

CIRES 02/1992
ACTITUDES SOCIALES HACIA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

P01.- Todo el mundo tiene siempre alguna preocupación, o está algo más preocupado por unas cosas que por otras. En estos momentos, y de estos cuatro aspectos de su vida, ¿cuál es el que más le preocupa, aunque sea sólo un poco más? ¿Y el que menos le preocupa de estos cuatro aspectos, aunque sólo sea un poco menos que los demás?.

{:A12:} Preocupa más
{:A13:} Preocupa menos

- *1 Su vida afectiva
- *2 Su trabajo
- *3 La armonía de las relaciones con su familia
- *4 Su salud
- *9 No sabe/No contesta

P02.- De manera similar, unas veces estamos más satisfechos con unas cosas que con otras, y otras veces puede suceder lo contrario. En estos momentos, ¿de cuál de estas cuatro cosas está Vd. más satisfecho, aunque sólo sea un poco más? ¿Y de cuál de las cuatro se siente menos satisfecho, aunque sólo sea un poco menos que de las demás?.

{:A14:} Más satisfecho
{:A15:} Menos satisfecho

- *1 El tiempo libre de que dispone
- *2 La casa en la que vive
- *3 La calidad del medio ambiente en el lugar donde vive
- *4 La posibilidad de comprar las cosas que quiere
- *9 No sabe/No contesta

P03.- Si tuviera Vd. que describir su estado de ánimo más frecuente durante la última semana, ¿cómo lo describiría Vd.? ¿Y cuál de esas situaciones está más lejos de describir su estado de ánimo más frecuente durante la última semana?.

{:A16:} Más frecuente
{:A17:} Menos frecuente

- *1 Contento, tranquilo, satisfecho
- *2 Solo, solitario, aislado
- *3 Aburrido
- *4 Cansado, con estrés, nervioso
- *5 Deprimido, triste
- *6 Eufórico, lleno de vitalidad, entusiasmado
- *7 Preocupado por algo
- *9 No sabe/No contesta

P04.- Utilizando la escala que le muestro en esta tarjeta, ¿podría decirme con qué frecuencia suele Vd. verse (para hablar o tomar algo) con las siguientes personas?.

{:A18:} Familiares que no viven con Vd. en la misma casa

{:A19:} Vecinos

{:A20:} Amigos que no sean vecinos

*0 Nunca

*1 Menos de 1 vez al mes

*2 Al menos 1 vez al mes

*3 Al menos 1 vez a la semana

*4 Todos los días o casi todos

*9 No sabe/No contesta

P05.- En general, y pensando en todas las cosas que son para Vd. más importantes, y utilizando una escala de 0 a 10 puntos, en la que el 0 significa que la vida le va muy mal, y el 10 significa que la vida le va muy bien, ¿cómo cree Vd. que le van las cosas actualmente? ¿Y cómo diría Vd. que le iban hace un año? ¿Y cómo piensa Vd. que le irán dentro de un año?.

{:A21:} Actualmente

{:A23:} Hace 1 año

{:A25:} Dentro de 1 año

*0 0. Muy mal

*1 1

*2 2

*3 3

*4 4

*5 5

*6 6

*7 7

*8 8

*9 9

*10 10. Muy bien

*11 No sabe/No contesta

P06.- Pensando ahora en España, todos sabemos que hay muchos problemas que deben solucionarse, pero en la actualidad, ¿cuáles son los tres objetivos que a Vd. le parecen más importantes?.

{:A27:} Objetivo nacional más importante

{:A29:} Segundo objetivo nacional más importante

{:A31:} Tercer objetivo nacional más importante

- *01 Reducir las diferencias o desigualdades sociales
- *02 Luchar contra el narcotráfico (las drogas)
- *03 Garantizar las libertades cívicas
- *04 Proteger el medio ambiente
- *05 Garantizar el crecimiento de la economía
- *06 Luchar contra el terrorismo
- *07 Reducir el paro
- *08 Luchar contra la inmoralidad y la corrupción en cualquier ámbito social
- *09 Aumentar los programas de asistencia social (subsidios de paro, ayuda a ancianos, minusválidos, rehabilitación de drogadictos, etc.)
- *10 Luchar contra la delincuencia
- *11 Frenar la subida de precios
- *12 Garantizar la seguridad de España frente a otros países
- *13 Ninguno
- *14 No sabe/No contesta

P07.- En general, si tuviera Vd. que definir cómo cree que marchan las cosas en España, utilizando una escala en la que el 0 significa que las cosas van muy mal, y el 10 significa que las cosas van muy bien, ¿cómo diría Vd. que van las cosas en España actualmente? ¿Cómo cree Vd. que iban hace un año? ¿Y cómo cree Vd. que irán dentro de un año?.

{:A33:} Actualmente

{:A35:} Hace un año

{:A37:} Dentro de un año

*0 0 Muy mal

*1 1

*2 2

*3 3

*4 4

*5 5

*6 6

*7 7

*8 8

*9 9

*10 10 Muy bien

*11 No sabe/No contesta

P08.- Pensando ahora en la situación del mundo en la actualidad y en sus problemas, de esta lista que le presento, ¿cuáles cree Vd. que son los tres objetivos más importantes que habría que conseguir?.

{:A39:} Objetivo mundial más importante

{:A41:} Segundo objetivo mundial más importante

{:A43:} Tercer objetivo mundial más importante

*01 Reducir las diferencias entre los países pobres y los países ricos

*02 Frenar el crecimiento de la población mundial

*03 Impedir la emigración de la población de los países pobres a los países ricos

*04 Proteger el medio ambiente

*05 Garantizar el poder disponer de energía abundante y barata

*06 Acabar con las dictaduras de cualquier signo y garantizar la democracia en todos los países

*07 Luchar contra la pobreza en cualquier parte

*08 Evitar cualquier guerra al precio que sea

*09 Reducir el poder de los grandes grupos financieros multinacionales

*10 Luchar contra el narcotráfico

*11 Ninguno

*12 No sabe/No contesta

P09.- En general, si tuviera Vd. que definir cómo cree que van las cosas en el mundo, utilizando una escala en la que el 0 significa que las cosas van muy mal, y el 10 significa que las cosas van muy bien, ¿cómo diría Vd. que van las cosas en el mundo actualmente? ¿Cómo cree Vd. que iban hace 1 año? ¿Y cómo cree Vd. que irán dentro de 1 año?.

