

### ENCUESTA SOBRE LA PERCEPCIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN MÉXICO 2011

### CONACYT

### Cuestionario

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

1. DATOS	S DE IDEN	ITIFICACIÓ	ÓΝ				
Entidad fo	ederativa _				Clave de AGEB		
Municipio o delegación L Número de control							
Localidad	I				Número de vivie	enda seleccionada	
2. DIREC	CIÓN DE	LA VIVIEN	DA				3. CUESTIONARIOS
							Hogar de en la vivienda
	Calle, avenida, callejón, carretera, camino  Cuestionario   de utilizado en el hogar						
Número exterior	Número interio		Colonia, fra	ccionamiento, barrio, u	nidad habitacional		Cuestionario de utilizado en la vivienda
4. CONT	ROL DE P	AQUETE					
Folio de p	paquete						
Consecut	tivo de cues	tionario en e	el paquete				
5. DATOS	S DEL OP	ERATIVO I	DE CAMPO				
Entrevista	ador:						
Superviso	or:						
6. RESU	LTADO DE	E LA VISIT	A Y VERIFICACIÓ	ĎΝ			
VISITA	DÍA	MES	HOI INICIO	RA TÉRMINO		RESULTADO	DE LA VISITA
1			L.  :			01 ENTREVISTA 02 ENTREVISTA	COMPLETA INCOMPLETA
2				:		03 NO HAY PER	SONA ELEGIBLE
3				:			E INADECUADO E OCUPANTES
4				:		06 NEGATIVA 07 VIVIENDA DE	SHABITADA O DE USO TEMPORAL
5				:		08 OTRA SITUAC	

### CONFIDENCIALIDAD

Conforme a las disposiciones del Artículo 37, párrafo primero de la ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en vigor: "Los datos que proporcionen para fines estadísticos los informantes del Sistema a las Unidades en términos de la presente ley, serán estrictamente confidenciales y bajo ninguna circunstancia podrán utilizarse para otro fin que no sea el estadístico."

### OBLIGATORIEDAD

De acuerdo con el Artículo 45, párrafo primero de la ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en vigor: "Los Informantes del Sistema estarán obligados a proporcionar, con veracidad y oportunidad, los datos e informes que les soliciten las autoridades competentes para fines estadísticos, censales y geográficos, y prestarán apoyo a las mismas".

VERIFICADO POR:				
FECHA				
DÍA MES				

NEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública de la ciencia y tecnología en México 2011. Cuestionario. 2013.

### INEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública de la ciencia y tecnología en México 2011. Cuestionario. 2013.

### I. RESIDENTES Y HOGARES

### 1. NÚMERO DE PERSONAS

¿Cuántas personas viven normalmente en esta vivienda, contando a los niños chiquitos y a los ancianos? (cuente también a los trabajadores domésticos que duerman aquí)

ANOTE CON NÚMERO

### 2. GASTO COMÚN

¿Todas las personas que viven en esta vivienda comparten un mismo gasto para comer?

CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO



### 3. NÚMERO DE HOGARES

Entonces, ¿cuántos hogares o grupos de personas tienen gasto separado para comer, contando el de usted?

ANOTE CON NÚMERO

### NOTA:

APLIQUE UN CUESTIONARIO PARA CADA HOGAR A PARTIR DE LA LISTA DE PERSONAS

### II. DATOS BÁSICOS

	PARA TODAS LAS PERSONAS					
	2. LISTA DE PERSONAS	3. PARENTESCO	4. SEXO			
1. N Ú M E R	¿Cuál es el nombre de los integrantes de este hogar, empezando por el jefe o la jefa? incluya a los niños chiquitos y a los ancianos (también a los trabajadores domésticos que duerman aquí).	¿Qué es (NOMBRE) del jefe(a) de este hogar?	(NOMBRE) es			
D		SI ES EL JEFE(A) SÓLO CONFIRME				
E R E N G L Ó N		Jefe(a)       1         Esposo(a) o compañero(a)       2         Hijo(a)       3         Otro pariente       4         Trabajador doméstico       5         Huésped       6         No tiene parentesco       7	Hombre 1 Mujer 2			
NÚMERO DE RENGLÓN DEL INFORMANTE	ANOTE EL NOMBRE	ANOTE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA	ANOTE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA			
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						

### II. DATOS BÁSICOS

	PARA	TODAS LAS PERSONAS		PARA PERSONAS DE 5 AÑOS O MÁS				
	5. EDAD	5. EDAD 6. FECHA DE NACIMIEN		7. NIVEL DE I	NSTRUCCIÓN	8. ANTECEDENTE ESCOLAR  ¿Qué estudios le pidieron a (NOMBRE) para ingresar a (normal, carrera técnica o comercial, profesional, maestría o doctorado)?		
1. N Ú M E R	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	plidos tiene (NOMBRE)?  MBRE)?		¿Hasta qué añ aprobó (NOMB escuela?	RE) <b>en la</b>			
O D E	SI ES MENOR DE UN AÑO, ANOTE " <b>000</b> "			Primaria				
R E N G L Ó N				Secundaria		Primaria         1           Secundaria         2           Preparatoria o bachillerato         3           Licenciatura		
				Profesional 7		o profesional		
CIRCULE EL NÚMERO DE RENGLÓN				ANOTE EL CÓDIGO	O DEL NIVEL Y CON O GRADO APROBADO			
DEL NFORMANTE	ANOTE CON NÚMERO	ANOTE CON NÚMERO	ANOTE EL CÓDIGO	NIVEL	AÑO O GRADO	ANOTE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA		
01		L     L   Día Mes						
02		L     L   Día Mes						
03		L						
04		L						
05		L						
06		Día Mes						
07		Día Mes			Ш			
08		L L L L L L L L L L L L L L L L L L L						
09		L L L L L L L L L L L L L L L L L L L			Ш			
10		L   JL   Día Mes						

