

# SISTEMA 268

VERÓNICA DÍAZ

Tendencias sociales

SEPTIEMBRE 2023

# Tendencias sociales en una sociedad tecnológicamente avanzada

## *Social Trends in a Technologically Advanced Society*

Verónica Díaz Moreno  
Profesora Sociología UNED  
vdiaz@poli.uned.es

### RESUMEN

*El artículo presenta las tendencias sociales de futuro señaladas en estudios del Centro de Investigaciones Sociológicas. En él se abordan las tendencias que la población señala que se van a producir, así como la intensidad de las mismas en una sociedad tecnológicamente avanzada. Se analizan de manera más específicas las tendencias familiares y relacionales, las laborales y económicas, las sociales y políticas y por último aquellas relacionadas con la calidad de vida. Se resalta la importancia de la puesta en marcha de estudios sobre tendencias sociales con la finalidad de ir identificando las tendencias y tomar medidas para que no se produzcan con la intensidad que se señalan unas y para fomentar el desarrollo de otras.*

**Palabras clave:** tendencias sociales; tendencias familiares; tendencias económicas; innovación; limitación tecnológica.

### ABSTRACT

*This article presents the future social trends indicated in studies by the Center for Sociological Research. The trends that the population indicate will occur will be addressed, as well as their intensity in a technologically advanced society. Family and relational trends, labor and economic trends, social and political trends and finally those related to quality of life will be analyzed more specifically. To finish with, this article highlights the importance of the implementation of studies on social trends in order to identify trends and take measures so that they do not occur with the intensity that some are indicated and to promote the development of others.*

**Key words:** social trends; family trends; economic trends; innovation; technological limitations.

## 1. INTRODUCCIÓN

Los intensos procesos de transformación que están teniendo lugar en múltiples planos de lo social hacen de nuestra época un periodo privilegiado para el análisis sociológico. Precisamente la Sociología cobra su mayor sentido en periodos de grandes cambios sociales. Actualmente existe un amplio consenso entre los analistas en apreciar que estamos ante una de las grandes transformaciones globales que han tenido lugar en la historia de la humanidad: estamos viviendo la revolución tecnológica. Podemos decir que el ritmo del cambio es mucho más intenso, los escenarios futuros están mucho más abiertos y las dificultades predictivas son mayores.

Recibido: 30/06/2023

Aceptado: 10/09/2023

Las nuevas perspectivas que se abren no siempre pueden ser situadas en coordenadas analíticas y encuadres teóricos previamente establecidos, precisamente por el carácter que tienen los componentes innovadores y rupturistas con el orden social establecido. Lo nuevo no suele ser tan predecible como a veces pueda pensarse, ni resulta tan fácil de encuadrar en estructuras teóricas previamente establecidas en el curso de la evolución social. Por todo ello, apenas resulta pertinente justificar o explicar en nuestros días la necesidad de profundizar en el estudio de las tendencias sociales y en las perspectivas de futuro que se abren ante nuestros ojos. Esta es, precisamente, una de las exigencias más claras de nuestra época.

Por ello es muy importante acumular datos empíricos e informaciones precisas sobre tendencias sociales y sobre las apreciaciones de la opinión pública en torno a las cuestiones que se van a tratar en este artículo. Las encuestas permiten no solo conocer las apreciaciones de la opinión pública sobre pautas sociales relevantes, sino también seguir la evolución de las tendencias en la percepción colectiva. Las encuestas y sobre todo la progresión de estas son fundamentales a la hora de confirmar la percepción de la ciudadanía sobre los cambios y cuestiones que preocupan a la sociedad<sup>1</sup>. De ahí también la pertinencia y la utilidad de las encuestas sobre tendencias sociales que realiza el CIS desde hace dos años, las cuales ha realizado el Grupo de Estudios sobre Tendencias Sociales desde hace más de 25 años bajo la dirección del catedrático José Félix Tezanos.

Este artículo se basa en los resultados de las dos encuestas sobre tendencias sociales que ha realizado el CIS, una en noviembre de 2021 y otra en octubre de 2022. En ambos casos se realizaron en toda España incluyendo Ceuta y Melilla, a población mayor de 18 años. En el 2021 las encuestas se realizaron a 2.691 personas y en 2022 a 2.604.

## 2. PERCEPCIONES SOBRE EL FUTURO

Los datos analizados de las encuestas de tendencias sociales del CIS permiten comprobar, en este sentido, que un buen número de ciudadanos españoles tienen apreciaciones de cierta preocupación e inquietud sobre los problemas y las percepciones del futuro.

### 2.1. Valoraciones sobre los cambios

En primer lugar, cuando se le pregunta a los encuestados por los cambios que se van a producir de aquí a diez años, la opinión más extendida es que estamos ante un período de cambios sociales y económicos bastante importantes (tabla 1)

El 69,9% de los encuestados en 2021 y el 68,9 en 2022, pensaba que en la próxima década iban a tener lugar muchos o bastantes cambios, mientras que solamente el 24,3% en el 2021 y el 25,3% en el año 2022 tenía la impresión de que habría pocos o casi ningún cambio. A su vez, cuando se pide una valoración general sobre los efectos de los cambios que se van a producir, las opiniones se reparten de una manera bastante diversificada, pero en la que tienden a adquirir un peso importante las apreciaciones críticas (tabla 2).

<sup>1</sup> J. F. Tezanos y V. Díaz, *Tendencias sociales 1995-2006: Once años de cambios*, Editorial Sistema, Madrid, 2006.

TABLA 1  
PERCEPCIONES SOBRE LA INTENSIDAD DE LOS CAMBIOS SOCIALES  
Y ECONÓMICOS QUE SE PRODUCIRÁN EN LA PRÓXIMA DÉCADA (%).

	2021	2022
Creer que se producirán muchos cambios	32,4	32,4
Creer que habrá bastantes cambios	37,5	36,5
Regular, ni muchos ni pocos	2,5	1,8
Creer que habrá pocos cambios	18,5	18,6
Creer que no habrá ningún cambio, o casi ninguno	5,8	6,7
No saben	3,1	3,4
NC	0,3	0,7

*Fuente:* Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343 y 3383, 2021 y 2022. PREGUNTA: Como Ud. sabe, hay mucha gente que está hablando del futuro y de los cambios sociales y económicos que se van a producir ¿Cree Ud. de aquí a diez años, en general, habrá muchos cambios, bastantes cambios, pocos cambios o ningún o casi ningún cambio?

En una perspectiva global, predominan las valoraciones positivas sobre las negativas, aunque sin llegar a alcanzar una mayoría significativa (ni siquiera una mayoría absoluta). Especialmente relevante es que solo el 2% en el año 2021 y 2022 de los encuestados hayan manifestado impresiones muy positivas sobre los cambios que van a tener lugar en la próxima década.

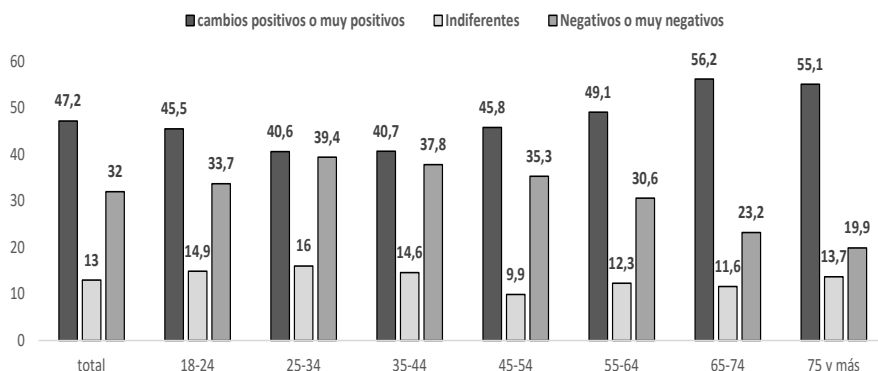
TABLA 2  
EVOLUCIÓN DE LAS PERCEPCIONES SOBRE EL CARÁCTER DE LOS CAMBIOS  
QUE SE PRODUCIRÁN EN LA PRÓXIMA DÉCADA

	2021	2022
Creer que los cambios serán muy positivos	2,0	2,0
Creer que serán positivos	48,1	45,2
Creer que serán negativos	23,3	25,7
Creer que serán muy negativos	5,4	6,3
Creer que serán indiferentes	11,9	13,0
Creer que en parte serán positivos y en parte negativos	4,2	3,3
No saben	4,7	4,2
No contestan	0,3	0,3

*Fuente:* Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343 y 3383, 2021 y 2022. PREGUNTA: Y, en general ¿cree Ud. que estos cambios en su conjunto van a ser muy positivos, positivos, negativos, muy negativos o indiferentes?