{:A45:} Actualmente

{:A47:} Hace 1 año

{:A49:} Dentro de 1 año

*0 0 Muy mal

*1 1

*2 2

*3 3

*4 4

*5 5

*6 6

*7 7

*8 8

*9 9

*10 10 Muy bien

*11 No sabe/No contesta

P10.- Todos nos sentimos más ligados a unos grupos que a otros. Concretamente, y de esta lista de espacios geográficos, ¿con cuál se siente más identificado?. Es decir, se siente Vd. sobre todo ciudadano de:

{:A51:} Espacios geográficos a los que se siente más ligado

- *1 Su pueblo o ciudad
- *2 Su provincia
- *3 Su Comunidad Autónoma
- *4 España
- *5 Europa
- *6 Occidente
- *7 El Mundo
- *8 Ninguno
- *9 No sabe/No contesta

P11.- Y si en su pasaporte tuviera la posibilidad de elegir, Vd. se declararía ciudadano de:

{:A52:} Si pudiera elegir, de dónde se declararía ciudadano

- *1 Comunidad Autónoma
- *2 España
- *3 Europa
- *4 Otro: ¿cuál?
- *9 No sabe/No contesta

P12.- ¿A qué dedica Vd. más tiempo de sus pensamientos y reflexiones?.

{:A53:} Época a la que dedica más tiempo de sus pensamientos y reflexiones

- *1 Al pasado
- *2 Al presente
- *3 Al futuro
- *9 No sabe/No contesta

P13.- En conjunto, diría Vd. que se siente actualmente muy feliz, bastante feliz, poco feliz o nada feliz.

{:A54:} Globalmente, cómo se siente actualmente

- *4 Muy feliz
- *3 Bastante feliz
- *2 Poco feliz
- *1 Nada feliz
- *9 No sabe/No contesta

P14.- Para cada una de las frases que le voy a leer a continuación me gustaría que me dijese si está Vd. muy de acuerdo, más bien de acuerdo, más bien en desacuerdo o muy en desacuerdo:

- {:A55:} Vida tiene sentido cuando persona se dedica a causa o ideal
- {:A56:} De todas las religiones que existen, probablemente sólo una es verdadera
- {:A57:} Grupo donde se toleran demasiadas diferencias de opinión no puede durar mucho
- {:A58:} En este mundo actual lo mejor es atenerse a lo que digan autoridades/expertos
- {:A59:} Tener éxito no es lo más importante, sino lo que ocurra más allá
- {:A60:} Sólo en el pasado encontraremos solución a nuestros problemas
- {:A61:} Todo cambia tan deprisa en estos tiempos que es difícil distinguir entre el bien y el mal TEXT2=
- {:A62:} Futuro es tan inseguro, que lo mejor es vivir al día
- {:A63:} En nuestro sistema democrático, ciudadanos influyen en decisiones que toma el Gobierno
- {:A64:} Situación internacional tan compleja que España toma pocas decisiones en propios asuntos

- *1 Muy en desacuerdo
- *2 Más bien en desacuerdo
- *3 Más bien de acuerdo
- *4 Muy de acuerdo
- *9 No sabe/No contesta

P15.- En general, ¿le interesan a Vd. las siguientes cuestiones de actualidad mucho, bastante, regular o nada?.

- {:B1:} Actualidad deportiva
- {:B2:} Actualidad política
- {:B3:} Descubrimientos médicos
- {:B4:} Inventos/nuevas tecnologías
- {:B5:} Los descubrimientos científicos recientes

- *1 Nada
- *2 Muy Poco
- *3 Poco
- *4 Bastante
- *5 Regular
- *6 Mucho
- *9 No sabe/No contesta

P16.- Y más concretamente:

{:B6:} ¿Hay algún programa específico de TV sobre ciencia o tecnología que vea Vd. habitualmente?

{:B7:} ¿Y algún programa de radio de ciencia o tecnología que escuche Vd. con cierta frecuencia?

{:B8:} ¿Es Vd. aficionado a leer libros sobre temas científicos o de tecnología?

{:B9:} ¿Y suele leer alguna revista especializada en cuestiones de ciencia o tecnología?

{:B10:} ¿Y lee, aunque sólo sea de vez en cuando, artículos, noticias o suplementos sobre ciencia y tecnología en diarios o revistas de información general?

*1 Sí

*3 No

*9 No sabe/No contesta

P17.- ¿Podría decirme cuáles de los siguientes aparatos tiene Vd. en su hogar?.

{:B11:} Frigorífico

{:B12:} Microondas

{:B13:} Lavadora

{:B14:} Lavavajillas

{:B15:} Teléfono

{:B16:} Equipo de sonido HIFI

{:B17:} TV color

{:B18:} Vídeo

{:B19:} Cámara de vídeo

{:B20:} Video-juegos

{:B21:} Ordenador personal

{:B22:} Automóvil

*1 Sí

*3 No

*9 No sabe/No contesta

P18.- ¿Cuáles de estos productos de la tecnología actual sabe Vd. manejar personalmente con toda facilidad, con dificultad y cuáles no sabe manejar en absoluto?.

{:B23:} El automóvil

{:B24:} El teléfono

{:B25:} Los electrodomésticos del hogar

{:B26:} El vídeo

{:B27:} Los magnetófonos

{:B28:} El fax

{:B29:} Las cámaras de vídeo o cine

{:B30:} Los cajeros automáticos

{:B31:} El ordenador personal

{:B32:} Los contestadores automáticos de teléfono

{:B33:} Los juegos electrónicos y video-juegos

{:B34:} Calculadora electrónica

{:B35:} Fotocopiadora

{:B36:} Videotex

- *1 Sí, con toda facilidad
- *3 Sí, con dificultad
- *5 No, en absoluto
- *9 No sabe/No contesta

P19.- Aparte de estos productos de la tecnología, ¿utiliza Vd. habitualmente otros aparatos o máquinas en su trabajo o en su vida diaria que requieran formación especial?.

