### OECD Programme for International Student Assessment 2015

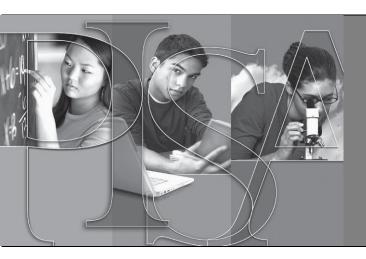


#### Argentina

Fecha de la Prueba (Prueba Definitiva PISA 2015)			
 Día	Mes	2015	

# CUESTIONARIO PARA EL ESTUDIANTE

Nombre del Establecimiento	
N° CUE-ANEXO	
ID Región	
ID Estrato	
ID Establecimiento	
ID Estudiante	0 0 0
Nombre del Estudiante	Apellido Nombre
Fecha de Nac.	
	Día Mes Año
Año/ División/ Turno	



- cApStAn Linguistic Quality Control (Belgium)
- Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (Germany)
- Educational Testing Service (USA)
- Pearson (UK)
- Statistics Canada (Canada)
- The Tao Initiative: CRP Henri Tudor and Université de Luxembourg
- Westat (USA)



En este Cuestionario encontrarás preguntas sobre los siguientes temas:

- Vos, tu familia, tu hogar
- ¿Qué pensás sobre tu vida?
- Tu aprendizaje de Ciencias
- Tu visión sobre las Ciencias

Por favor, leé cada pregunta cuidadosamente y respondé con la mayor exactitud posible.

## En este Cuestionario no existen preguntas correctas o incorrectas. Tus respuestas son solamente válidas para vos.

Podrás pedir ayuda en caso de no entender algo o si no sabés cómo responder una pregunta.

Algunas preguntas están relacionadas con las Ciencias en la escuela. En esos casos, pensá en todas la materias, talleres y actividades que hace tu escuela para enseñar contenidos de Ciencias Naturales. Materias como Biología, Física, Química, Astronomía, talleres de biotecnología, olimpíadas de Física, Química o Biología, huerta escolar y actividades como feria de Ciencias, campañas de cuidado del medio ambiente, de la salud.

Se tomarán en cuenta tus respuestas para generar totales y promedios, no se considerarán casos particulares. Todas tus respuestas serán confidenciales.

#### 1. VOS, TU FAMILIA Y TU HOGAR

P1 ST001	¿En qué año estás inscripto?	
ST001Q01TA		
	$A ilde{n}o.$	
P2 ST002	¿En qué nivel educativo estás inscripto?	
ST002Q01TA	(Por favor, marcá una sola opción)	
	Primaria - 7° grado.	$\Box_1$
	Secundario con requisito de ingreso 6° grado de primaria aprobado.	$\square_2$
	Secundario Técnico con requisito de ingreso 6° grado de primaria aprobado.	3
	Secundario con requisito de ingreso 7° grado de primaria aprobado.	<u></u> 4
	Secundario Técnico con requisito de ingreso 7° grado de primaria aprobado.	□ <sub>5</sub>
P3 st003	¿En qué fecha naciste?	
	(Por favor, escribí el día, mes y año en que naciste)	
ST003Q01TA	Día	
ST003Q02TA	Mes	
ST003Q03TA	Año	

P4 ST004	¿Sos mujer o varon?			
ST004Q01TA	(Por favor, mar	rcá una sola opción)		
	Mujer	Varón		
	$\Box_1$	$\square_2$		
P5 ST005	¿Cuál es el n alcanzar tu m	ivel más alto de escolaridad namá?	que logr	ó
ST005Q01TA	a la persona en	uro(a) qué casillero marcar, por fo cargada de la aplicación de este rcá una sola opción)	-	•
	Secundaria compl	eta.		
	Secundaria incom 7º año Primaria ap	pleta 1° y 2° año - Ciclo Básico (requis probado).	ito	$\square_2$
	Primaria completa	ì.		$\square_3$
	Primaria incomple	eta.		<b>□</b> 4
P6 ST006	¿Tu mamá tie Estudios?	ene alguno de los siguientes	certifica	dos de
	_	uro(a) qué casillero marcar, por fo cargada de la aplicación de este	_	-
	(Por favor, mar	rcá una sola opción en cada rengl	(ón)	
			Sí	No
ST006Q01TA	Posgrado. Maestrí	ía. Doctorado.	$\square_1$	$\square_2$
ST006Q02TA	Educación Superio Universitario).	or (Universidad e Instituto	$\Box_1$	$\square_2$
ST006Q03TA	Educación Superio	or (Nivel Terciario no Universitario).	$\square_1$	$\square_2$