### III. INTRODUCCIÓN

DE RENGLÓN CORRESPONDIENTE.			ÚMERO "1". TRANSCRIBA SU NOMBRE Y EL NÚMERO	
	NOMBRE		NÚMERO DE RENGLÓN	
1. NIVEL DE INSTRUCCIÓN	2. NOMBRE D	E LA CARRERA	3. ANTECEDENTE ESCOLAR	
¿Hasta qué año o grado aprobó usted en la escuela?			¿Qué estudios le pidieron a usted para poder ingresar al último nivel de estudio?	
EN EL NIVEL CORRESPONDIENTE		CÓDIGO	CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO  Primaria1 \(\simp\) PASE A 8	
Ninguno (ANOTE 0)	-		Secundaria	
Preescolar	) /AGE A		Preparatoria o bachillerato3	
Primaria 2			Licenciatura o profesional4	
Secundaria	ESPEC	CIFIQUE	Maestría5	
Preparatoria o bachillerato L 4 PASEA 5				
Normal 5			S CURSADAS	
Carrera técnica o comercial	Como parte de sus	ANOTE EL CÓDIGO S	ra o normal, ¿cursó usted la materia de	
Profesional 7	biología?	SI = 1	NO = 2	
Epecialidad 8	física?			
Maestría 9	· •			
Doctorado 10	matemáticas?			
5. TIPO DE ESCUELA	7. ASISTEN	CIA ESCOLAR	8. CONDICIÓN DE ACTIVIDAD	
¿En qué tipo de escuela cursa o cursó el último nivel de estudio?	7. ¿Actualmente	estudia?	¿La semana pasada usted	
CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO		SÓLO CÓDIGO	CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO	
Pública o de gobierno1	Sí	DAGE	trabajó?1	
Privada o de paga2	No	<b>2</b> $ ightharpoonup PASE A 7.2$	tenía trabajo, PASE	
	7.1 ¿Le gustaría s		pero no trabajó?2	
De otro tipo3		SEGÚN CORRESPONDA NO = 2	buscó trabajo?3	
6. EDAD AL ÚLTIMO GRADO APROBADO	científico?ingeniero?	PASE	¿Es estudiante?4	
¿Qué edad tenía usted cuando aprobó el último grado de (preparatoria o bachillerato, normal, carrera técnica		estudiar le gustaría	quehaceres de su hogar?5 ¿Está jubilado(a) o pensionado(a)?6	
o comercial, profesional, especialidad, maestría o doctorado)?	ANOTE EL CÓDIGO S SÍ = 1	SEGÚN CORRESPONDA NO = 2	¿Tiene alguna limitación física o mental que le impide trabajar?	
ANOTE CON NÚMERO	ingeniero?		¿No trabajó?8	
9. VERIFICACIÓN DE ACTIVI	IDAD	10. F	POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN	
Aunque ya me dijo que usted no trabajó, pasada	, ¿la semana	¿En su trabajo o ne	egocio de la semana pasada usted fue	
CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO			CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO	
vendió o hizo algún producto para su venta?	1	'	1	
prestó algún servicio a cambio de un pago		obrero?2 jornalero o peón?3		
(cortar el cabello, dar clases, lavar ropa ajena)? ayudó en las tierras o en el negocio de un		trabajó por su cuenta (no contrata trabajadores)? 4		
familiar u otra persona?		patrón (contrata trabajadores)?5		
estaba esperando continuar con su trabajo o negocio?	<b>4</b> PASE A	trabajador sin pago en un negocio familiar?		
¿Entonces no trabajó?	5 SECCIÓN	trabajador sin pago e	en un negocio no familiar?7	