{:B37:} Entrevistado utiliza otros aparatos que requieren formación

- *1 Sí
- *3 No
- *9 No sabe/No contesta

P20.- ¿Y cree Vd. que la incorporación de la tecnología en los diferentes trabajos ha tenido alguno de los siguientes efectos positivos para los trabajadores?.

- {:B38:} El trabajo realizado es más cómodo
- {:B39:} Las máquinas realizan los trabajos más duros
- {:B40:} Disminuyen los laborales
- {:B41:} Hacen el trabajo más enriquecedor
- {:B42:} Hacen el trabajo más humano

- *1 Sí
- *3 No
- *9 No sabe/No contesta

P21.- ¿Y efectos negativos?.

- {:B43:} Reducen la comunicación entre los trabajadores
- {:B44:} El trabajo automatizado es alienante
- {:B45:} Provocan un sentimiento de inutilidad en el trabajador
- {:B46:} Hacen que se pierdan puestos de trabajo
- {:B47:} Producen más riesgos para la salud de los trabajadores

- *1 Sí
- *3 No
- *9 No sabe/No contesta

P22.- ¿Cree Vd. que la introducción de nuevas tecnologías en las empresas implican unos esfuerzos de formación personal?:

{:B48:} Esfuerzo que requiere de las empresas la introducción de nuevas tecnologías

- *1 Nada importantes
- *2 Poco importantes
- *3 Algo importantes
- *4 Bastante importantes
- *5 Muy importantes
- *9 No sabe/No contesta

P23.- ¿Considera Vd. que las nuevas tecnologías proporcionan productos de mayor, igual o menor calidad que los existentes?.

{:B49:} Comparación entre calidad productos de nuevas tecnologías y existentes

- *1 Menor
- *3 Igual
- *5 Mayor
- *9 No sabe/No contesta

P24.- ¿Y, más concretamente, cree Vd. que los avances tecnológicos que se han producido en las siguientes áreas han sido en general positivos o negativos para la Humanidad?.

- {:B50:} Sanidad
- {:B51:} Industria del armamento
- {:B52:} Energías (solar, eólica...)
- {:B53:} Comunicaciones
- {:B54:} Enseñanza
- {:B55:} Medios de comunicación social (TV, radio..)
- {:B56:} Agricultura
- {:B57:} Hogar
- {:B58:} Transporte público
- {:B59:} La industria en general
- {:B60:} La pesca y los cultivos marinos

- *1 Negativos
- *3 Positivos
- *9 No sabe/No contesta

P25.- ¿Podría decirme si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones?.

- {:B61:} La fase lunar determina el sexo de los niños
- {:B62:} Los continentes no se desplazan sobre la superficie de la tierra sino que son estáticos
- {:B63:} Los antibióticos destruyen los virus
- {:B64:} La tierra gira alrededor del sol
- {:B65:} La energía nuclear proviene del carbón
- {:B66:} La tierra tarda un día en dar la vuelta alrededor del sol

- *1 Verdaderas
- *3 Falsas
- *9 No sabe/No contesta

P26.- ¿Cuáles de los siguientes valores relaciona Vd. con las nuevas tecnologías y cuáles no?.

- {:B67:} Progreso
- {:B68:} Paro
- {:B69:} Deshumanización
- {:B70:} Comodidad
- {:B71:} Eficacia
- {:B72:} Conocimiento
- {:B73:} Amenaza
- {:B74:} Desigualdad
- {:B75:} Riqueza
- {:B76:} Oportunidades
- {:B77:} Poder

- *1 Sí
- *3 No
- *9 No sabe/No contesta

P27.- ¿Con cuál de las siguientes afirmaciones está Vd. más de acuerdo?:

{:C1:} Afirmación sobre lo científico con la que Vd. está más de acuerdo

- *1 Se está abusando tanto del término científico, que hoy en día no quiere decir nada
- *3 Todo lo científico tiene una alta credibilidad
- *9 No sabe/No contesta

P28.- ¿Le importaría decirme en qué medida está Vd. de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones?.

{:C2:} Los avances en la ciencia y en la tecnología hacen que vivamos cada vez mejor

{:C3:} El problema del paro se debe en gran medida a que las nuevas tecnologías hacen innecesarios muchos puestos de trabajo

{:C4:} Los cambios que se están produciendo en la ciencia y en la tecnología son mucho más rápidos ahora que en otras épocas

{:C5:} Los beneficios individuales y sociales que provoca el desarrollo científico son más importantes que los perjuicios

{:C6:} No se puede confiar en que las decisiones de los científicos sean siempre las más acertadas

{:C7:} Hoy en día la Ciencia y la tecnología tienen respuesta para todo

*1 Muy en desacuerdo

*2 En desacuerdo

*3 Indiferente

*4 De acuerdo

*5 Muy de acuerdo

*9 No sabe/No contesta

P29.- ¿Cree Vd. que debería haber un organismo internacional que vigile y controle los descubrimientos y pruebas científicas?.

{:C8:} Acuerdo sobre un organismo internacional que controle pruebas científicas

*1 Sí

*3 No

*9 No sabe/No contesta

P30.- ¿Cree Vd. que los científicos trabajan principalmente por?:

{:C9:} Razón principal por la que trabajan los científicos

*1 El bien de la Humanidad

*2 El progreso

*3 El bien de su país

*4 El prestigio de su equipo

*5 Su prestigio personal

*6 Por ganar dinero

*7 Otras ¿Cuáles?

*9 No sabe/No contesta

P31.- ¿En qué medida (mucho, algo, poco o nada) confía Vd. en lo que dicen?:

{:C10:} Los periodistas

{:C11:} Los médicos

{:C12:} Los científicos

- {:C13:} Los abogados
- {:C14:} Los curas
- {:C15:} Los políticos
- {:C16:} Los líderes sindicales
- {:C17:} Los grandes empresarios
- {:C18:} Los militares
- {:C19:} Los jueces
- {:C20:} Los policías
- {:C21:} Los financieros/banqueros
- {:C22:} Los intelectuales
- {:C23:} Los profesores universitarios

- *1 Nada
- *2 Poco
- *3 Algo
- *4 Mucho
- *9 No sabe/No contesta

P32.- ¿Cree Vd. que la preparación de los científicos españoles es hoy en día?.

