



ENCUESTA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

1. IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA

Entidad Federativa _____

Municipio o delegación _____

Localidad _____

--	--	--	--	--

FOLIO

--	--	--	--

AGEB MANZANA
(Si no tiene poner 999-9)

--	--

2. DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA

Calle, avenida, callejón, carretera o camino

Número exterior _____ Número interior _____

Colonia, fraccionamiento, barrio, unidad habitacional, callejón, etc.

3. RESULTADO DE LA ENTREVISTA

Número de visita del entrevistador	1		2		3		4	
	Día	Mes	Día	Mes	Día	Mes	Día	Mes
Fecha								
Nombre y número del entrevistador								
Hora de inicio								
Hora de término								
Duración								
Resultado*								

*Códigos para resultado: (1) Entrevista completa (2) Entrevista incompleta (3) Entrevista aplazada
(4) Ausentes temporales (5) Se negó a dar información (6) Informante inadecuado
(7) Otro (esp.) _____

4. CODIFICACIÓN Y CAPTURA

Nombre y clave	Supervisado por		Codificado por		Capturado por	
	Día	Mes	Día	Mes	Día	Mes
Fecha						

5. PRESENTACIÓN

Entrevistador: ¡Buenos días! (tardes). Venimos de la UNAM. **Estamos realizando una investigación sobre temas de Ciencia y Tecnología.** ¿Nos permite unos minutos de su tiempo? La información que usted nos proporcione es confidencial y se utilizará solamente para fines estadísticos, su opinión es muy importante para nosotros. ¡Gracias!

I. COMPRENSIÓN DE LA CIENCIA

1. ¿Podría decirme, por favor, tres palabras que asocies con la palabra CIENCIA?

(Anotar las respuestas literalmente, con minúsculas y sin acento. Capturar en el orden en que sean dichas)

NS (98) NC (99)

2. Ahora le voy a pedir que me diga, por favor, tres palabras que asocie con la palabra TECNOLOGÍA

(Anotar las respuestas literalmente, con minúsculas y sin acento. Capturar y anotar en el orden en que sean dichas)

NS (98) NC (99)

II. FORMACIÓN EN CIENCIA

3. ¿En su casa hay libros de...?

	SÍ	No	NS	NC
Superación personal	(1)	(2)	(8)	(9)
Científicos	(1)	(2)	(8)	(9)
Técnicos	(1)	(2)	(8)	(9)
Cocina	(1)	(2)	(8)	(9)
Cuentos	(1)	(2)	(8)	(9)
Enciclopedias	(1)	(2)	(8)	(9)
Guías y manuales	(1)	(2)	(8)	(9)
Historia	(1)	(2)	(8)	(9)
Libros para niños	(1)	(2)	(8)	(9)
Libros para jóvenes	(1)	(2)	(8)	(9)
Textos escolares	(1)	(2)	(8)	(9)
Novela	(1)	(2)	(8)	(9)
Poesía	(1)	(2)	(8)	(9)
Política	(1)	(2)	(8)	(9)
Sociales	(1)	(2)	(8)	(9)
Religión	(1)	(2)	(8)	(9)
Biografías	(1)	(2)	(8)	(9)
Manuales de todo tipo (esp.)	(1)	(2)	(8)	(9)
Ciencia Ficción	(1)	(2)	(8)	(9)
Otro (esp.)	(1)	(2)	(8)	(9)
¿Cuál? _____				

III. USOS SOCIALES DE LOS MEDIOS ELECTRÓNICOS

4. ¿Tiene usted una computadora en su casa?

Sí (1)
No (2)
NS (8) NC (9)

5. ¿Tiene usted acceso a internet?

Sí (1)
No (2) →Pase a p. 9
NS (8) →Pase a p. 9
NC (9) →Pase a p. 9

6. ¿Con qué frecuencia utiliza internet?