11. TAREAS O FUNCIONES  ¿Cuáles son las tareas o funciones principales que desempeñó usted en este trabajo o en su negocio?  PREGUNTAS DE APOYO: ¿QUÉ HACE? SUPERVISA, ELABORA, REPARA, VENDE, FABRICA, SIEMBRA, ETC. ¿QUÉ ES LO QUE SUPERVISA, VENDE, SIEMBRA, ETC.?					12. NOMBRE DE LA OCUPACIÓN			
					¿Cuál es el nombre del oficio, puesto o cargo que desempeñó?  ANOTE EL NOMBRE COMPLETO DE LA OCUPACIÓN			
	ESPECIFIC	QUE	_		CÓDIG CMO ESPECIFIQUE			
40 NOMBRE DE LA UNUDAD			) I					
13. NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA		14. ACTIVIDAD DE LA UNIDAD ECONÓMICA			15. ACTIVIDAD CIENTÍFICA DE LA UNIDAD ECONÓMICA			
¿Cuál es el nombre de la (su) empresa, negocio o institución?  TRABAJADOR DOMÉSTICO O EL NOMBRE COMBLETO DE LA EMPRESA		qué se dedica la empresa, negocio o institució I la que usted trabajó o ayudó? EGUNTAS DE APOYO: UÉ HACE PRINCIPALMENTE? E QUÉ MATERIAL ES LO QUE HACE? UÉ TIPO DE SERVICIO PRESTA? ÓNDE LO HACE?			¿La empresa, negocio o institución en donde usted trabaja realiza o coordina alguna investigación científic o tecnológica?			
ESPECIFIQUE				ÓDIGO SCIAN	Sí			
		LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	4					
Interés y nivel de informac	ión	interés y nivel de información de algunos ter						
Interés y nivel de informace seguida le haré una serie de preguntas . Por favor dígame si su interé los temas que le mencionare grande, grande, moderado o ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESI	ción sacerca de su és por é es muy o nulo.		nas. n gía?	tec	nológicos está usted interesado NOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA SÍ= 1 NO=2			
Interés y nivel de informace seguida le haré una serie de preguntas . Por favor dígame si su interé los temas que le mencionare grande, grande, moderado o ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESIMUY GRANDE = 1, GRANDE = 2, MODERADO	ción sacerca de su és por é es muy o nulo.	interés y nivel de información de algunos ter  1. INTERÉS POR TEMAS  1.1 ¿Por qué no está interesado e los temas de ciencia y tecnolo	nas. n gía?	A/ Medici	na xt			
Interés y nivel de informace seguida le haré una serie de preguntas .  Por favor dígame si su interé los temas que le mencionare grande, grande, moderado o ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESIMUY GRANDE = 1, GRANDE = 2, MODERADO Deportes	ción sacerca de su és por é es muy o nulo.	interés y nivel de información de algunos ter  1. INTERÉS POR TEMAS  1.1 ¿Por qué no está interesado e los temas de ciencia y tecnolo	n gía?	Medici Interne Medio Astron espaci Genéti Nanote	enológicos está usted interesado  NOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA SÍ= 1 NO=2  na			
Interés y nivel de informace seguida le haré una serie de preguntas de preguntas de preguntas de preguntas de preguntas de la composição de la	és por és por é es muy o nulo. PONDA 0 = 3, NULO = 4	interés y nivel de información de algunos ter  1. INTERÉS POR TEMAS  1.1 ¿Por qué no está interesado e los temas de ciencia y tecnolo  CIRCULE LA(S) RESPUESTA(S) INDICADA(S  No tengo tiempo	n gía?	Medici Interne Medio Astron espaci Genéti Nanote Cienci (econo Humar	enológicos está usted interesado  NOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA SI= 1 NO=2  na			
Interés y nivel de informace seguida le haré una serie de preguntas de preguntas de preguntas de la composição de la composiç	és por ées muy o nulo. PONDA = 3, NULO = 4 SI EN AMBOS CASOS EL CÓDIGO ES 4, PASE A 1.1 EN CASO CONTRARIO,	interés y nivel de información de algunos ter  1. INTERÉS POR TEMAS  1.1 ¿Por qué no está interesado e los temas de ciencia y tecnolo  CIRCULE LA(S) RESPUESTA(S) INDICADA(S  No tengo tiempo	n gía?	Medici Interne Medio Astron espaci Genéti Nanote Cienci (econo Humar (literatu Tecnol	enológicos está usted interesado  NOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA SI= 1 NO=2  na			
Interés y nivel de informaciseguida le haré una serie de preguntas  I. Por favor dígame si su interé los temas que le mencionare grande, grande, moderado o ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESIMUY GRANDE = 1, GRANDE = 2, MODERADO  Deportes	és por ées muy o nulo. PONDA = 3, NULO = 4 SI EN AMBOS CASOS EL CÓDIGO ES 4, PASE A 1.1 EN CASO CONTRARIO,	interés y nivel de información de algunos ter  1. INTERÉS POR TEMAS  1.1 ¿Por qué no está interesado e los temas de ciencia y tecnolo  CIRCULE LA(S) RESPUESTA(S) INDICADA(S  No tengo tiempo	n gía?	Medici Interne Medio Astron espaci Genéti Nanote Cienci (econo Humar (literatu Tecnol comur Gadge	enológicos está usted interesado  NOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA SI= 1 NO=2  na			

¿Considera que su nivel de información en torno a los mismos temas es muy buena, buena, moderada o nula?

4 Nuevos descubrimientos

3 Nuevos inventos y tecnología ......

científicos .....

5 Contaminación ambiental .....

ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA MUY BUENA = 1, BUENA = 2, MODERADA = 3, NULA = 4

### INEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública de la ciencia y tecnología en México 2011. Cuestionario. 2013.

B. Fuentes de información de la ciencia y la tecnología Enseguida le haré una serie de preguntas relacionadas con el uso de algunos medios de comunicación, las computadoras, la Internet, la asistencia a ciertos recintos y su opinión sobre la difusión de la ciencia y la tecnología.

	3. FUENTES DE	E INFORMACIÓN
De los siguientes medios que proporcion donde el 1 es el más importante y el 6 el ı		e desarrollos científicos, dígame en qué orden los pondría,
SINO VE T.V. 4.1 ¿De éstas, cuántas horas ve noticias en T.V.?		7 Todas son importantes
	L_L_L NOTE CON NÚMERO	programas de ciencia y tecnología en radio?
6. LECTURA DE PERIÓDICO	os	7. LECTURA DE REVISTAS
6.1 ¿Cuántos artículos a la semana lee en periódicos?  6.2 ¿Cuántos artículos de noticias actuales lee en periódicos semanalmente? (economía, política, internacionales, entre otros)	SI EL VALOR ES "0" PASE A 7  DI LEE DICOS TE "0"  ANOTE CON NÚMERO	7. ¿Cuántos días a la quincena lee revistas?  ANOTE CON NÚMERO SI NO LEE REVISTAS ANOTE "00"  7.1 ¿Cuántos artículos a la quincena lee en revistas?  ANOTE CON NÚMERO  7.2 ¿Cuántos artículos de noticias actuales lee en revistas quincenalmente? (economía, política, internacionales, entre otros)  7.3 ¿Cuántos artículos de ciencia y tecnología lee quincenalmente en revistas?  ANOTE CON NÚMERO  7.3 ¿Cuántos artículos de ciencia y tecnología lee quincenalmente en revistas?  ANOTE CON NÚMERO  Dígame las principales revistas que lee
de ciencia y tecnología lee en el periódico?	ANOTE CON NÚMERO	2
	8. ACCESO A C	COMPUTADORA
8. ¿Tiene usted acceso, o cuenta con alguna computadora?  CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO	computadora  Hogar	los principales lugares en los que usted tiene acceso a una  CIRCULE LOS DOS PRINCIPALES LUGARES  1 Centro de acceso público sin costo
Sí 1 No 2 \( \superset \text{PASE} \)	Escuela o institución d	centro de acceso restringido con costo7  onde estudia