<b>P7</b> ST014	Las siguientes dos preguntas son acerca del trabajo de tu mamá:			
	(Si actualmente no está trabajando, por favor, mencioná cuál fue su último trabajo principal)			
ST014Q01TA	¿Cuál es el trabajo principal de tu mamá? (Por ej.: profesora de escuela, enfermera, jefa de ventas)			
	Escribe el nombre de su trabajo principal:			
ST014Q02TA	¿Qué hace tu mamá en su trabajo principal? (Por ej.: dicta clases a estudiantes de secundaria, cuida pacientes, maneja personal de ventas)			
	Por favor, usá una frase para describir el tipo de actividad que realiza o realizaba tu mamá en su trabajo.			
P8 STN15	¿A qué se dedica tu mamá actualmente?			
	(Por favor, marcá una sola opción)			
	Trabaja tiempo completo (con salario).			
	Trabaja tiempo parcial (con salario).			
	No trabaja, pero está buscando trabajo.			
	Otros (por ej.: tareas domésticas, pensionada, jubilada).			

### **P9** ST007

## ¿Cuál es el nivel más alto de escolaridad que logró alcanzar tu papá?

ST007Q01TA

Si no estás seguro(a) qué casillero marcar, por favor, pedile ayuda a la persona encargada de la aplicación de este Cuestionario.

(Por favor, marcá una sola opción)

Secundaria completa.	$\Box_1$
Secundaria incompleta 1° y 2° año - Ciclo Básico (requisito 7° año Primaria aprobado).	$\square_2$
Primaria completa.	$\square_3$
Primaria incompleta.	4

## P10 ¿Tu papá tiene alguno de los siguientes certificados de estudios?

Si no estás seguro(a) qué casillero marcar, por favor, pedile ayuda a la persona encargada de la aplicación de este Cuestionario. (Por favor, marcá una sola opción en cada renglón)

		Sí	No
ST008Q01TA	Posgrado. Maestría. Doctorado.	$\Box_1$	$\square_2$
ST008Q02TA	Educación Superior (Universidad e Instituto Universitario).	$\Box_1$	$\square_2$
ST008Q03TA	Educación Superior (Nivel Terciario no Universitario).	$\Box_1$	$\square_2$

P11 ST015	Las siguientes dos preguntas son acerca del trab papá:	ajo de tu
	(Si actualmente no está trabajando, por favor, mencioná cuál fue su último trabajo principal)	
ST015Q01TA	¿Cuál es el trabajo principal de tu papá? (Por ej.: profesor de escuela, carpintero, gerente de ventas)	
	Escribe el nombre de su trabajo principal:	
ST015Q02TA	¿Qué hace tu papá en su trabajo principal? (por ej.: dicta clases a estudiantes de Educación Secundaria, construy maneja personal de ventas)	ve casas,
	Por favor, usá una frase para describir el tipo de actividad que realiza o realizaba tu papá en su trabajo.	
P12 STN19	¿A qué se dedica tu papá actualmente?  (Por favor, marcá una sola opción)	
	Trabaja tiempo completo (con salario).	$\Box_1$
	Trabaja tiempo parcial (con salario).	$\square_2$
	No trabaja, pero está buscando trabajo.	$\square_3$
	Otros (por ej.: tareas domésticas, pensionado, jubilado).	<u>4</u>