En el año 2021 un 50,1% de los ciudadanos manifiesta una percepción global positiva (incluyendo los que piensan que los cambios serán positivos y muy positivos); un 28,7% una percepción global negativa (incluyendo los que piensan que los cambios serán negativos o muy negativos). Si analizamos dicha percepción por edad vemos cómo son las personas mayores de 65 años los más positivos. En concreto en el año 2022 el 71,7% de los jóvenes de entre 18 y 24 años piensan que va a haber muchos o bastantes cambios (lo cual supone una conciencia clara de estar situados ante la perspectiva de un tipo de sociedad dinámica y cambiante)<sup>2</sup>, pero la percepción de esos cambios es bastante negativa, de hecho en el año 2022 son los jóvenes de entre 18 y 34 años los que señalan en mayor medida que los cambios que se van a producir son negativos o muy negativos (33,7% [18 y 24 años] y 39,4% [25 y 34 años]) por encima de la media y muy por encima del porcentaje señalado entre los mayores de 65 años. Este dato es muy preocupante, puesto que rompe con la idea de que la edad juvenil es en principio uno de los periodos de la vida más ilusionantes y más cargados de expectativas<sup>3</sup> (gráfico 1)

GRÁFICO 1  
PERCEPCIONES SOBRE EL CARÁCTER DE LOS CAMBIOS QUE SE PRODUCIRÁN  
EN LA PRÓXIMA DÉCADA SEGÚN EDAD. 2022 (%)



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3383, 2022. PREGUNTA: Y, en general ¿cree Ud. que estos cambios en su conjunto van a ser muy positivos, positivos, negativos, muy negativos o indiferentes?

Los más optimistas en 2022 sobre el carácter de los cambios son, principalmente, las personas de entre 65 y 74 años, debido entre otras causas a que sus expectativas son menores que los de otras franjas de edad, como los que tienen estudios primarios, los

<sup>2</sup> J. F. Tezanos y V. Díaz, *La cuestión juvenil: una generación sin futuro*, Biblioteca Nueva, Madrid, 2017.

<sup>3</sup> V. Díaz., “Viejas y nuevas formas de vivir la condición juvenil”, *Cambios sociales en tiempos de pandemia*, Editorial CIS, Madrid, 2022.

que viven en municipios de menos de 2.000 habitantes y los que se identifican como clase alta y media alta (cuadro 1)

CUADRO 1  
ENCUESTADOS QUE SE MANIFIESTAN MÁS PESIMISTAS Y MÁS OPTIMISTAS  
SOBRE LAS CONSECUENCIAS DE LOS CAMBIOS SOCIALES Y ECONÓMICOS, 2022

<b>OPTIMISTAS</b> <b>(valoran los cambios como positivos o muy positivos)</b> <b>Media: 47,2</b>	<b>PESIMISTAS</b> <b>(valoran los cambios como negativos o muy negativos)</b> <b>Media: 32,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personas de entre 65 a 74 años (56,2%) y de 45 a 54 años (49,1%)</li> <li>- Los que tienen estudios de primaria (57,2%) y los de la primera etapa de secundaria (50,9%)</li> <li>- Los que viven en municipios de menos de 2.000 habitantes (50,2%)</li> <li>- Los que se identifican como clase alta y media alta (52,2%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los jóvenes de entre 25 y 34 años (39,4%) y los de 35 a 44 años (37,8%)</li> <li>- Los que tienen estudios superiores (34,9%)</li> <li>- Los que viven en ciudades de más de 1 millón de habitantes (36,4%) y los que viven en municipios de entre 2.001 y 10.000 habitantes (35,6%)</li> <li>- Los que se identifican como clase obrera y trabajadora (38,1%)</li> </ul>

*Fuente:* Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3383, 2022.  
PREGUNTA: Y, en general ¿cree Ud. que estos cambios en su conjunto van a ser muy positivos, positivos, negativos, muy negativos o indiferentes?

Los más pesimistas son los jóvenes como ya hemos señalado, los que tienen estudios superiores, los que viven en las grandes ciudades y los que se identifican con la clase obrera y trabajadora.

### 3. TENDENCIAS SOCIALES

Uno de los bloques de atención prioritaria en estas encuestas del CIS sobre tendencias sociales está formado por un conjunto de treinta y dos pautas sociales, sobre las que los encuestados son sondeados con la finalidad de saber hasta qué punto consideran que dentro de diez años dichas tendencias se acentuarán o se amortiguarán en un país como el nuestro.

En 2022, las percepciones generales de la población española sobre el conjunto de pautas sociales consideradas reflejan también un talante general de inquietud, que de alguna manera refuerza y proporciona sustentación concreta a las “preocupaciones” analizadas en el epígrafe anterior (cuadro 2).

Estas tendencias han sido, en general, las que trazan un panorama más sombrío sobre el futuro: así, se estima que dentro de diez años habrá mayor deterioro medioambiental, más sustitución de puestos de trabajo por robots, más enfermedades nerviosas, más inclinaciones “materiales”, más violencia en la sociedad, más desigualdades entre países pobres y países ricos, etc. Los contrapuntos positivos a estas previsiones sobre el futuro no son siempre, precisamente, los que están más priorizados, haciendo referencia a cuestiones tales como la mayor asunción de puestos de responsabilidad por las mujeres y la mayor integración de los discapacitados en el mundo laboral.

CUADRO 2<sup>4</sup>  
 PRINCIPALES TENDENCIAS SOCIALES EN EL AÑO 2022  
 (DENTRO DE DIEZ AÑOS)

<b>TENDENCIAS FUERTES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los robots industriales sustituirán más puestos de trabajo que hoy (84,3%)</li> <li>- Habrá más personas teletrabajando en casa (84,1%)</li> <li>- Habrá más soledad y aislamiento (81,3%)</li> <li>- Habrá más mujeres en puestos de responsabilidad que hoy (80,5%)</li> <li>- Habrá más interés por la salud y el cuidado personal (76,1%)</li> <li>- Habrá menos nacimientos y natalidad (74,2%)</li> <li>- Más número de gente emigrará desde los países pobres hacia los ricos (72,1%)</li> <li>- Habrá mayor integración de las personas con discapacidad (71,4%)</li> <li>- Habrá más diferencias sociales y económicas (68,1%)</li> <li>- Habrá mayor libertad sexual (64,4%)</li> <li>- Las desigualdades entre los países pobres y los ricos serán mayores (64,1%)</li> <li>- La gente tendrá menos creencias religiosas que hoy (64,0%)</li> <li>- Habrá más separaciones matrimoniales que hoy (63,3%)</li> <li>- Habrá mayor deterioro del medio ambiente (62,3%)</li> </ul>
<b>TENDENCIAS APRECIABLES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habrá más interés en cosas materiales (59,4%)</li> <li>- Habrá más violencia en la sociedad que hoy (58,5%)</li> <li>- Habrá menos cuidados a familiares mayores (57,5%)</li> <li>- La gente estará más interesada por su propio éxito en la sociedad (56,5%)</li> <li>- Habrá menos relación con la familia (55,6%)</li> <li>- Habrá más delincuencia que hoy (54,3%)</li> <li>- La eficacia de la ONU será igual que ahora (52,6%)</li> </ul>
<b>TENDENCIAS SUAVES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habrá más consumo de drogas (47,3%)</li> <li>- Habrá más guerras y conflictos internacionales (44,8%)</li> <li>- Habrá más paro que hoy (44,5%)</li> <li>- Habrá más muertes por cáncer (42,4%)</li> <li>- La gente disfrutará de su trabajo menos que hoy (41,1%)</li> <li>- El Estado protegerá socialmente a la gente igual que hoy (40,5%)</li> <li>- Habrá más epidemias graves como la COVID-19 (40,9%)</li> </ul>
<b>PAUTAS NO DESTACADAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habrá la misma igualdad de oportunidades para todos que hoy (39,6%)</li> <li>- Habrá más racismo y xenofobia (37,3%)</li> <li>- La gente tendrá el mismo más libre para el ocio que hoy (35,0%)</li> <li>- Habrá menos SIDA y otras enfermedades infecciosas que hoy (34,2%)</li> </ul>

*Fuente:* Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3383, 2022.  
 PREGUNTA: Por otra parte, a unos diez años vista ¿cree Ud. que en un país como el nuestro habrá más ...  
 Que ahora, menos que ahora... o igual que ahora.?

