctrica producida a través de fuentes de energía renovables en España?	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios: EVENTO 17. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de energía eléctrica producida a través de fuentes de energía renovables en España? (En 2020, las tecnologías renovables alcanzarón el 43,6%	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios: EVENTO 17. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de energía eléctrica producida a través de fuentes de energía renovables en España?	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios: EVENTO 17. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de energía eléctrica producida a través de fuentes de energía renovables en España? (En 2020, las tecnologías renovables alcanzarón el 43,6% de toda la electricidad en España)	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios: EVENTO 17. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de energía eléctrica producida a través de fuentes de energía renovables en España? (En 2020, las tecnologías renovables alcanzarón el 43,6%	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
16. En el año 2030, ¿Cuál será el Índice de Dependencia Demográfica en España (es decir, la proporción de población menor de 16 años y mayor de 65 respecto de la población de 16 a 64 años)? (En 2020, la tasa dependencia en España fue del 54,40%) Observaciones y comentarios: EVENTO 17. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de energía eléctrica producida a través de fuentes de energía renovables en España? (En 2020, las tecnologías renovables alcanzarón el 43,6% de toda la electricidad en España)	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	RIDAD VISIÓI	EN LAN (1)	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAE VISIÓ		4			EPER	A SOC	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5
18. En el <u>año 2030</u> , ¿Qué porcentaje del PIB invertirá el Estado en educación en España?			_								
(En 2020,el gasto público en educación se situó en el 3,97% del PIB)											
Observaciones y comentarios:				1					<u> </u>		
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAE VISIÓ		A				A SOC CUSIO	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
19. <u>En el año 2030</u> , ¿Cuál será el porcentaje neto de											
<i>Inversión Extranjera Directa</i> (IED) en España respecto del											
PIB? (En 2020, la IED en España fue en torno al 3% del PIB)											
Observaciones y comentarios:											
		1									
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A				A SOC CUSIO	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	!
20. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de inflación en											
·											
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%)											
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%)											
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios:											
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%)											
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%)	PRONÓSTICO		SEGUI	RIDAE) EN L	<u> </u>				A SOC	
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%)	(Indique un %			RIDAE		4			EPER	A SOC	
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios:		1				Α 5					
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)	1	DE	LAS R	EPERO (2)	cusio	NE
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España?	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)	1	DE	LAS R	EPERO (2)	cusio	NE
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)	1	DE	LAS R	EPERO (2)	cusio	NE
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios de Vivienda fue del 1,7%)	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)	1	DE	LAS R	EPERO (2)	cusio	NES
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios de Vivienda fue del 1,7%)	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)	1	DE	LAS R	EPERO (2)	cusio	NE
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios de Vivienda fue del 1,7%)	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)	1	DE	LAS R	EPERO (2)	cusio	NE
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Dbservaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de os precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios de Vivienda fue del 1,7%)	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)	1	DE	LAS R	EPERO (2)	cusio	NE
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios de Vivienda fue del 1,7%)	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)	1	DE	LAS R	EPERO (2)	cusio	NE
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado)	1	PRE 2	VISIÓ	N (1)	5	DE 1	LAS R	(2) 3	cusio	NE:
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios de Vivienda fue del 1,7%) Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO	1	PRE 2	VISIÓ 3	N (1)	5	DE 1	PORT	(2) 3	4	IAL
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios de Vivienda fue del 1,7%)	(Indique un % redondeado)	1	PRE 2	3 RRIDAE VVISIÓ	P EN L/N (1)	5	DE 1	2 PORT LAS R	(2) 3	A SOC	IAL NES
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios de Vivienda fue del 1,7%) Observaciones y comentarios: EVENTO	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	VISIÓ 3	N (1)	5	DE 1	PORT	(2) 3	A SOC	IAL
España? (En 2020, la tasa de inflación fue del -0,3%) Observaciones y comentarios: EVENTO 21. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda en España? (En 2020, la tasa de variación anual del Índice de Precios de Vivienda fue del 1,7%) Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 RRIDAE VVISIÓ	P EN L/N (1)	5	DE 1	2 PORT LAS R	(2) 3	A SOC	IAL



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A			ANCIA EPERC (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
23. En el año 2030, ¿qué proporción del presupuesto											
familiar dedicarán los españoles al "esparcimiento,											
espectáculos, enseñanza, cultura, cuidado personal,											
restaurantes, cafés, hoteles y viajes turísticos											
organizados"? (En 2019, el gasto en tiempo libre fue del											
16,7% del presupuesto familiar)											
Observaciones y comentarios:							T				
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	ANCIA EPERC (2)	USIO	NES
24.5 ~ 2020 0 / 1 1 1 1 1	,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
24. En el año 2030, ¿Cuántas horas tendrá la jornada											
laboral media en España? (En 2020, la media de horas											
trabajadas fue de 36 horas semanales) Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		Α			ANCIA EPERC (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
25. En el año 2030, ¿Qué porcentaje de la población											
ocupada actual teletrabajará?											
(En 2020, los ocupados que teletrabajaron al menos más											
de la mitad de los días trabajados fue del 10,3%).											
Observaciones y comentarios:							LINA	IDODT.	ANCIA	500	Δ1
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIOI	NES
26. En el año 2030, ¿Cuál será el porcentaje de parados	,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
de larga duración (más de un año) respecto del total de parados en España? (En 2020, el porcentaje de parados de larga duración fue del 47% del total de desempleados).											
Observaciones y comentarios:											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	5		RIDAD	EN LA	Α			ANCIA EPERO (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
27. En el año 2030¿Cuál será la tasa de paro entre los											
jóvenes menores de 25 años en España?											
(En 2020, la tasa de paro de los jóvenes españoles											
menores de 25 años fue de 40,7%)											
Observaciones y comentarios:											
							IM	PORT	ANCIA	SOC	ΙΔΙ
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	9		RIDAD VISIÓ	EN LA N (1)	A			EPERO (2)		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
28. En el año 2030, ¿Cuál será el porcentaje de											
trabajadores con contra-tos temporales sobre el total de											
asalariados en España?											
(En 2020, el porcentaje de contratos temporales fue del											
24,6% del total de asalariados) Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	9		RIDAD VISIÓ	EN LA	Α			ANCIA EPERO (2)		
		1				A 5			EPERC		
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERO (2)	USIO	NES
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERO (2)	USIO	NES
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?.	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERO (2)	USIO	NES
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERO (2)	USIO	NES
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron el 14,4% del total de ocupados)	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERO (2)	USIO	NES
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE 1	2	(2) 3	4	NES 5
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron el 14,4% del total de ocupados)	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	VISIÓI 3	N (1)	5	DE 1	2 PORT	EPERO (2)	4 SOCI	NES 5
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron el 14,4% del total de ocupados) Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO	1	PRE 2	3 RIDAD	N (1)	5	DE 1	2 PORT	(2) 3	4 SOCI	NES 5
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron el 14,4% del total de ocupados) Observaciones y comentarios: EVENTO 30. En el año 2030, ¿Cuál será el porcentaje de	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 3 RIDAD	N (1) 4	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	A SOCI	IAL NES
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron el 14,4% del total de ocupados) Observaciones y comentarios: EVENTO 30. En el año 2030, ¿Cuál será el porcentaje de trabajadores inmigrantes extranjeros respecto del total	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 3 RIDAD	N (1) 4	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	A SOCI	IAL NES
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron el 14,4% del total de ocupados) Observaciones y comentarios: EVENTO 30. En el año 2030, ¿Cuál será el porcentaje de trabajadores inmigrantes extranjeros respecto del total de la población activa española?	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 3 RIDAD	N (1) 4	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	A SOCI	IAL NES
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron el 14,4% del total de ocupados) Observaciones y comentarios: EVENTO 30. En el año 2030, ¿Cuál será el porcentaje de trabajadores inmigrantes extranjeros respecto del total	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 3 RIDAD	N (1) 4	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	A SOCI	IAL NES
29. En el año 2030, ¿Cuál será la proporción de trabajadores con contra-tos a tiempo parcial sobre el total de ocupados en España?. (En 2020, los trabajadores a tiempo parcial representaron el 14,4% del total de ocupados) Observaciones y comentarios: EVENTO 30. En el año 2030, ¿Cuál será el porcentaje de trabajadores inmigrantes extranjeros respecto del total de la población activa española? (En 2020, el porcentaje de trabajadores extranjeros fue	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 3 RIDAD	N (1) 4	5	DE 1	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	A SOCI	IAL NES



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)		PRE	visió			DE	LAS RI	EPERC (2)	SOCI	NES
31. En el año 2030, ¿Cuál será la tasa de cobertura del subsidio de desempleo en España? (En 2020, la tasa de cobertura de desempleo (bruta) fue del 66,2%)	reasilacady	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:	T						l ina	DODT	ANCI	A SOCI	Δ1
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %			RIDAD VISIÓ	EN LA N (1)	4				USIO	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
32. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de empresas españolas que utilizarán el teletrabajo de forma habitual en España? (En 2020, se estimó que el 40% de las empresas españolas ofrecieron teletrabajar a sus empleados) Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	!		RIDAD	EN LA	4			EPERC	SOCI	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5
33. En el año 2030, ¿Cuál será el porcentaje del PIB dedicado por España a la Cooperación Internacional? (En 2020, se dedicó un 0,19% del PIB)										-	
Observaciones y comentarios:											

TERCERA PARTE: TENDENCIAS GENERALES EN EL HORIZONTE DEL AÑO 2030

EVENTO	/OR	~										NES (2	<u> </u>
	MAYOR	MENOR	Igual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
34. En el año 2030, ¿el número de becarios trabajando en las empresas españolas sin contratos normales formalizados será mayor, menor o igual que ahora? (En 2020, el porcentaje de becarios con contrato normales formalizados fue del 0,45% del total de contratos en España).													



	TEI	NDENC	ΊΑ			RIDAD VISIÓI				ORTAI REPE		OCIAL ONES (:	
EVENTO	MÁS	MENOS	lgual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
35. En el año 2030, ¿el sistema impositivo español													
será más, menos o igual de progresivo que el actual? Observaciones y comentarios:													
EVENTO		NDENC				RIDAD VISIÓI	EN LA					OCIAL ONES (:	
	MAYOR	MENOR	lgual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
36. En el año 2030, ¿El salario mínimo respecto del salario medio en España será mayor, menor o igual que el actual? (En 2020, el salario mínimo fue de 950€, y el salario medio fue de 1700€) Observaciones y comentarios:													
	TENDENCIA					RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)					OCIAL ONES (2	
EVENTO	MAYOR	MENOR	lgual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
37. En el año 2030, ¿Las diferencias entre las rentas personales más altas y las más bajas de los españoles serán mayores, menores o iguales que ahora? (En 2020, la desigualdad entre las rentas más altas y más bajas de los españoles de fue de 36,1%)													
Observaciones y comentarios:	TEI	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA					OCIAL ONES (2	
		~			FINE	7.5101		5	1	2	3	4	5
EVENTO	MAYOR	MENOR	Igual	1	2	3	4					•	



	TE	NDEN	CIA			RIDAD EVISIÓI	EN LA N (1)			ORTAI			
EVENTO	MAYOR	MENOR	lgual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
39. En el año 2030, ¿Los gastos públicos en prestaciones familiares como porcentaje del PIB serán mayores, menores o iguales que ahora en España? (En 2020, se destinó 1,3% del PIB en prestaciones familiares)													
Observaciones y comentarios:													
	TE	NDEN	CIA			RIDAD EVISIÓI	EN LA N (1)			ORTAI S REPE			
EVENTO	MAYOR	MENOR	lgual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
40. <u>De aquí al año 2030</u> , ¿los salarios medios de los trabajadores españoles crecerán por encima, por debajo o igual que el IPC? (En 2020, la subida salarial media se situó en un 0,96%, por encima del IPC)													
Observaciones y comentarios:	TE	NDEN	CIA			RIDAD	EN LA N (1)			ORTAI S REPE			
EVENTO	MAYOR	MENOR	lgual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
41. <u>De aquí al año 2030</u> , ¿La posibilidad de adquirir una vivienda para una persona joven en España será mayor, menor o igual que ahora? (En 2020, el 26% de los menores de 29 años tenía un piso en propiedad)													
Observaciones y comentarios:				Ι	SEGU	RIDAD	EN LA		IMP	ORTAI	NCIA S	OCIAL	DF
	TE	NDEN	CIA			VISIÓI				REPE			
EVENTO	MAYOR	MENOR	lgual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
42. <u>De aquí al año 2030</u> , ¿El gasto en protección medio-ambiental (público y privado) en España como porcentaje del PIB será mayor, menor o igual que el actual? (En 2019, el Gasto Nacional en Protección Ambiental fue del 1,54% del PIB)													
Observaciones y comentarios:													