### P13 De la siguiente lista, indicá lo que tenés en tu casa.

		Sí	No
ST011Q01TA	Un escritorio para estudiar.	$\Box_1$	$\square_2$
ST011Q02TA	Una habitación sólo para vos.	$\Box_1$	$\square_2$
ST011Q03TA	Un lugar tranquilo para estudiar.	$\square_1$	$\square_2$
ST011Q04TA	Una computadora que puedas usar para tus tareas escolares.	$\Box_1$	$\square_2$
ST011Q05TA	Programas educativos para la computadora.	$\square_1$	$\square_2$
ST011Q06TA	Una conexión a Internet.	$\square_1$	$\square_2$
ST011Q07TA	Libros de literatura clásica (por ej.: Martín Fierro; El Quijote de la Mancha; Romeo y Julieta).	$\square_1$	$\square_2$
ST011Q08TA	Libros de poesía.	$\square_1$	$\square_2$
ST011Q09TA	Obras de arte (por ej.: pinturas, esculturas).	$\square_1$	$\square_2$
ST011Q10TA	Libros de consulta para tus tareas escolares.	$\square_1$	$\square_2$
ST011Q11TA	Libros o manuales técnicos (por ej.: de computación).	$\square_1$	$\square_2$
ST011Q12TA	Un diccionario.	$\square_{\mathtt{1}}$	$\square_2$
ST011Q16NA	Libros sobre arte, música o diseño.	$\square_1$	$\square_2$
ST011Q17TA	Lavavajillas.	$\Box_1$	$\square_2$
ST011Q18TA	Aire acondicionado.	$\Box_{\mathtt{1}}$	$\square_2$
ST011Q19TA	Lavarropas.		$\square_2$

## P14 ¿Cuántas de estas cosas hay en tu casa?

		Ninguno	Uno	Dos	Tres o más
ST014Q01TA	Televisores.	$\square_{\mathtt{1}}$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST014Q02TA	Autos.	$\square_{\mathtt{1}}$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST014Q03TA	Cuartos de baño con ducha o bañera.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> <sub>4</sub>
ST014Q05NA	Teléfonos celulares con acceso a internet (ej.: Smartphone).	$\Box_{\mathtt{1}}$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST014Q06NA	Computadoras (computadora de escritorio, laptop, o notebook).	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST014Q07NA	Tablets.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST014Q08NA	Libros electrónicos (e-book readers).	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> <sub>4</sub>
ST014Q09NA	Instrumentos musicales (ej.: guitarra, piano).	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>_</b> 4

### P15 ¿Cuántos libros hay en tu casa?

ST013Q01TA

Hay aproximadamente 40 libros por metro en un estante de una Biblioteca. No incluyas revistas, periódicos ni tus libros escolares. (Por favor, marcá una sola opción)

0 -10 libros.	$\square_1$
11-25 libros.	$\square_2$
26-100 libros.	$\square_3$
101-200 libros.	<b>4</b>
201-500 libros.	5
Más de 500 libros.	□ <sub>6</sub>

### P16 ¿En qué país nacieron vos, tu mamá y tu papá?

(Por favor, marcá una sola opción en cada columna)

	Vos ST019Q01TA	<i>Mamá</i> ST019Q0TB	Papá ST019Q01TC
Argentina.	$\Box_{\mathtt{1}}$	$\Box_{\mathtt{1}}$	$\Box_{\mathtt{1}}$
Brasil.	$\square_2$	$\square_2$	$\square_2$
Chile.	$\square_3$	$\square_3$	$\square_3$
Uruguay.	4	$\Box_4$	<b>□</b> 4
Bolivia.	$\square_5$	$\square_5$	□ <sub>5</sub>
Paraguay.	$\Box_6$	□ <sub>6</sub>	□ <sub>6</sub>
Otro país.	$\square_7$	_ <sub>7</sub>	7

P17 ST022	La mayor parte del tiempo, ¿qué idioma se habla en tu casa?				
	(Por favor, marcá una sola opción)				
ST014Q01TA	Castellano.	$\square_1$			
ST014Q02TA	Otras lenguas que se hablan en Argentina (quechua, guaraní, mapuche).	$\square_2$			
ST014Q03TA	Portugués.	$\square_3$			
ST014Q04TA	Otro idioma.	$\square_4$			
P18 ST124 ST124Q01TA	¿Concurriste a la Educación Inicial (Jardín de infantes o Preescolar)?  (Por favor, marcá una sola opción)				
	No	$\square_1$			
	Sí, por un año o menos	$\square_2$			
	Sí, por más de un año	$\square_3$			
P19 ST126	¿Cuántos años tenías cuando ingresaste a la Escu Primaria?	ıela			
ST126Q01TA	(Por favor, escribí el número que corresponda)				
	Años:				