{:C24:} Cómo cree que es la preparación de los científicos españoles

- *1 Muy insuficiente
- *2 Insuficiente
- *3 Suficiente
- *4 Muy suficiente
- *9 No sabe/No contesta

P33.- ¿A qué cree Vd. que se debe que España haya tenido menos peso que otros países en los descubrimientos científicos que han hecho progresar a la Humanidad?.
(TARJETA 6).

{:C25:} Factor por el que España ha tenido menos peso en descubrimientos científicos

- *1 Por el poco apoyo de los poderes públicos a la investigación.
- *2 Porque el español no está capacitado para hacer una buena labor científica
- *3 Por el escaso dinero dedicado a la investigación
- *4 Porque en el sistema educativo no se fomenta la investigación.
- *5 Otra
- *9 No sabe/No contesta

P34.- ¿Podría decirme el nombre de científicos españoles de reconocido prestigio?.
(Máximo 3).

- {:C26:} Primer científico mencionado
- {:C28:} Segundo científico mencionado
- {:C30:} Tercer científico mencionado

- *01 Severo Ochoa/Ochoa
- *02 Ramón y Cajal
- *03 Isaac Peral
- *04 Grande Covian
- *05 De la Cierva
- *06 Oró
- *07 Marañón
- *08 Miguel Servet
- *09 Barraquer
- *10 Puigvert
- *11 Vallejo Najera
- *12 Castillo del Pino
- *13 Toharia
- *14 Barbacid
- *15 A. Sols
- *16 Rodriguez Delgado
- *96 Otros
- *97 Ninguno
- *98 Todos
- *99 No sabe/No contesta

P35.- ¿Qué descubrimiento científico o avance tecnológico diría Vd. que ha beneficiado más a la humanidad?.

{:C32:} Descubrimiento científico/avance tecnológico más ha beneficiado Humanidad

- *01 Penicilina
- *02 Antibióticos
- *03 Investigación médica/de tipo médico/medicinal
- *04 Electricidad/Luz
- *05 Comunicaciones
- *06 La rueda
- *07 Transplantes
- *08 Viajes espaciales/Ir a la luna
- *09 Avances cura del cancer
- *10 Electrónica
- *11 Teléfono
- *12 Televisión
- *13 Nueva Tecnología
- *14 Láser
- *15 Fuego
- *16 Rayos X
- *17 Imprenta
- *18 Lavadora Automática

- *19 Informática
- *20 Insulina
- *21 Tratamiento antidroga
- *22 Ovnis
- *96 Otros
- *97 Ninguno
- *98 Todos
- *99 No sabe/No contesta

P35A.- ¿Y cuál le ha perjudicado más?.

{:C34:} Descubrimiento científico/avance tecnológico más ha perjudicado Humanidad

- *01 Bomba atómica/Armas atómicas/Armas nucleares
- *02 Armamento
- *03 Energía nuclear
- *04 Bombas
- *05 Droga
- *06 Pólvora
- *07 Genética
- *08 Guerra bacteriológica
- *09 Carburantes
- *10 Teoría de Einstein/Relatividad
- *11 Tranquilizantes
- *12 Ir a la luna/viajes espaciales
- *13 Contaminación
- *14 Tecnología
- *15 Máquinas obras públicas
- *16 Atomo
- *17 Dinamita
- *96 Otros
- *97 Ninguno
- *98 Todos
- *99 No sabe/No contesta

P36.- ¿Con cuál de las siguientes frases relativas a la energía nuclear está Vd. más de acuerdo?.

{:C36:} Frase sobre la energía nuclear con la que entrevistado está más de acuerdo

- *1 Se debería prohibir la producción de energía nuclear en todo el mundo
- *3 Se debería permitir la producción de energía nuclear, pero con un control muy riguroso de la seguridad en las centrales nucleares.
- *9 No sabe/No contesta

P37.- ¿En qué medida considera Vd. justificado que se experimente con animales vivos?.

{:C37:} Grado de justificación sobre que se experimente con animales vivos

- *1 Nada justificado
- *2 Poco justificado
- *3 Algo justificado
- *4 Muy justificado
- *9 No sabe/No contesta

P38.- ¿Y en qué medida considera Vd. justificado que se experimente con seres humanos?.

{:C38:} Grado de justificación sobre que se experimente con seres humanos

- *1 Nada justificado
- *3 Algo justificado
- *2 Poco justificado
- *4 Muy justificado
- *9 No sabe/No contesta

P39.- ¿Cree Vd. en la existencia de ovnis y extraterrestres?.

{:C39:} Entrevistado cree en la existencia de ovnis y extraterrestres

- *1 Sí seguro
- *2 Sí, probable
- *3 No
- *9 No sabe/No contesta

P40.- Continuamente están apareciendo nuevos o renovados productos que son fruto de los avances tecnológicos. ¿Podría decirme en su opinión cuál es el origen fundamental (País) de donde provienen la mayoría de estos nuevos productos?. (NO SUGERIR).

{:C40:} Apreciación del origen de nuevos/renovados productos de la tecnología

- *1 Japón
- *2 Alemania
- *3 USA
- *4 Francia
- *5 China
- *6 España

- *7 Reino Unido
- *8 Rusia
- *9 Otros ¿cuáles?
- *0 No sabe/No contesta

P40A.- Comparando a España con los demás países de la Unión Europea, ¿en qué áreas cree Vd. que España está más, igual o menos desarrollada?.

- {:C41:} Inventos en general
- {:C42:} Investigación científica
- {:C43:} Tecnología industrial
- {:C44:} Tecnología aplicada a la vida diaria

- *1 Menos desarrollada
- *3 Igual
- *5 Más desarrollada
- *9 No sabe/No contesta

P41.- Y comparando a Europa con los Estados Unidos y con Japón, ¿cuál diría Vd. que?.