**ESPECIFIQUE** 

9. CONOCIMIENTO DE INTERNET	11. CONSULTAS EN INTERNET				
¿Sabe usted lo que es Internet?	¿Consulta usted en Internet información acerca de				
CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO	ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA (TOD. SÍ = 1	AS LAS OPCIONES DEBEN TENER RESPUESTA) NO = 2			
Sí	artes y humanidades     (literatura, fotografía)?      sociedad y cultura (turismo, medio	9 tecnología (electrónica, telecomunicaciones, industria)?  10 noticias de actualidad			
	ambiente, otros países)?	(periódicos, revistas)?			
10. ACCESO A INTERNET	(chat)?	12 servicios de referencia (bibliotecas,			
10. ¿Accesa usted a Internet?  CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO	4 instituciones de gobierno (IMSS, INEGI)?	diccionarios, consultas)?			
Sí 1	5 ciencia (biología, astronomía)?	e-shopping, bazares)?			
No 2 🖒 A	6 deportes?	14 correo electrónico (hotmail, yahoo, gmail)?			
10.1. ¿Cuántas horas a la semana accesa a Internet?	7 economía y finanzas (operaciones bancarias, bolsa de valores)?	15 medicina (medicamentos, nuevos tratamientos)?			
	8 entretenimiento (cine, música, humor)?	16 redes sociales (facebook, twitter, etc.)?			
ANOTE CON NÚMERO		17 otros?			
	12. ASISTENCIA A RECINTOS				
12. Leeré una lista de lugares para que usted me diga si los visitó durante el último año.	12.1 Dígame las razones por las que visitó un museo de ciencia y tecnología	12.2 Dígame las razones por las que no visitó un museo de ciencia y tecnología			
ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA (TODAS LAS OPCIONES DEBEN TENER RESPUESTA) SÍ = 1 NO = 2	CIRCULE LA(S) RESPUESTA(S) INDICADA(S)  Para aprender algo1	CIRCULE LA(S) RESPUESTA(S) INDICADA(S)			
1 Museo de arte	Recomendación de alguien2	Falta de tiempo1			
2 Zoológico o acuario	Acompañé a algún familiar o amigo3	Está muy lejos (casa, trabajo, escuela)2			
3 Biblioteca pública SIEL	Es divertido4	El precio de entrada			
4 Museo de ciencia y tecnología SI EL	S 1,	es muy alto3			
5 Planetario CÓDIGO E PASE A 1:	2 Nie gusta la ciericia y / A	No sé dónde hay este tipo de museos4			
6 Exposiciones tecnológicas o	Por una exhibición o	No estoy interesado5			
industriales	evento especial7	Esos museos son			
de ciencia y tecnología 🗀	No tenía nada que hacer ese día8	muy complicados6			
8 Parque de diversión (acuático, tipo sixflags, etc.)	Está cerca de mi casa9	No estaba en mis planes7			
9 Teatro	Otra: 10 /	Otra:8 ESPECIFIQUE			
	13. DIFUSIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA				
En cuanto a la forma en que los medios	de comunicación reportan información sob	ore ciencia v tecnología, dígame si está			
	lesacuerdo o muy en desacuerdo con las sig				
MUY DE ACUERDO :	ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA = 1, DE ACUERDO = 2, EN DESACUERDO = 3, MUY EN DESACUER	DO = 4, NO SABE = 5			
1 Hay demasiados artículos y programas d	e ciencia y tecnología en los medios de comunica	ción (debería haber menos)			
	s se presentan con frecuencia de un modo muy no				
3 Muchos de los periodistas que abordan to	emas científicos no tienen el conocimiento ni la p	reparación requerida para ello			
4 Prefiere ver programas sobre ciencia y te	cnología en televisión que leer artículos sobre el	tema en periódicos y revistas			
5 Muy de vez en cuando lee artículos sobre	ciencia y tecnología				
6 Los desarrollos científicos y tecnológicos	s se presentan de manera muy negativa en los me	dios de comunicación (TV radio)			

C. Percepción de carreras científicas, profesiones y disciplinas
Enseguida le haré una serie de preguntas sobre cómo evalúa usted algunas profesiones, personajes, instituciones y disciplinas, además de la relación entre los jóvenes y los estudios de tipo científico.

	( 15. CONFIANZA DEL PÚBLICO EN PERSONAJES E INSTITUCIONES )
En una escala del 1 al 10, donde 10 equivale a "Muy respetable", ¿en México, cómo califica usted el desempeño de un	Para explicarle a usted los impactos o efectos de la ciencia y la tecnología, de la siguiente lista en quién confía más por sus conocimientos; considere la escala: muy confiable, confiable, poco confiable y nada confiable.
ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA, SI NO SABE, ANOTE 11	
4. •	ANOTE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA  MUY CONFIABLE = 1, CONFIABLE = 2, POCO CONFIABLE = 3,
1 juez?	NADA CONFIABLE=4 , NO SABE =5
2 médico?	1 Periodistas de revistas y periódicos
3 abogado?	2 Periodistas de televisión y radio
4 investigador científico?	3 Políticos
5 hombre de negocios?	4 Procuraduría Federal del Consumidor
6 periodista?	(revista del consumidor)
7 banquero?	centros de investigación públicos
8 ingeniero?	6 Científicos trabajando en centros de
9 arquitecto?	investigación privados
10 profesor?	7 Asociaciones de protección ambiental
11 deportista?	8 Empresarios 9 Militares
12 artista?	10 Líderes o representantes religiosos
13 bombero?	11 Gobierno
14 enfermera?	12 Médicos
15 oficial de policia?	13 Escritores o intelectuales
16 sacerdote o ministro de culto?	14 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
10 Sacerdote o ministro de cuito?	15 Profesores (primaria, secundaria, etc.)
De las siguientes disciplinas, dígame si considera a cada una científica; si no conoce alguna de ellas, indíquemelo así.	de ellas como muy científica, científica, algo científica o nada
MUY CIENTÍFICA = 1, CIENTÍFICA = 2, ALGO CIE	EGÚN CORRESPONDA NTÍFICA = 3, NADA CIENTÍFICA = 4, NO SABE = 5
MUY CIENTÍFICA = 1, CIENTÍFICA = 2, ALGO CIE	NTÍFICA = 3, NADA CIENTÍFICA = 4, NO SABE = 5  7 Economía
MUY CIENTÍFICA = 1, CIENTÍFICA = 2, ALGO CIE	7 Economía
1 Biología 2 Astronomía	NTÍFICA = 3, NADA CIENTÍFICA = 4, NO SABE = 5  7 Economía
1 Biología	7 Economía
1 Biología	7 Economía
1 Biología	7 Economía
MUY CIENTÍFICA = 1, CIENTÍFICA = 2, ALGO CIE  1 Biología	7 Economía
1 Biología	7 Economía
1 Biología	7 Economía
### Autología ##	7 Economía
1 Biología	7 Economía
### Autología ##	7 Economía
1 Biología	7 Economía
1 Biología	7 Economía
1 Biología	7 Economía

## INEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública de la ciencia y tecnología en México 2011. Cuestionario. 2013.

D. Cultura científica
Enseguida le haré una serie de preguntas relacionadas con la comprensión de algunos conceptos y conocimientos que usted tiene sobre algunos temas de

	ia y tecnologia.  18. COMPRENSIÓN I	DE	CONCEPTOS		
De	De los siguientes conceptos, dígame si su entendimiento es muy bueno, bueno, regular o malo.				
	ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA MUY BUENO = 1, BUENO = 2, REGULAR = 3, MALO = 4, NO SABE = 5				
2 S 3 C 4 E	1 Estudio científico 6 Agujero en la capa de ozono 2 Software o paquetería computacional 7 Alimentos modificados genéticamente 5 Medicina transgénica 9 Nanotecnologías 5 Calentamiento global de la tierra 10 Motores de energía por celdas				
	19. CULTURA CIENTÍFICA: DIVERSAS AFIRMACIONES				
Díg	ame si son ciertas o falsas cada una de las siguientes afirm	nac	ciones.		
	ANOTE EL CÓDIGO SEC CIERTO = 1, FALSO:				
1	El centro de la tierra es muy caliente	1	1 Fumar puede causar cáncer pulmonar		
2	Toda la radioactividad está hecha por el hombre	1	2 Los primeros humanos vivieron en la misma época que los dinosaurios		
4	de las plantas L	1	3 Los agujeros en la capa de ozono causan cáncer en la piel		
	si el bebé es niño o niña 🗀	1	4 El efecto invernadero puede elevar el nivel de los océanos		
	de ondas sonoras	1	5 La Iluvia ácida puede causar daños a los bosques		
	que los átomosLos antibióticos sirven para tratar	1	6 La emisión de gases de los escapes de los automóviles no tiene nada que ver con la lluvia ácida		
	enfermedades causadas tanto por virus como por bacterias	1	7 La tierra da la vuelta al sol en un mes		
8	El universo inició con una gran explosión	1	8 El sonido viaja más rápido que la luz		
9	Los continentes sobre los que vivimos han cambiado de posición al paso del tiempo y lo seguirán haciendo en el	1	9 La automedicación favorece la resistencia de las bacterias a los antibióticos		
10	Los seres humanos de hoy se desarrollaron a partir de la evolución de otras especies animales	2	Debido a los agujeros en la capa de ozono     ocurrirán cada vez más tormentas y     huracanes		
	20. CULTURA CIENTÍFIC	A:	PATRÓN GENÉTICO		
	doctor le dice a una pareja que tienen una de cuatro posibil nifica que CIRCULE EL CÓDIGO DE LA				
a) s	sus primeros tres hijos nacerán sanos, mientras que el cuarto tendr	á l	a enfermedad? 1		
	el primer hijo nacerá con la enfermedad, mientras que los siguiente				
	ada hijo de la pareja tendrá el mismo riesgo de nacer con la enferm				
-	si sólo tienen tres hijos, ninguno tendrá la enfermedad?				
e) 1	No sabe		5		
_	21. CULTURA CIENTÍFICA: PRUEBA DE MEDICAMENTOS				
Un ¿c	Un médico quiere probar un medicamento para combatir una enfermedad para la cual no hay cura comprobada; en su opinión, ¿cuál de las siguientes acciones es más eficaz para probar la efectividad de la medicina?				
	CIRCULE EL CÓDIGO DE LA	RE	SPUESTA AFIRMATIVA		
b) <sup>7</sup>	a) Administrar el medicamento a 1 000 personas con la enfermedad y ver cuántas muestran signos de recuperación				