	TE	NDENC	CIA		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓN				ORTAN REPE			
EVENTO	MAYOR	MENOR	lgual	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
43. En el año 2030, ¿la presencia de empresas trasnacionales españolas en el mercado internacional será mayor, menor o igual que ahora? (En 2020, nueve empresas españolas estuvieron entre las 500 más grandes del mundo)													
Observaciones y comentarios:													

CUARTA PARTE: OTRAS CUESTIONES RELEVANTES

44. ¿Cuáles serán las tres principales tendencias económicas en España de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
45. ¿Cuáles serán las tres principales tendencias económicas <u>en el Mundo</u> de aquí al año 2030 ?
a)
b)
c)
46. ¿Cuáles serán los tres principales problemas económicos de España de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
47. ¿Cuáles serán los tres principales problemas económicos <u>del Mundo</u> de aquí al año 2030 ?
a)
b)
c)



48. De aquí al año 2030 , ¿cuáles piensa que serán los principales consecuencias económicas que va a causar el COVID-19?
a)
b)
c)
49. ¿Cuáles serán las tres medidas principales que se tomarán de aquí a 2030 para hacer frente a los problemas económico causados por el COVID?
a)
b)
c)
50. ¿Cuáles piensa que serán las tres principales innovaciones o aspectos relacionados con la mejora del funcionamiento d economía que se producirán de aquí al año 2030 en países como <u>España</u> ?
a)
b)
c)
51. ¿Y cuáles cree usted que son las tres principales innovaciones o aspectos relacionados con la mejora del funcionamien economía que deberían introducirse de aquí al año 2030 en países como <u>España</u> ?
a)
b)
c)

Muchas gracias por su colaboración.



CUESTIONARIO DELPHI SOBRE TENDENCIAS EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

2021

(Primera Circulación)

Nombre:

Este cuestionario ha sido desarrollado de forma que pueda cumplimentarse en 20/25 minutos. Por favor, lea con atención las preguntas y responda de la manera más detallada posible en aquellas que sean abiertas, incorporando todos los argumentos y comentarios que estime oportuno. Le agradeceremos que nos remita el cuestionario cumplimentado al correo estudiosdelphi@cis.es

Muchas gracias por su colaboración.

FECHA LÍMITE DE ENVÍO 15 de abril de 2021



PRIMERA PARTE: SITUACIÓN GENERAL ACTUAL

		Muy	Algo	Pogular	Poco	Nada	NS, DUDA	NC	S		RIDAD VISIÓI		Α
		importantes	importantes	Regular	importantes	importantes	NS, DUDA	NC	1	2	3	4	5
TICs, ¿podi cambios y el coronavi muy impor	mpo específico de las ría decirnos si los efectos causados por irus están siendo tantes, algo es, poco importantes portantes?												
			1	Principal ef	fecto consecu	encia				PRE	RIDAD VISIÓI	N (1)	
el principa lugar) o co ocurrido a pandemia	reto, ¿cuál considera l efecto (en primer nsecuencia de lo partir de la del coronavirus en lo nte a tendencias en								1	2	3	4	5
			S	egundo efe	ecto o consec	uencia				PRE	RIDAD	N (1)	
3. ¿Y el seg lugar?	gundo / o en segundo								1	2	3	4	5
				Tercer efec	cto o consecu	encia			1		RIDAD VISIÓI		
4. ¿Y el ter lugar?	cero / en tercer								1	2	3	4	5
	mencionar algún otro e elevancia, todos los efe											n, po	r
1													
2													
3													
4													
1													



6																
Otros																
SEGUNDA PARTE: TENDEN	CIAS EI	N CIEN	NCIA Y	TECN	NOLO(GÍA										
		HORIZ arque co	n una X		n que us			SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		۸			ANCIA EPERCI		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
6. ¿En qué horizonte temporal piensa que comenzarán a utilizarse en España trenes de pasajeros basados en la levitación magnética que circularán a velocidades en torno a los 500 km. por hora?																
Observaciones y comentarios:		arque co	n una X		n que us			SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		<u> </u>			ANCIA EPERCI		
EVENTO	2025	2030	que se p 2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
7. ¿En qué horizonte temporal tendremos laboratorios espaciales habitados permanentemente para producir a gran escala medicamentos, semillas, etc.?																
Observaciones y comentarios:	1							ı								
		HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		9	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		4			ANCIA EPERCI (2)		
EVENTO.	CO				Más											
EVENTO	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5



EVENTO		arque co	n una X	E REFER el año e roducirá	n que us		S	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		4		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
9. ¿En qué horizonte temporal se dispondrá de vida artificial (células sintéticas) y para utilizarla con fines tecnológicos (por ejemplo, en la producción de nuevas formas de energía)?																

EVENTO	•	arque co	n una X	E REFER el año e roducirá	n que us		9	SEGUF PRE	RIDAD		4		PORT. LAS RI			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
10. ¿En qué horizonte temporal en España, la mayoría de hospitales implantarán habitualmente prótesis robotizadas que sustituyan la carencia de miembros humanos?																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	•	arque co	n una X	E REFER el año e roducirá	n que us		,	SEGUF PRE	RIDAD		4			ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
11. ¿En qué horizonte temporal en España los hospitales implantarán habitualmente órganos artificiales (corazones, riñones, hígados, etc.) realizados con polímero y material biológico humano?																



EVENTO	(marque	con una	X el año	REFERE en que irá el ev	usted co	onsidera	S		IDAD /ISIÓI	EN LA N (1)	١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
12. ¿En qué horizonte temporal en España, los hospitales trasplantarán habitualmente corazones de personas fallecidas, que serán reconstruidos utilizando células troncales de pacientes vivos?																

EVENTO	(marque	con una	X el año	E REFERE en que irá el ev	usted co	onsidera	9		RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
13. ¿En qué horizonte temporal en España, se curarán enfermedades neuro-degenerativas como el Parkinson (utilizando células troncales u otros procedimientos)																

EVENTO	(marque	con una	ONTE DI X el año produc	en que	usted co	onsidera	9	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓN		١.		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	თ	4	5	1	2	3	4	5
14. ¿En qué horizonte temporal en España, se curarán enfermedades neuro-degenerativas como el Alzheimer(utilizando células troncales u otros procedimientos)?																



	(margu			DE REFER io en aue		onsidera		SEGU			A		/IPORT			
51/51/50	(cirá el ev				PRE	VISIÓ	N (1)				(2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
15. ¿En qué horizonte temporal en España los supermercados e hipermercados venderán ali- mentos sintéticos o elaborados por procedimientos biotecnoló-																
gicos?																
		arque co	n una X	E REFERI el año er	n que us			SEGUR PREV	IDAD /ISIÓN				PORTA AS RE	PERC		
EVENTO	со	nsidera (que se p	roducirá		to)			10.0.	- (-,				(2)		_
	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
16. ¿En qué horizonte temporal en España la mayor parte de la electricidad consumida será obtenida de la energía nuclear procedente de la fusión?																
	(m		-	E REFERI el año er		ted		SEGUR			,		PORT/			
EVENTO		arque co	n una X	E REFERI el año er roducirá	n que us el event				IDAD /ISIÓN							
EVENTO		arque co	n una X	el año er	n que us		1				5			PERC		NES
17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de elec- tricidad consumida procederá de fuentes de energía renova-	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año er roducirá	n que us el event Más de	to)		PREV	/ISIÓN	I (1)		DE I	AS RE	PERC (2)	USIOI	
17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de elec- tricidad consumida procederá	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año er roducirá	n que us el event Más de	to)		PREV	/ISIÓN	I (1)		DE I	AS RE	PERC (2)	USIOI	NE:
17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de electricidad consumida procederá de fuentes de energía renovables? Observaciones y comentarios: 18. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 25% de	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año er roducirá	n que us el event Más de	to)		PREV	/ISIÓN	I (1)		DE I	AS RE	PERC (2)	USIOI	NE
17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de elec- tricidad consumida procederá de fuentes de energía renova- bles?	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año er roducirá	n que us el event Más de	to)		PREV	/ISIÓN	I (1)		DE I	AS RE	PERC (2)	USIOI	NES



2025 2030 2035 2050 de Nunca 1 2 3 4				(2)		
2023 2030 2033 2030 de Nunca 1 2 3 1	5	1	2	3	4	5
9. ¿En qué horizonte temporal n España más del 50% de los sutomóviles en circulación endrán un motor híbrido?						
utomóviles en circulación						

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us			SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
20. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los automóviles en circulación tendrán un motor eléctrico?																

EVENTO		HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		Ş	SEGUR PRE\	RIDAD VISIÓI		١			ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
21. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los automóviles en circulación estarán equipados con radar anticolisión?																

Observaciones y comentarios:

	•	arque co	n una X		ENCIA n que us el even		9	SEGUR PRE	IDAD /ISIÓN		١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
22. ¿En qué horizonte temporal en España el 50% de hogares dispondrá de un sistema de reconocimiento y seguimiento médico conectado a los centros de salud y hospitales públicos?																



	lm.	HORIZ arque co		E REFER		tod	!	SEGUE	RIDAD	EN L	4			ANCIA		
		arque co Insidera			•			PRE	visiói	N (1)		DE	LA3 N	(2)	.0310	INES
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
23. ¿En qué horizonte temporal en España, en condiciones normales, más de un tercio de la población activa ocupada trabajará desde su casa conectados a través de redes electróni-																
cas como Internet o similares?																
Observaciones y comentarios:		HORI arque co	n una X		n que us			SEGUF PRE	RIDAD		A			ANCI/ EPER(
EVENTO	CO	nsidera	que se p	roducira	Más	(O)								(2)		
	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
24. En España y en los siguientes años de referencia, ¿cuál será el porcentaje de hogares que dispondrán de robots capaces de aprender o repetir miméticamente las rutinas y hábitos indicados por sus dueños?																
Observaciones y comentarios:																
25. ¿Cuáles serán en su opinión la lugar en el mundo en los próximo	-	-	les inn	ovacio	nes cie	ntífico-t	ecno	lógic	as er	1 su (conju	ınto	que 1	tendı	án	
a)	<u> </u>															
b)																
c)																
26. ¿Cuáles serán en su opinión la los próximos diez años?	is tres p	rincipa	les cor	isecuer	ncias e	impacto	os de	esta	s inn	ovac	ione	s <u>par</u>	<u>a las</u>	pers	<u>onas</u>	<u>s</u> en
a)																
b)																
c)																



ENCIA n que us el even Más de 2050 ENCIA n que us el even Más de 2050	Nun		1 SI	2 2	3	4 EN LA	5	DE 1	2 PORT	ANCIA SPERCI (2) 3 ANCIA SPERCI (2) 3 3	4 4 SOCIA	5 AL
Más de 2050	Nun		SI SI	2 2 EGUR PREV	3 3 HIDAD	4 EN LA	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERCI (2)	4 SOCIA USION	AL
Más de 2050	Nun		SI SI	2 2 EGUR PREV	3 3 HIDAD	4 EN LA	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERCI (2)	4 SOCIA USION	AL
Más de 2050	Nun		SI SI	2 2 EGUR PREV	3 3 HIDAD	4 EN LA	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERCI (2)	4 SOCIA USION	AL
Más de 2050	Nun		SI SI	2 2 EGUR PREV	3 3 HIDAD	4 EN LA	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERCI (2)	4 SOCIA USION	AL
Más de 2050 n que us el even Más de	Nun		SI	EGUR PRE\	IIDAD VISIÓN	EN L/N (1)	A	IM DE	PORT.	ANCIA EPERCI (2)	SOCI	AL
ENCIA n que us el even Más de	nto)	inca 1		PRE	/ISIÓI	N (1)		DE	LAS RI	EPERCI (2)	USION	NES
n que us el even Más de	nto)	inca 1		PRE	/ISIÓI	N (1)		DE	LAS RI	EPERCI (2)	USION	NE:
Más de		ınca 1					5	1	2		4	
2000												
	ı						<u>I</u>	<u>I</u>	I			
NCIA n que us el even					IDAD /ISIÓI	EN LA	4			ANCIA EPERCI (2)		
Más de 2050	Nun	ınca 1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	=,
	050	050	050	050	050	050	050	050	050	050	050	050



EVENTO		HORIZ arque co nsidera		el año e		S	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		١		_	ANCIA PERC (2)			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
31. En qué horizonte temporal, el 80% de la población estará vinculada a comunidades afectivas en red como Facebook, Twitter, Istagram, de manera que se conformarán unas identidades sociales nuevas producto de la socialización a distancia.																