- {:C45:} Dedicar más dinero a la investigación
- {:C46:} Hacer investigaciones de mejor calidad
- {:C47:} Trabaja más en buscar aplicaciones de los descubrimientos científicos para la vida diaria
- {:C48:} Tiene mejores equipos de investigadores científicos
- {:C49:} Está más al corriente de los avances científicos y tecnológicos en otros países
- {:C50:} Produce más inventos

- *1 Europa
- *3 EEUU
- *5 Japón
- *9 No sabe/No contesta

P42.- ¿Considera Vd. que el desarrollo tecnológico es una tarea fundamentalmente empresarial, o que por el contrario, es una tarea básicamente universitaria?.

- {:C51:} Desarrollo tecnológico debe ser tarea empresarial o universitaria

- *1 Empresarial
- *3 Tanto empresarial como universitaria
- *5 Universitaria
- *9 No sabe/No contesta

P43.- Comparando diversas instituciones públicas y privadas de España, ¿en cuál cree Vd. que: (TARJETA 7).

- {:C52:} Se dedica más dinero a la investigación
- {:C53:} Se hace investigación de mejor calidad
- {:C54:} Se trabaja más en buscar aplicaciones de los descubrimientos científicos para la vida diaria
- {:C55:} Hay mejores equipos de investigadores científicos
- {:C56:} Se está más al corriente de los avances científicos y tecnológicos
- {:C57:} Se producen más inventos

- *1 Centros del Estado
- *2 Universitarios
- *3 Centros privados
- *4 Empresas privadas
- *5 Fundaciones
- *9 No sabe/No contesta

P44.- ¿En qué campos cree Vd. que sería más interesante desarrollar una tecnología española?.

- {:C58:} Primer campo más interesante
- {:C60:} Segundo campo más interesante
- {:C62:} Tercer campo más interesante

- *01 Medicina
- *02 Agricultura
- *03 Industria
- *04 Energía
- *05 Medio Ambiente
- *06 Telecomunicaciones/Comunicaciones
- *07 Creación de empleo
- *08 Alimentación
- *09 Energía solar
- *10 Energía nuclear
- *11 Pesca
- *12 Enseñanza/Universidades
- *13 Informática
- *14 Transportes
- *15 Bienestar social
- *16 Energía eólica
- *17 Química
- *18 Electrónica
- *19 Científico/Ciencias
- *20 Obras de caridad
- *21 Componente de alta densidad
- *22 Piscicultura/Acuicultura

- *96 Otros
- *97 Ninguno
- *98 Todos
- *99 No sabe/No contesta

P45.- ¿A cuáles de estas áreas cree Vd. que España dedica mayores esfuerzos y recursos de investigación actualmente?. (Elija 2). (TARJETA 8).

{:C64:} Primera área
{:C66:} Segunda área

- *01 A la protección y conservación del medio ambiente
- *02 A las telecomunicaciones
- *03 A las ciencias de la salud
- *04 A los nuevos materiales
- *05 A las nuevas técnicas de producción industrial
- *06 A las ciencias biológicas aplicadas a la agricultura, la ganadería y la pesca
- *07 A la energía nuclear
- *08 A otras fuentes renovables de energía
- *09 A la industria de defensa
- *10 A la informática
- *11 A las ciencias sociales (como la economía, la sociología, la psicología)
- *12 A la tecnología aeroespacial
- *13 Al mejor aprovechamiento de los mares y océanos
- *14 A la genética y bioquímica en los seres humanos
- *15 Otros
- *16 Ninguno
- *17 No sabe/No contesta

P45A.- ¿Y a cuáles cree Vd. que debería dedicar más recursos de investigación?. (Elija 2). (TARJETA 8).

{:C68:} Primera área
{:C70:} Segunda área

- *01 A la protección y conservación del medio ambiente
- *02 A las telecomunicaciones
- *03 A las ciencias de la salud
- *04 A los nuevos materiales
- *05 A las nuevas técnicas de producción industrial
- *06 A las ciencias biológicas aplicadas a la agricultura, la ganadería y la pesca
- *07 A la energía nuclear
- *08 A otras fuentes renovables de energía
- *09 A la industria de defensa
- *10 A la informática
- *11 A las ciencias sociales (como la economía, la sociología, la psicología)

- *12 A la tecnología aeroespacial
- *13 Al mejor aprovechamiento de los mares y océanos
- *14 A la genética y bioquímica en los seres humanos
- *15 Otros
- *16 Ninguno
- *17 No sabe/No contesta

P46.- ¿En qué medida considera Vd. necesario que las empresas españolas desarrollen su propia tecnología?.

{:C72:} Grado necesidad empresas españolas desarrollen su propia tecnología

- *1 Innecesario
- *2 Poco necesario
- *3 Algo necesario
- *4 Bastante necesario
- *5 Muy necesario
- *9 No sabe/No contesta

P46A.- ¿Con qué frase está Vd. más de acuerdo?:

{:C73:} Frase con la que está más de acuerdo sobre la investigación en España

- *1 Es necesario que en España se fomente la investigación en todos los niveles y áreas, invirtiendo más dinero en ello
- *3 Puesto que otros países dedican ya bastante dinero a la investigación, no parece necesario que España invierta mucho en investigación
- *9 No sabe/No contesta

P46B.- En general, ¿considera Vd. que para España es muy bueno, bueno, regular, malo o muy malo depender tecnológicamente del extranjero?.

{:C74:} Cómo es para España depender tecnológicamente del extranjero

- *1 Muy malo
- *2 Malo
- *3 Regular
- *4 Bueno
- *5 Muy bueno
- *9 No sabe/No contesta

P47.- Pensando en los próximas décadas y en las necesidades de la sociedad española, ¿cuál de estas áreas de conocimiento cree Vd. que habría que reforzar de forma imprescindible en el sistema educativo español?.

- {:D1:} Humanidades
- {:D2:} Física, química
- {:D3:} Ciencias de la naturaleza
- {:D4:} Ciencias sociales
- {:D5:} Tecnología y ciencias aplicadas
- {:D6:} Ciencias biológicas
- {:D7:} Idiomas

*1 Sí

*3 No

*9 No sabe/No contesta

P48.- Se habla mucho de las cosas que serán posibles a causa de los avances de la investigación científica y tecnológica en los próximos años. Pensando en los próximos 10 años, ¿cuáles de estas cosas cree Vd. que hará posibles la ciencia?.