22. ENERGIA LIMPIA	
22.1 De la siguiente lista de alternativas para generar energía eléctrica, evalúe cada una de ellas como nada contaminante (limpia), poco contaminante, algo contaminante, muy contaminante y excesivamente contaminante.	22.2 Los biocombustibles producen energía limpia; sin embargo, utilizan cultivos
algo contaminante, muy contaminante y excesivamente contaminante.	que podrían servir para la alimentación humana, ¿está usted de acuerdo con la
ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA  NADA CONTAMINANTE (LIMPIA) = 1, POCO CONTAMINANTE = 2, ALGO CONTAMINANTE = 3,  MUY CONTAMINANTE = 4, EXCESIVAMENTE CONTAMINANTE = 5, NO SABE = 6	producción de biocombustibles?
1 Plantas nucleares (uso de combustible nuclear: uranio y/o plutonio)	CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO
2 Hidroeléctricas (uso de la fuerza en la caída de agua)	Sí
3 Termoeléctricas (uso de combustibles fósiles: petróleo, carbón	No
y sus derivados)	
4 Eólicas (uso de la fuerza de los vientos)	No sabe
5 Solar (uso de celdas o páneles solares)	
6 Geotérmicas (uso del calor interior de la tierra)	
E. Percepción del papel social de la ciencia y la tecnología, la investiga Enseguida le haré una serie de preguntas relacionadas con su opinión sobre algunas áreas de influe	ación básica, los científicos y el gobierno
23. EL PAPEL DE LA CIENCIA Y LA TECNO	
Dígame por favor si está muy de acuerdo, de acuerdo, en desacuerdo o muy e	en desacuerdo, con las siguientes afirmaciones
como las que podría usted encontrar en un periódico o revista.	
ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA MUY DE ACUERDO = 1, DE ACUERDO = 2, EN DESACUERDO = 3, MUY EN D	
1 El progreso científico y tecnológico ayudará a encontrar la cura para enfermedades	s como el SIDA y el cáncer
2 Gracias a la ciencia y la tecnología habrá más oportunidades para las próximas ge	neraciones
3 La ciencia y la tecnología hacen nuestras vidas más fáciles, confortables y con ma	yores niveles de salud
4 Con la aplicación de la ciencia y nuevas tecnologías el trabajo será más interesante	e
5 La ciencia y la tecnología juegan un papel muy importante en la protección y resta	uración del medio ambiente
6 Los descubrimientos tecnológicos tarde o temprano destruirán el planeta	
7 Los nuevos inventos sirven para contrarrestar las consecuencias dañinas del desa	rrollo tecnológico
8 La ciencia y la tecnología ayudarán a erradicar la pobreza y hambruna en el mundo	)
9 En general, la automatización de las fábricas y la computación crearán más empleo	os de los que se eliminarán
10 Gracias a los avances científicos y tecnológicos, los recursos naturales de la tierra	serán inagotables
11 La ciencia y la tecnología pueden resolver todos los problemas	
12 El consumo frecuente de alimentos genéticamente modificados puede ser dañino p	
24. EL PAPEL DE LA CIENCIA BÁSICA Y EL DESARROI	LO TECNOLÓGICO
En cuanto a la ciencia y el desarrollo tecnológico:	
ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA	
MUY DE ACUERDO = 1, DE ACUERDO = 2, EN DESACUERDO = 3, MUY EN	DESACUERDO = 4, NO SABE = 5
1 La investigación científica y tecnológica juegan un papel fundamental en el desarro	ollo industrial
2 El desarrollo de las nuevas tecnologías depende de la investigación básica	
3 La investigación básica debe ser apoyada por el Gobierno Federal, aun cuando los	beneficios que resulten no sean inmediatos
4 Sólo al aplicar las más modernas tecnologías nuestra economía podrá ser más cor	npetitiva
5 La Internet es esencial para el desarrollo de nuevas actividades económicas	
6 La Internet ayudará a mejorar la calidad de vida de las personas	
7 La investigación científica hace que los productos industriales sean más baratos	
8 Muchos de los bienes de alta tecnología son útiles o prácticos	
9 El crecimiento económico de una población está estrechamente relacionado con s	u nivel de investigación en ciencias básicas
10 Son mayores los beneficios generados por la investigación científica que los daño	s asociados a dicha investigación

$^{\circ}$
$\sim$
0
Ξ.
Œ
Ξ
.≌
냃
ä
<b>~</b>
゙
$\circ$
$\subseteq$
$\equiv$
$\simeq$
$^{\circ}$
0
Ö
.△
ďĎ.
₹
_
Φ
œ
ú
D
Õ
É
$\simeq$
$\overline{c}$
$\tilde{a}$
4
>
=
<u>a</u>
⊂
Φ
:5
_
σ
_
Ψ
O
ж С
g
lica
blica c
ública c
pública c
n pública c
ón pública σ
ión pública c
oción pública c
spción pública c
sepción pública c
rcepción pública c
ercepción pública c
percepción pública c
a percepción pública c
la percepción pública c
e la percepción pública c
re la percepción pública c
bre la percepción pública c
obre la percepción pública c
sobre la percepción pública c
a sobre la percepción pública c
ta sobre la percepción pública c
sta sobre la percepción pública c
esta sobre la percepción pública c
uesta sobre la percepción pública c
icuesta sobre la percepción pública c
incuesta sobre la percepción pública c
Encuesta sobre la percepción pública c
<ul> <li>Encuesta sobre la percepción pública c</li> </ul>
<ol> <li>T. Encuesta sobre la percepción pública c</li> </ol>
YT. Encuesta sobre la percepción pública c
CYT. Encuesta sobre la percepción pública c
ACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
IACYT. Encuesta sobre la percepción pública o
NACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
ONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
<ul> <li>CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c</li> </ul>
3I-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
GI-CONACYT.
EGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
VEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
INEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
INEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
INEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c
INEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública c