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		9	SEGUF PRE	IDAD VISIÓI		4			ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
32. En qué horizonte temporal, en España, el porcentaje de usuarios de dispositivos domóticos basados en sensores, protocolos de comunicación y plataformas de gestión, alcanzará a más del 80 % de los hogares. En la actualidad es del 29%																

Observaciones y comentarios:

EVENTO		HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us			SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		4		_	ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
33. En qué horizonte temporal, los avances en tecnología permitirán una mayor interacción natural humano-máquina, de manera que el 80% de la población desarrollará conexiones emocionales con las máquinas.																



EVENTO	,	arque co		el año e	ENCIA n que us í el even		:		RIDAD VISIÓ		4		_	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
34. En qué horizonte temporal, en España, el 80 % de la educa- ción universitaria se impartirá en la modalidad de aprendizaje on-line																
Observaciones y comentarios:																

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		Ş	SEGUF PRE	RIDAD		4		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
35. En qué horizonte temporal, en España, plataformas como eteams y zoom sustituirán la presencialidad en un 80 % de las reuniones profesionales y de los cursos de la universidad																

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		9		RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	١		_	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
36. En qué horizonte temporal, gracias a la velocidad en la capacidad de computación y procesado de información, los sistemas de traducción simultánea permitirán prescindir del 80% de los traductores																



EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		9	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		١		_	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
37. En qué horizonte temporal, en España, la tecnología empotrada en las cosas (wearables), la nanotecnología y las técnicas de manufactura respetuosas con el medio ambiente estarán incorporadas en más del 50 % en la industria textil																

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		9	SEGUF PRE	IDAD VISIÓI		١		_	ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
38. En qué horizonte temporal, el 80 % de la población española utilizará productos textiles inteligentes que permitan registrar datos sobre nuestro cuerpo, como el ritmo cardíaco, el nivel de oxígeno o el azúcar en sangre																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		9	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		١		_	ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
39. En qué horizonte temporal, en España, los usuarios de sistemas de realidad virtual aplicada a una gran variedad de sectores (audiovisual, videojuegos, enseñanza, entrenamiento personal, redes sociales, turismo, medicina, hostelería,) alcanzará al 80 % de la población																



EVENTO		arque co pro	ceda)	lo que			VISIÓN	l (1)				REPE	NCIA S RCUSI	ONES	(2)	
40. Las augustas tagas lágicas	SI	NO	DUDA	NC	1	2	3	4	5		1	2		3	4	5
40. Los avances tecnológicos																
en torno al año 2030 habrán																
cambiado drásticamente la																
configuración del mercado por																
el uso de la computación en la																
nube (cloud computing) lo que																
favorecerá a las pequeñas y																
medianas empresas Observaciones y comentarios:																
		HORI	ZONTE D	DE REFER	FNCIA		ı									
	(m			el año e		ted		SEGUR			١.		ORTA			
EVENTO	cc	nsidera	que se p	roducirá	el even	to)		PRE	/ISIÓI	N (1)		LA	S REPE	RCUS	SIONE	5 (2)
EVENTO	2025	2020	2025	2050	Más de	Niversa	1	2	3	4	5	1	2	,	4	_
	2025	2030	2035	2050	2050	Nunca	1	2	5	4	Э	1		3	4	5
41. En qué horizonte temporal,																
en España, tecnologías inalám-																
bricas como 5G permitirán crear espacios de trabajo sin																
cables con la simplificación de																
las infraestructuras y de su co-																
nectividad a través de la nube																
por lo que se podrá poner en																
marcha prácticamente cual-																
quier oficina de un día para																
otro																
Observaciones y comentarios:				l												
, 	T	HOR	IZONTE	DE REFEF	RENCIA							10	MPOR'	TANC	IA SOI	CIAI
EVENTO	(marqı	ie con ur	na X el aí		e usted o	considera				D EN ÓN (1)			LAS			
EVENTO	2025	2030	203 5	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
42. En qué horizonte temporal,																
se dispondrán de algoritmos y																
equipos capaces de detectar																
por la tos, el habla y la respira-					1		1	1	1	i e	1	1	i	1		1
por la tos, el habla y la respira- ción si una persona tiene																
•																



EVENTO	(marqu	e con ur	na X el a	DE REFEI nño en qu lucirá el e	e usted o	onsidera	S			D EN I ÓN (1)			MPORT LAS R		RCUSIC	-
202000	2025	2030	203 5	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
43. El 80 % de las compras de las personas y de las familias se hará por Internet.																
Observaciones y comentarios:																
EVENTO					RONÓST un % red	ICO dondeado)		A PR		AD EN IÓN (1 4		LAS	REPER 2			
44. En España, en el año 2030, ¿co personas realizarán habitualmen aplicaciones tipo "zoom o team" que empleen hologramas virtuale	te reuni más ava	ones c	on													
Observaciones y comentarios:																
CUARTA PARTE: PREGUNTA	AS ABI	ERTA!	S ESP	ECÍFIC	AS											
45. ¿Qué cambios cree usted que	se van	a prod	ucir e	n el háb	itat cor	no conse	cuen	icia	del	aume	nto d	el te	eletra	baj	0?	
a)																
b)																
c)																
46. ¿Cuáles serán en su opinión las to de las Tecnologías de la información				ancias o	limitacio	ones que <u>r</u>	etras	arár	<u>ı</u> en	los pr	óximo	s 10	años	el d	esarro	ollo
a)																
b)																
c)																
47 ¿Cuáles serán en su opinión lo 10 años el desarrollo de las cienc									-	ue <u>di</u>	namiz	ará	<u>n</u> en	los	próxi	mos
a)																
b)																
c)																



Muchas gracias por su colaboración.



CUESTIONARIO DELPHI SOBRE TENDENCIAS EN INGENIERÍA GENÉTICA HUMANA Y BIOTECNOLOGÍA

2021

(Primera Circulación)

Nombre:

Este cuestionario ha sido desarrollado de forma que pueda cumplimentarse en 20/25 minutos. Por favor, lea con atención las preguntas y responda de la manera más detallada posible en aquellas que sean abiertas, incorporando todos los argumentos y comentarios que estime oportuno. Le agradeceremos que nos remita el cuestionario cumplimentado al correo estudiosdelphi@cis.es

Muchas gracias por su colaboración.

FECHA LÍMITE DE ENVÍO 8 de abril de 2021



PRIMERA PARTE: SITUACIÓN GENERAL ACTUAL

		Muy	Algo		Poco	Nada			S		IDAD		A
		importantes	importantes	Regular	importantes	importantes	NS, DUDA	NC	1	2	/ISIÓI 3	V (1)	5
biogenética los cambios por el coro muy impor	npo específico de la a, ¿podría decirnos si s y efectos causados navirus están siendo tantes, algo as, poco importantes ortantes?								1	4)	7	3
			ı	Principal e	fecto consecu	encia			S 1		IDAD /ISIÓI 3		A 5
el principal lugar) o co ocurrido a pandemia o	del coronavirus en lo te a tendencias en												
			S	egundo efe	ecto o consec	uencia			1		IDAD ISIÓI 3		A 5
3. ¿Y el seg lugar?	undo / o en segundo												
				Tercer efe	cto o consecu	encia				PRE	IDAD /ISIÓI	N (1)	
4. ¿Y el tero lugar?	cero / en tercer								1	2	3	4	5
	mencionar algún otro e elevancia, todos los efe						•					, po	r
1													
2													
3													
4													
5													



Г																
6																
Otros																
SEGUNDA PARTE: TENDENO	CIAS EI	N CIEN	ICIA Y	TECN	NOLO(GÍA										
EVENTO		HORIZ arque co ensidera	n una X		n que us el even			SEGUE	RIDAD VISIÓI		A			ANCIA EPERC (2)		
EVENIO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
6. ¿En qué horizonte temporal piensa que comenzarán a utilizarse en España trenes de pasajeros basados en la levitación magnética que circularán a velocidades en torno a los 500 km. por hora?																
Observaciones y comentarios:												_				
EVENTO		HORIZ arque co ensidera	n una X		n que us el even		!	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		A			ANCIA EPERC (2)		
	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
7. ¿En qué horizonte temporal tendremos laboratorios espaciales habitados permanentemente para producir a gran escala medicamentos, semillas, etc.?																
Observaciones y comentarios:																
EVENTO		HORIZ arque co onsidera	n una X		n que us		!	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		A			ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
8. ¿En qué horizonte temporal contaremos con sistemas efectivos de eliminación de residuos industriales y energéticos?					2030											
Observaciones y comentarios:																



EVENTO		HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		S	SEGUR PRE\	RIDAD VISIÓN		١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	з	4	5
9. ¿En qué horizonte temporal se dispondrá de vida artificial (células sintéticas) y para utilizarla con fines tecnológicos (por ejemplo, en la producción de nuevas formas de energía)?																

EVENTO		HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us			SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		١.		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
10. ¿En qué horizonte temporal en España, la mayoría de hospitales implantarán habitualmente prótesis robotizadas que sustituyan la carencia de miembros humanos?																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us			SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		4			ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	з	4	5
11. ¿En qué horizonte temporal en España los hospitales implantarán habitualmente órganos artificiales (corazones, riñones, hígados, etc.) realizados con polímero y material biológico humano?																



2025 2030 2035 2050 Más de Nunca 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 12. ¿En qué horizonte temporal en España, los hospitales trasplantarán habitualmente corazones de personas fallecidas, que serán reconstruidos utilizando células troncales de pacientes vivos?	EVENTO	(marque	con una	X el año	E REFERE en que irá el ev	usted co	onsidera	•	SEGUF PRE	IDAD ISIÓI		4		PORTA LAS RE			
en España, los hospitales tras- plantarán habitualmente cora- zones de personas fallecidas, que serán reconstruidos utili- zando células troncales de pa-	EVENTO	2025	2030	2035	2050	de	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	en España, los hospitales tras- plantarán habitualmente cora- zones de personas fallecidas, que serán reconstruidos utili- zando células troncales de pa-																

EVENTO	(marque	HORIZ con una que se			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	١		PORTA LAS RI							
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
13. ¿En qué horizonte temporal en España, se curarán enferme- dades neuro-degenerativas como el Parkinson (utilizando células troncales u otros procedimientos)																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	HORIZONTE DE REFERENCIA (marque con una X el año en que usted considera que se producirá el evento) EVENTO Más									EN LA N (1)	١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
14. ¿En qué horizonte temporal en España, se curarán enfermedades neuro-degenerativas como el Alzheimer(utilizando células troncales u otros procedimientos)?																