- {:D8:} Decidir el sexo de un niño
- {:D9:} Seleccionar las características físicas de los niños
- {:D10:} La cura del cáncer
- {:D11:} La cura del SIDA
- {:D12:} Decidir las características principales del desarrollo económico de un país
- {:D13:} La eliminación total de las guerras
- {:D14:} Decidir de antemano el clima y el tiempo (meteorológico)
- {:D15:} Los viajes a otros planetas
- {:D16:} Acabar con el hambre en el mundo

*1 Sí

*3 No

*9 No sabe/No contesta

P48A.- ¿Y cuáles desearía Vd. que hiciera posible la ciencia?.

- {:D17:} Decidir el sexo de un niño
- {:D18:} Seleccionar las características físicas de los niños
- {:D19:} La cura del cáncer
- {:D20:} La cura del SIDA
- {:D21:} Decidir las características principales del desarrollo económico de un país
- {:D22:} La eliminación total de las guerras
- {:D23:} Decidir de antemano el clima y el tiempo (meteorológico)
- {:D24:} Los viajes a otros planetas
- {:D25:} Acabar con el hambre en el mundo

- *1 Sí
- *3 No
- *9 No sabe/No contesta

P49.- ¿Cree Vd. que la ciencia acabará sustituyendo a la religión?.

{:D26:} Entrevistado cree que la ciencia acabará sustituyendo a la religión

- *1 Sí, seguro
- *2 Sí, probable
- *3 No
- *9 No sabe/No contesta

P50.- ¿Podría decirme si está de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes frases?.

{:D27:} Siempre habrá incógnitas que el hombre no podrá resolver por mucho que investigue

{:D28:} Cuando se pueda curar el cáncer y el sida, aparecerán nuevas enfermedades incurables

{:D29:} Los avances tecnológicos acabarán destruyendo la tierra

{:D30:} La ciencia y la técnica conseguirán lograr un mundo feliz

- *1 Muy en desacuerdo
- *2 Más bien en desacuerdo
- *3 Más bien de acuerdo
- *4 Muy de acuerdo
- *9 No sabe/No contesta

P51.- ¿Con cuál de las siguientes afirmaciones está Vd. más de acuerdo?.

{:D31:} Afirmación sobre medio ambiente con la que está más de acuerdo

*1 En el futuro sería mejor proteger más el medio ambiente, aunque suponga menos avances en la ciencia y la técnica

*3 Hay que continuar los avances científicos y tecnológicos aunque provoquen deterioro en el medio ambiente

*9 No sabe/No contesta

P52.- ¿Y con cuál de estas dos afirmaciones está Vd. más de acuerdo?.

{:D32:} Afirmación sobre ciencia y tecnología con la que está más de acuerdo

- *1 La ciencia y la tecnología traerán más cosas buenas que malas a la Humanidad
- *3 La ciencia y la tecnología traerán más cosas malas que buenas a la Humanidad
- *9 No sabe/No contesta

P800D1.- Sexo.

{:E9:} Sexo del entrevistado

- *1 Varón
- *2 Mujer

P800D2.- Edad.

{:E10:} Edad del entrevistado (Recodificada en categorías)

- *18 De 18 a 29 años
- *30 De 30 a 49 años
- *50 De 50 a 64 años
- *65 De 65 y más años
- *99 No sabe/No contesta

P800D3.- Estado civil. (Entrevistador registrar respuesta antes de P.15.).

{:E12:} Estado civil del entrevistado

- *1 Soltero/a
- *2 Casado/a
- *3 Viviendo en pareja
- *4 Separado/a
- *5 Divorciado/a
- *6 Viudo/a
- *9 No contesta

P800D4.- Relación con el cabeza de familia.

{:E13:} Relación con cabeza de familia

- *1 Cabeza de familia
- *2 Esposa/o, compañera/o
- *3 Hijo/a
- *4 Padre, madre, suegro, suegra
- *5 Hermano/a, cuñado/a

- *6 Otro
- *9 No sabe/No contesta

P800D5.- Numero de miembros del hogar/familia.

{:E14:} Número de miembros hogar/familia

- *1 Uno
- *2 Dos
- *3 Tres
- *4 Cuatro
- *5 Cinco
- *6 Seis
- *7 Siete
- *8 Ocho
- *9 Nueve o más
- *0 No sabe/No contesta

P800D6.- ¿Cuál es su ocupación en la actualidad? ¿Y la del cabeza de familia? ¿Y cuál es (o fue) la de su padre?.

{:E15:} Entrevistado

{:E17:} Cabeza de Familia

{:E19:} Padre del Entrevistado

- *01 Ama de Casa
- *02 Estudiante
- *03 Jubilado/Pensionista/Rentista
- *04 Otros
- *10 En paro
- *21 Sector Público: Altos Funcionarios/Profesores E.G.B.
- *22 Sector Público: Administrativos y Auxiliares
- *23 Sector Público: Subalternos/Conserjes
- *31 FAS y FES: Jefes y Oficiales
- *32 FAS y FES: Sub. Oficiales
- *33 FAS y FES: Clases y Tropa/Mili
- *41 Agricultura: Trabajador Cualificado
- *42 Agricultura: Trabajador no Cualificado/Jornalero
- *51 Industria/Construcción: Directivo, Ejecutivo, Nivel Superior
- *52 Industria/Construcción: Técnico, mando intermedio
- *53 Industria/Construcción: Administrativo, Auxiliar
- *54 Industria/Construcción: Trabajador cualificado/Carpintero
- *55 Industria/Construcción: Trabajador no cualificado/Peón
- *61 Servicios: Director, Ejecutivo, Nivel Superior
- *62 Servicios: Técnico, Mando Intermedio/Profesor E.G.B
- *63 Servicios: Administrativo, Auxiliar

- *64 Servicios: Trabajador Cualificado, Auxiliar de Clínica/Vendedor
- *65 Servicios: Trabajador no Cualificado/Limpiadora/Conserje
- *71 Agricultura y similares (privado): Empresario con Asalariados
- *72 Agricultura y similares (privado): Empresario sin Asalariados
- *81 Industria/Construcción (privado): Empresario con Asalariados
- *82 Industria/Construcción (privado): Empresario sin Asalariados/Panadero/Artesano
- *91 Servicios/Comercio (privado): Empresario con Asalariados
- *92 Servicios/Comercio (privado): Empresario sin Asalariados/Taxistas/Autónomo
- *93 Servicios/Comercio (privado): Profesional Liberal/Economista/Abogado/Carrera Superior o Media
- *19 Otros activos no clasificables
- *99 No sabe/No contesta

P800D6A.- Status Ocupacional. (Recodificado).

