

ZA4880

**Flash Eurobarometer 239
(Young people and science)**

**Country Specific Questionnaire
Spain**

FLASH 239 – YOUNG PEOPLE AND SCIENCE

D1. Sexo

[NO PREGUNTAR - MARCAR APROPIADAMENTE]

Hombre.....1
Mujer.....2

D2. ¿Qué edad tiene usted?

[][] años

[00] [Rehusa / No contesta]

D3_a. ¿Cuál es la última etapa de estudios a tiempo completo que has terminado?

- Educación primaria.....1
- Educación secundaria.....2
- Educación superior.....3
- [NUNCA HA ESTUDIADO A TIEMPO COMPLETO].....4
- [Ns/Nc].....9

D3_b. Actualmente, ¿Eres estudiante a tiempo completo?

- Sí..... 1 ASK D4A
- No..... 2 ASK D4B
- [Ns/Nc]..... 9 ASK D4B

D4A.. ¿Cual es la actual ocupación de la persona que contribuye más a los ingresos al hogar? ¿Dirías que él/ella es autónomo, empleado, trabajador manual o dirías que él/ella no desempeña ninguna actividad profesional? ¿Significa que él/ella es un...

D4B.. Considerando su actual ocupación, ¿diría usted que es autonomo, empleado, trabajador manual o diría que se encuentra sin una actividad profesional? Significa que usted es un...

[SI SE DA UNA RESPUESTA A LA PRINCIPAL CATEGORÍA, LEER LAS RESPECTIVAS SUBCATEGORÍAS]

- Autónomo

- i.e. : - Agricultor, guarda bosques, pescador 11
- propietario de tienda, artesano..... 12

- Profesional (abogado, médico, contable, arquitecto,...)	13
- Director de una empresa	14
- otro	15
- Empleado	
→ i.e. :	
- Profesional (Doctor, abogado, contable, arquitecto)	21
- Miembro de la dirección general, directivo o alta dirección	22
- Mando intermedio	23
- Funcionario	24
- Oficinista	25
- otro empleado (vendedor, enfermera, etc..)	26
- otro	27
- Trabajador manual	
→ i.e. :	
- supervisor/capataz (jefe de equipo, etc...)	31
- Trabajador manual	32
- Trabajador manual no cualificado	33
- otro	34
- Sin una actividad profesional	
→ i.e. :	
- Ama de casa / Responsable de las tareas del hogar	41
- Estudiante (a tiempo completo)	42
- Jubilado	43
- Buscando un trabajo	44
- otro	45
- [Rehúsa]	99

D6. ¿Diría usted que vive en...

- Zona Metropolitana	1
- Otra ciudad / centro urbano	2
- Zona rural	3
- [Rehúsa]	9

Q1. Hablemos sobre esos temas que salen en las noticias y te interesan. Para cada uno de los que te voy a leer, dime por favor si estás o no interesado/a.

Interesado/a	1
No interesado/a	2
[Ns/Nc]	9
a) Deporte	1 2 3 9
b) Política	1 2 3 9

- c) Ciencia y tecnología1 2 3 9
- d) Economía1 2 3 9
- e) Cultura, entretenimiento (películas, música, teatro)1 2 3 9

Q2. ¿Hasta qué punto te interesan los siguientes temas? ¿Dirías que estás muy interesado/a, moderadamente interesado/a o nada interesado/a en...?

[LEER Y ROTAR A-E]

- Muy interesado/a1
- Moderadamente interesado/a2
- Nada interesado/a3
- [Ns/Nc]9

- a) Tecnologías de la información y la comunicación1 2 3 9
- b) La Tierra y el medio ambiente1 2 3 9
- c) El cielo, las estrellas, el universo1 2 3 9
- d) El cuerpo humano, los descubrimientos médicos1 2 3 9
- e) Los nuevos inventos y tecnologías1 2 3 9

Q3. Por favor, dime para cada frase si estás más bien de acuerdo o más bien en desacuerdo:

- Totalmente de acuerdo1
- Más bien de acuerdo2
- Más bien en desacuerdo3
- Totalmente en desacuerdo4
- [Ns/Nc]9

- a) La ciencia trae más beneficios que daños1 2 3 4 9
- b) La ciencia y la tecnología ayudarán a eliminar la pobreza y el hambre en el mundo...1 2 3 4 9
- c) A largo plazo, los avances en la tecnología crean más empleo del que eliminan1 2 3 4 9
- d) Hoy, la ciencia está demasiado influida por los beneficios1 2 3 4 9
- e) La ciencia y la tecnología hacen que nuestras vidas sean más sanas, fáciles y cómodas.1 2 3 4 9

Q4. ¿Podrías decirme en qué medida estás de acuerdo o en desacuerdo con cada una de las siguientes frases relativas a los fines de la investigación científica? ¿Estás totalmente de acuerdo, más bien de acuerdo, más bien en desacuerdo o totalmente en desacuerdo con...?