Todos los días (1)
Varias veces a la semana (2)
Una vez a la semana (3)
De una a tres veces al mes (4)
Menos de una vez al mes (5)
No utilizó internet (6) →Pase a p. 9
NS (8) →Pase a p. 9
NC (9) →Pase a p. 9

7. ¿Para qué lo utiliza principalmente? (Leer opciones)

Trabajo (1)
Estudio (2)
Ver noticias (3)
"Chatear" (4)
Participar en blogs (5)
Juegos (6)
Oír música (7)
Informarse sobre actividades (8)
Compras (9)
Conectarse a Redes sociales (10)
Todos (esp.) (11)
Otro (esp.) _____ (12)
NS (98)
NC (99)

8. ¿Por qué medio se conecta principalmente a internet? (Leer opciones)

	SÍ	No	NS	NC
Computadora	(1)	(2)	(8)	(9)
Celular	(1)	(2)	(8)	(9)
Tabletas electrónicas	(1)	(2)	(8)	(9)
Todos (esp.)	(1)	(2)	(8)	(9)
Otra (esp.)	(1)	(2)	(8)	(9)

9. ¿Por cuál medio de comunicación lee, observa o escucha noticias de ciencia?

(Aceptar hasta TRES opciones anotando en orden de mención)

Periódico / Suplemento (1) 1° _____
Televisión (2) 2° _____
Revistas de divulgación (3) 3° _____
Radio (4)
Internet (5)
Teléfono celular (6)
Gacetas (7)
Cine (8)
Revistas (9)
Ninguno (esp.) (10) →Pase a p. 11
Otro (esp.) (11)

NS (98) →Pase a p. 11
NC (99) →Pase a p. 11

10. ¿Qué tan seguido consulta los medios que mencionó? (Registrar el Medio de comunicación que mencione el encuestado y leer opciones)

	Mensualmente	Quincenalmente	Semanalmente	Tres veces por semana	Diariamente	NS	NC
1°	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
2°	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
3°	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)

IV. INTERÉS E INFORMACIÓN EN CIENCIA

11. ¿Qué tanto se interesa en la ciencia o en asuntos que tienen que ver con la ciencia?

Mucho (1)
Algo (2)
Poco (3)
Nada (4)
NS (8)
NC (9)

12. ¿Qué tan seguido acostumbra leer, ver, o escuchar noticias o programas sobre ciencia o asuntos científicos? (Leer opciones 1 y 3)

- Siempre (1)
- A veces (esp.) (2)
- Nunca (3)
- Sólo en ocasiones muy especiales (esp.) (4)
- NS (8) NC (9)

13. ¿Cómo se informa principalmente sobre noticias de ciencia? (Acepte hasta TRES opciones y capture en orden de mención)

- Por el periódico (1) 1°
- Por la televisión (2) 2°
- Por la radio (3) 3°
- Por amigos (4)
- Por vecinos (5)
- Por la familia (6)
- Por internet (7)
- Redes sociales (Facebook, Twitter) (8)
- Por revistas de divulgación (9)
- Otro (esp.) (10)
- Nunca me informo (esp.) (11)
- NS (98) NC (99)

14. Además de la ESCUELA, ¿en qué lugares escucha más hablar sobre ciencia?

(Acepte hasta TRES opciones y capture en orden de mención)

- Casa (1) 1°
- Trabajo (2) 2°
- Televisión (3) 3°
- Radio (4)
- Internet (5)
- Cine (6)
- Iglesia (7)
- Otro (esp.) (8)
- En todos (esp.) (9)
- En ningún lado (esp.) (10)
- NS (98) NC (99)

15. Cuando estaba en la escuela o en sus estudios, ¿de quién o quienes recibía (recibe) apoyo para realizar sus tareas de la escuela relacionadas con la ciencia? (Acepte hasta TRES opciones y capture en orden de mención)

- Papá (1) 1°
- Mamá (2) 2°
- Hermano(a) (3) 3°
- Hijo(a) (4)
- Abuelo(a) (5)
- Amigo (6)
- Maestro (7)
- Vecino (8)
- Otro familiar (9)
- Internet (10)
- Nadie (esp.) (11)
- Otro (esp.) (12)
- NS (98) NC (99)

16. En una escala de calificación del 0 al 10, como en la escuela, en donde 0 es nada y 10 es mucho, ¿qué tantos conocimientos diría que tiene usted sobre ciencia?