## P20 ¿Repetiste algún año?

		No, nunca	Sí, una vez	Sí, dos veces o más
ST127Q01TA	Primaria	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$
ST127Q02TA	Secundaria: ciclo básico -1° y 2° año Secundaria (requisito de ingreso 7° año Primaria aprobado) -1°, 2° y 3° año Secundaria (requisito de ingreso 6° año Primaria aprobado)	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$
ST127Q03TA	Secundaria: ciclo orientado -3°,4° y 5°/6° año Secundaria (requisito de ingreso 7° año Primaria aprobado) -4° y 5°/6° año Secundaria (requisito de ingreso 6° año Primaria probado)	$\Box_1$	$\Box_2$	$\square_3$

#### 2. ¿QUÉ PENSÁS SOBRE TU VIDA?

<b>P21</b> ST114	¿Qué tipo de trabajo esperás tener cuando tengas alrededor de 30 años?						
ST114Q01TA	Escribí el nombre del trab	ajo					
<b>P22</b> ST034	Pensando en tu escuela, ¿qué tan de acuerdo estás con las siguientes afirmaciones?						
	(Por favor, marcá una solo	(Por favor, marcá una sola opción en cada renglón)					
		Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en Desacuerdo		
ST034Q01TA	En la escuela siento que me excluyen.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> <sub>4</sub>		
ST034Q02TA	En la escuela hago amigos fácilmente.	$\Box_{\mathtt{1}}$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$		
ST034Q03TA	Me siento parte de la escuela.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> <sub>4</sub>		
ST034Q04TA	En la escuela me siento incómodo y fuera de lugar.	$\Box_{\mathtt{1}}$	$\square_2$	$\square_3$	$\square_4$		
ST034Q05TA	Creo que les caigo bien a otros estudiantes.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$		
ST034Q06TA	En la escuela me siento solo.	$\square_{\mathtt{1}}$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$		

#### 3. TU APRENDIZAJE DE CIENCIAS

P23 ST059	Generalmente, ¿cuántas horas de clases por seman tenés en las siguientes materias?				
	(Por favor, escribí el número de horas de clases correspondiente a cada materia. Escribí "0" (coninguna).	•			
ST059Q01NA	Cantidad de horas de clases por semana de Lengua y Literatura:				
ST059Q02NA	Cantidad de horas de clases por semana de Matemática:				
ST059Q03NA	Cantidad de horas de clases por semana de Ciencias:				
P24 ST063	¿Cuáles de las siguientes materias de Ciencias cursaste este año o el año pasado?  (Por favor, marcá todas las opciones que correspondan en cada renglón)				
		Este año	El año pasado		
ST063Q01N	Física.	$\Box_1$	$\Box_1$		
ST063Q02N	Química.	$\Box_1$	$\Box_{\mathtt{1}}$		
ST063Q03N	Biología.	$\Box_1$	$\Box_{\mathtt{1}}$		
ST063Q04N	Astronomía.	$\Box_1$	$\Box_1$		
ST063Q05N	Educación Tecnológica.				

# P25 ¿Con qué frecuencia ocurren estas cosas en tus clases de Ciencias?

		En todas las clases	En la mayoría de las clases	En algunas clases	Nunca o casi nunca
ST097Q01TA	Los estudiantes no escuchan al profesor.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> <sub>4</sub>
ST097Q02TA	Hay ruido y desorden.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST097Q03TA	El profesor tiene que esperar mucho tiempo para que los estudiantes se calmen.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST097Q04TA	Los estudiantes no pueden trabajar bien.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST097Q05TA	Los estudiantes comienzan a trabajar mucho tiempo después que empieza la clase.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4