(DIVIDIR B Y C, LUEGO ROTAR A Y (B Ó C))

- Totalmente de acuerdo1

Más bien de acuerdo	2
Más bien en desacuerdo.....	3
Totalmente en desacuerdo	4
[Ns/Nc].....	9

- a) La investigación científica debería servir, por encima de todo, al desarrollo del conocimiento 1
2 3 4 9
- b) La investigación científica debería servir, por encima de todo, al desarrollo económico 1 2 3 4
9
- c) La investigación científica debería servir, por encima de todo, a los negocios y empresas 1 2 3
4 9

Q5. Voy a preguntarte ahora tu opinión sobre diferentes áreas de investigación. Por favor, dime si has oído o leído algo sobre innovaciones en los siguiente campos:

Sí, he oído hablar sobre innovaciones y me interesan	1
He oído hablar sobre innovaciones pero en realidad no me interesan	2
No he oído hablar sobre innovaciones, pero me interesan.....	3
No he oído hablar sobre innovaciones y no me interesan en realidad.	4
[Ns/Nc].....	9

- a) Alimentos modificados genéticamente 1 2 3 9
- b) Nanotecnología 1 2 3 9
- c) Energía nuclear 1 2 3 9
- d) Teléfonos móviles..... 1 2 3 9
- e) Investigación en embriones humanos 1 2 3 9
- f) Investigación cerebral..... 1 2 3 9
- g) Técnicas informáticas y de video vigilancia..... 1 2 3 9

Q6. Se discute sobre si en las siguientes áreas, las innovaciones científicas y técnicas representan más riesgos o más ventajas para la sociedad. Para cada una de éstas, indica por favor si en tu opinión:

Representan más ventajas que riesgos para la sociedad	1
Más riesgos que ventajas	2
Tantos riesgos como ventajas	3
[Ns/Nc].....	9

- a) Alimentos modificados genéticamente 1 2 3 9
- b) Nanotecnología 1 2 3 9
- c) Energía nuclear 1 2 3 9
- d) Teléfonos móviles..... 1 2 3 9

- e) Investigación en embriones humanos1 2 3 9
- f) Investigación cerebral.....1 2 3 9
- g) Técnicas informáticas y de video vigilancia.....1 2 3 9

Q7. En relación con el efecto invernadero y el calentamiento global, ¿Cuál es la solución más probable?

Por favor, selecciona cuál de las tres siguientes estrategias sería la que mejor prevendría el empeoramiento del efecto invernadero:

- Avances en la tecnología.....1
- Un cambio fundamental de nuestro estilo de vida2
- Regulaciones del Estado - a nivel global3
- [Ninguno de ellos, otros.].....8
- [Ns/Nc].....9

Q8. ¿Crees que en los próximos 20 años la situación de España mejorará de forma importante, mejorará ligeramente, empeorará o empeorará de forma importante en las siguientes facetas de la vida:?

- Mejorará de forma importante.....1
- Mejorará ligeramente.....2
- Empeorará.....3
- Empeorará de forma importante.....4
- [Ns/Nc].....9

- a) Calidad de la comida.....1 2 3 4 9
- b) Calidad del aire en las ciudades.....1 2 3 4 9
- c) Salud de la población1 2 3 4 9
- d) Calidad del agua.....1 2 3 4 9
- e) Comunicación entre las personas1 2 3 4 9

Q9. Voy a leerte unos ítems. Indica, por favor, si cada uno ellos representa un riesgo para la salud de las personas: ¿Es (LEER EL RIESGO PARA LA SALUD QUE CORRESPONDA) un riesgo muy grande, un riesgo importante, no es un gran riesgo o no es ningún riesgo para la salud?