- NS (98) NC (99)

17. ¿Y sobre tecnología?

- NS (98) NC (99)

18. ¿Qué tan útil es (ha sido) para usted el conocimiento científico que adquirió (adquiere) en la escuela?

- Muy útil (1)
- Algo útil (2)
- Poco útil (3)
- Nada útil (4)
- NS (8) NC (9)

19. ¿Ha adquirido alguna información científica fuera de la escuela?

- Sí (1)
- Sí en parte (esp.) (2)
- No (3) → Pase a p.22
- NS (8) → Pase a p.22 NC (9) → Pase a p.22

20. Y me puede decir principalmente, ¿dónde adquirió esa información? (Acepte hasta TRES opciones y capture en orden de mención)

- Categorías para precodificación 1°
- Museo de ciencias (1) 2°
- Zoológico / Acuario (2) 3°
- Jardín botánico (3)
- Medios de comunicación (4)
- Película (5)
- Actividad / Taller (6)
- Planetario / Observatorio (7)
- Feria / Pabellón de ciencia (8)
- Curso extraescolar (9)
- Televisión (10)
- Otro (11)
- (esp.)
- NS (98) NC (99)

21. ¿Qué tan útil le ha sido la información científica que adquirió (adquiere) FUERA de la escuela?

- Muy útil (1)
- Algo útil (2)
- Poco útil (3)
- Nada útil (4)
- NS (8) NC (9)

V. INTERES E INFORMACIÓN EN TECNOLOGÍA

22. ¿Qué tanto se interesa en la tecnología?

- Mucho (1)
- Algo (2)
- Poco (3)
- Nada (4)
- Otro (esp.) (5)
- NS (8) NC (9)

23. ¿Qué tan seguido acostumbra leer, ver o escuchar noticias o programas sobre tecnología? (Leer opciones)

- Siempre (1)
- A veces (esp.) (2)
- Nunca (3)
- Sólo en ocasiones muy especiales (esp.) (4)
- NS (8) NC (9)

24. ¿Cómo se informa principalmente de noticias de tecnología? (Acepte hasta TRES opciones y capture en orden de mención)

- Por el periódico (1)
- Por la televisión (2)
- Por la radio (3)
- Por amigos (4)
- Por vecinos (5)
- Por la familia (6)
- Por internet (7)
- Redes sociales (Facebook, Twitter) (8)
- Por revistas de divulgación (9)
- Otro (esp.) (10)
- Nunca me informo (esp.) (11)
- NS (98) NC (99)

25. ¿Usted lee libros sobre tecnología?

- Sí (1)
- No (2)
- A veces (esp.) (3)
- NS (8)
- NC (9)

26. ¿Por cuál medio de comunicación lee, observa o escucha noticias de tecnología (Acepte hasta TRES opciones y capture en orden de mención)

Periódico / Suplemento	(1)	1°	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Televisión	(2)	2°	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Revistas de divulgación	(3)	3°	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Radio	(4)			
Internet	(5)			
Teléfono celular	(6)			
Gacetas	(7)			
Cine	(8)			
Revistas	(9)			
Ninguno (esp.)	(10)			
Otro (esp.)	(11)			
<hr/>				
NS	(98)			
NC	(99)			

27. ¿Qué tan útiles han sido para usted los conocimientos sobre tecnología que adquirió o adquiere en la escuela?

Muy útil	(1)	<input type="checkbox"/>
Algo útil	(2)	
Poco útil	(3)	
Nada útil	(4)	
NS	(8)	
NC	(9)	

28. ¿Ha adquirido alguna información sobre tecnología FUERA de la escuela?