# P26 Cuando aprendés temas de Ciencias en la escuela, ¿con qué frecuencia se dan las siguientes actividades?

		En todas las clases	En la mayoría de las clases	En algunas clases	Nunca o casi nunca
ST098Q01TA	Los estudiantes tienen la oportunidad de explicar sus ideas.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST098Q02TA	Los estudiantes dedican tiempo para realizar experimentos prácticos en el laboratorio.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b></b> 4
ST098Q03TA	Se pide a los estudiantes que discutan sobre las Ciencias.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\square_4$
ST098Q05TA	Se pide a los estudiantes que saquen conclusiones sobre un experimento que hayan realizado.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	4
ST098Q06TA	El profesor explica cómo una fórmula o idea científica puede aplicarse a un sinnúmero de fenómenos distintos (ej., el movimiento de los objetos o sustancias con propiedades similares).		_2	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST098Q07TA	Se permite a los estudiantes diseñar sus propios experimentos.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST098Q08TA	Hay un debate en clase sobre las investigaciones.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> <sub>4</sub>
ST098Q09TA	El profesor explica con claridad la importancia de los conceptos científicos en nuestras vidas.		$\square_2$	$\square_3$	<u></u> 4
ST098Q10TA	Se pide a los estudiantes que realicen investigaciones a fin de poner a prueba algunas nociones.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4

### **P27** ST065

Para responder las siguientes preguntas, por favor, pensá en una materia de Ciencias que estés cursando actualmente. Podés elegir la materia que quieras.

#### ¿Cuál es el nombre de esa materia de Ciencias?

ST	OCE	00	١.4	N.I.	Λ
-511	Jn:		, ,	IM	м

(Por favor, escribí el nombre de la materia)

\_\_\_\_\_

## P28 ¿Con qué frecuencia suceden estas cosas en tus clases de Ciencias?

		En todas las clases	En la mayoría de las clases	En algunas clases	Nunca o casi nunca
ST100Q01TA	El profesor está interesado en el aprendizaje de todos los estudiantes.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST100Q02TA	El profesor proporciona ayuda adicional cuando los estudiantes la necesitan.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST100Q03TA	El profesor ayuda a los estudiantes con su aprendizaje.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST100Q04TA	El profesor continúa explicando hasta que los estudiantes entienden.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST100Q05TA	El profesor da la oportunidad de que los estudiantes expresen sus opiniones.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>

## **P29** ¿Cuán a menudo ocurre lo siguiente en horas de clases de esta materia de Ciencias?

(No te olvides de responder esta pregunta refiriéndote a la materia de Ciencias que indicaste anteriormente)

(Por favor, marcá una sola opción en cada renglón)

		Nunca o casi nunca	En algunas clases	En la mayoría de las clases	En todas las clases
ST103Q01NA	El profesor explica conceptos científicos.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST103Q03NA	Se desarrollan debates que incluyen a toda la clase y al profesor.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST103Q08NA	El profesor profundiza sobre nuestras preguntas.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	4
ST103Q11NA	El profesor expone una idea.	$\Box_{\mathtt{1}}$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$

## P30 ¿Cuán a menudo ocurren estas cosas en las horas de clases de esta materia de Ciencias?

(No te olvides de responder esta pregunta refiriéndote a la materia de Ciencias que indicaste anteriormente)

		Nunca o casi nunca	En algunas clases	En la mayoría de las clases	En todas las clases
ST104Q01NA	El profesor me dice cómo me estoy desempeñando en esta materia.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST104Q02NA	El profesor me da una devolución sobre mis fortalezas en esta materia.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST104Q03NA	El profesor me dice en qué áreas todavía puedo mejorar.	$\Box_{\mathtt{1}}$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> <sub>4</sub>
ST104Q04NA	El profesor me dice cómo puedo mejorar mi desempeño.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST104Q05NA	El profesor me aconseja acerca de cómo alcanzar mis objetivos en el aprendizaje.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4