<sup>4</sup> J. F. Tezanos y V. Díaz, *Tendencias sociales 1995-2006: Once años de cambios*, Editorial Sistema, Madrid, 2006.

### 3.1. Tendencias en el plano familiar y relacional

En el plano familiar y relacional se apunta a una perspectiva de crisis, con un descenso en el papel desempeñado por esta institución social, con más separaciones matrimoniales, menos hijos, una menor ligazón con los familiares, menos disposición de ayuda a las personas mayores y un aumento de la soledad y el aislamiento.

Como ya hemos señalado, dentro de este plano se han encontrado varias tendencias fuertes, entre ellas la opinión de que en los próximos diez años habrá menos creencias religiosas. Si analizamos cuál es el perfil sociodemográfico de la población que señala esta situación vemos cómo son los jóvenes los que en mayor porcentaje piensan que las creencias religiosas van a disminuir en los próximos diez años, pasando del 63,6% a 70,3% en menos de un año entre los más jóvenes. Asimismo, vemos cómo son los hombres los que en mayor porcentaje están de acuerdo con esta afirmación (65,2% en 2022).

Las creencias y prácticas religiosas resultan bastante expresivas desde el punto de vista cultural, del cuadro de valores y actitudes existentes en un país en un momento dado.

Los datos obtenidos de las dos encuestas analizadas del CIS perfilan algunas perspectivas de futuro, teniendo en cuenta que los datos que se van a presentar a continuación son de la población religiosa en la actualidad. Se puede señalar lo siguiente:

- En primer lugar, una mayoría ajustada de españoles se identifican como católicos, muy alejada de los datos de otras épocas (no tan lejanas) donde este porcentaje se encontraba cercano al 70%. La proporción de católicos practicantes es muy bajo, siendo en 2021 de 17,3% y en 2022 de 16,7%, muy cerca de aquellos que se declaran ateos (2021 un 14,7% y en 2022 de 15,5%) de los que se declaran agnósticos (2021 un 14,1% y en 2022 un 13,5%), así como de los no creyentes (2021 un 11,6% y en 2022 un 12,6%). Apenas hay una diferencia de seis puntos entre los creyentes católicos y los no creyentes (2021 el porcentaje de no creyentes era de un 40,4% y en 2022 ese porcentaje aumentaba al 41,6%).
- En segundo lugar, cabe destacar que las mujeres se manifiestan más religiosas que los hombres. En el año 2021 las mujeres con creencias católicas se situaban en el 60,7% frente al 48,9% de los hombres, y en el año 2022 el porcentaje era muy similar: 59,4% frente al 48,8%.
- En tercer lugar, hay que resaltar la existencia de notables diferencias en el aspecto generacional. Existe una relación inversamente proporcional entre la edad de los encuestados y la proporción de católicos practicantes, disminuyendo la religiosidad según es menor la edad de los encuestados. De manera específica, entre los menores de 30 años (tabla 3) la proporción de los que se declaran católicos practicantes desciende hasta un 11,3% en 2021 y un 9,2% en 2022. Es decir, la proporción de católicos practicantes entre los jóvenes es casi cinco veces menor que entre los mayores de 60 años, mientras que los que no tienen ideas religiosas (52,5% en 2021 y 66,9% en 2022) son el doble entre los encuestados mayores de 60 años (24,7% en 2021 y 36,4% en 2022).



TABLA 3  
ORIENTACIONES RELIGIOSAS DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA POR SEXO Y EDAD (%)

	TOTAL		Hombres		Mujeres		De 18 a 24 años		De 25 a 34 años		De 35 a 44 años		De 45 a 54 años		De 55 a 64 años		De 65 a 74 años*		75 y más años		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Católico/a practicante	17,3	16,7	13,5	12,3	20,8	20,9	11,3	9,2	6,4	10,7	9,	7,9	12,8	12,7	16,5	16,4	33,9	21,1	---	41,2	
Católico/a no practicante	37,7	37,5	35,4	36,5	39,9	38,5	26,0	21,4	29,2	31,6	35,9	38,5	44,7	42,1	43,3	41,9	37,9	39,4	---	37,4	
Creyente de otra religión	2,9	2,7	2,7	2,2	3,1	3,2	7,9	1,5	3,0	4,3	3,0	4,2	3,6	2,1	2,2	2,1	1,1	2,1	---	2,5	
Agnóstico/a	14,1	13,5	16,8	15,3	11,6	11,8	14,8	19,4	13,6	14,4	13,6	11,8	11,2	15,3	15,3	12,3	14,3	14,1	---	9,4	
Indiferente, no creyente	11,6	12,6	13,0	14,4	10,3	10,9	13,1	17,7	14,9	15,8	14,9	15,9	12,7	12,4	12,0	13,1	3,7	10,6	---	3,5	
Ateo/a	14,7	15,5	16,9	18,0	12,7	13,2	24,6	29,8	21,7	22,5	21,7	20,2	13,8	14,2	9,3	12,3	6,7	11,7	---	3,8	
NC	1,6	1,5	1,6	1,3	1,7	1,6	2,2	1,0	1,4	0,7	1,4	1,6	1,3	1,3	1,5	2,0	2,3	1,1	---	2,2	
(N)	(2.691)	(2.604)	(1.301)	(1.259)	(1.390)	(1.345)	(218)	(214)	(332)	(316)	(477)	(446)	(524)	(510)	(453)	(448)	(687)	(332)	(338)	---	(338)

\*En el año 2021 los intervalos de edad eran diferentes: 65 años y más.

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343 y 3383, 2021 y 2022. PREGUNTA: ¿Cómo se define Ud. en materia religiosa: católico/a practicante, católico/a no practicante, creyente de otra religión, agnóstico/a, indiferente o no creyente, o ateo/a?

Además del fuerte componente generacional, existe una relación bastante nítida entre el nivel de estudios y la religiosidad, siendo inversamente proporcional el mayor nivel de estudios y el menor grado de religiosidad (tabla 4). Los mayores porcentajes de identificación católica y practicante se dan entre la población de más edad y entre los que menos estudios realizados tienen, mientras que los estudiantes universitarios son los que menos creencias religiosas manifiestan.

TABLA 4  
ORIENTACIÓN RELIGIOSA DE LA POBLACIÓN POR NIVEL  
DE ESTUDIOS REALIZADOS. 2022 (%)

	TOTAL	Sin estudios	Primaria	Secundaria 1ª etapa	Secundaria 2ª etapa	FP	Superiores	Otros	N.C
<b>Católico/a practicante</b>	16,7	35,6	34,3	19,7	18,0	9,6	15,1	9,5	23,1
<b>Católico/a no practicante</b>	37,5	41,2	43,5	43,4	37,1	39,0	34,6	34,6	36,1
<b>Creyente de otra religión</b>	2,7	---	2,9	3,7	3,7	2,9	2,2	---	---
<b>Agnóstico/a</b>	13,5	8,6	4,7	5,1	14,6	12,1	17,3	23,1	4,4
<b>Indiferente, no creyente</b>	12,6	7,6	7,7	13,7	11,9	16,0	12,0	32,9	---
<b>Ateo/a</b>	15,5	2,5	5,4	13,4	13,7	19,1	17,3	---	20,5
<b>N.C</b>	1,5	4,6	1,5	0,8	0,9	1,3	1,5	---	15,9
<b>(N)</b>	(2.604)	(65)	(142)	(335)	(372)	(457)	(1.206)	(10)	(16)

*Fuente:* Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3383, 2022. PREGUNTA: ¿Cómo se define Ud. en materia religiosa: católico/a practicante, católico/a no practicante, creyente de otra religión, agnóstico/a, indiferente o no creyente, o ateo/a?