- {:OCUENTR:} Status Ocupacional del entrevistado (Recodificado)
- {:OCUCABE:} Status Ocupacional del Cabeza de Familia (Recodificado)
- {:OCUPADR:} Status Ocupacional del Padre del entrevistado (Recodificado)

- *1 Alto
- *2 Medio
- *3 Bajo
- *4 En paro
- *5 Ama de casa
- *6 Jubilado
- *7 Estudiante
- *9 No sabe/No contesta

P800D6B.- Sector Económico. (Recodificado).

- {:SECENTR:} Sector Económico del entrevistado (Recodificado)
- {:SECCABE:} Sector Económico del Cabeza de Familia (Recodificado)
- {:SECPADR:} Sector Económico del Padre del entrevistado (Recodificado)

- *1 No activos
- *2 En paro
- *3 Sector Público
- *4 Sector Privado (cuenta ajena)
- *5 Sector Privado (cuenta propia)
- *9 No sabe/No contesta

P800D7.- Educacion del entrevistado ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por Vd.?.
¿Y cuál es (o fue) el de su padre?.

{:E21:} Entrevistado
{:E22:} Padre del entrevistado

- *0 Menos de estudios primarios, no sabe leer
- *1 Menos de estudios primarios, sabe leer
- *2 Estudios primarios completos, certificado escolar
- *3 Formación Profesional (1er G)
- *4 Formación Profesional (2º G)
- *5 Bachiller Elemental
- *6 Bachiller Superior
- *7 Estudios de Grado Medio (Escuela Universitaria)
- *8 Universitarios o Técnicos de Grado Superior
- *9 No contesta

P800D7A.- Nivel de educación. (Recodificado).

{:EDUCEN:} Nivel de educación del entrevistado (Recodificado)
{:EDUCPA:} Nivel de educación del padre del entrevistado (Recodificado)

- *1 Bajo
- *2 Medio
- *3 Alto
- *9 No sabe/No contesta

P800D8.- ¿Podría decirme a qué religión pertenece Vd.?.

{:E23:} Religión a la que pertenece

- *1 Católico
- *2 Otra
- *3 Ninguna
- *9 No sabe/No contesta

P800D8A.- Y en cuanto a su grado de práctica religiosa me gustaría que se situase Vd. en la escala que le muestro en esta TARJETA DE RELIGIOSIDAD, donde 1 significa No practicante y 5 Muy practicante:

{:E24:} Práctica religiosa

- *1 1. No practicante
- *2 2
- *3 3
- *4 4
- *5 5. Muy practicante

*9 No sabe/No contesta

P800D8B.- Práctica religiosa.K (Recodificada).

{:RELIG:} Práctica religiosa (Recodificada)

*1 Alta

*2 Media

*3 Baja

*9 No sabe/No contesta

P800D9.- Se suele decir que una persona es de derechas o de izquierdas para determinar la posición política de cada uno. En este sentido, en la TARJETA que le presento hay siete posiciones desde la extrema izquierda hasta la extrema derecha. ¿Dónde se situaría Vd.?.

{:E25:} Autoposicionamiento Ideológico

*1 Extrema Izquierda

*2 Izquierda

*3 Centro Izquierda

*4 Centro

*5 Centro Derecha

*6 Derecha

*7 Extrema Derecha

*9 No contesta

P800D9A.- Autoposicionamiento Ideológico. (Recodificado).

{:IDEOL:} Autoposicionamiento Ideológico (Recodificado)

*1 Izquierda

*2 Centro

*3 Derecha

*9 No sabe/No contesta

P800D10.- Según Vd., ¿a qué clase social pertenece?.

{:E26:} Clase social subjetiva

*1 Alta

*2 Media alta

- *3 Media media
- *4 Media baja
- *5 Baja
- *8 No sabe
- *9 No contesta LABEL=

P800D10A.- Clase Social Subjetiva. (Recodificada).

{:CLASE:} Clase Social Subjetiva (Recodificada)

- *1 Alta
- *2 Media
- *3 Baja
- *9 No sabe/No contesta

P800D11.- En general ¿diría Vd. que se siente más (extremeño, catalán, gallego, etc..) que español, tan (canario, etc..) como español, o más español que (valenciano, vasco, etc..)?

{:E27:} Sentimiento nacionalista

- *1 Sólo se siente (vasco, gallego, etc..)
- *2 Más (vasco, etc..) que español
- *3 Tan (vasco, etc..) como español
- *4 Más español que (vasco, etc..)
- *5 Sólo se siente español
- *6 No sabe
- *7 No contesta

P800D11A.- Sentimiento nacionalista. (Recodificado).

{:NACIO:} Sentimiento nacionalista (Recodificado)

- *1 Nacionalista
- *2 Tan nacionalista como español
- *3 Español
- *9 No sabe/No contesta

P800D12.- Por cierto, ¿en dónde nació Vd.?. (Provincia).