[LEER - ROTAR A-I]

- Un riesgo muy grande1
- Un riesgo importante2
- No es un gran riesgo3
- Ningún riesgo para la salud4
- [Ns/Nc].....9

- a) Contaminación del aire causada por los coches1 2 3 4 9
- b) Pesticidas utilizados en el cultivo de las plantas1 2 3 4 9
- c) Alimentos modificados genéticamente1 2 3 4 9
- d) Los fertilizantes sobrantes que se extienden por las reservas subterráneas de agua .1 2 3 4 9
- e) Proximidad a centrales de energía nuclear1 2 3 4 9
- f) Uso de teléfonos móviles1 2 3 4 9
- g) Proximidad a líneas de alta tensión1 2 3 4 9
- h) Proximidad a plantas químicas.....1 2 3 4 9
- i) Nuevas epidemias1 2 3 4 9

Q10_A. En tu opinión, ¿Quién debería en España ser el más influyente en la decisión sobre dónde emplear más dinero en investigación, en primer lugar ?

[LEER - ROTAR]

- La comunidad científica1
- El gobierno.....2
- Los ciudadanos.....3
- Las empresas privadas.....4
- Las organizaciones de investigación5
- La Unión Europea6
- Los medios de comunicación.....7
- [Ns/Nc]9

Q10_B. Y en segundo lugar?

[LEER - ROTAR]

- La comunidad científica1
- El gobierno.....2
- Los ciudadanos.....3
- Las empresas privadas.....4
- Las organizaciones de investigación5
- La Unión Europea6
- Los medios de comunicación.....7
- [Ns/Nc]9

Q11. ¿Podrías decirme si estás más bien de acuerdo o más bien en desacuerdo con las siguientes frases relativas a los científicos?

[LEER Y ROTAR A Y B]

Totalmente de acuerdo.....	1
Más bien de acuerdo	2
Más bien en desacuerdo.....	3
Totalmente en desacuerdo	4
[Ns/Nc].....	9

- a. Los científicos son personas que se dedican a trabajar para el bien de la humanidad 1 2 3 4 9
- b. A causa de sus conocimientos, los científicos tienen un poder que puede hacerlos peligrosos
.....1 2 3 4 9

Q12. ¿Estás considerando estudiar alguno de los siguientes campos para conseguir empleos que requieran estudios de ciencias?

Sí, seguro que sí.....	1
Sí, probablemente	2
No, probablemente no	3
No, seguro que no	4
[Ns/Nc].....	9

- a. Ciencias naturales1 2 3 4 9
- b. Matemáticas1 2 3 4 9
- c. Ingeniería.....1 2 3 4 9
- d. Biología, medicina1 2 3 4 9
- e. Ciencias sociales / humanidades.....1 2 3 4 9
- f. Economía / empresa.....1 2 3 4 9

PREGUNTAR SI “NO”, EN Q12_C = 3,4 ó Q12_D = 3,4

Q13.A. Acabas de decir que no estás considerando estudiar [LEER LO QUE CORRESPONDA: ingeniería y/o biología y/o medicina]. ¿Puedes decirme por qué no?

[POSIBLE RESPUESTA MÚLTIPLE]

Ya he elegido mi profesión	1
No tengo las habilidades necesarias para esa profesión.....	2
No me interesa este tipo de profesión	3
Este tipo de profesión no se paga lo suficientemente bien.....	4
[Ns/Nc].....	9

PREGUNTAR SI “SÍ” EN Q12_A = 1 ó 2 Ó Q12_B = 1,2

Q13.B. ¿Qué tipo de profesión que requiera estudios de ciencias te gustaría hacer?

[¡UNA SOLA RESPUESTA POSIBLE!]

Investigador/a en el sector público	1
Profesor/a	2
Investigador/a en el sector privado	3
Ingeniero/a	4
Técnico/a	5
Profesional sanitario/a	6
[Ns/Nc]	9

Q14. ¿Podrías decirme en qué medida estás de acuerdo o en desacuerdo con cada una de las siguientes frases? ¿Estás totalmente de acuerdo, más bien de acuerdo, más bien en desacuerdo o totalmente en desacuerdo?

Totalmente de acuerdo	1
Más bien de acuerdo	2
Más bien en desacuerdo	3
Totalmente en desacuerdo	4
[Ns/Nc]	9

- a) El interés de los jóvenes por la ciencia es esencial para nuestra futura prosperidad...1 2 3 4 9
- b) Las niñas y las jóvenes deberían animarse más a seguir estudios y carreras de ciencias1 2 3 4 9
- c) Las clases de ciencias en el colegio no son lo suficientemente atractivas1 2 3 4 9
- d) Mi gobierno debería dedicar más dinero a investigación científica.....1 2 3 4 9
- e) La Unión Europea debería dedicar más dinero a investigación1 2 3 4 9
- f) Debería haber mayor coordinación en la investigación entre los distintos Estados Miembros de la UE1 2 3 4 9