Sí	(1)	<input type="checkbox"/>
No	(2) → Pase a p. 31	
A veces (esp.)	(3)	
Alguno (esp.)	(4)	
NS	(8) → Pase a p. 31	
NC	(9) → Pase a p. 31	

29. ¿Y me puede decir, principalmente dónde adquirió o adquiere esa información? (Acepte hasta TRES opciones y capture en orden de mención)

Categorías para precodificación		1°	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Museo de ciencias	(1)	2°	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zoológico / Acuario	(2)	3°	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Jardín botánico	(3)			
Medios de comunicación	(4)			
Película	(5)			
Actividad / Taller	(6)			
Planetario / Observatorio	(7)			
Feria / Pabellón de ciencia	(8)			
Curso extraescolar	(9)			
Otro (esp.)	(10)			
<hr/>				
NS	(98)			
NC	(99)			

30. ¿Y qué tan útil le ha sido la información sobre tecnología que adquirió o adquiere FUERA de la escuela?

Muy útil	(1)	<input type="checkbox"/>
Algo Útil	(2)	
Poco útil	(3)	
Nada útil	(4)	
NS	(8)	
NC	(9)	

VI. VALORACIÓN DE LA CIENCIA

31. En una escala de calificación del 0 al 10 como en la escuela, en donde 0 es nada y 10 es mucho, ¿qué tanta confianza le tiene usted a los...?

	Calificación	NS	NC
Políticos		(98)	(99)
Empresarios		(98)	(99)
Maestros		(98)	(99)
Militares		(98)	(99)
Científicos		(98)	(99)
Religiosos		(98)	(99)
Bomberos		(98)	(99)
Policías		(98)	(99)
Funcionarios públicos		(98)	(99)
Otro (esp.)		(98)	(99)

32. Y dígame, ¿qué tan de acuerdo o en desacuerdo está con las siguientes frases?

	Muy de acuerdo	Algo de acuerdo	Poco de acuerdo	Nada de acuerdo	NS	NC
Los científicos desarrollan investigaciones cuyos resultados no son útiles a la sociedad	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Los científicos mexicanos hacen grandes aportes a la sociedad	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
México tiene grandes aportaciones de sus científicos	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
México ha dado grandes científicos al mundo	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)

33. En su opinión, ¿qué tan comprometidos están los científicos mexicanos con la sociedad?

Mucho	(1)	<input type="checkbox"/>
Algo	(2)	
Poco	(3)	
Nada	(4)	
NS	(8)	
NC	(9)	

34. Para usted, ¿qué tanto ha contribuido la ciencia mexicana a solucionar los problemas del país?

Mucho	(1)	<input type="checkbox"/>
Algo	(2)	
Poco	(3)	
Nada	(4)	
NS	(8)	
NC	(9)	

35. ¿A usted le gustaría realizar actividades relacionadas con la ciencia?

Sí	(1)	<input type="checkbox"/>
Sí, en parte (esp.)	(2)	
No	(3)	
NS	(8)	
NC	(9)	

36. ¿Qué tan importante es para usted el conocimiento científico?

Muy importante	(1)	<input type="checkbox"/>
Algo Importante	(2)	
Poco importante	(3)	
Nada importante	(4)	
NS	(8)	
NC	(9)	

37. Dígame por favor, ¿qué tan fácil o difícil es para usted entender lo que se dice sobre los siguientes temas? (Leer opciones)

	Muy fácil	Fácil	Ni fácil ni difícil (esp.)	Difícil	Muy difícil	NS	NC
Agricultura sustentable	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Crisis económica	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Formación de los maestros	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Cambio climático	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Energías renovables	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Cultivos transgénicos	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)

38. ¿Y qué tanto interés tiene usted en...? (Leer opciones)

	Mucho	Algo	Poco	Nada	NS	NC
Agricultura sustentable	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Crisis económica	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Formación de los maestros	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Cambio climático	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Energías renovables	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Cultivos transgénicos	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)

39. Ahora le voy a pedir por favor que me diga, qué tan de acuerdo o en desacuerdo está usted con los siguientes enunciados: (Leer opciones)