Otra de las tendencias fuertes en este plano es la relacionada con las separaciones y divorcios. Una mayoría de encuestados (63,6% en 2021 y 63,3% en 2022) opinan que habrá más separaciones y divorcios. Son los menores de 34 años los que están más de acuerdo con esta afirmación (en 2021 el 69,2% de los jóvenes de entre 25 y 34 años y en 2022 el 71,3% de los jóvenes de entre 18 y 24 años). Por sexo apenas hay diferencia, apreciándose una tendencia al alza en las mujeres. Lo cierto es que en el cambio que se ha producido en la institución de la familia se están produciendo cada vez más divorcios, siendo conscientes también de que los jóvenes eligen otras formas de convivencia diferentes del matrimonio.

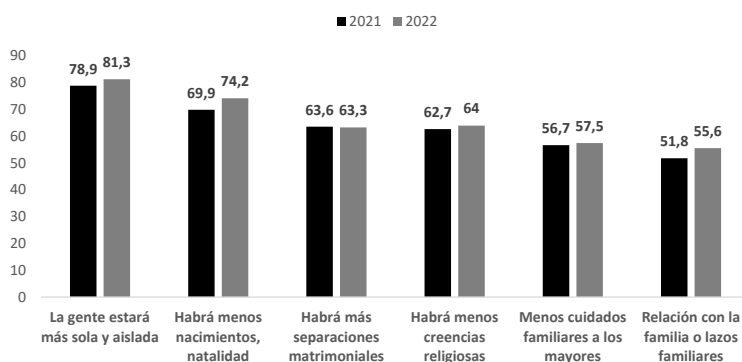
Relacionada con la tendencia anterior se encuentra también la percepción de que en los próximos diez años habrá menos nacimientos (en 2021 69,9% y en 2022 es del 74,2%), habrá que analizar si se realiza en el año 2023 otra encuesta de tendencias sociales para confirmar si la tendencia sigue siendo creciente. En los dos años en los que se ha realizado la encuesta, el grupo de edad en el que más consenso hay con esta afirmación es aquel con edades comprendidas entre los 25 y 34 años (74,8% en 2021 y 82,2% en 2022). Aumenta ocho puntos en un solo año, teniendo en cuenta que es el grupo en el que se empieza a pensar en tener hijos. En este caso hay un componente de sexo importante: en ambos años son las mujeres las que más de acuerdo están con la idea de que dentro de diez años habrá menos nacimientos (71,5% en 2021 y 76,6% en 2022). El problema de la natalidad no se reduce a una sola causa, sino que abarcan

otros factores como la precariedad, la incertidumbre laboral o el cambio cultural y de valores. En España las mujeres tienen cada vez menos hijos y a una edad más avanzada. No se puede negar que esto se encuadra directamente influido por los problemas laborales y los fallos de inserción societaria de un número considerable de jóvenes, que no pueden completar –ni disfrutar– de unos ciclos vitales similares a los de los mayores. Lo cual supone también un truncamiento vital de las sociedades como tales<sup>5</sup>.

En este plano hay otra tendencia fuerte y muy negativa que es la soledad, a que la gente esté más sola y aislada. Es la tendencia más fuerte de este plano que estamos analizando, en 2021 el 78,9% de los encuestados opinan que esto va a ocurrir y aumenta en 2022 al 81,3%. A partir de la pandemia de la COVID-19 ha tomado relevancia social y en la agenda política, la importancia de la salud mental, muy relacionada con la soledad obligada de las circunstancias vividas, es realmente preocupante que únicamente el 20% de la población crea que la soledad será menor dentro de diez años. Por edad son las personas de mediana edad (45-54 años) las que en mayor medida creen que va a producirse un aumento (2021 [83,7%] y en 2022 [85,9%]). La creciente prevalencia de personas que se sienten solas y experimentan soledad es un problema social preocupante con causas multifacéticas: las redes sociales y la tecnología, el envejecimiento de la población, el equilibrio entre la vida personal y laboral, la salud mental, el cambio en las estructuras familiares, factores económicos, etc... Por todo ello, la cuestión de la soledad hay que abordarla desde un enfoque múltiple.

Con una tendencia moderada la gente señala que estará menos ligada a su familia (51,8% en 2021 y 55,6% en 2022) así como que las personas mayores recibirán menos ayuda de sus familias (56,7% en 2021 y 57,5% en 2022). En ambos casos son las personas mayores las que están más de acuerdo con esta afirmación, lo cual se explica por una cuestión generacional.

GRÁFICO 2  
TENDENCIAS EN EL PLANO FAMILIAR Y RELACIONAL



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343 y 3383, 2021 y 2022. PREGUNTA: Por otra parte, a unos diez años vista ¿cree Ud. que en un país como el nuestro habrá más .... Que ahora, menos que ahora... o igual que ahora.?

<sup>5</sup> J. F. Tezanos y V. Díaz, *Op. Cit.*, 2017.

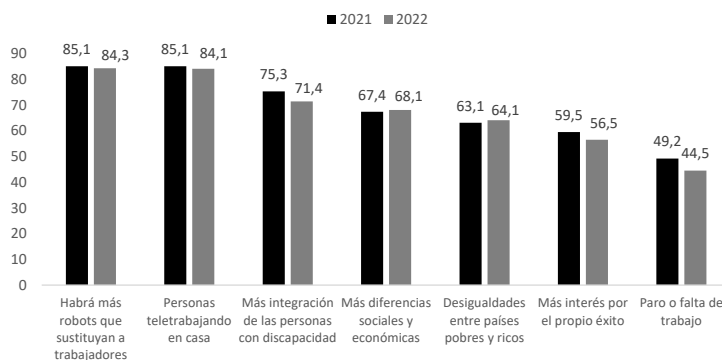
Lo cierto es que observando el gráfico 2 vemos cómo en este plano no encontramos ninguna tendencia positiva en los próximos diez años, dejando patente que se prevé que la familia como institución está en crisis: más divorcios, menos nacimientos, menos cuidados a familiares, menos relación con la familia y sobre todo mayor aislamiento y soledad.

### 3.2. *Tendencias en el plano económico-laboral*

Las tendencias sociales en el ámbito laboral y económico están influenciadas por varios factores, incluidos avances tecnológicos, la globalización, los cambios demográficos y los contratos sociales. Se pronostica un aumento del paro, en parte asociado a los procesos de robotización industrial, una mayor orientación materialista y hacia el éxito personal, un aumento de las desigualdades económicas y sociales (personales e internacionales) así como el grado en que la gente disfruta de su trabajo. La desigualdad de ingresos sigue siendo un problema apremiante, y en muchos países la brecha entre quienes ganan más y menos ganan se está ampliando. Esta tendencia tiene implicaciones para la movilidad social, el acceso a oportunidades y la estabilidad económica general. Como contrapunto a estas tendencias, se prevé también una mejor inserción laboral de los discapacitados y un aumento del trabajo en casas (en el supuesto de que esta nueva forma de trabajo, el teletrabajo, pueda ser más gratificante, segura y bien remunerada, lo que no está implícito en las respuestas de los encuestados). La pandemia de la COVID-19 aceleró la adopción del trabajo remoto y las modalidades de trabajo flexible. Es probable que esta tendencia continúe a medida que empleados y empleadores se den cuenta de los beneficios de la flexibilidad en términos de equilibrio entre la vida laboral y personal y la reducción de desplazamientos.