	25. CIENCIA Y ÉTICA		)				
Respecto al papel del científico:							
	ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA  MUY DE ACUERDO = 1, DE ACUERDO = 2, EN DESACUERDO = 3, MUY EN DESACUERDO = 4, NO SABE = 5						
1	Como miembro de la sociedad, un científico debe responsabilizarse de los usos buenos y malos que hace él mismo de sus propios descubrimientos						
2	Los científicos son responsables de los malos usos que hacen otras personas de sus descubrimientos						
3	Debido a sus conocimientos, los investigadores científicos tienen un poder que los hacen peligrosos						
4	Los descubrimientos científicos por sí mismos no son buenos ni malos, lo importante es el uso que se les dé						
5	Debe ser permitido a los científicos la investigación que causa daño y dolor a los animales, como perros y chimpancés, siempre que produzca beneficios a la salud de los seres humanos						
6	Las autoridades deberían obligar a los científicos a observar reglas éticas	ш					
7	Los científicos deben ser libres de llevar a cabo sus investigaciones a su antojo, siempre y cuando las hagan bajo reglas éticas	Ш					
_	26. CIENCIA, SOCIEDAD Y GOBIERNO		)				
So	bre el papel del gobierno:		1				
	ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA MUY DE ACUERDO = 1, DE ACUERDO = 2, EN DESACUERDO = 3, MUY EN DESACUERDO = 4, NO SABE = 5		Cuestionario. 2013.				
1	El gobierno debería invertir más en investigación científica	$\Box$	One				
2	Los investigadores de los diferentes países deberían trabajar más en conjunto	$\Box$	I				
3	En México debería haber más gente trabajando en investigación y desarrollo tecnológico	$\Box$	2011				
4	Los investigadores mexicanos mejor calificados se van a los Estados Unidos o Europa	$\Box$	México				
5	Debería haber mayor coordinación entre los investigadores de las diferentes instituciones del país						
6	Los científicos y los empresarios deberían cooperar más entre sí	$\Box$	ía en				
7	Las prioridades en la investigación nacional reflejan más los gustos personales de los científicos mexicanos que las necesidades de la sociedad		tecnología				
8	Los científicos deberían interesarse más en patentar sus investigaciones y en el uso que se les dé	$\Box$	<pre> &lt; text</pre>				
9	Los mexicanos deberían estar menos preocupados acerca de las implicaciones éticas relacionadas con la ciencia y las tecnologías modernas		ciencia				
10	Debería haber más mujeres dedicadas a la investigación científica en nuestro país	$\Box$	<u>a</u>				
11	El gobierno debe impulsar que las personas participen en debates sobre la asignación de presupuesto para ciencia y tecnologia	Ш	pública de l				
_							
	27. EL PAPEL DE LA SOCIEDAD						
En	cuanto a la sociedad en general:		la percepción				
	ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA  MUY DE ACUERDO = 1, DE ACUERDO = 2, EN DESACUERDO = 3, MUY EN DESACUERDO = 4, NO SABE = 5		sta sobre				
1	La investigación y el desarrollo tecnológico llevadas a cabo por la industria están bien controladas y reguladas		cne				
2	Los políticos deben confiar más sus decisiones en las opiniones de científicos expertos	Ш	ᆸ				
3	Para la sociedad en general no es importante estar involucrada en decisiones acerca de ciencia y tecnología	$\Box$	ACYT.				
4	El núblico está suficientemente involucrado en decisiones acerca de ciencia y tecnología		12				

5 Los científicos ponen muy poco esfuerzo por informar al público acerca de sus trabajos científicos o

desarrollos tecnológicos

	FO VI A OIFNOIA
	ES Y LA CIENCIA
Respecto a los jóvenes:	
	EGÚN CORRESPONDA
MUY DE ACUERDO = 1, DE ACUERDO = 2, EN DESAC	CUERDO = 3, MUY EN DESACUERDO = 4, NO SABE = 5
	a fistura prećanava
	1 futuro próspero L
2 Se debería fomentar y animar a las niñas y mujeres jóvenes a estu	udiar carreras científicas
3 Las universidades en México deberían estar más dispuestas a rec	ibir estudiantes extranjeros
4 La ciencia tiene una imagen muy negativa para la sociedad	
5 Si una nueva tecnología tiene un riesgo que no se entiende compl tecnología debería ser detenido aun cuando ella beneficie a otros	letamente, el desarrollo de esta
6 Si le damos demasiada importancia a los riesgos que no son com	
,	
20 DEDCEDCIÓN COCIAL DE L	LA CIENCIA VI A TECNICI OCÍA
	LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
<ol> <li>Cuando en los distintos medios de comunicación, se tocan temas de ciencia usted percibe que está</li> </ol>	29.3 ¿Tiene idea de cuál es el salario de un investigador científico en México?
familiarizado(a) con éstos de manera:	
CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO EN CADA PREGUNTA	CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO EN CADA PREGUNTA
Latena	01
Lejana1 Cercana2	Sí
Otra: 3	29.5
ESPECIFIQUE	
	29.4 ¿De qué magnitud cree que sea el salario de un
	investigador científico?
29.1 Cuando se tocan temas de ciencia en los distintos medios de comunicación, usted percibe que la manera	
en que son presentados es:	Muy alto1
	Alto2
	Decoroso3
Aburrida1	Вајо4
Interesante2	
Otra: 3	
ESPECIFIQUE	29.5 ¿Conoce usted de manera directa a alguna persona que
	se dedique a la investigación científica en México?
29.2 Cuando se le presenta la publicidad de un producto	01
en los distintos medios de comunicación, como	Sí <b>1</b> No <b>2</b>
"científicamente probada", su percepción entonces es que se trata de algo:	NO <b>Z</b>
440 00 11414 40 41501	
Totalmente cierto1	29.6 ¿Cómo considera que es el conocimiento científico?
Probado en laboratorio2	
Dudoso3	Verdadero1
Falso4	No siempre verdadero2
No sabe <b>5</b>	Dudoso3
	Falso4
	No sabe5

	~:
	~
•	0
•	N
	o
	Ξ
	g
	눕
	≓
	ģ
	Ψ
(	J
	Τ.
	$\subseteq$
	ć
-	Ñ
	O
	<u>_</u>
	×
	<u>_</u>
	2
	⊏
	Φ
	σ
•	5
	ŏ
	ㆆ
	Ċ
	č
	۳
	>
	a
	$\ddot{\circ}$
	Ē
	<u>യ</u>
	ပ
	σ
	a
	ŏ
	a
	Ö
	ᇹ
	3
	Q
٠	ō
ľ	Ö
	ð
	8
	덖
	2
	_
٠	
	Ф
	ō
	Ö
	S
	g
	ŝ
	9
	ರ
	₽
	ш
ı	INEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública de la ciencia y tecnología en México 2011. Cuestionario. 2013.
3	>
(	ပ
٠	⋖
1	ż
i	Õ
(	ರ
	7
(	U
	Ш
1	Z
1	_