	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Ni de acuerdo ni desacuerdo (esp.)	Parcialmente en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo	NS	NC
La enseñanza de la ciencia en la escuela es indispensable para todos	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los salarios son mayores para las personas que han estudiado alguna carrera científica	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Preferiría que mis hijos estudiaran una carrera científica	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Las carreras científicas son más convenientes para los hombres	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)

40. Indique qué tan de acuerdo o en desacuerdo está con los siguientes enunciados:

	Muy de acuerdo	Algo de acuerdo	Ni de acuerdo ni desacuerdo (esp.)	Poco de acuerdo	Nada de acuerdo	NS	NC
Los científicos siguen intereses políticos	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los científicos siguen intereses empresariales	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los científicos sólo tienen interés por el conocimiento	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los científicos alteran los resultados de su investigación	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los científicos informan de sus investigaciones independientemente de sus resultados	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los científicos desarrollan investigaciones cuyos resultados no son útiles	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los científicos no informan sobre el riesgo que pueden tener sus investigaciones	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los científicos tienen opiniones diferentes sobre el mismo problema científico	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los científicos llevan a cabo investigaciones que podrían ser perjudiciales para la humanidad	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los científicos llevan a cabo investigaciones que podrían ser perjudiciales para el medio ambiente	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)

41. En una escala de calificación del 0 al 10, como en la escuela, donde cero significa “muy malo” y 10 “muy bueno”, ¿cómo califica al sistema educativo en nuestro país?

--	--

NS (98) NC (99)

42. Y utilizando esa misma escala, ¿qué tan buena o mala diría usted que es la calidad de la enseñanza de las ciencias en...?

	Calificación	NS	NC
La educación básica (Preescolar, Primaria, Secundaria)		(98)	(99)
La educación media superior (Bachillerato o Preparatoria)		(98)	(99)
Las universidades públicas.		(98)	(99)
Las universidades privadas		(98)	(99)
En el extranjero.		(98)	(99)

VII. VALORACIÓN DE LA TECNOLOGÍA

43. ¿Le gustaría realizar actividades relacionadas con la tecnología?

- Sí (1)
- No (2)
- A veces (esp.) (3)
- NS (8)
- NC (9)

44. ¿Para usted qué tan importante es la tecnología para...? (Leer opciones)

	Mucho	Algo	Poco	Nada	NS	NC
Aprender	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Comunicarse	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Realizar su oficio	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Seguridad	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Trabajo doméstico	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Trabajo en la industria	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
La agricultura	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
La movilidad/transporte	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
El cuidado de la salud	(1)	(2)	(3)	(5)	(8)	(9)
Otro	(1)	(2)	(3)	(5)	(8)	(9)

VIII. APROPIACIÓN DE LA CIENCIA

45. Ahora dígame por favor, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está usted con los siguientes enunciados? (Leer opciones)

	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Ni de acuerdo ni desacuerdo (esp.)	Parcialmente en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo	NS	NC
La ciencia es demasiado especializada para que yo pueda entenderla	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
La ciencia debe ser explicada para que las personas puedan entenderla y aprovecharla	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los mejores científicos mexicanos están fuera del país	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
No hay suficientes noticias en los medios de comunicación sobre ciencia hecha en México	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)

46. Por lo que usted piensa, ¿cuáles problemas considera que la CIENCIA debiera contribuir a resolver en los próximos 5 años en México? (Acepte hasta TRES opciones y capture en orden de mención)

- Agua (1) 1°
- Educación (2) 2°
- Investigación espacial (3) 3°
- Migración (4)
- Seguridad alimentaria (5)
- Salud pública (6)
- Cambio climático (7)
- Salud mental y adicciones (8)
- Energía (9)
- Medio ambiente (10)
- Otro (esp.) (11)
- ¿Cuál? _____
- NS (98) NC (99)