EVENTO	(marqu	e con una	a X el añ	E REFER o en que cirá el ev	usted c	onsidera				D EN L DN (1)				TANCI REPER (2)		
	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
15. ¿En qué horizonte temporal en España los supermercados e hipermercados venderán alimentos sintéticos o elaborados por procedimientos biotecnológicos?																
Observaciones y comentarios:			1	1	1	•	•	1	•	•		•	1	1	•	
EVENTO		HORIZ arque co nsidera c	n una X		n que ust		9	SEGUR PRE	IDAD /ISIÓI					ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
16. ¿En qué horizonte temporal en España la mayor parte de la electricidad consumida será																
procedente de la fusión?																
procedente de la fusión?		arque co	n una X		n que ust			SEGUF PRE	RIDAD /ISIÓN					ANCIA EPERC		
procedente de la fusión?			n una X	el año er	n que ust el event Más de		1				5					
Procedente de la fusión? Observaciones y comentarios: EVENTO 17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de electricidad consumida procederá de fuentes de energía renova-	со	arque co nsidera c	n una X que se p	el año er roducirá	n que ust el event Más	:0)		PRE	/ISIÓI	N (1)		DE	LAS RI	(2)	USIOI	NES
Procedente de la fusión? Observaciones y comentarios: EVENTO 17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de electricidad consumida procederá de fuentes de energía renovables?	со	arque con nsidera c	n una X que se p	el año er roducirá	n que ust el event Más de	:0)		PRE	/ISIÓI	N (1)		1	2	(2) 3	4	S S
EVENTO 17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de electricidad consumida procederá de fuentes de energía renovables? Observaciones y comentarios:	2025	HORIZ arque co	2035 CONTE Donuna X	el año er roducirá 2050 E REFERI el año er	n que usi el event Más de 2050	Nunca	1	2 SEGUE	3	4 4 EN LA	5	DE 1	2 PORT.	ANCIA	4 A SOCI	AL
	2025	arque co nsidera c 2030	2035 CONTE Donuna X	el año er roducirá 2050 E REFERI el año er	n que usi el event Más de 2050	Nunca	1	2 SEGUE	3	4 4 EN LA	5	DE 1	2 PORT.	(2) 3	4 A SOCI	AL

347



EVENTO		HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		•	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		4			ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
19. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los automóviles en circulación tendrán un motor híbrido?																
Observaciones y comentarios:																

EVENTO		HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		9	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
20. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los automóviles en circulación tendrán un motor eléctrico?																

HORIZONTE DE REFERENCIA (marque con una X el año en que usted considera que se producirá el evento) EVENTO Más									RIDAD		4		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
21. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los automóviles en circulación estarán equipados con radar anticolisión?																

Observaciones y comentarios:

•	arque co	n una X	el año e	n que us el even		9	EGUR PRE\	IDAD /ISIÓN		١				SOCI	
5	2030		HORIZONTE DE REFERENCIA (marque con una X el año en que usted considera que se producirá el evento) EVENTO Más												
5	2030		ĺ	ividS											
		2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
					2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050



	,		ZONTE D					SEGUI	RIDAD	EN L	4			ANCIA		
	,		n una X que se p		•				VISIÓ			DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
EVENTO		lisiucia	que se p	loudene	Más									(2)		
	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
23. ¿En qué horizonte temporal																
en España, en condiciones																
normales, más de un tercio de																
la población activa ocupada tra-																
bajará desde su casa conecta-																
dos a través de redes electróni-																
cas como Internet o similares?																
Observaciones y comentarios:																
		HORIZ	ZONTE D	E REFER	ENCIA			SEGIII	SIDVL	EN L	`	IM	PORT	ANCIA	SOC	AL
		-	n una X		•				VISIÓ		•	DE	LAS R	EPERC	USIO	NES
EVENTO	со	nsidera	que se p	roducira	el even Más	to)		ı	ı	· ·				(2)		1
	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
24. En España y en los siguien-																
tes años de referencia, ¿cuál																
será el porcentaje de hogares																
que dispondrán de robots																
capaces de aprender o repetir																
miméticamente las rutinas y																
hábitos indicados por sus																
dueños?																
Observaciones y comentarios:	ı	1			1					l .	1		1			<u> </u>
25. Albana maa ayyatan'a saban i	د در خامه				ا ما م	.		مامم	:			:.	(£:			
25. Ahora nos gustaría saber, d								aies	innc	ovaci	one	s cie	num	CO-		
tecnológicas que tendrán luga	r en ei	muna	o en io	s prox	imos (diez and	OS ?									
2)																
a)																
b)																
5)																
c)																
()																
26. ¿Cuáles serán en su opinió		es prir	ncipale	s cons	secuer	ıcıas e ı	mpa	ictos	de (estas	inn	ovac	cione	es pa	ra la	ıs
personas en los próximos diez	años?															
a)																
b)																
c)																



27. ¿Cuáles serán en su opinió sociedad en los próximos diez		es prin	cipale	s cons	ecuen	cias e i	mpa	ctos	de e	estas	inn	ovad	ione	s pa	ra la	1
a)																
b)																
c)																
TERCERA PARTE: TENDENCI	AS EN	BIOG	ENÉT	ICA												
	(m	HORIZ		E REFER el año e		ted	:	SEGUE	RIDAD VISIÓI		4			ANCIA PERC		
EVENTO	со	nsidera	que se p	roducirá	el even	to)		FIL	V13101	V (1)				(2)		Ī
	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
28. Aplicación clínica de los primeros mapas funcionales del cerebro.																
Observaciones y comentarios:							I	ı	l	l	I	I	l			
EVENTO	-	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		:	SEGUI PRE	RIDAD		Α			ANCIA EPERC (2)		
2125	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
29. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizaran habitualmente marcadores moleculares y genéticos para el tratamiento de enfermedades monogéneticas.																
Observaciones y comentarios:		•	•					•								
EVENTO		HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us el even			SEGUI PRE	RIDAD VISIÓI		A		_	ANCIA EPERC (2)		
	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
30. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizaran habitualmente marcadores moleculares y genéticos para el diagnóstico y tratamiento de la mayoría de las enfermedades poligenéticas.																
Observaciones y comentarios:																



EVENTO	-	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		:	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		A			ANCIA EPERC (2)		
	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
31. En España se habrá im-																
plantado un sistema público de																
identificación personal a través																
de un "carnet genético", que																
tendrán todos los ciudadanos.																
Observaciones y comentarios:																
			ZONTE D					SEGUE	RIDAD	FN LA			_	ANCIA		
	-	arque co nsidera			•				visiói		-	DE	LAS R	EPERC (2)	USIOI	NES
EVENTO		lisiuera	que se p	Touuciia	Más									(2)		
	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
32. En la mayor parte de los																
centros sanitarios de España, se																
utilizarán habitualmente células																
madre embrionarias o adultas																
para la regeneración de órga-																
nos como el riñón, hígado, etc. Observaciones y comentarios:																
							ı									
EVENTO	-	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us el even		:	SEGUF PRE	RIDAD		A			ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	-	arque co	n una X	el año e	n que us		1				A 5			EPERC		
33. En la mayor parte de los	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el even Más de	to)		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS RI	EPERC (2)	USIOI	NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el even Más de	to)		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS RI	EPERC (2)	USIOI	NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el even Más de	to)		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS RI	EPERC (2)	USIOI	NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS)	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el even Más de	to)		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS RI	EPERC (2)	USIOI	NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfer-	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el even Más de	to)		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS RI	EPERC (2)	USIOI	NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el even Más de	to)		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS RI	EPERC (2)	USIOI	NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el even Más de	to)		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS RI	EPERC (2)	USIOI	NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el even Más de	to)		PRE	visiói	N (1)		DE	LAS RI	EPERC (2)	USIOI	NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc	2025	2030	que se p 2035	el año e roducirá 2050	n que us el even Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	DE 1	2 PORT.	(2) 3	4	NES 5
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc Observaciones y comentarios:	2025 (m.	arque co nsidera 2030	200NTE D	el año e roducirá 2050 E REFER el año e	n que us el even Más de 2050	Nunca	1	PRE 2	3	4 4 EN LA	5	DE 1	2 PORT.	(2) 3	4	5 IAL
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc	2025 (m.	HORIZ	200NTE D	el año e roducirá 2050 E REFER el año e	n que us el even Más de 2050	Nunca	1	PRE 2	3	4 4 EN LA	5	DE 1	2 PORT.	ANCIA	4	NES 5
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc Observaciones y comentarios:	2025 (m.	HORIZ	200NTE D	el año e roducirá 2050 E REFER el año e	ENCIA n que us el even Más de 2050	Nunca	1	PRE 2	3	4 4 EN LA	5	DE 1	2 PORT.	ANCIA	4	NES 5
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc Observaciones y comentarios:	2025 (m.co	HORIZ arque considera	2035 20NTE Din una X que se p	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	el even Más de 2050 ENCIA n que us el even Más	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 RIDAD	4 4 EN L4 N (1)	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc Observaciones y comentarios: EVENTO 34. En la mayor parte de los	2025 (m.co	HORIZ arque considera	2035 20NTE Din una X que se p	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	ENCIA n que us el even Más de 2050	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 RIDAD	4 4 EN L4 N (1)	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc Observaciones y comentarios: EVENTO 34. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se	2025 (m.co	HORIZ arque considera	2035 20NTE Din una X que se p	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	ENCIA n que us el even Más de 2050	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 RIDAD	4 4 EN L4 N (1)	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc Observaciones y comentarios: EVENTO 34. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se realizarán habitualmente, diag-	2025 (m.co	HORIZ arque considera	2035 20NTE Din una X que se p	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	ENCIA n que us el even Más de 2050	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 RIDAD	4 4 EN L4 N (1)	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc Observaciones y comentarios: EVENTO 34. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se realizarán habitualmente, diagnósticos genéticos preimplanta-	2025 (m.co	HORIZ arque considera	2035 20NTE Din una X que se p	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	ENCIA n que us el even Más de 2050	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 RIDAD	4 4 EN L4 N (1)	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES
33. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células pluripotentes inducidas (iPS) para el tratamiento de enfermedades como el Parkinson, de riñón, de hígado, etc Observaciones y comentarios: EVENTO 34. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se	2025 (m.co	HORIZ arque considera	2035 20NTE Din una X que se p	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	ENCIA n que us el even Más de 2050	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 RIDAD	4 4 EN L4 N (1)	5	1 IM DE	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 SOCI	IAL NES



EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera (n una X		n que us		S		RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
35. La clonación con fines reproductivos será una técnica que se utilizará habitualmente en los procesos de reproducción asistida.																

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us			SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		1		PORTA LAS RI			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
36. Existencia de sangre artificial.																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	-	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		9	SEGUF PRE	IDAD VISIÓI		4			ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
37. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán dispositivos nanotecnológicos para diagnosticar y curar enfermedades (microcápsulas que contengan genes, RNAs, proteinas, microbiota, etc)																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	•	arque co	n una X	E REFER el año e roducirá	n que us		S	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	თ	4	5	1	2	з	4	5
38. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán análisis epigenéticos para detectar o combatir enfermedades inducidas por la contaminación ambiental.																



EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		9		RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	١.		-	ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
39. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizarán habitualmente células madre de la zona del "limbo corneal" para curar la ceguera.																

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		9	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		4		_	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
40. En la mayor parte de los centros sanitarios de España se utilizará habitualmente la terapia génica para la curación de enfermedades de base genética y no solo para casos aislados.																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	•	arque co	n una X	E REFER el año e roducirá	n que us		9	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		١		-	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
41. En más del 50% de los centros sanitarios de España se implantaran habitualmente dispositivos electrónicos y materiales sintéticos dentro del cuerpo humano (ojos biónicos, órganos sintéticos,)																



EVENTO		HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		9	SEGUF PRE	IDAD VISIÓI		١		_	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
42. La mayor parte de las entidades bancarias, compañías de seguros y de salud en España sólo concederán sus préstamos, pólizas y seguros médicos tras análisis genéticos de sus clientes para detectar, por ejemplo, enfermedades como el coronavirus																

EVENTO	,	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		9		RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	4		-	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
43. La edad media de vida en España alcanzará los ciento veinte años o más como consecuencia, entre otros factores del avance de la biogenética (en nuestro país, en estos momentos alcanza una cifra media para ambos sexos de 83 años)																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		9	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		4		-	ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
44. ¿En qué horizonte temporal en España no habrá impedimentos legales para que las madres y padres seleccionen el sexo de sus hijos para evitar enfermedades raras de base monogenética o para evitar enfermedades ineludibles en atención a las características de los padres?.																