Dentro de este plano la tendencia más fuerte es la relacionada con el uso de los robots industriales y la creencia muy arraigada de que sustituirán más puestos de trabajo dentro de diez años (en 2021, 85,1%, y en 2022, el 84,3%). En ambos años son los más jóvenes los que están de acuerdo con dicha afirmación (87,7% en 2021 y 87,9% en 2022). La segunda tendencia fuerte es que en diez años habrá más personas teletrabajando desde casa (85,1% en 2021 y 84,1% en 2022). Va a haber más desigualdades entre los países pobres y ricos como tendencia fuerte (63,1% en 2021 y 64,1% en 2022). Una tendencia fuerte muy positiva es el hecho de que se piense que dentro de diez años las personas con discapacidad estarán más integradas que en la actualidad (75,3% en 2021 y 71,4% en 2022). La primera tendencia moderada es la que señala que la gente estará más interesada en su propio éxito (59,1% en 2021 y 56,5% en 2022) siendo los más jóvenes de entre 18 y 24 años los que más de acuerdo están con esta afirmación, dejando entrever un gran individualismo, producto en gran medida del contexto que les ha tocado vivir. Por otro lado, existirá una creencia moderada de que existirán mayores diferencias sociales y económicas (67,4% en 2021 y 68,1% en 2022). Aquellos que han sufrido las dos crisis actuales de manera más intensa –las personas de entre 35 y 44 años– son los que en mayor medida están de acuerdo con esta afirmación (73,5% en 2021 y el 79,0% en el 2022). En este ámbito, las dos tendencias suaves señaladas son: que la gente se sentirá menos realizada y disfrutará menos de su trabajo (39,6% en 2021 y 41,1% en 2022) y que aumentará el paro en los próximos diez años (49,2% en 2021 y 44,5% en 2022). Son los más jóvenes los que están más de acuerdo con esta afirmación (61,2% en 2022).

GRÁFICO 3  
TENDENCIAS SOCIALES EN EL PLANO LABORAL  
Y ECONÓMICO EN EL HORIZONTE DE DIEZ AÑOS



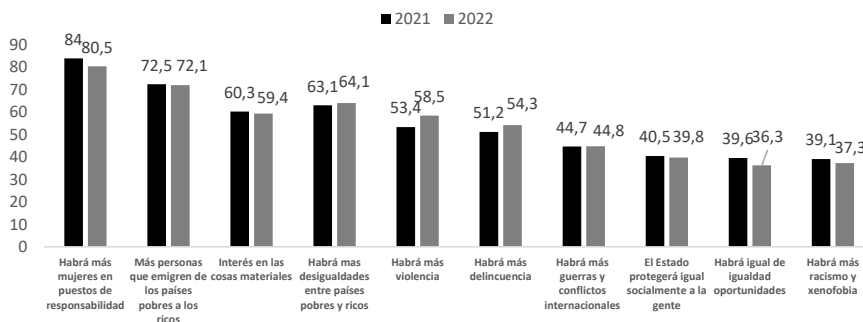
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343 y 3383, 2021 y 2022. PREGUNTA: Por otra parte, a unos diez años vista ¿cree Ud. que en un país como el nuestro habrá más [...] Que ahora, menos que ahora... o igual que ahora.?

### 3.3. Tendencias en el plano social

Las tendencias sociales son patrones de comportamientos, actitudes y preferencias que evolucionan dentro de una sociedad a lo largo del tiempo. Estas tendencias reflejan las dinámicas, valores y normas cambiantes de una cultura o comunidad determinada. *Grosso modo*, se dibuja una situación con más claroscuros: por una parte, se piensa que aumentará la violencia, la delincuencia, el racismo y la xenofobia, así como las guerras y los conflictos internacionales y que se estancarán los procesos de ampliación de la igualdad de oportunidades; pero, por otra parte, se vaticinan un aumento de las mujeres en puestos de responsabilidad así como un mayor apoyo e integración de los discapacitados.

Como acabamos de indicar, hay tendencias muy negativas y la gran mayoría se señalan como tendencias fuertes. Por un lado, se piensa que habrá más desigualdad entre países (63,1% en 2021 y 64,1% en 2022) y muy unido a ello que emigrará más gente de los países pobres a los ricos (72,5% en 2021 y 72,1% en 2022). Como tendencia moderada y preocupante también se produce el hecho de que se prevea más delincuencia y violencia en la sociedad, ambas señaladas en mayor proporción entre las personas más mayores. Los dos contrapuntos positivos y con tendencias fuertes en este ámbito son la creencia de que las mujeres van a ocupar más puestos de responsabilidad (84,0% en 2021 y 80,5% en 2022) y que habrá más libertad sexual (62,8% en 2021 y 64,4% en 2022). En ambos casos, son los más jóvenes los que señalan estas dos cuestiones tan del siglo XXI, lo cual denota un avance en la igualdad entre hombres y mujeres, así como de la libertad sexual en todos los ámbitos entre los más jóvenes (79,2% en el año 2022, muy por encima de la media).

GRÁFICO 4  
TENDENCIAS SOCIALES EN EL PLANO POLÍTICO  
Y SOCIAL EN EL HORIZONTE DE DIEZ AÑOS (%)

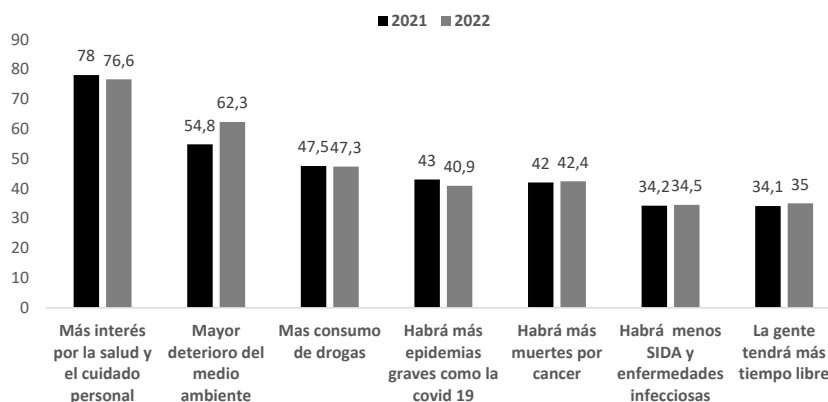


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343 y 3383, 2021 y 2022. PREGUNTA: Por otra parte, a unos diez años vista ¿cree Ud. que en un país como el nuestro habrá más [...] Que ahora, menos que ahora... o igual que ahora?

### 3.4. Tendencias de calidad de vida

En lo que se refiere a tendencias de calidad de vida, las previsiones también son bastantes pesimistas: se piensa que dentro de diez años habrá deterioro medioambiental, mayor uso de drogas y, con menor grado de coincidencia, más casos de SIDA y epidemias graves como la COVID-19. Asimismo, se estima que no habrá cambios significativos en lo que se refiere a la disponibilidad de tiempo libre para el ocio y se auguran más muertes por cáncer que hoy. El aspecto más positivo es que habrá más interés por la salud y el cuidado personal, una tendencia sin lugar a dudas fuerte. Las personas están invirtiendo más en su bienestar físico y mental, y las tendencias en la calidad de vida son indicadores esenciales del bienestar y el progreso de la sociedad. Como hemos señalado las tendencias fuertes en este ámbito se producen en la confirmación de que se producirá en primer lugar un mayor interés por el cuidado personal (78,0% en 2021 y 76,6% en 2022) y un mayor deterioro ambiental (54,8% en 2021 y 62,3% en 2022) (gráfico 5). En el caso del deterioro medioambiental, son los más jóvenes los que en mayor medida están convencidos de que esto va a ocurrir muy por encima del resto de población (en 2022 aquellos jóvenes de entre 18 y 24 años era de un 83,9%), y hay que señalar que la preocupación por el medio ambiente es mayor entre los jóvenes por lo que son estos mismos los que son más conscientes de que de seguir así el medio ambiente empeorará. Aunque no es muy llamativo, son las mujeres las que están más preocupadas por dicha cuestión también (en 2022 el 64,6% frente al 59,9% de los hombres). En este ámbito hay cuestiones muy negativas con una tendencia suave, como son que habrá un mayor uso de drogas, habrá más SIDA y enfermedades infecciosas, más muertes por cáncer y más epidemias graves como la COVID-19. Por último, se señala que la gente tendrá el mismo tiempo libre para el ocio que hoy.