{:E28:} Provincia donde nació

- *01 Álava
- *02 Albacete
- *03 Alicante
- *04 Almería
- *05 Ávila
- *06 Badajoz
- *07 Baleares
- *08 Barcelona
- *09 Burgos
- *10 Cáceres
- *11 Cádiz
- *12 Castellón
- *13 Ciudad Real
- *14 Córdoba
- *15 Coruña, La
- *16 Cuenca
- *17 Gerona
- *18 Granada
- *19 Guadalajara
- *20 Guipúzcoa
- *21 Huelva
- *22 Huesca
- *23 Jaén
- *24 León
- *25 Lérida
- *26 Logroño
- *27 Lugo
- *28 Madrid
- *29 Málaga
- *30 Murcia
- *31 Navarra
- *32 Orense
- *33 Oviedo
- *34 Palencia
- *35 Palmas, Las
- *36 Pontevedra
- *37 Salamanca
- *38 St.Cruz Tenerife
- *39 Santander
- *40 Segovia
- *41 Sevilla
- *42 Soria
- *43 Tarragona
- *44 Teruel
- *45 Toledo
- *46 Valencia
- *47 Valladolid
- *48 Vizcaya
- *49 Zamora
- *50 Zaragoza

- *51 Ceuta
- *52 Melilla
- *98 Fuera de España
- *99 No sabe/No contesta

P800D12A.- ¿Y en dónde vivió Vd. la mayor parte del tiempo entre los 5 y 15 años?.

{:E30:} Provincia donde vivió de los 5 a 15 años

- *01 Álava
- *02 Albacete
- *03 Alicante
- *04 Almería
- *05 Ávila
- *06 Badajoz
- *07 Baleares
- *08 Barcelona
- *09 Burgos
- *10 Cáceres
- *11 Cádiz
- *12 Castellón
- *13 Ciudad Real
- *14 Córdoba
- *15 Coruña, La
- *16 Cuenca
- *17 Gerona
- *18 Granada
- *19 Guadalajara
- *20 Guipúzcoa
- *21 Huelva
- *22 Huesca
- *23 Jaén
- *24 León
- *25 Lérida
- *26 Logroño
- *27 Lugo
- *28 Madrid
- *29 Málaga
- *30 Murcia
- *31 Navarra
- *32 Orense
- *33 Oviedo
- *34 Palencia
- *35 Palmas, Las
- *36 Pontevedra
- *37 Salamanca
- *38 St.Cruz Tenerife
- *39 Santander

- *40 Segovia
- *41 Sevilla
- *42 Soria
- *43 Tarragona
- *44 Teruel
- *45 Toledo
- *46 Valencia
- *47 Valladolid
- *48 Vizcaya
- *49 Zamora
- *50 Zaragoza
- *51 Ceuta
- *52 Melilla
- *98 Fuera de España
- *99 No sabe/No contesta

P800D14.- Provincia de residencia.

{:E32:} Provincia de residencia

- *01 Álava
- *02 Albacete
- *03 Alicante
- *04 Almería
- *05 Ávila
- *06 Badajoz
- *07 Baleares
- *08 Barcelona
- *09 Burgos
- *10 Cáceres
- *11 Cádiz
- *12 Castellón
- *13 Ciudad Real
- *14 Córdoba
- *15 Coruña, La
- *16 Cuenca
- *17 Gerona
- *18 Granada
- *19 Guadalajara
- *20 Guipúzcoa
- *21 Huelva
- *22 Huesca
- *23 Jaén
- *24 León
- *25 Lérida
- *26 Logroño
- *27 Lugo
- *28 Madrid

- *29 Málaga
- *30 Murcia
- *31 Navarra
- *32 Orense
- *33 Oviedo
- *34 Palencia
- *35 Palmas, Las
- *36 Pontevedra
- *37 Salamanca
- *38 St.Cruz Tenerife
- *39 Santander
- *40 Segovia
- *41 Sevilla
- *42 Soria
- *43 Tarragona
- *44 Teruel
- *45 Toledo
- *46 Valencia
- *47 Valladolid
- *48 Vizcaya
- *49 Zamora
- *50 Zaragoza
- *51 Ceuta
- *52 Melilla
- *98 Fuera de España
- *99 No sabe/No contesta

P800D14A.- Comunidad Autónoma de residencia.

{:E34:} Comunidad Autónoma de residencia

- *01 Andalucía
- *02 Aragón
- *03 Asturias
- *04 Baleares
- *05 Cataluña
- *06 Canarias
- *07 Cantabria
- *08 Castilla León
- *09 Castilla La Mancha
- *10 Extremadura
- *11 Galicia
- *12 La Rioja
- *13 Madrid
- *14 Murcia
- *15 Navarra
- *16 País Vasco
- *17 Comunidad Valenciana

P800D14B.- Hábitat de residencia.

{:E36:} Hábitat de residencia

- *1 Menos de 2.000 habitantes
- *2 De 2.001 a 5.000 habitantes
- *3 De 5.001 a 10.000 habitantes
- *4 De 10.001 a 50.000 habitantes
- *5 De 50.001 a 100.000 habitantes
- *6 De 100.001 a 250.000 habitantes
- *7 Más de 250.000 habitantes
- *8 Madrid y Barcelona
- *9 No sabe/No contesta

P800D14C.- Localidad. (Recodificada).

{:HABITAT:} Localidad (Recodificada)

- *1 Rural
- *2 Urbano
- *3 Metropolitano
- *9 No sabe/No contesta

CIRES 02/1992

ACTITUDES SOCIALES HACIA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

P800D15.- ¿Podría decirme los ingresos mensuales que por todos los conceptos entren en su hogar?. ENTREVISTADOR: FIJESE BIEN QUE NO INTERESA QUE SE DIGA LA CANTIDAD, SINO EL NUMERO CORRESPONDIENTE AL TRAMO EN EL CUAL ESTAN COMPRENDIDOS, MOSTRAR TARJETA DE INGRESOS

{:E37:} Nivel de ingresos mensuales en el hogar

- *1 Hasta 45.000 Ptas.
- *2 De 45.001 a 75.000 Ptas.
- *3 De 75.001 a 100.000 Ptas.
- *4 De 100.001 a 150.000 Ptas.
- *5 De 150.001 a 200.000 Ptas.
- *6 De 200.001 a 275.000 Ptas.
- *7 De 275.001 a 350.000 Ptas.
- *8 De 350.001 a 450.000 Ptas.
- *9 Más de 450.000 Ptas.
- *0 No contesta

P800D15A.- Nivel de ingresos. (Recodificado).

{:INGRE:} Nivel de ingresos (Recodificado)

*1 Bajos

*2 Medios

*3 Altos

*9 No sabe/No contesta

POND.-

{:POND:} Ponderación

*1 Sin ponderación