47. De igual forma, ¿cuáles problemas considera usted que la TECNOLOGÍA debiera contribuir a resolver en los próximos 5 años en México? (Encuestador: aceptar hasta 3 opciones)

- Agua (1) 1°
- Educación (2) 2°
- Investigación espacial (3) 3°
- Migración (4)
- Seguridad alimentaria (5)
- Salud pública (6)
- Cambio climático (7)
- Salud mental y adicciones (8)
- Energía (9)
- Medio ambiente (10)
- Otro (11)
- ¿Cuál? _____
- NS (98) NC (99)

48. Indique para cada una de las necesidades que le voy a mencionar ¿qué es más importante para mejorar la situación? (Leer problemáticas y opciones)

	Cambio de hábitos	Participación social	Desarrollo científico	Desarrollo tecnológico	NS	NC
Agua	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Educación	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Investigación espacial	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Migración	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Seguridad alimentaria	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Salud pública	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Cambio climático	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Salud mental y adicciones	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Energía	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Medio ambiente	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)

49. Dígame por favor, ¿qué tan de acuerdo o en desacuerdo esta con las siguientes afirmaciones? (Leer opciones)

	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Ni de acuerdo ni desacuerdo (esp.)	Parcialmente en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo	NS	NC
Las universidades deben buscar que el conocimiento que generan resuelva problemas de la sociedad	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Las empresas deben otorgar becas para la formación de investigadores en las universidades públicas	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Las universidades deben vincularse con las empresas	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Los empresarios deben financiar el trabajo que realizan los científicos	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)

50. Indíqueme por favor, qué tanta confianza le tiene a la investigación que se realiza en las siguientes disciplinas: (Leer opciones)

	Mucha	Poca	Regular (esp.)	Nada	NS	NC
Medicina	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Tecnología	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Ciencias naturales	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Ciencias sociales	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Humanidades	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)
Ingenierías	(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)

IX. APROPIACIÓN DE LA TECNOLOGÍA

51. Por favor indíqueme, qué tan de acuerdo o desacuerdo está con los siguientes enunciados: (Leer opciones)

	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Ni de acuerdo ni desacuerdo (esp.)	Parcialmente en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo	NS	NC
México debe importar tecnología de países más avanzados y no gastar tratando de generar la propia	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
El gobierno debe desarrollar tecnología propia en áreas estratégicas para el país	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
La tecnología debe estar disponible para que cualquier persona pueda utilizarla	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)
Las empresas deben invertir dinero para el desarrollo de nuevas tecnologías	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(9)

52. ¿Qué tan importante es para México generar tecnología propia?

Muy importante	(1)	<input type="checkbox"/>
Importante	(2)	
Regular (esp.)	(3)	
Poco importante	(4)	
Nada importante	(5)	
NS (8)	NC (9)	

53. ¿Conoce alguna tecnología desarrollada por mexicanos?

Sí	(1)	<input type="checkbox"/>
¿Cuál? _____		<input type="checkbox"/>
No	(2)	
NS (98)	NC (99)	

54. ¿Usted está interesado o alguna vez ha estado interesado en desarrollar alguna tecnología?

Sí	(1) → Pase a p. 54 ^a	<input type="checkbox"/>
No	(2) → Pase a p. 57	
NS	(8) → Pase a p. 57	
NC	(9) → Pase a p. 57	

54^a ¿Para qué fin?

Agricultura	(1)	<input type="checkbox"/>
Industria	(2)	
Salud	(3)	
Mejorar calidad de vida	(4)	
Educación	(5)	
Ocio/Entretención	(6)	
Otro (esp.) _____	(7)	

55. ¿Y pudo desarrollarla?

Sí	(1) → Pase a p. 57	
Sí en parte (esp.)	(2) → Pase a p. 57	<input type="checkbox"/>
No	(3) → Pase a p. 56	
NS (8) → Pase a p. 57	NC (9) → Pase a p. 57	

56. ¿Por qué no pudo desarrollarla?

_____	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>
NS (98)	NC (99)

57. ¿Qué tan eficiente considera usted que es la utilización de la tecnología en México?