GRÁFICO 5  
TENDENCIAS SOCIALES SOBRE CALIDAD DE VIDA EN EL HORIZONTE DE DIEZ AÑOS



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343y 3383, 2021 y 2022. PREGUNTA: Por otra parte, a unos diez años vista ¿cree Ud. que en un país como el nuestro habrá más [...] Que ahora, menos que ahora... o igual que ahora.?

### 3.5. Dinámicas sociales

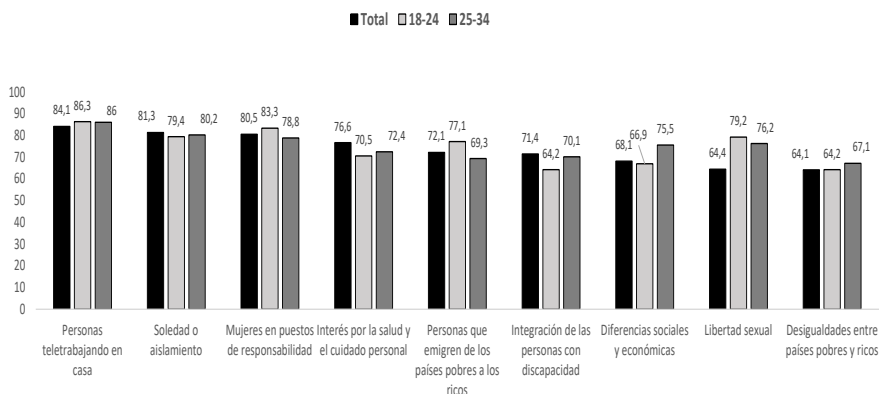
Una vez analizadas todas las pautas sociales, podemos señalar que llama la atención en este conjunto de previsiones el predominio persistente de imágenes que reflejan componentes de pesimismo e inquietud sobre el futuro, con algunos contrapuntos “optimistas” referidos a tres aspectos: en primer lugar, a las expectativas sobre una mayor inserción laboral y social de los discapacitados; en segundo lugar, al creciente papel de la mujer; y en tercer lugar a la mayor comodidad que se alcanzará en la realización de algunos trabajos (en casa) y al logro de mayores libertades personales (en el plano sexual y religioso, con más posibilidades de información y comunicación).

No deja de ser significativo que buena parte de estos avances se encuentren situados en el plano de los derechos y oportunidades de grupos que actualmente –o hasta hace poco– son –o han sido– objeto de cierta postergación social (discapacitados, inmigrantes y mujeres). Lo que en buena medida hace que tales previsiones puedan ser consideradas básicamente no como avances netos de carácter diferencial, de rectificación de desajustes y asimetrías previas, cuyas consecuencias negativas han sido padecidas por sectores sociales concretos que han estado más postergados de las conquistas propias de un ciclo político anterior correspondiente al asentamiento de la democracia política y al desarrollo del estado del bienestar.

Si comparamos los ítems señalados por el total de los encuestados que piensan que van a ser mayores algunas pautas sociales dentro de diez años, con lo que piensan los jóvenes, vemos bastantes diferencias (gráfico 6). Los jóvenes de entre 18 y 24 años señalan fundamentalmente que los robots sustituirán a trabajadores en mayor medida dentro de diez años, habrá más personas teletrabajando en casa, mayor deterioro del

medioambiente, las mujeres ocuparan más puestos de responsabilidad, la gente estará más aislada y sola y también piensan que habrá mayor libertad sexual. El siguiente tramo de edad coincide en las prioridades salvo en que le dan más porcentaje al problema de la soledad y el aislamiento.

GRÁFICO 6  
PORCENTAJE DE POBLACIÓN POR EDAD QUE PIENSA  
QUE DENTRO DE DIEZ AÑOS HABRÁ MÁS... 2022 (%)



*Fuente:* Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3383, 2022.  
PREGUNTA: Por otra parte, a unos diez años vista ¿cree Ud. que en un país como el nuestro habrá más ... Que ahora, menos que ahora... o igual que ahora.?

Otra de las cuestiones que hay que señalar una vez analizadas todas las tendencias es que bastantes de estas, en las que se refuerza el énfasis, son específicamente las relacionadas con las creencias (excepto creencias religiosas) y que connotan una imagen más negativa del devenir social (más desigualdades sociales, más paro, más delincuencia y más racismo y xenofobia), así como temas medioambientales (más deterioro), aumentando más moderadamente el énfasis en las previsiones sobre cuestiones conectadas con regresiones relacionales (mayor sentimiento de soledad y aislamiento, inmigraciones, teletrabajo) e internacionales (más guerras y conflictos internacionales).

A modo de resumen de este apartado el cuadro 3 organiza y clasifica todos los ítems analizados en este apartado.



CUADRO 3<sup>6</sup> (1)  
PRINCIPALES TENDENCIAS DE FUTURO EN DIFERENTES ÁMBITOS SOCIALES. 2022

Tendencias familiares y relacionales	Tendencias laborales y económicas	Tendencias sociales y políticas	Tendencias sobre calidad de vida
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habrá más separaciones matrimoniales***</li> <li>- Las familias tendrán menos hijos***</li> <li>- Habrá menos creencias religiosas***</li> <li>- La gente estará más sola y aislada***</li> <li>- La gente estará menos ligada a su familia**</li> <li>- Las personas mayores recibirán menos ayuda de sus familias**</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los robots industriales sustituirán más puestos de trabajo***</li> <li>- Habrá más personas teletrabajando desde casa***</li> <li>- Más desigualdades entre los países pobres y ricos***</li> <li>- Los discapacitados estarán más integrados en el mundo laboral***</li> <li>- La gente estará más interesada por su éxito**</li> <li>- Mayores diferencias sociales y económicas**</li> <li>- Aumentará el paro*</li> <li>- La gente disfrutará menos de su trabajo*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Más mujeres en puestos de responsabilidad***</li> <li>- Más violencia en la sociedad**</li> <li>- Habrá más desigualdades entre países***</li> <li>- Habrá más libertad sexual***</li> <li>- Más número de gente que migrará de los países pobres a los ricos***</li> <li>- Habrá más interés en las cosas materiales**</li> <li>- La eficacia de la ONU será igual**</li> <li>- Más delincuencia**</li> <li>- El Estado protegerá socialmente a la gente igual que hoy (*)</li> <li>- Más racismo y xenofobia*</li> <li>- Mismo nivel de igualdad de oportunidades para todos*</li> <li>- Más guerras y conflictos internacionales*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mayor deterioro medioambiental***</li> <li>- Habrá más interés por la salud y el cuidado personal***</li> <li>- Más uso de drogas*</li> <li>- Más SIDA y enfermedades infecciosas*</li> <li>- Más muertes por cáncer*</li> <li>- La gente tendrá el mismo tiempo libre para el ocio que hoy*</li> <li>- Habrá más epidemias graves como la COVID-19*</li> </ul>

(1) Aparecen marcadas con tres asteriscos (\*\*\*) las **tendencias fuertes**, con dos asteriscos (\*\*) las **tendencias apreciables** y con un asterisco (\*) las **tendencias suaves o no destacadas**.

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, 3383, 2022.

PREGUNTA: Por otra parte, a unos diez años vista ¿cree Ud. que en un país como el nuestro habrá más ... Que ahora, menos que ahora... o igual que ahora?