EVENTO		HORIZ arque co ensidera		el año e	n que us			SEGUF PRE	RIDAD VISIÓ		A				SOCI	
	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
45. ¿En qué horizonte temporal en España no habrá impedi-																
mentos legales para que las																
madres y padres seleccionen el																
sexo de sus hijos por razones																
no médicas?. Observaciones y comentarios:																
			ZONTE D					SEGUF	RIDAD	EN L	<u> </u>		_		SOCI	
EVENTO		arque co nsidera			•			PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS RI	(2)	USIOI	NE:
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	į
46. ¿En qué horizonte temporal					2000											
en España en más del 50% de																
las enfermedades se utilizarán																
para su tratamiento los perfiles																
proteómicos de los pacientes?																
proteómicos de los pacientes? Observaciones y comentarios:		HORIZ arque co		el año e	n que us		!	SEGUF PRE	RIDAD		<u> </u>		-	EPERC	A SOCI	
proteómicos de los pacientes?	co	arque co nsidera	on una X que se p	el año e roducirá	n que us i el even Más	to)		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS RI	(2)	USIOI	NE
proteómicos de los pacientes? Observaciones y comentarios:		arque co	n una X	el año e	n que us i el even		1				A 5		-	EPERC		
proteómicos de los pacientes? Observaciones y comentarios: EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal	co	arque co nsidera	on una X que se p	el año e roducirá	n que us i el even Más de	to)		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS RI	(2)	USIOI	NE
Proteómicos de los pacientes? Observaciones y comentarios: EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de	co	arque co nsidera	on una X que se p	el año e roducirá	n que us i el even Más de	to)		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS RI	(2)	USIOI	NE
Proteómicos de los pacientes? Observaciones y comentarios: EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán	co	arque co nsidera	on una X que se p	el año e roducirá	n que us i el even Más de	to)		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS RI	(2)	USIOI	NE
Proteómicos de los pacientes? Observaciones y comentarios: EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán para su tratamiento los perfiles	co	arque co nsidera	on una X que se p	el año e roducirá	n que us i el even Más de	to)		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS RI	(2)	USIOI	NE
EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán para su tratamiento los perfiles de microbiota de los pacientes?	co	arque co nsidera	on una X que se p	el año e roducirá	n que us i el even Más de	to)		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS RI	(2)	USIOI	NE
Proteómicos de los pacientes? Observaciones y comentarios: EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán para su tratamiento los perfiles	co	arque co onsidera 2030	on una X que se p	el año e roducirá 2050	n que us á el even Más de 2050	to)	1	2	3	4 4	5	1	2	(2) 3	USIOI	NE
EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán para su tratamiento los perfiles de microbiota de los pacientes?	2025 (m	arque co onsidera 2030	2035 ZONTE Don una X	el año e roducirá 2050 E REFER el año e	n que us i el even Más de 2050 ENCIA n que us i el even	Nunca	1	PRE 2	3	N (1)	5	1 1 IM	2 PORT	(2) 3	4	IAL
EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán para su tratamiento los perfiles de microbiota de los pacientes? Observaciones y comentarios:	2025 (m	arque co onsidera 2030 HORIZ arque co	2035 ZONTE Don una X	el año e roducirá 2050 E REFER el año e	n que us i el even Más de 2050 ENCIA n que us	Nunca	1	PRE 2	3	N (1)	5	1 1 IM	2 PORT	ANCIA	4 A SOCI	IAL
EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán para su tratamiento los perfiles de microbiota de los pacientes? Observaciones y comentarios: EVENTO 48. ¿En qué horizonte temporal	2025 (m	HORIZ arque considera	20NTE Don una X	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	m que us i el even Más de 2050 ENCIA n que us i el even Más de	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 3 RIDAD VVISIÓ	N (1) 4	5	1 IM DE I	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAL
EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán para su tratamiento los perfiles de microbiota de los pacientes? Observaciones y comentarios: EVENTO 48. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los	2025 (m	HORIZ arque considera	20NTE Don una X	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	m que us i el even Más de 2050 ENCIA n que us i el even Más de	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 3 RIDAD VVISIÓ	N (1) 4	5	1 IM DE I	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAI
EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán para su tratamiento los perfiles de microbiota de los pacientes? Observaciones y comentarios: EVENTO 48. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los medicamentos se diseñarán en	2025 (m	HORIZ arque considera	20NTE Don una X	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	m que us i el even Más de 2050 ENCIA n que us i el even Más de	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 3 RIDAD VVISIÓ	N (1) 4	5	1 IM DE I	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAI
EVENTO 47. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las enfermedades se utilizarán para su tratamiento los perfiles de microbiota de los pacientes? Observaciones y comentarios: EVENTO 48. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los	2025 (m	HORIZ arque considera	20NTE Don una X	el año e roducirá 2050 E REFER el año e roducirá	m que us i el even Más de 2050 ENCIA n que us i el even Más de	Nunca	1	2 2 SEGUF PRE	3 3 RIDAD VVISIÓ	N (1) 4	5	1 IM DE I	2 PORT.	ANCIA EPERC (2)	4 A SOCI	IAI



EVENTO	•	arque co	n una X	E REFER el año e roducirá	n que us		93	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	з	4	5	1	2	3	4	5
49. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los tratamientos farmacológicos se prescribirán, tras haber realizado un estudio farmacogenético al paciente?																

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		•	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		١		_	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
50. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los centros de primera asistencia dispondrán de consultas de medicina genética?.																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	-	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		9	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		١		_	ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
51. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de las empresas realizarán a sus trabajadores análisis periódicos epigenéticos, con el fin detectar predisposiciones a padecer enfermedades genéticas a consecuencia del desempeño de su trabajo?																



EVENTO	-	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		9		RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	١		_	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
52. ¿En qué horizonte temporal en España habrá más de un 25% de parejas estériles, como consecuencia de las condiciones de vida (alimentación, stress, contaminantes, radiaciones)? (En estos momentos, se estima que ascienden al 10% de las parejas en edad de fecundación)																

EVENTO		HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		9		RIDAD VISIÓI		4		_	ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
53. ¿En qué horizonte temporal en España existirán dianas terapéuticas para más del 50% de los tumores?.																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera		el año e	n que us		9		RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	1		_	ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
54. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de los tratamientos del cáncer se utilizaran anticuerpos?.																



EVENTO	•	arque co	n una X		n que us el even		!		RIDAD VISIÓ	EN L/ N (1)	١			ANCIA EPERC (2)		
	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
55. ¿En qué horizonte temporal en España en más del 50% de las operaciones se utilizarán robots cirujanos, manejados a distancia por 5G, que operen por inteligencia artificial.																
Observaciones y comentarios:																
		arque co	n una X		ENCIA n que us i el even		!		RIDAD VISIÓ	EN LA N (1)	١.			ANCIA EPERC		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
56. ¿En qué horizonte temporal más del 50% de los hogares dispondrán de robots capaces de aprender o repetir miméticamente los hábitos indicados por sus dueños?																
CUARTA PARTE: PREGUNTA 57. Ahora nos gustaría saber, ¿Cu						rincinale	es inr	nova	cione	os cie	ntífic		ecnol	Ógica	as au	ıe.
tendrán lugar en el mundo en Ing			•		•	•								оътс	15 q 0	
a)																
b)																
c)																
58. ¿Cuáles serán en su opinión la en los próximos diez años?	s tres p	rincipa	les cor	isecue	ncias e	impacto	os de	e esta	s inr	novac	ione	s pa ı	ra la:	s per	sona	ıs
a)																
b)																
c)																



59. ¿Cuáles serán en su opinión las tres principales consecuencias e impactos de estas innovaciones para la sociedad en los próximos diez años?
a)
b)
c)
60. ¿Cuáles son en su opinión las tres principales innovaciones que se desarrollarán frente a las enfermedades
infecciosas (pandemias víricas, patógenos resistentes a los antibióticos, etc?
a)
b)
c)
61. A la luz de la situación del último año, ¿Considera usted que habrá mayores inversiones dedicadas a la investigación de nuevos virus?
62. ¿Cuáles serán en su opinión las tres principales circunstancias o limitaciones que retrasarán en los próximos 10 años el desarrollo de innovaciones en el área de la ingeniería genética humana y biotecnología?
a)
b)
c)
63. ¿Cuáles serán en su opinión los tres principales factores de estímulo o aceleración que dinamizarán en los próximos 10 años el desarrollo de la ingeniería genética humana y biotecnología?
a)
b)
c)



64. ¿Cuál debería ser en su opinión el papel de la Administración Pública respecto al desarrollo de las innovaciones tecnológicas relacionadas con la ingeniería genética humana y biotecnología en los próximos diez años?

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN



CUESTIONARIO DELPHI SOBRE

TENDENCIAS EN ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN AVANZADA

2021

(Primera Circulación)

Nombre:

Este cuestionario ha sido desarrollado de forma que pueda cumplimentarse en 20/25 minutos. Por favor, lea con atención las preguntas y responda de la manera más detallada posible en aquellas que sean abiertas, incorporando todos los argumentos y comentarios que estime oportuno. Le agradeceremos que nos remita el cuestionario cumplimentado al correo estudiosdelphi@cis.es

Muchas gracias por su colaboración.

FECHA LÍMITE DE ENVÍO 8 de abril de 2021



PRIMERA PARTE: SITUACIÓN GENERAL ACTUAL

		Muy	Algo	Do andan	Poco	Nada	NC DUDA	N.C	S		IDADI VISIÓI		A
		importantes	importantes	Regular	importantes	importantes	NS, DUDA	NC	1	2	3	4	5
robótica y avanzada, los cambio por el coro muy impor importante o nada imp	mpo específico de la la automatización ¿podría decirnos si s y efectos causados navirus están siendo tantes, algo es, poco importantes portantes?			Principal et	fecto consecu	encia				EGUR	IIDAD /ISIÓI 3		
	l efecto (en primer												
	nsecuencia de lo												
	partir de la del coronavirus en lo												
concernien	ite a tendencias en												
robótica?									S	FGUR	IDAD	FNI	Δ
			S	egundo efe	ecto o conseci	uencia				PRE	/ISIÓI	N (1)	
									1	2	3	4	5
3. ¿Y el seg lugar?	undo / o en segundo												
				Tercer efec	cto o consecu	encia			S		IDAD ISIÓI		A
									1	2	3	4	5
4. ¿Y el tero lugar?	cero / en tercer												
	mencionar algún otro elevancia, todos los efe											ı, po	r
orden de re	levancia, todos ios ere	ectos, conse	ecuencias,	impactos	s, etc., der c	.OI OI Iavii us	que cons	iuere	s op	ortu	110)		
1													
2													
3													
3													



6																
Otros																
SEGUNDA PARTE: TENDENCIA	S EN C	IENCIA	Y TE	CNOLC	OGÍA											
	•	HORIZ arque co	n una X		n que us		:	SEGUI PRE	RIDAD VISIÓI		4			ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
6. ¿En qué horizonte temporal piensa que comenzarán a utilizarse en España trenes de pasajeros basados en la levitación magnética que circularán a velocidades en torno a los 500 km. por hora?																
Observaciones y comentarios:	T	HOBI	ZONTE D	DE REFER	ENCIA		I					l m	DODT	ANCIA	SOCI	ΔΙ
EVENTO	-	arque co nsidera	n una X	el año e	n que us		;	SEGUI PRE	RIDAD VISIÓI		Δ.			EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
7. ¿En qué horizonte temporal tendremos laboratorios espaciales habitados permanentemente para producir a gran escala medicamentos, semillas, etc.?																
Observaciones y comentarios:	l										l					l
		HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		:	SEGUI PRE	RIDAD VISIÓI		4			ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
8. ¿En qué horizonte temporal contaremos con sistemas efectivos de eliminación de resi-duos industriales y energéticos?																
Observaciones y comentarios:																



EVENTO	•	arque co	n una X	E REFER el año e roducirá	n que us		9	SEGUR PRE	RIDAD VISIÓI		4		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
9. ¿En qué horizonte temporal se dispondrá de vida artificial (células sintéticas) y para utilizarla con fines tecnológicos (por ejemplo, en la producción de nuevas formas de energía)?																