Muy eficiente	(1)	<input type="checkbox"/>
Eficiente	(2)	
Ineficiente	(3)	
Muy ineficiente	(4)	
NS (8)	NC (9)	

58. ¿Qué tanto apoyo considera usted que se da al desarrollo de la tecnología en el país?

Mucho	(1)	<input type="checkbox"/>
Algo	(2)	
Poco	(3)	
Nada	(4)	
NS (8)	NC (9)	

59. ¿Quién o quienes deberían financiar el desarrollo de tecnología? (Leer opciones)

	Sí	No	NS	NC
Gobierno	(1)	(2)	(8)	(9)
Empresas	(1)	(2)	(8)	(9)
Particulares	(1)	(2)	(8)	(9)
Organizaciones de la sociedad	(1)	(2)	(8)	(9)
Capital extranjero	(1)	(2)	(8)	(9)
Inversionistas	(1)	(2)	(8)	(9)
Universidades	(1)	(2)	(8)	(9)
Otro (esp.)	(1)	(2)	(8)	(9)

SECCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

“Entrevistador(a): Ahora le voy a hacer preguntas sobre algunos de sus datos socioeconómicos”

- 1. Sexo:**
 Hombre (1)
 Mujer (2)
- 2. ¿Cuántos años cumplidos tiene usted?**
 _____ años
 NS (8) NC (9)
- 3. ¿Usted sabe leer y escribir un recado?**
 Sí (1)
 No (2)
 NS (98) NC (99)

4. ¿Cuál es el último nivel o grado que estudió o cursó en la escuela? (No leer opciones, y ANOTAR AÑOS APROBADOS en ÚLTIMO nivel cursado)

Nivel estudiado o cursado	Años aprobados en el último nivel cursado
Ninguno (1)	→Pase a p. 6
Preescolar (2)	→Pase a p. 6
Primaria (3)	→Pase a p. 6
Secundaria (4)	→Pase a p. 6
Preparatoria o Bachillerato (5)	→Pase a p. 6
Normal (6)	
Carrera técnica (7)	
Licenciatura (Profesional) (8)	
Maestría (9)	→Pase a p. 6
Doctorado (10)	→Pase a p. 6
NS (98)	→Pase a p. 6
NC (99)	→Pase a p. 6

5. ¿Qué estudios le pidieron para ingresar a esta carrera?

- Primaria (1)
 Secundaria (2)
 Preparatoria (3)
 NS (8)
 NC (9)

6. ¿Usted asiste actualmente a la escuela?

- Sí (1)
 No (2)
 NS (8) NC (9)

7. ¿Actualmente usted...?

- Vive con su pareja en unión libre (1)
 Está separado(a) (2)
 Está divorciado(a) (3)
 Está viudo(a) (4)
 Está casado(a) (5)
 Está soltero(a) (6)
 NS (8)
 NC (9)

8. ¿La semana pasada usted? (Lee las opciones hasta obtener una respuesta afirmativa)

- Trabajó para obtener ingresos (1)
 Trabajó sin pago ayudando en el negocio o actividad que desempeña un familiar (2)
 Trabajó sin pago ayudando en el negocio o actividad que desempeña una persona no familiar (3)
 No trabajó, pero si tiene trabajo (4)
 Buscó trabajo (5) → Pase a P.15
 Está en espera de que le resuelvan una solicitud de un trabajo al que acudió (6) → Pase a P.15
 Es estudiante (7) → Pase a P.15
 Se dedica a los quehaceres de su hogar (8) → Pase a P.15
 Es jubilado(a) o pensionado(a) (9) → Pase a P.15
 Está incapacitado(a) permanentemente para trabajar (10) → Pase a P.15
 Otra situación (esp.) _____ (11) → Pase a P.15
 NS (98) → Pase a P.15
 NC (99) → Pase a P.15

9. ¿Cuál es el nombre del oficio, puesto o cargo que usted desempeñó en su trabajo principal la semana pasada?