Voy a nombrar algunos gastos que hace el gobierno, para cada uno de ellos, dígame si cree que se está asignando o invirtiendo muy poco dinero, el monto correcto o demasiado dinero.	De los siguientes países o grupos de países como: EUA, Unión Europea, Japón o México, dígame
ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA MUY POCO = 1, MONTO CORRECTO = 2, DEMASIADO = 3, NO SABE = 4	ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA EUA = 1, UNIÓN EUROPEA = 2, JAPÓN = 3, MÉXICO = 4, NO SABE = 5
1 Satélites de comunicación	
2 Reducción de la contaminación	1 ¿Dónde están los mejores científicos?
3 Mejoras en los servicios de salud	
4 Apoyos a la investigación científica	2 ¿Cuál país gasta más dinero en investigación
5 Mejoras en el sistema educativo	científica?
6 Dotar a la población de acceso universal a las tecnologías de la información (computadoras, líneas telefónicas, servicios vía Internet, etc.)	
7 Reducción de la pobreza y atención a los adultos mayores	3 ¿En dónde es más frecuente aplicar los descubrimientos científicos en productos de
8 Apoyos a las empresas para que desarrollen tecnología propia	uso común?
F. Aplicaciones de la ciencia moderna y las pseudocien	:IA MODERNA: CLONACIÓN
<b>—————————————————————————————————————</b>	cuerdo en que se 32.2 ¿Está de acuerdo en que se realice
clonación? realice la rep animales po	roducción de algunos la reproducción de órganos y reste medio? tejidos humanos por clonación para realizar transplantes quirúrgicos?
CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO	N SÓLO CÓDIGO  CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO
Sí1 Sí	CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO 1
PASE	2 Sí
33. PERCEPCIÓN	SOBRE FE Y CIENCIA  usted?
33.1 De las siguientes afirmaciones, ¿con cuál se identifica	usted?
	N SÓLO CÓDIGO
Confía más en la ciencia1	No confía en ninguna4
Confía más en la fe o religión2	No sabe5
Confía de igual manera en ambas3	No confía en ninguna
33.2 Voy a leer algunas afirmaciones como las que usted po- dígame por favor si está muy de acuerdo, de acuerdo, e	dría encontrar en un periódico o revista. Para cada una de ellas, n desacuerdo o muy en desacuerdo.
	SEGÚN CORRESPONDA ACUERDO= 3, MUY EN DESACUERDO= 4, NO SABE= 5
1 Confiamos demasiado en la fe y muy poco en la ciencia	
	e demasiado rápido 🗀
4 El desarrollo tecnológico origina una manera de vivir artificial y d	eshumanizada
5 Algunos de los objetos voladores no identificados que se han repespaciales de otras civilizaciones	portado, son en realidad vehículos
6 Algunas personas poseen poderes psíquicos	······································
7 Existen medios adecuados para el tratamiento de enfermedades o (acupuntura, quiropráctica, homeopatía, limpias)	e demasiado rápido

31. ÁREAS DE COMPETENCIA

30. GASTOS DEL GOBIERNO

35. APLICACIONES DE LA CIENCIA MODERNA Y LAS PSEUDOCIENCIAS

34. ASTROLOGÍA

34. En otro orden de ideas, ¿durante el último año ha leído

# NEGI-CONACYT. Encuesta sobre la percepción pública de la ciencia y tecnología en México 2011. Cuestionario. 2013.

### 8. IMPACTO DEL CONACYT ANTE EL CONOCIMIENTO 7. PROYECTOS PRIORITARIOS DEL CONACYT CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN MÉXICO En materia de política de ciencia y ¿Cómo considera usted la influencia del CONACYT en la generación y aplicación tecnología, ¿cuál considera usted que es la prioridad del CONACYT? del conocimiento científico y tecnológico en México? CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO Investigación aplicada .....1 Investigación básica o pura ......2 Muy grande ......1 Ambas (aplicada y básica) ......3 Grande .......2 Desarrollo tecnológico ......4 Todas las anteriores ......5 Ninguna ......6 No sabe 5 10. PRIORIDAD PRESUPUESTAL 9. POLÍTICA DE DESCENTRALIZACIÓN En su opinión, ¿la política actual En un esquema de austeridad presupuestal, evalúe la importancia de los siguientes rubros que opera el CONACYT, utilizando una escala donde 1 equivale del CONACYT ha favorecido o no la descentralización de la investigación a muy importante, 2 importante, 3 algo importante, 4 poco importante y 5 nada científica y tecnológica en el territorio importante. nacional? ANOTE EL CÓDIGO SEGÚN CORRESPONDA MUY IMPORTANTE = 1, IMPORTANTE = 2, ALGO IMPORTANTE = 3, POCO IMPORTANTE = 4, NADA IMPORTANTE = 5, NO SABE = 6 CIRCULE UN SÓLO CÓDIGO Apoyo a la investigación científica ..... Sistema Nacional de Investigadores Sí ...... 1 Becas de posgrado ..... Apoyo al desarrollo tecnológico en las empresas ..... No ...... 2 Programas de retención y repatriación de científicos y tecnólogos ...... No sabe ...... 3 Difusión y divulgación de los avances científicos y tecnológicos que se realizan en México Hemos terminado la entrevista de la Encuesta sobre la Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología en México 2011.

En nombre del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y el CONACYT le agradezco su participación.

OBSERVACIONES