EVENTO	•	arque co	n una X	E REFER el año e roducirá	n que us		9	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		4		PORT. LAS RI			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
10. ¿En qué horizonte temporal en España, la mayoría de hospitales implantarán habitualmente prótesis robotizadas que sustituyan la carencia de miembros humanos?																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	•	arque co	n una X	E REFER el año e roducirá	n que us		9	SEGUE	RIDAD		١			ANCIA EPERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
11. ¿En qué horizonte temporal en España los hospitales implantarán habitualmente órganos artificiales (corazones, riñones, hígados, etc.) realizados con polímero y material biológico humano?																



EVENTO	(marque	con una	X el año	REFERE en que irá el ev	usted co	onsidera	S		IDAD /ISIÓI	EN LA N (1)	١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
12. ¿En qué horizonte temporal en España, los hospitales trasplantarán habitualmente corazones de personas fallecidas, que serán reconstruidos utilizando células troncales de pacientes vivos?																

EVENTO	(marque	con una	ONTE DI X el año produc	en que	usted co	onsidera			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)	١		PORTA LAS RI			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
13. ¿En qué horizonte temporal en España, se curarán enferme- dades neuro-degenerativas como el Parkinson (utilizando células troncales u otros procedimientos)																

EVENTO	(marque	con una	ONTE DI X el año produc	en que	usted co	onsidera	9		RIDAD	EN LA N (1)	١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
14. ¿En qué horizonte temporal en España, se curarán enfermedades neuro-degenerativas como el Alzheimer (utilizando células troncales u otros procedimientos)?																



EVENTO	(marqu	e con un	a X el añ	DE REFER io en que cirá el e	e usted o vento)	onsidera				D EN L	A				IA SO	
	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
15. ¿En qué horizonte temporal en España los supermercados e hipermercados venderán alimentos sintéticos o elaborados por procedimientos biotecnológicos?																
Observaciones y comentarios:	I	HORIZ	ONTE D	E REFER	ENCIA							IM	PORT	ANCIA	A SOC	IAL
		arque co nsidera (SEGUR PRE\	VISIÓI		`	DE	LAS RI	EPERC (2)	USIO	NE:
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	į
16. ¿En qué horizonte temporal en España la mayor parte de la electricidad consumida será obtenida de la energía nuclear procedente de la fusión?					2030											
Observaciones y comentarios:																
	•	arque co	n una X		n que us		:	SEGUR PRE\	RIDAD VISIÓI		\			EPERC	A SOCI	
EVENTO	•		n una X	el año e	n que us el event Más de		1				5					
EVENTO 17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de electricidad consumida procederá de fuentes de energía renovables?	co	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el event Más	:0)		PRE	/ISIÓI	N (1)		DE	LAS RI	(2)	usio	NES
17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de elec- tricidad consumida procederá de fuentes de energía renova- bles?	co	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el event Más de	:0)		PRE	/ISIÓI	N (1)		DE	LAS RI	(2)	usio	NE:
17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de elec- tricidad consumida procederá de fuentes de energía renova-	2025	2030	2035 20NTE D n una X	el año el roducirá 2050 E REFER el año el	n que us el event Más de 2050	Nunca	1	2 SEGUR	3	4 4 EN LA	5	1 IM	2 PORT.	(2) 3	usio	IAL
17. ¿En qué horizonte temporal en España más del 60% de elec- tricidad consumida procederá de fuentes de energía renova- bles? Observaciones y comentarios:	2025	HORIZ	2035 20NTE D n una X	el año el roducirá 2050 E REFER el año el	n que us: el event Más de 2050	Nunca	1	2 SEGUR	3	4 4 EN LA	5	1 IM	2 PORT.	(2) 3 3 ANCIA	4 A SOCI	IAL

tecnología del hidrógeno?

Observaciones y comentarios:

366



		Touuciia	el event		PKE	/ISIÓN	l (1)		0		(2)	USION	NES	
2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
_	:030	2035	2035 2050											

EVENTO		HORIZ arque co nsidera	9	SEGUR PRE	RIDAD		١.		PORTA LAS RE							
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
20. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los automóviles en circulación tendrán un motor eléctrico?																

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		9	SEGUR PRE\	RIDAD VISIÓN		١			ANCIA PERC (2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
21. ¿En qué horizonte temporal en España más del 50% de los automóviles en circulación estarán equipados con radar anticolisión?																

Observaciones y comentarios:

EVENTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		S	SEGUR PRE\	RIDAD VISIÓI		١		PORTA LAS RE			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
22. ¿En qué horizonte temporal en España el 50% de hogares dispondrá de un sistema de reconocimiento y seguimiento médico conectado a los centros de salud y hospitales públicos?																



EVENTO		arque co	ZONTE D on una X que se p	el año e	n que us i el even				RIDAD VISIÓ	EN L/ N (1)	4			ANCIA EPERO (2)		
272.00	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
23. ¿En qué horizonte temporal en España, en condiciones					2000											
normales, más de un tercio de																
la población activa ocupada tra-																
bajará desde su casa conecta-																
dos a través de redes electróni-																
cas como Internet o similares?						<u> </u>										
Observaciones y comentarios:			ZONTE D					SFGUI	RIDAD) EN L	Δ			ANCIA		
			on una X que se p						VISIÓ			DE	LAS R	EPERC	USIO	NES
EVENTO	CO	nsidera	que se p	l	Más			l	l					(2)		T
	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
24. En España y en los siguientes años de referencia, ¿cuál será el porcentaje de hogares que dispondrán de robots capaces de aprender o repetir miméticamente las rutinas y hábitos indicados por sus dueños? Observaciones y comentarios:																
25. ¿Cuáles serán en su opinión la lugar en el mundo en los próximo			les inn	ovacio	nes cie	ntífico-t	ecno	ológio	cas e	n su (conju	unto	que	tend	rán	
a)																
b)																
c)																
26. ¿Cuáles serán en su opinión la en los próximos diez años?	as tres p	rincipa	les con	isecuei	ncias e	impacto	os de	esta	s inn	iovac	ione	s <u>par</u>	a las	pers	onas	<u> </u>
a)																
b)																
c)																



a)																
b)																
c)																
TERCERA PARTE: TENDENCIAS	EN RC	BÓTIC	CAYA	итом	IATIZA	CIÓN A	VAN	IZAC	DΑ							
EVENTO		HORI narque co onsidera		el año e	n que u				RIDAI VISIÓ	D EN L N (1)	A			ANCIA EPERO (2)		
					Más											
28. El uso de robots de entretenimiento se habrá implantado en el 25% de:	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Residencias de ancianos																
Hospitales						1							1			<u> </u>
Hoteles de más de tres estrellas						1										<u> </u>
Escuelas infantiles		1				1			_			-	-			<u> </u>
Restaurantes																
Centros comerciales Observaciones y comentarios:																<u> </u>
EVENTO		HORIZ arque co		el año e	n que us el even		s		IDAD /ISIÓI	EN LA	1			ANCIA PERCI		
EVENTO		arque co	n una X	el año e	n que us		S				5			PERC		
29. Estarán disponibles robots en la red (intelligent agents):	со	arque co nsidera	n una X que se p	el año e roducirá	n que us el even Más de	to)		PRE\	/ISIÓI	N (1)		DE I	AS RE	PERCI (2)	JSION	IES
29. Estarán disponibles robots en la	2025	arque co nsidera 2030 HORIZ arque co	2035 20NTE Don una X	el año e roducirá 2050 E REFER el año e	n que us el even: Más de 2050	Nunca	1	2 EEGUR	3	4 EN LA	5	1 IMI	2 PORTA	ANCIA	4 SOCIA	5 AL
29. Estarán disponibles robots en la red (intelligent agents):	2025	HORIZ arque considera	2035 20NTE Don una X que se p	el año e roducirá 2050 E REFER el año e	Más de 2050 ENCIA n que us el even: Más	Nunca	1	2 2 EEGUR PREV	3 RIDAD	4 EN LA	5	1 IMI	2 PORTA	(2) 3	4 SOCIA	5 SAL HES
29. Estarán disponibles robots en la red (intelligent agents): Observaciones y comentarios:	2025 (m. co	arque co nsidera 2030 HORIZ arque co	2035 20NTE Don una X	el año el roducirá 2050 E REFER el año el roducirá	n que us el even: Más de 2050	ted	1 S	2 EEGUR	3 RIDAD VISIÓN	EN LAN (1)	5	1 IMI DE I	2 PORTA	ANCIA APERCIC	4 SOCIA	5 AL

27. ¿Cuáles serán en su opinión las tres principales consecuencias e impactos de estas innovaciones para la sociedad



	(ma		ONTE D n una X		ENCIA n que us	ted	S			EN LA	١.			ANCIA EPERC		
EL/ENTO	•	•			el event			PRE	/ISIÓN	V (1)				(2)		
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
31. ¿En qué horizonte de referencia el 20% de los coches en circulación en países como España tendrán conducción automática?																
Observaciones y comentarios:																
EVENTO	•	arque co		el año e	RENCIA en que us á el even		,		RIDAE) EN L N (1)	A			TANCI REPER (2)		
EVENIO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
32. ¿En qué horizonte de referencia el 50% de los coches en circulación en países como España dispondrán																
semiautomática segura?		HORI	ZONTF F	DE RFFFF	RENCIA		T					II	1POR	TANCI	A SOC	
semiautomática segura? Observaciones y comentarios:	-	arque co		el año e	en que us				RIDAE VISIÓ) EN L N (1)	Α			TANCI REPER (2)		
semiautomática segura?	-	arque co	on una X	el año e	en que us á el even Más de		1				A 5					
semiautomática segura? Observaciones y comentarios: EVENTO	co	arque co onsidera	on una X que se p	el año e roducira	en que us á el even Más	to)		PRE	visió	N (1)		DE	LAS F	REPER(2)	cusio	
EVENTO 33. ¿En qué horizonte de referencia dispondremos en los hogares de robots de aspecto humano como	co	arque co onsidera	on una X que se p	el año e roducira	en que us á el even Más de	to)		PRE	visió	N (1)		DE	LAS F	REPER(2)	cusio	
EVENTO 33. ¿En qué horizonte de referencia dispondremos en los hogares de robots de aspecto humano como compañía o relaciones?	co	arque co onsidera	on una X que se p	el año e roducira	en que us á el even Más de	to)		PRE	visió	N (1)		DE	LAS F	REPER(2)	cusio	
EVENTO 33. ¿En qué horizonte de referencia dispondremos en los hogares de robots de aspecto humano como compañía o relaciones?	2025	arque considera 2030 HORI	zonte con una X	el año e producira 2050 E REFER el año e	en que us á el even Más de 2050	Nunca	1	PRE 2	3 3	(1) 4	5	DE 1	2 2	REPER(2)	4 A SOC	
EVENTO 33. ¿En qué horizonte de referencia dispondremos en los hogares de	2025	HORI arque considera	ZONTE Con una X que se p	el año e producira 2050 E REFER el año e producira	RENCIA en que us á el even de sen que us á el even Más	Nunca	1	PRE 2	VISIÓ 3	N (1) 4 4 N (1)	5 A	1 IN DE	2 2 Indiana and a second a second and a second a second and a second a	TANCI REPER (2)	A SOCCUSIO	
EVENTO Semiautomática segura? Observaciones y comentarios: EVENTO 33. ¿En qué horizonte de referencia dispondremos en los hogares de robots de aspecto humano como compañía o relaciones? Observaciones y comentarios:	2025	arque considera 2030 HORI	zonte con una X	el año e producira 2050 E REFER el año e	en que us á el even Más de 2050	Nunca	1	PRE 2	3 3	(1) 4	5	DE 1	2 2	(2) 3	4 A SOC	