- Profesionistas y técnicos (1)
 Funcionarios de los sectores público y privado (2)
 Personal administrativo (3)
 Comerciantes, vendedores y similares (4)
 Trabajadores en servicios personales y conductores de vehículos (5)
 Trabajadores en labores agropecuarias (6)
 Trabajadores industriales (7)
 Otro (esp.) _____ (8)
 NS (98) NC (99)

10. ¿A qué se dedica la empresa, negocio o institución para la que usted trabajó o ayudó la semana pasada?

- Agropecuaria (1)
 Industria (2)
 Construcción (3)
 Comercio (4)
 Servicios (5)
 Comunicaciones y transportes (6)
 Administración pública y defensa (7)
 Otro (esp.) _____ (8)
 NS (98) NC (99)

11. ¿En su trabajo de la semana pasada usted fue?

- Patrón (1)
 Trabajador por su cuenta (2)
 Trabajador a sueldo fijo, salario o jornal (3)
 Trabajador a destajo (4)
 Trabajador a comisión o porcentaje (5)
 Trabajador sin pago (6)
 Trabajador por honorarios (7)
 NS (8) NC (99)

12. ¿Cada cuándo obtiene usted sus ingresos o le pagan?
(Escucha y clasifica el periodo. En la pregunta siguiente pregunta por los ingresos durante el período referido y anótalos)

- | | | |
|--------------------|-----|--------------------------|
| Diario | (1) | <input type="checkbox"/> |
| Cada semana | (2) | <input type="checkbox"/> |
| Cada 15 días | (3) | |
| Cada mes | (4) | |
| Cada año | (5) | |
| No recibe ingresos | (6) | |
| NS | (8) | |
| NC | (9) | |

13. ¿Cuánto ganó o en cuánto calcula sus ingresos?

\$ _____
 NS (999998) NC (999999)

14. Lo que ganó o le pagaron en el último/los últimos...
(Encuestador: hacer referencia al período referido en la pregunta 12), ¿en cuál de los siguientes grupos de ingreso se encuentra?

- | | | |
|------------------------|------|---|
| Menos de \$1,966 | (1) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| De \$1,967 a \$3,933 | (2) | |
| De \$3,934 a \$5,900 | (3) | |
| De \$5,901 a \$7,867 | (4) | |
| De \$7,868 a \$9,834 | (5) | |
| De \$9,835 a \$11,801 | (6) | |
| De \$11,802 a \$13,768 | (7) | |
| De \$13,769 a \$15,735 | (8) | |
| De \$15,736 a \$17,702 | (9) | |
| De \$17,703 a \$19,669 | (10) | |
| Más de \$19,670 | (11) | |
| NS | (98) | |
| NC | (99) | |

15. Ahora pensando en todo lo que ganan los que viven en su casa, es decir, en la cantidad de dinero que ganaron todos los miembros de su hogar el mes pasado ¿Cuál fue el ingreso total de su hogar durante el mes pasado?

\$ _____
 NS (999998)
 NC (999999)

16. Sólo para verificar, sumando todo el dinero que ganaron los miembros de su hogar ¿En cuál de los siguientes grupos de ingreso se encuentra su hogar, pensando en el ingreso total del mes pasado?

- | | | |
|------------------------|------|---|
| Menos de \$3,932 | (1) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| De \$3,933 a \$7,865 | (2) | |
| De \$7,866 a \$11,798 | (3) | |
| De \$11,799 a \$15,731 | (4) | |
| De \$15,732 a \$19,664 | (5) | |
| De \$19,665 a \$23,597 | (6) | |
| De \$23,598 a \$27,530 | (7) | |
| De \$27,531 a \$31,463 | (8) | |
| De \$31,464 a \$35,396 | (9) | |
| De \$35,397 a \$39,329 | (10) | |
| Más de \$39,330 | (11) | |
| NS | (98) | |
| NC | (99) | |

¡MUCHAS GRACIAS!

OBSERVACIONES