#### 4. TENDENCIAS EN INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

En las sociedades avanzadas de nuestro tiempo el ritmo de los cambios científico-tecnológicos ha llegado a ser tan intenso que la opinión pública se ha impregnado de la lógica de las innovaciones. Los ciudadanos esperan que continuamente se produzcan

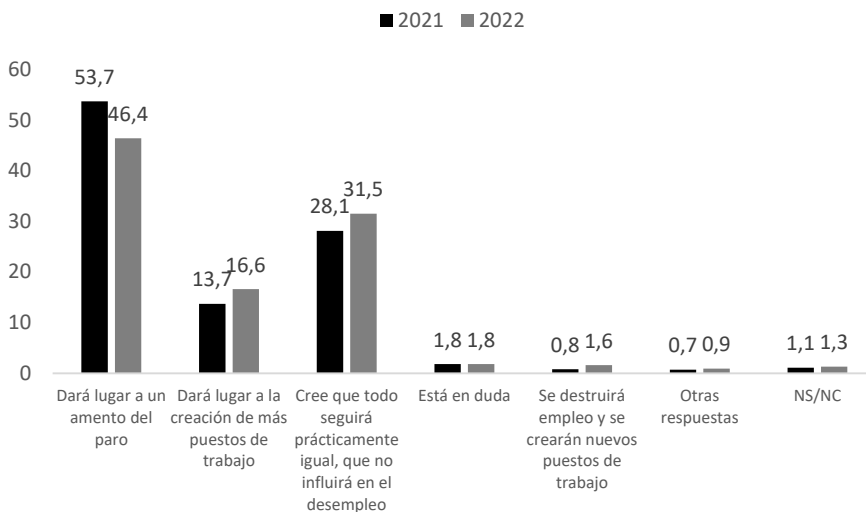
<sup>6</sup> J. F. Tezanos y V. Díaz, *Tendencias sociales 1995-2006: Once años de cambios*, Editorial Sistema, Madrid, 2006.

nuevos descubrimientos científicos y que los sistemas de producción continúen tecnificándose en alto grado. En lapsos de tiempo bastante cortos se presupone que se va a continuar disponiendo en los mercados de nuevos artilugios sofisticados para la comunicación, la informatización, el ocio y la organización de las actividades en el hogar. La interiorización y normalización de las expectativas de cambio no es incompatible, sin embargo, con la difusión de ciertas cautelas y recelos entre la población. La pertinencia de incluir este apartado en el artículo se explica por cómo la revolución tecnológica que estamos viviendo desde hace años influye en las tendencias señaladas en el mismo, tanto en el plano laboral, como en relacional, social y en las tendencias que tienen que ver con la calidad de vida.

El CIS en estos dos años preguntó si el número de robots y sistemas automáticos en las empresas en los próximos diez años aumentarán mucho. El dato es bastante significativo, en el año 2022 el 78,1% de los encuestados señalaban que aumentarían mucho o bastante. Y eran los más jóvenes los que estaban de acuerdo con esta afirmación por encima de la media (18-24, 84,1%, y de 25 a 34, 84,3%).

En ambos años son los jóvenes de entre 18-24 años los que creen que los robots aumentarán el paro en un porcentaje muy por encima del total de la población (53,7% en 2021 y 46,4% en 2022).

GRÁFICO 7  
EFECTOS EN EL EMPLEO PREVISTOS POR LA OPINIÓN PÚBLICA ESPAÑOLA A CAUSA DEL USO DE ROBOTS EN LAS EMPRESAS EN EL PLAZO DE UNA DÉCADA (%)



*Fuente:* Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343y 3383, 2021 y 2022. PREGUNTA: ¿le parece a Ud. que la utilización de robots y sistemas automáticos de trabajo en general va a ser causa en los próximos diez años de un aumento del paro, o por el contrario cree que dará lugar a la creación de más puestos de trabajo, o cree que todo seguirá prácticamente igual, que no influirá en el desempleo?

Desde una perspectiva centrada en el campo tecnológico, los principales ámbitos en los que los españoles piensan que van a producirse preferentemente los desarrollos primordiales durante los próximos diez años muestran una visión prospectiva bastante ceñida al actual ciclo tecnológico de innovaciones.

En primer lugar, y de manera destacada, se estima que en los próximos años va a desarrollarse mucho o bastante: la microelectrónica, los robots industriales, la biotecnología, las nuevas fuentes de energía, etc. (tabla 5).

TABLA 5  
DESARROLLO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN LA PRÓXIMA DÉCADA

	Mucho o bastante		Regular		Poco o nada	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
– La microelectrónica, los ordenadores	90,2	88,0	5,8	7,2	2,9	3,7
– Robots industriales	89,1	88,2	5,0	6,3	4,8	4,5
– La biotecnología	87,5	87,1	5,1	5,1	2,5	3,3
– La ingeniería genética	79,7	78,2	10,4	10,8	4,9	6,6
– Nuevas fuentes de energía	79,0	77,2	12,2	12,5	9,0	8,8
– Las nuevas tecnologías del ocio y esparcimiento	78,5	76,2	13,5	13,8	5,8	7,5
– Las nuevas tecnologías del hogar	71,5	66,6	19,0	21,1	8,4	11,1
– Los transportes	59,1	56,5	25,1	26,5	13,8	15,4

*Fuente:* Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343 y 3383, 2021 y 2022. PREGUNTA: De las siguientes innovaciones o adelantos tecnológicos que le voy a mencionar, ¿le parece a Ud. que van a desarrollarse mucho, bastante, regular, poco, nada o casi nada en los próximos diez años?

Más allá de los diferentes énfasis, en todos los aspectos considerados, la población española tiene la impresión de que en los próximos años van a producirse innovaciones considerables, existiendo mayor coincidencia en torno a las perspectivas de desarrollo de las tecnologías que en esos momentos se están haciendo más visibles (robots, ordenadores etc.) y aquellas que están alcanzando mayor proyección mediática como la ingeniería genética, la biotecnología y las nuevas fuentes de energía.

Por último, en lo que respecta a los avances científico-tecnológicos, el CIS preguntó en 2021 (no en 2022) por aquellos que les gustaría que se limitarían o que fueran objeto de algunas cautelas y aquellos que les gustaría que avanzaran o que se propiciaran en mayor grado. Los deseos de avances más resaltados por los encuestados (cuadro 4) se refieren en primer lugar a los trasplantes de órganos (64,5%), en segundo lugar, a la energía solar (49,2%), la biotecnología (44,7%) así como la ingeniería genética (36,9%) y a continuación, a mayor distancia, las tecnologías de la información (12,4%)

y las telecomunicaciones (11,1%). Es necesario resaltar cómo de los cuatro ítems señalados con mayor porcentaje tres de ellos están relacionados con avances en medicina y uno en energías renovables.

CUADRO 4  
ACTITUDES GENERALES ANTE LOS AVANCES TECNOLÓGICOS. 2021 (%)

Les gustaría que hubiera más avances científicos	Les gustaría que hubiera limitaciones científico-tecnológicas
<ul style="list-style-type: none"> <li>- En los trasplantes de órganos (64,5%)</li> <li>- En la energía solar (49,2%)</li> <li>- En la biotecnología (44,7%)</li> <li>- En la ingeniería genética (36,9%)</li> <li>- En las tecnologías de la información (12,4%)</li> <li>- En las telecomunicaciones (11,1%)</li> <li>- En la exploración del espacio (10,9%)</li> <li>- En la energía nuclear (10,7%)</li> <li>- En internet (10,1%)</li> <li>- En la fecundación <i>in vitro</i> (9,5%)</li> <li>- La investigación médica, salud y enfermedades (7,3%)</li> <li>- Las energías renovables y otras energías alternativas (2,6%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En la energía nuclear (39,1%)</li> <li>- En la exploración del espacio (30,8%)</li> <li>- En la ingeniería genética (24,7%)</li> <li>- En internet (15,2%)</li> <li>- En las tecnologías de la información (14,9%)</li> <li>- En la fecundación <i>in vitro</i> (13,3%)</li> <li>- En las telecomunicaciones (8,9%)</li> <li>- La biotecnología (7,1%)</li> <li>- La energía solar (3,7%)</li> <li>- Los trasplantes de órganos (3,5%)</li> </ul>

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta sobre Tendencias sociales, CIS, N° 3343, 2021. PREGUNTA: ¿En cuál o cuáles de los siguientes campos le gustaría a Ud. que hubiera más avances científicos y tecnológicos en los próximos años? Y ¿en cuál o cuáles de los siguientes campos les gustaría a Ud. que hubiera más avances científicos y tecnológicos en los próximos años?