EVENTO	•	HORIZ arque co ensidera	n una X		n que us el even		!	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		١		PORTA LAS RI			
	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
35. ¿En qué horizonte de referencia se dispondrá de exoesqueletos para ayudar a andar o moverse a personas con dificultades de movilidad?																
Observaciones y comentarios:																
		HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us		:	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		١		PORT			
EVENTO	2025	2030	2035	2050	Más de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
36. ¿En qué horizonte de referencia el 20% de los hogares dispondrán de robots domésticos pluritareas?					2030											
	•	arque co	n una X		n que us		:	SEGUF PRE	RIDAD VISIÓI		١		PORT	PERC		
EVENTO	•	arque co nsidera			•						`	DE	LAS RI	PERC (2)	USIOI	NES
	2025	2030	2035	2050	de 2050	Nunca	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
37. En los siguientes años de referencia, ¿qué porcentaje sobre el total de aviones y helicópteros representará el número de drones que tendrá el ejército español?																
Observaciones y comentarios:							Ī									
												I IM	PORT	ΔΝΓΙΔ	SOCI	ΑL
FVFNTO	•	HORIZ arque co nsidera	n una X		n que us el even			SEGUF PRE	VISIÓI				LAS RI		USIOI	
EVENTO -	•	arque co	n una X	el año e	n que us		1				5			PERC	USIOI 4	



	TE	NDENG	CIA			RIDAD						OCIAL ONES (
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
39. En los próximos diez años, en las empresas con altos niveles de automatización, ¿la inestabilidad del empleo será mayor, menor o igual que en la actualidad? (entendemos por inestabilidad la modificación a la baja de las condiciones de trabajo incluyendo la posibilidad de perder el empleo)													
Observaciones y comentarios:													
				T									
	TE	NDEN	CIA			RIDAD VISIÓI						OCIAL ONES (
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
40. En los próximos diez años, ¿los trabajadores que operan con robots tendrán mayor, menor o igual grado de control sobre la tarea que realizan? (entendemos por <i>control</i> la autonomía para decidir el ritmo, la secuencia y los medios para realizar la tarea)													
Observaciones y comentarios:		1			ı								
	TE	NDENG	CIA			RIDAD						OCIAL ONES (
EVENTO	~	~				1.5.0.	1 (2)					, ,,,,,,	<u> </u>
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
41. En los próximos diez años, ¿la movilidad funcional de los trabajadores que operan con robots será mayor, menor o igual que ahora? (entendemos por <i>movilidad funcional</i> ampliación del número de tareas, y cambios en el puesto de trabajo, que implican mayor cualificación, polivalencia profesional y multifuncionalidad del trabajador)													
Observaciones y comentarios:		I		ı	ı								<u>. </u>
	TE	NDENG	CIA			RIDAD						OCIAL ONES (
EVENTO	~	~				10.0.0	(2)						<u> </u>
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
42. En los próximos diez años, ¿el nivel de saturación de los trabajadores que operan con robots será mayor, menor o igual que ahora? (entendemos por saturación el mayor esfuerzo psíquico derivado del incremento de las tareas a realizar, su mayor variación, la asunción de mayor responsabilidad, aumento de la incertidumbre en el puesto de trabajo, jornadas más largas, flexibles e irregulares).													
Observaciones y comentarios:													



	TE	NDEN	CIA			RIDAD	EN LA N (1)	1		ORTAI S REPE			
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
43. En los próximos diez años, en las empresas con altos niveles de robotización y automatización, ¿los salarios serán mayores, menores o iguales que los existentes en las empresas no robotizadas, en euros deflacionados?													
Observaciones y comentarios:					1	•	•	•	•	•	1		
	TE	NDENG	<u></u>				EN LA		IMP	ORTAI	NCIA S	OCIAL	DE
					PRE	VISIÓI	N (1)		LAS	REPE	RCUSIO	ONES (2)
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
44. En los próximos diez años, en las empresas con altos niveles de automatización, ¿habrá un mayor, menor o igual número de accidentes laborales que ahora?													
Observaciones y comentarios:													
	TE	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA			ORTAI			
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
45. En los próximos diez años, ¿el número de trabajadores que operan con robots, y que estarán aquejados de stress será mayor, menor o igual que ahora?													
Observaciones y comentarios:													
	TE	NDENG	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAI			
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
46. En los próximos diez años, en las empresas con altos niveles de automatización, ¿la conflictividad laboral será mayor, menor o igual que en la actualidad? (Entendemos por conflictividad laboral el número de horas perdidas por huelgas).													
Observaciones y comentarios:													



CUARTA PARTE: PREGUNTAS ABIERTAS ESPECIFICAS

47. ¿Cuáles serán en su opinión <u>los principales impactos</u> y consecuencias derivados de la robotización en la <u>organización de las</u>
empresas?
48. ¿Cuáles serán en su opinión los <u>principales impactos</u> y consecuencias derivados de la robotización en las <u>relaciones laborales</u> ?
46. ¿Cuales seran en su opinion los <u>principales impactos</u> y consecuencias derivados de la robotización en las <u>relaciones laborales</u> :
49. ¿Cuáles serán en su opinión los <u>principales impactos</u> y consecuencias derivados de la robotización sobre la <u>salud psíquica y física</u>
de los trabajadores? (junto con las ventajas que conllevan los robots para la seguridad y salud en el trabajo, indique, por favor, en su
de los trabajadores? (junto con las ventajas que conllevan los robots para la seguridad y salud en el trabajo, indique, por favor, en su caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)
caso, los nuevos riesgos laborales derivados de la implantación de robots en el sector industrial y sector servicios)



51. ¿Cuáles serán en su opinión las <u>tres principales circunstancias</u> o limitaciones que retrasarán en los próximos 10 años el desarrollo de la Robótica y la Automatización Avanzada?
a)
b)
c)
52. ¿Cuáles serán en su opinión los <u>tres principales factores</u> de estímulo o aceleración que dinamizarán en los próximos 10 años el desarrollo de la Robótica y la Automatización Avanzada?
a)
b)
c)
c,
53. ¿Cuál debería ser en su opinión <u>el papel de la Administración Pública</u> respecto al desarrollo de las innovaciones tecnológicas
relacionadas con la Robótica y la Automatización Avanzada en los próximos diez años?

Muchas gracias por su colaboración.



CUESTIONARIO DELPHI SOBRE

SALUD MENTAL

2021

(Primera circulación)

Nombre:

Este cuestionario ha sido desarrollado de forma que pueda cumplimentarse en 20/25 minutos. Por favor, lea con atención las preguntas y responda de la manera más detallada posible en aquellas que sean abiertas, incorporando todos los argumentos y comentarios que estime oportuno. Le agradeceremos que nos remita el cuestionario cumplimentado al correo estudiosdelphi@cis.es

Muchas gracias por su colaboración.

FECHA LÍMITE DE ENVÍO 23 de marzo de 2021



PRIMERA PARTE: SITUACIÓN GENERAL ACTUAL

		Muy	Algo		Poco	Nada			5		RIDAD		А
		importantes	importantes	Regular	importantes	importantes	NS, DUDA	NC	1	PRE	VISIÓI 3	N (1)	5
mental, ¿p cambios y el coronavi muy impor	mpo de la salud odría decirnos si los efectos causados por irus están siendo rtantes, algo es, poco importantes portantes?												
				Principal e	fecto consecu	encia			1	PRE	RIDAD VISIÓI 3	EN L N (1) 4	A 5
el principa lugar) o co ocurrido a pandemia	reto, ¿cuál considera I efecto (en primer nsecuencia de lo partir de la del coronavirus en lo nte a tendencias en tal?									2			
			s	egundo efe	ecto o consec	uencia				PRE	VISIÓ		•
									1	2	3	4	5
3. ¿Y el seg lugar?	gundo / o en segundo												
												ENI	Λ
				Tercer efe	cto o consecu	encia					VISIÓ	N (1)	1
4. ¿Y el ten lugar?	cero / en tercer			Tercer efe	cto o consecu	encia			1				5
lugar? 5. ¿Quiere	mencionar algún otro		nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PREV 2	visiói 3 aciór	N (1)	5
lugar? 5. ¿Quiere			nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PREV 2	visiói 3 aciór	N (1)	5
Iugar? 5. ¿Quiere orden de re	mencionar algún otro		nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PREV 2	visiói 3 aciór	N (1)	5
5. ¿Quiere orden de re	mencionar algún otro		nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PREV 2	visiói 3 aciór	N (1)	5
lugar? 5. ¿Quiere orden de re 1	mencionar algún otro		nsecuencia	a que te p	parezca nec	cesario indi			1 con	PREV 2	visiói 3 aciór	N (1)	5



6														
Otros														
SEGUNDA	PARTE: PRONÓSTICOS PARA EL AÑO 2030													
	EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	,	SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		4				SOCI			
sobre las viv	nia originada por el virus Covid-19 tendrá impacto encias emocionales y comportamentales de la n general a medio plazo, en el período 2021-2030	reuonueauoy	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
Observacio	nes y comentarios:													
	EVENTO	PRONÓSTICO SEGURIDAD EN LA (Indique un % PREVISIÓN (1)							IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2)					
sobre las viv	mia originada por el virus Covid-19 tiene impacto encias emocionales y comportamentales de los es sanitarios que atienden a estos pacientes y tendrá durante los años 2021-2030.	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
	nes y comentarios:		1			l								
	EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		4				SOCI			
8 La nandei	nia originada por el virus Covid-19 tendrá relevancia	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
en la estrate	gia de Salud Mental 2021-2030.													
Observacio	nes y comentarios:		T					1						
	EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	:	SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		4				A SOCI CUSIOI			
		redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
puestos en e apoyada cor	gia de Salud Mental, al incluir aspectos que han sido evidencia por la pandemia de Covid-19, se verá n una dotación presupuestaria suficiente para la ón de la asistencia de los trastornos mentales de la													
	nes y comentarios:		•	•	•		•	•	•					



	PRONÓSTICO		SEGUR	IDAD	EN I /		IM	PORT	ANCIA	SOCI	AL
EVENTO	(Indique un %	,		/ISIÓI		•	DE	LAS RI		USION	IES
EVENTO	redondeado)					I _			(2)		
40 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
10. A raíz de la pandemia por coronavirus-19, los profesionales											
de la salud mental tendrán que incluir en sus actividades clínicas											
cotidianas, contenidos relativos al impacto emocional de los											
procesos que afectan a la salud en general, de una forma más											
específica.											
Observaciones y comentarios:											
	PRONÓSTICO		SEGUR	מאמוי	FN I /	`	IM	PORT	ANCIA	SOCI	AL
EVENTO	(Indique un %			/ISIÓI		•	DE	LAS RI		USION	IES
	redondeado)				- \-,				(2)	-	
44	,	-									
11. Los trastornos mentales a los que habrá que hacer frente,		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
tras la pandemia de covid-19 serán (recuadrar lo que											
proceda):		1									
leves											
☐ moderados											
graves											
persistentes en el tiempo											
Observaciones y comentarios:		1				l					
observaciones y comentarios.											
	T	ı									
	PRONÓSTICO	!	SEGUR			4				SOCIA	
EVENTO	(Indique un %		PRE	/ISIÓI	N (1)			LA3 III	(2)	03101	
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
12. El gasto de psicofármacos (ansiolíticos y antidepresivos) se											
incrementará de forma muy notable durante el periodo 2021-											
2030, con importancia en las formas de presentación											
sintomática de los efectos mentales y comportamentales											
producidos por la pandemia Covid-19.											
Observaciones y comentarios:											
•											
							IM	PORT	ANCIA	SOCI	ΔL
T. (T.) T. (T.)	PRONÓSTICO	!	SEGUR			4				USION	
EVENTO	(Indique un % redondeado)		PKE	/ISIÓI	N (1)				(2)		
	redolideadoj										
13. En el periodo 2021-2030 se precisará incrementar la plantilla		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
de (recuadrar todo lo que proceda)											
☐ Psiquiatras											
L Psicólogos											
Enfermería de Salud Mental											
\square Trabajo Social expertos en Salud Mental											
☐ Psicoterapeutas											
Observaciones y comentarios:											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	% PREVISIÓN (1)						IMPORTANCIA SOCIAI DE LAS REPERCUSIONE (2)					
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
14. En el año 2030, ¿qué proporción de los Presupuesto Generales del Estado se dedicará al desarrollo de la estrategia													
de Salud Mental? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios:													
		1					1						
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓI		A				A SOC			
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
15. En el año 2030, ¿cuál será la proporción de personas con problemas de salud mental en la población española? (Indicar porcentajes redondeados)													
Observaciones y comentarios:	•			ı	ı	ı							
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A				A SOC			
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
16. En el año 2030, ¿cuántos Profesionales de Salud Mental serían necesarios en España? (Indicar cifra)													
Observaciones y comentarios:									J				
	PRONÓSTICO		CECUI	ND AD	ENIL		IM	PORT	ANCI	A SOC			
EVENTO	(Indique un %			visió			DE	•	EPER (2)	cusio			
17. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas adictivas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación en España en población adolescente y adultos jóvenes (12-25 años)?		1				5	DE 1	LAS R	EPER	4	5		
17. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas adictivas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación en España	(Indique un %		PRE	visió	N (1)			•	EPER (2)				
17. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas adictivas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación en España en población adolescente y adultos jóvenes (12-25 años)? (Indicar porcentajes redondeados)	(Indique un % redondeado)	1	PRE 2	3	N (1)	5	1	2	(2) 3		5		
17. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas adictivas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación en España en población adolescente y adultos jóvenes (12-25 años)? (Indicar porcentajes redondeados)	(Indique un %	1	PRE 2 SEGUE	RIDAD VISIÓ	EN LAN (1)	5	IM DE	PORT LAS R	EPER (2) 3	A SOC	5 SCIAL DNES		
17. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas adictivas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación en España en población adolescente y adultos jóvenes (12-25 años)? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios: EVENTO 18. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos depresivos en población infanto-juvenil (menor de 20 años) en España?	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	3 RIDAD	EN L	5	1 1	2 PORT	ANCI	A SOC	5 CIAL		
17. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas adictivas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación en España en población adolescente y adultos jóvenes (12-25 años)? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios: EVENTO 18. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos depresivos	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2 SEGUE	RIDAD VISIÓ	EN LAN (1)	5	IM DE	PORT LAS R	EPER (2) 3	A SOC	5 CIAL ONES		
17. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas adictivas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación en España en población adolescente y adultos jóvenes (12-25 años)? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios: EVENTO 18. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos depresivos en población infanto-juvenil (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2 SEGUIF PRE 2	VISIÓN 3	EN L/N (1)	5 5	IM IM	PORTILAS R	ANCI	A SOC	5 SCIAL		
17. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas adictivas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación en España en población adolescente y adultos jóvenes (12-25 años)? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios: EVENTO 18. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos depresivos en población infanto-juvenil (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios:	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	1	PRE 2 SEGUIF PRE 2	RIDAD RIDAD RIDAD	EN L/N (1)	5 5	IM IM	PORTILAS R	ANCI EPER (2) 3 ANCI EPER (2) 3	A SOCCUSIO	5 CIAL		



