

En este cuadernillo vas a encontrar preguntas sobre vos y tus experiencias e intereses relacionados con la ciencia en la escuela y fuera de ella.

*No hay respuestas correctas ni incorrectas solo respuestas apropiadas para vos. Por favor, pensá con detenimiento y respondé lo que refleje tu forma de pensar.*

Este cuestionario se les entrega a estudiantes de muchos países; es por eso que quizás algunas preguntas te parezcan extrañas. Si hay alguna pregunta que no entendés, simplemente dejala en blanco. Si tenés alguna duda, podés preguntarle a tu profesor/a, ¡ya que esto no es una prueba!

Para la mayoría de las preguntas, simplemente tildá la casilla correspondiente.

El propósito de este cuestionario es averiguar qué piensan los estudiantes en diferentes partes del mundo sobre la ciencia en la escuela y en su vida cotidiana. Esa información puede ayudarnos a mejorar las escuelas.

Tus respuestas son anónimas así que, por favor, no escribas tu nombre en este cuestionario.

¡MUCHAS GRACIAS!

Tus respuestas van a ser de gran ayuda.

## COMENZÁ AQUÍ:

**Soy**

**una chica**

**un chico**

**otro/a**  ¿Cuál? \_\_\_\_\_

**Prefiero no contestar**

**Tengo** \_\_\_\_\_ **años**

**Vivo en la localidad de** \_\_\_\_\_

---

## A. Cosas que me gustaría aprender

¿Qué tan interesado/a estás en aprender sobre los siguientes temas?

(Da tu respuesta con una tilde en cada línea. Si no entendés, dejá la línea en blanco).

	<i>No</i>		<i>Muy</i>	
	<i>interesada/o</i>		<i>interesada/o</i>	
1. Las estrellas, los planetas y el universo.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Las sustancias químicas, sus propiedades y cómo reaccionan ..	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. El interior de la Tierra .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Cómo se desarrollan y cambian las montañas, ríos y océanos ..	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Las nubes, la lluvia y el clima .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. El origen y la evolución de la vida en la Tierra .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Cómo está formado y cómo funciona el cuerpo humano .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. La herencia y la influencia de los genes en nuestro desarrollo ..	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. El sexo y la reproducción .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Control de la natalidad y anticoncepción .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Cómo crecen y maduran los bebés .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. La clonación de animales .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Los animales de otras partes del mundo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Los dinosaurios, cómo vivieron y por qué se extinguieron .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Cómo crecen y se reproducen las plantas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Cómo dependemos mutuamente las personas, los animales, las plantas y el medio ambiente .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Los átomos y las moléculas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Cómo la radiactividad afecta al cuerpo humano .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. La luz que no podemos ver (infrarrojo, ultravioleta).....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Cómo los animales usan los colores para esconderse, seducir o asustar .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21. Cómo distintos instrumentos musicales producen diferentes sonidos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22. Los agujeros negros, las supernovas y otros objetos espectaculares del espacio exterior .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23. Cómo los meteoritos, los cometas o los asteroides pueden causar desastres en la Tierra .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24. Los terremotos y volcanes .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25. Los tornados, huracanes y ciclones .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26. Las epidemias y enfermedades que causan gran mortandad ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27. Los animales brutales, peligrosos y amenazantes .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28. Plantas venenosas en mi zona .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29. Los venenos mortales y sus efectos sobre el cuerpo humano ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30. Cómo funciona una bomba atómica .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31. Sustancias químicas explosivas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32. Las armas biológicas y químicas y sus efectos en el cuerpo humano .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33. Los efectos de las descargas eléctricas fuertes y los rayos sobre el cuerpo humano .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34. Cómo se siente no pesar nada en el espacio exterior.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35. Cómo orientarme y navegar mediante las estrellas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36. Cómo el ojo puede ver la luz y los colores. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37. Qué comer para mantenerse saludable y en forma .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38. Trastornos alimenticios como la anorexia y la bulimia .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	<i>No interesada/o</i>		<i>Muy interesada/o</i>	
39. Cómo actúan las lociones y las cremas para mantener la piel joven .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40. Cómo ejercitarse para mantener el cuerpo fuerte y en forma ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
41. Cirugía plástica y cirugía estética .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42. Cómo la radiación de camas solares y del Sol puede afectar la piel .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
43. Cómo hace el oído para escuchar diferentes sonidos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
44. Cohetes, satélites y viajes al espacio exterior .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
45. El uso de satélites para la comunicación y otros fines .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
46. Cómo se utilizan en medicina los rayos X, el ultrasonido, etc. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
47. Cómo funcionan los motores a nafta y diésel .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
48. Cómo funciona una planta de energía nuclear .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
49. Cuestiones de género y diversidad.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## **B. Mi trabajo futuro**