#### 4. TU VISIÓN SOBRE LAS CIENCIAS

## P31 ¿Qué tan informado(a) estás sobre los siguientes temas ambientales?

		No escuché nada de este tema	He oído sobre este tema pero no podría explicar bien de qué se trata	Conozco algo sobre este tema y podría explicarlo de manera general	Conozco este tema y podría explicarlo bastante bien
ST092Q01TA	El aumento de gases invernaderos en la atmósfera.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST092Q02TA	Uso de organismos genéticamente modificados (OGM).	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST092Q04TA	Residuos de Centrales Nucleares.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> <sub>4</sub>
ST092Q05TA	Las consecuencias de talar árboles para el uso de las tierras.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST092Q06NA	La contaminación del aire.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST092Q08NA	La extinción de plantas y animales.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST092Q09NA	La escasez de agua.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4

# P32 ¿Qué tan de acuerdo o desacuerdo estás con las siguientes afirmaciones?

		Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
ST094Q01NA	Generalmente me divierto cuando estudio temas de Ciencias.	$\Box_1$		$\square_3$	<b>□</b> 4
ST094Q02NA	Me gusta leer sobre Ciencias.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST094Q03NA	Soy feliz resolviendo problemas de Ciencias.		$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST094Q04NA	Disfruto cuando adquiero nuevos conocimientos de Ciencias.	$\Box_1$	2	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST094Q05NA	Me interesa aprender cosas nuevas sobre Ciencias.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
P33 ST113	¿Qué tan de acuerdo e afirmaciones?  (Por favor, marcá una solo		_		
	( · · <b>,</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	En total desacuerdo
ST113Q01TA	Esforzarme en las materias de Ciencias vale la pena porque esto me ayudará en el trabajo que desarrollaré después.		$\square_2$	□ <sub>3</sub>	4
ST113Q02TA	Lo que aprendo en las materias de Ciencias es importante para mí porque lo necesito para lo que estudiaré después.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST113Q03TA	Estudiar las materias de Ciencias vale la pena porque lo que aprendo mejorará mis posibilidades en una carrera profesional.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST113Q04TA	Aprendo muchas cosas en las materias de Ciencias que me ayudarán a encontrar trabajo.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	4

# P34 ¿Qué tan fácil creés que sería para vos hacer las siguientes tareas sin ayuda?

		Podría hacerlo fácilmente	Podría hacerlo con un poco de esfuerzo	Me costaría trabajo hacerlo yo solo(a)	No podría hacerlo
ST129Q01TA	Reconocer la parte científica que hay en un artículo sobre salud publicado en un periódico.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST129Q02TA	Explicar por qué los terremotos se dan en algunas zonas con más frecuencia que en otras.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST129Q03TA	Describir la función de los antibióticos en el tratamiento de una enfermedad.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST129Q04TA	Identificar el tema científico relacionado con el tratamiento de la basura.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST129Q05TA	Predecir cómo los cambios en un ambiente podrían afectar la supervivencia de ciertas especies.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST129Q06TA	Interpretar la información científica que viene en las etiquetas de artículos comestibles.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	$\Box_4$
ST129Q07TA	Discutir por qué nuevas evidencias pueden llevarte a cambiar tu opinión respecto a la posibilidad de que hubiera vida en Marte.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST129Q08TA	Identificar la mejor entre dos explicaciones acerca de la formación de la lluvia ácida.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>

# P35 ¿Qué tan de acuerdo o en desacuerdo estás con las siguientes afirmaciones?

		Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
ST131Q01NA	Una buena forma de saber si algo es verdadero es hacer un experimento.		$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST131Q03NA	Las ideas científicas algunas veces cambian.	$\square_1$	$\square_2$	$\square_3$	□ <sub>4</sub>
ST131Q04NA	Las buenas conclusiones se basan en la evidencia de diferentes experimentos.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST131Q06NA	Es bueno realizar los experimentos más de una vez para verificar los hallazgos.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST131Q08NA	A veces los científicos cambian su punto de vista sobre qué es verdadero en Ciencias.	$\Box_1$	$\Box_2$	$\square_3$	<b>□</b> 4
ST131Q11NA	Las ideas en los libros de Ciencias a veces cambian.	$\Box_1$	$\square_2$	$\square_3$	<u></u> 4