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		Α		IPORT LAS R			
20. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población con	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
trastornos mentales crónicos en España? (Indicar porcentajes redondeados)											
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			visió	N (1)		DE	IPORT LAS R	EPERC (2)	USIO	NES
21. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos de ansiedad en la población infanto-juvenil (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)	- Teasmacaus,	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A		IPORT LAS R			
22.5 1.7 222.1 11 11 12 13 13 13 13 1	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
22. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos de ansiedad en la población adulta (mayor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)											
Observaciones y comentarios:		•			•			•			
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A		IPORT LAS R			
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
23. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas suicidas con suicidio consumado en la población adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)											
Observaciones y comentarios:		•			•			•		I.	
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD		A		IPORT LAS R	EPERC		
-	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5
24. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de conductas suicidas con suicidio consumado en la población adulta (mayor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)											
Observaciones y comentarios:											
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		A		IPORT LAS R	EPERC		
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5
25. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de afecciones por somatización en la población infanto-juvenil (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)											
Observaciones y comentarios:											



EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	(Indique un % PREVISIÓN (1)						IMPORTANCIA SOCIA DE LAS REPERCUSION (2)					
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
26. En el año 2030, ¿cuál será la tasa media de afecciones por somatización en la edad adulta (mayor de 20 años) en España?													
(Indicar porcentajes redondeados)													
Observaciones y comentarios:													
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %	SEGURIDAD EN LA						MPORTANCIA SOCIAL E LAS REPERCUSIONES					
2321010	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	(2)	4	5		
27. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos psicóticos en España? (Indicar porcentajes redondeados)													
Observaciones y comentarios:													
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un %		SEGUI PRE	RIDAD VISIÓ		4			ANCIA EPERC (2)				
	redondeado)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
28. En el año 2030, ¿cuál será el porcentaje de población española que aceptaría un tratamiento de salud mental? (Indicar porcentajes redondeados)													
Observaciones y comentarios:		1									1		
		1									ΙΔΙ		
EVENTO	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)			VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	ANCIA EPERC (2)	USIO	NES		
		1				5			EPERC				
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará crastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES		
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará trastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES		
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará crastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)	(Indique un %		PRE	VISIÓ	N (1)		DE	LAS R	EPERC (2)	USIO	NES		
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará rastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2	VISIÓ	N (1)	5	DE 1	2 PORT	EPERC (2)	4 SOC	IAL		
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará rastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios: EVENTO	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO	1	PRE 2	VISIÓ 3	N (1)	5	DE 1	2 PORT	(2) 3 ANCIA	4 SOC	S IAL		
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará trastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios: EVENTO 30. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos de la alimentación en la población adolescente (menor de 20 años)	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2 SEGUI	VISIÓ 3 RIDAD VISIÓ	N (1) 4 PEN LAN (1)	5	1 IM DE	2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 SOC	S IAL NES		
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará trastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios: EVENTO 30. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos de la alimentación en la población adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados)	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un %	1	PRE 2 SEGUI	VISIÓ 3 RIDAD VISIÓ	N (1) 4 PEN LAN (1)	5	1 IM DE	2 PORT	ANCIA EPERC (2)	4 SOC	NES 5		
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará trastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios: EVENTO 30. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos de la alimentación en la población adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios:	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	1	PRE 2 SEGUIF PRE 2	VISIÓ RIDAD VISIÓ 3	EN L/N (1)	5 5	IM IM	PORT LAS R	ANCIA EPERC (2)	A SOC CUSIO	IAL NES		
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará trastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios:	(Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	1	PRE 2 SEGUIPRE 2	VISIÓ 3 RIDAD VISIÓ 3	N (1) 4 PEN LA N (1) 4 PEN LA N (1)	5 5	IM DE IM DE	PORT LAS R	ANCIA ANCIA ANCIA CANCIA (2)	A SOC CUSIO	IAL NES		
29. En el año 2030, ¿cuál es la tasa de población que presentará trastorno del comportamiento en la etapa adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios: EVENTO 30. En el año 2030, ¿cuál será la tasa de trastornos de la alimentación en la población adolescente (menor de 20 años) en España? (Indicar porcentajes redondeados) Observaciones y comentarios:	PRONÓSTICO (Indique un % redondeado) PRONÓSTICO (Indique un % redondeado)	1	PRE 2 SEGUIF PRE 2	VISIÓ RIDAD VISIÓ 3	EN L/N (1)	5 5	IM IM	PORT LAS R	ANCIA ANCIA ANCIA ANCIA ANCIA	A SOC CUSIO	IAL NES		



TERCERA PARTE: TENDENCIAS GENERALES EN EL HORIZONTE DEL AÑO 2030

	TE	NDENG	CIA	SEGURIDAD EN LA IMPORTANCI. PREVISIÓN (1) LAS REPERCU										
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
32. De aquí al año 2030, ¿las cifras de alteraciones mentales de la población española tenderán a ser mayores, menores o iguales que ahora?														
Observaciones y comentarios:														
	TE	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA			ORTAN REPEI				
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
33. En el año 2030, ¿el número de profesionales de salud mental en formación en relación a los existentes en la actualidad, será mayor, menor o igual que ahora?														
Observaciones y comentarios:														
	TE	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAN REPE				
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
34. En el año 2030, ¿el número de asesinatos por violencia de género en España será mayor, menor o igual que ahora?														
Observaciones y comentarios:					•				•				•	
	TE	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAN REPEI				
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
35. En el año 2030, ¿el número de denuncias por abuso sexual en la infancia será mayor, menor o igual que ahora?														
Observaciones y comentarios:				I					l		ı	ı	<u>I</u>	
	TE	NDENC	CIA			RIDAD VISIÓI	EN LA N (1)			ORTAN REPE				
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
36. En el año 2030, ¿las conductas de acoso escolar en la población española menor de 18 años será mayor, menor o igual que ahora?														
Observaciones y comentarios:														



	TEI	NDENC	CIA	SEGURIDAD EN LA IMPORTANCIA PREVISIÓN (1) LAS REPERCU											
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
37. En el año 2030, ¿las conductas de ciberacoso en la población adolescente (menor de 18 años) en España será mayor, menor o igual que ahora?															
Observaciones y comentarios:															
	T								· · · · · ·						
	TEI	NDENC	CIA			VISIÓI I	EN LA (1)	1		ORTAN REPE					
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
38. En el año 2030, ¿las conductas de violencia familiar ascendente o violencia filio-parental en la población española será mayor, menor o igual que ahora?															
Observaciones y comentarios:															
	Г								T						
	TEI	NDENC	CIA.			RIDAD VISIÓI	EN LA 1 (1)	1		ORTAN REPER					
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
39. En el año 2030, ¿el número de conductas de ciberadicción en población adolescente y adultos jóvenes (12-25 años) España será mayor, menor o igual que ahora?															
Observaciones y comentarios:															
							IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2)								
	TEI	NDENC	CIA					1							
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL PE	1				5					5		
EVENTO 40. En el año 2030, ¿estará la población española más, menos o igual de preocupada por los problemas de salud mental que ahora?				1	PRE	VISIÓI	l (1)		LAS	REPER	RCUSIC	ONES (2			



	TE	NDEN	CIA	SEGURIDAD EN LA PREVISIÓN (1)						IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2)						
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
41. En el año 2030, ¿la opinión pública española valorará más, menos o igual que ahora disminuir el estigma social de las afecciones mentales?																
Observaciones y comentarios:																
	TE	NDEN	CIA	SEGURIDAD EN LA PREVISIÓN (1)					IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2)							
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
42. De aquí al año 2030, ¿Las posibilidades de acceder a un tratamiento de calidad en salud mental en los servicios públicos de salud para una persona joven en España serán mayores, menores o iguales que ahora?																
Observaciones y comentarios:	1			ı	SEGU	BIDAD	EN LA		IMAD	ORTAI	NCIA S	OCIAL	DE			
	TE	NDEN	CIA			VISIÓI				REPE						
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
43. En el año 2030, ¿la inversión en salud mental por parte de los PGE de España será mayor, menor o igual que ahora? Observaciones y comentarios:																
observaciones y comentarios.																
	TE	NDEN	CIA	SEGURIDAD EN LA PREVISIÓN (1)					IMPORTANCIA SOCIAL DE LAS REPERCUSIONES (2)							
EVENTO	MAYOR	MENOR	IGUAL	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
44. En el año 2030, ¿la población española tendrá que invertir en tratamientos de salud mental en la sanidad privada más, menos o igual que en la actualidad?																
Observaciones y comentarios:																



CUARTA PARTE: OTRAS CUESTIONES RELEVANTES

45. ¿Cuáles cree que serán las tres principales <u>tendencias</u> en salud mental en <u>España</u> de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
46. ¿Cuáles cree que serán las tres principales <u>tendencias</u> en salud mental en el <u>Mundo</u> de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
47. ¿Cuáles cree que serán los tres principales problemas de salud mental de España de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
48. ¿Cuáles cree que serán los tres principales problemas de salud mental del Mundo de aquí al año 2030?
a)
b)
c)
49. ¿Y cuáles cree usted que son las tres principales consecuencias en salud mental que va a tener el COVID hasta el 2030?
a)
b)
c)



50. ¿Y cuáles cree usted que van a ser los tres principales <u>cambios</u> que se van a producir tras el COVID en las <u>relaciones</u>
<u>interpersonales</u> ?
a)
b)
c)
51. ¿Y cuáles cree usted que van a ser los tres principales <u>cambios</u> en las <u>relaciones sociales</u> que se van a producir tras el COVID?
a)
b)
c)
Otras Tendencias y Comentarios Finales (si proceden):

Muchas gracias por su colaboración.