**¿Qué tan importantes son los siguientes temas para tu futura ocupación o trabajo?**

(Da tu respuesta con una tilde en cada línea. Si no entendés, dejá la línea en blanco).

	<i>No importante</i>		<i>Muy importante</i>	
1. Trabajar con personas más que con cosas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Ayudar a otras personas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Trabajar con animales .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Trabajar en la protección del medio ambiente .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Trabajar con algo fácil y simple .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Construir o reparar objetos con mis manos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Trabajar con máquinas o herramientas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Trabajar artística y creativamente en el arte .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Usar mis talentos y habilidades .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Hacer, diseñar o inventar algo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Pensar en nuevas ideas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Tener mucho tiempo para mis amigos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Tomar mis propias decisiones .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Trabajar sin depender de otras personas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Trabajar en algo que me resulte importante y significativo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Trabajar con algo que encaje con mis actitudes y valores .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Tener mucho tiempo para mi familia .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Trabajar de algo que me permita viajar mucho .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. Trabajar en un lugar donde pasen cosas nuevas y emocionantes con frecuencia .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Ganar mucho dinero .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21. Controlar a otras personas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22. Llegar a ser famoso/a .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23. Tener mucho tiempo para las cosas que me interesan, mis pasatiempos y mis actividades .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24. Llegar a ser "el jefe" en mi trabajo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25. Desarrollar o mejorar mis conocimientos y habilidades .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26. Trabajar como parte de un equipo con mucha gente alrededor .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### C. Cosas sobre lo que me gustaría aprender

¿Cuánto te interesa aprender sobre los siguientes temas?

(Da tu respuesta con una tilde en cada línea. Si no entendés, dejá la línea en blanco).

	<i>No interesada/o</i>		<i>Muy interesada/o</i>	
1. Cómo el petróleo crudo se transforma en otros materiales, como plásticos y telas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Cómo funcionan los instrumentos ópticos (telescopio, cámara fotográfica, microscopio, etc.) .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. El uso de láser para fines técnicos (lectores de CD, de código de barras, .etc.) .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Cómo almacenan y reproducen sonido y música las cintas de cassette, los CD y los DVD .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Cómo funcionan aparatos como la radio y el televisor .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Cómo envían y reciben mensajes los teléfonos celulares .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Cómo funcionan las computadoras .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. La posibilidad de que exista vida extraterrestre .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Astrología y horóscopos y si los planetas pueden influir en los seres humanos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Misterios no resueltos del espacio exterior .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. La vida y la muerte y el alma humana .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Las terapias alternativas (acupuntura, homeopatía, yoga, sanación, etc.) y su eficacia .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Por qué soñamos mientras dormimos y el significado de los sueños .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Si existen los fantasmas y las brujas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. La transmisión del pensamiento, lectura de la mente, sexto sentido, intuición, etc. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Por qué titilan las estrellas y el cielo es azul .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Por qué podemos ver el arco iris .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Las propiedades de las gemas y los cristales, y cómo se usan para el embellecimiento .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### D. Los desafíos medioambientales y yo

¿Qué tan de acuerdo estás con las siguientes afirmaciones sobre los problemas ambientales (la contaminación del agua y del aire, sobreexplotación de recursos naturales, cambio climático, etc.)? (Respondé con una cruz en cada ítem. Si no entendés alguno, dejalo sin responder).