En lo que se refiere a la necesidad o conveniencia de establecer limitaciones, aparece en primer lugar de manera destacada, la energía nuclear (39,1%) seguida por la exploración en el espacio (30,8%) y ya con un nivel de significación menos apreciable la ingeniería genética (24,7%). A continuación, se señalan dos ítems relacionados con la información. Por un lado, internet (15,2%) y por otro las tecnologías de la información (14,9%), siendo relativamente nuevos estos recelos. El hecho de que se mencionen también la fecundación *in vitro* (13,3%) y la biotecnología (7,4%) no hace sino reforzar en su conjunto el peso de las cautelas que se relacionan con las nuevas posibilidades de control y manipulación existentes en las ciencias de la vida.

En suma, pues, podemos decir que los españoles manifiestan temores y demandan límites ante el desarrollo de la energía nuclear y la biotecnología en general, en tanto que les gustaría que hubiera más avances científicos y tecnológicos en trasplantes de órganos y en energía solar. Estas, podemos decir, son las dos caras apreciativas del desarrollo científico-tecnológico en la conciencia social actual.

## 5. CONCLUSIONES

Aunque dos años de estudio no son suficientes para establecer tendencias claras y nítidas, sí que nos permiten apuntar hacia dónde se dirigen ciertos comportamientos

e ideas de la población. Como se ha resaltado en el artículo, las evidencias empíricas muestran la intensidad creciente con la que se hace notar en nuestra sociedad diversas líneas de innovación que afectan al trabajo, a la familia, al ocio, a la salud, a las pautas sociales y demás variables. De manera particular, muchos de estos cambios están incidiendo acusadamente en torno a tres ámbitos de enorme importancia vital y social: el trabajo, la familia y los sistemas de identidades, valores y creencias. Es decir, afectan de manera central a tres de las grandes “agarraderas vitales” que han tenido los seres humanos en las sociedades hasta ahora establecidas.

La importancia de las cuestiones afectadas y la intensidad de los procesos de cambio han dado lugar a que el análisis de los impactos de la revolución científico-tecnológica sobre nuestra manera de trabajar, de comunicarnos, de pensar y de actuar en sociedad se haya convertido en uno de los grandes temas de atención para todas las ciencias sociales. De ahí la importancia de realizar estudios como los analizados aquí, pues resulta muy oportuno que dicha encuesta se realice cada año para poder observar y analizar las tendencias presentadas. De esta manera podremos anticiparnos a las dinámicas societarias que se producirán en los próximos años. Las tendencias sociales desempeñan un papel fundamental a la hora de moldear la forma en que vivimos, trabajamos e interactuamos unos con otros. Estas tendencias son dinámicas y están en constante evolución y reflejan la evolución de las necesidades, valores y prioridades de las sociedades. La sociedad debe adaptarse frente a los rápidos cambios sociales. La flexibilidad en la formulación de políticas, la educación y el lugar de trabajo entre otros es crucial para satisfacer las demandas de las tendencias cambiantes.

Podemos señalar que los datos reflejan la importancia que ha alcanzado en la conciencia colectiva el proceso de metamorfosis en el trabajo, que se presenta, por un lado, en términos de automatización creciente de las tareas productivas. Por otro lado, se está produciendo un debilitamiento de los sistemas de creencias heredados, con un retroceso notable en las identificaciones y adscripciones religiosas (sobre todo entre las nuevas generaciones). Señalar cierta crisis de la familia, tanto en los que se refiere a la intensidad y la estabilidad de las relaciones como en lo concerniente a su capacidad solidaria y asistencial (ayuda a los mayores), con una acentuación general de las sensaciones de aislamiento y soledad.

En el ámbito de las tendencias económicas se anticipa un aumento del teletrabajo (que ya se está produciendo), se prevé una acentuación de las desigualdades económicas internacionales y una intensificación de los procesos migratorios, desde los países pobres hacia los países ricos (con dificultades de integración de los inmigrantes y aumento del racismo y la xenofobia y la intolerancia). Se cree que en el futuro habrá un mayor aumento de las desigualdades sociales y del desempleo, así como una mayor precarización laboral, en gran parte debido a factores tecnológicos (robotización). España es vista, cada vez en mayor grado, como un país en el que existen muchas desigualdades sociales.

En cuanto a las tendencias sociales propiamente dichas, se prevé un cierto debilitamiento de la familia. Se constata una preocupación notable por los problemas sociales de cara al futuro (desempleo, desigualdades, hambre). Se pronostica que en los próximos años habrá un avance notable en la igualación de derechos y responsabilidades de las mujeres, con mayor acceso a funciones públicas. Igualmente, se prevé una mayor integración de los discapacitados. En una perspectiva social más general se anticipa también un aumento de la violencia y la delincuencia en la sociedad con mayor inci-

dencia de las enfermedades nerviosas y un mayor consumo de drogas. Todo esto, en general, con menores creencias religiosas.

El hecho de que la mayor parte de las tendencias señaladas estén perfiladas con mayor nitidez e intensidad entre las nuevas generaciones hace que adquieran una dimensión más prevalente como tendencias fuertes de futuro. En cierto sentido se ha podido constatar que la edad es, junto a la educación, uno de los factores que resultan más discriminantes de las nuevas pautas y orientaciones de futuro. Hay que ser conscientes de que los jóvenes conforman uno de los sectores sociales que en mayor grado está acusando el impacto de las nuevas circunstancias, desarrollando y encarnando, por lo tanto, también en mayor grado, los contenidos potenciales de las nuevas sociedades.

Algunas de las tendencias que se presentan en este artículo son preocupantes y se deberían de implementar políticas públicas para que no se llegaran a producir. En primer lugar, se deberían abordar las tendencias sociales basándose en principios de inclusión y equidad. Se deberían de hacer esfuerzos para garantizar que los beneficios de las tendencias positivas sean accesibles a todos los miembros de la sociedad. Por otro lado, es oportuno equilibrar la innovación y el bienestar, si los avances tecnológicos impulsan el progreso, es necesario equilibrar la innovación con consideraciones sobre el bienestar, la salud mental y las implicaciones éticas. Ateniéndonos a las preocupaciones de la población, también resulta necesario subrayar que las tendencias relacionadas con la sostenibilidad ambiental y el cambio climático son cada vez más urgentes. Las prácticas y políticas sostenibles son cruciales para el bienestar de las generaciones actuales y futuras.

A modo de conclusión se puede decir que, en general, las tendencias sociales son un reflejo de la evolución de las aspiraciones y los desafíos de nuestras sociedades. Adaptar las tendencias positivas y abordar las negativas puede mejorar la calidad de vida de las personas. La conciencia, la adaptabilidad y el compromiso con el cambio positivo son esenciales para navegar en el complejo panorama de las tendencias sociales, y para ello es muy necesario que se sigan realizando estudios y encuestas como los analizados aquí, en este caso realizados por el Centro de Investigaciones Sociológicas.

Finalmente resulta pertinente volver a resaltar que en la mayor parte de los casos las tendencias principales de futuro están más claramente remarcadas entre los encuestados más jóvenes, así como entre los que tienen mayores niveles educativos. Por ello es previsible que el paso del tiempo tienda a reforzar las tendencias apuntadas, permitiendo, en consecuencia, una lectura más prospectiva de la dirección en que apuntan.

SISTEMA - Número 268 - Septiembre 2023  
(Páginas 93-113)

Fernando el Católico, 13, Bajo A. - 28015 Madrid - Teléfono 91 448 73 19.