	<i>En desacuerdo</i>		<i>De acuerdo</i>	
1. Las amenazas al medio ambiente no son asunto mío .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Los problemas medioambientales dejan para el futuro una visión sombría y poco esperanzadora .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Los problemas medioambientales están exagerados .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. La ciencia y la tecnología pueden solucionar todos los problemas medioambientales .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Quiero que se solucionen los problemas ambientales aunque esto implique sacrificar muchos bienes .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Yo puedo influir personalmente en el medio ambiente .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Todavía podemos encontrar soluciones a nuestros problemas ambientales .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. La gente se preocupa demasiado por los problemas medioambientales .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Los problemas ambientales pueden resolverse sin grandes cambios en nuestra manera de vivir .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. La gente se debería preocupar más por cuidar el medio ambiente .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Resolver los problemas medioambientales del mundo es responsabilidad de los países más ricos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Creo que cada uno de nosotros puede contribuir mucho para cuidar el medioambiente .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Los problemas medioambientales deben dejarse a los expertos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Soy optimista sobre el futuro .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Los animales deberían tener el mismo derecho a la vida que las personas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Usar animales para experimentos médicos está bien si eso ayuda a salvar vidas humanas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Casi todas las actividades humanas son dañinas para el medio ambiente .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. El mundo natural es sagrado y deberíamos dejarlo en paz.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## E. Cosas sobre lo que me gustaría aprender

¿Cuánto te interesa aprender sobre los siguientes temas?

(Respondé con una cruz en cada ítem. Si no entendés alguno, dejalo sin responder).

	<i>No interesada/o</i>		<i>Muy interesada/o</i>	
1. Las simetrías y patrones en las hojas y las flores .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Cómo al atardecer se colorea el cielo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. La capa de ozono y cómo pueden afectarla los humanos.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. El efecto invernadero y cómo lo modifica la humanidad.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Qué se debe hacer para asegurar aire limpio y agua potable ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Cómo nos ayuda la tecnología con el tratamiento de la basura, los desechos y las aguas residuales .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Cómo controlar las epidemias y enfermedades .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Cáncer, lo que sabemos y tratarlo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Las enfermedades de transmisión sexual y su prevención .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Cómo realizar primeros auxilios y usar equipo médico básico ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Qué sabemos sobre el SIDA y cómo controlarlo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Los efectos del alcohol y el tabaco sobre el cuerpo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Cómo las diferentes drogas pueden afectar al cuerpo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Los posibles peligros de la radiación que emiten los celulares y las computadoras .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Cómo el ruido y los sonidos fuertes dañan nuestra audición .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Cómo proteger a las especies animales en peligro de extinción.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Cómo mejorar la cosecha en jardines y granjas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. El uso medicinal de las plantas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. El cultivo orgánico y ecológico sin el uso de pesticidas ni fertilizantes artificiales .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Cómo puede ahorrarse energía y usarse de una manera más eficaz .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21. Las nuevas fuentes de energía del sol, el viento, las mareas, las olas, etc. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22. Cómo se producen, conservan y guardan las diferentes clases de alimentos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23. Cómo crece y madura mi cuerpo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24. Los animales de mi región .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25. Las plantas de mi región .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26. Los detergentes y jabones y cómo funcionan .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27. La electricidad, cómo se produce y se usa en el hogar .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28. Cómo usar y reparar aparatos domésticos eléctricos y mecánicos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29. El primer desembarco en la Luna y la historia de la exploración espacial .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30. Cómo ha influido la electricidad en el desarrollo de nuestra sociedad .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31. Aspectos biológicos y sociales del aborto .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32. Cómo puede la ingeniería genética evitar enfermedades .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33. Los beneficios y los posibles riesgos de los modernos métodos de cultivo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34. Por qué la religión y la ciencia a veces entran en conflicto .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35. Los riesgos y los beneficios de los aditivos en los alimentos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36. Por qué los científicos a veces no se ponen de acuerdo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	<i>No interesada/o</i>		<i>Muy interesada/o</i>	
37. Científicos famosos y sus biografías .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38. Grandes errores y equivocaciones en investigaciones e inventos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39. Cómo a veces las ideas científicas desafían a la religión, la autoridad y la tradición .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40. Inventos y descubrimientos que cambiaron al mundo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
41. Inventos y descubrimientos muy recientes en ciencia y tecnología .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42. Fenómenos que los científicos todavía no pueden explicar .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## **F. Mis clases de ciencia**

**¿Qué tan de acuerdo estás con las siguientes afirmaciones sobre las clases de ciencia que te enseñan en la escuela?**

(Responde con una cruz en cada ítem. Si no entendés alguno, dejalo sin responder).

	<i>En desacuerdo</i>		<i>De acuerdo</i>	
1. Las materias de ciencias en la escuela son difíciles .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Las ciencias en la escuela son interesantes .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Las ciencias en la escuela me resultan bastante fáciles de aprender .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Las ciencias en la escuela me han abierto los ojos a trabajos nuevos y emocionantes .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Me gustan más las ciencias en la escuela la mayoría de las otras materias .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Creo que todo/as deberían aprender ciencias en la escuela .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Las cosas que aprendo sobre ciencias en la escuela me serán útiles en mi vida cotidiana .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Creo que las ciencias que aprendo en la escuela mejorarán mis oportunidades laborales. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Las ciencias en la escuela me hicieron más crítico/a y escéptico/a .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Las ciencias en la escuela aumentaron mi curiosidad sobre las cosas que aún no podemos explicar .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Las ciencias en la escuela han aumentado mi aprecio por la naturaleza .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Las ciencias en la escuela me demostraron lo importante que es la ciencia en nuestra manera de vivir .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. La ciencia escolar me ha enseñado a cuidar mejor mi salud .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Me gustaría llegar a ser científico/a .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Me gustaría estudiar tanta ciencia como pueda en la escuela ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Me gustaría conseguir un trabajo en tecnología .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### G. Mis opiniones sobre ciencia y tecnología

¿Qué tan de acuerdo estás con las siguientes afirmaciones?

(Respondé con una cruz en cada ítem. Si no entendés alguno, dejalo sin responder).

	<i>En desacuerdo</i>		<i>De acuerdo</i>	
1. La ciencia y la tecnología son importantes para la sociedad .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. La ciencia y la tecnología van a encontrar curas para enfermedades como el SIDA, el cáncer, etc. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Gracias a la ciencia y la tecnología, habrá mejores oportunidades para las generaciones futuras .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. La ciencia y la tecnología hacen nuestra vida más saludable, más fácil y más cómoda .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Las nuevas tecnologías harán más interesante el trabajo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Los beneficios de la ciencia son mayores que los efectos perjudiciales que pudiera tener .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. La ciencia y la tecnología ayudarán a erradicar la pobreza y el hambre en el mundo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. La ciencia y la tecnología pueden resolver casi todos los problemas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. La ciencia y la tecnología ayudan a los pobres .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. La ciencia y la tecnología son la causa de los problemas ambientales .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Un país necesita ciencia y tecnología para desarrollarse .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. La ciencia y la tecnología benefician principalmente a los países desarrollados .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Los científicos usan el método científico que siempre los lleva a las respuestas correctas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Siempre tenemos que confiar en lo que dicen los científicos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Los científicos son neutrales y objetivos .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Las teorías científicas se desarrollan y cambian todo el tiempo .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### H. Mis experiencias fuera de la escuela

¿Cuán a menudo has hecho esto fuera de la escuela?

(Respondé con una cruz en cada ítem. Si no entendés alguno, dejalo sin responder).

	<i>Nunca</i>		<i>Muy seguido</i>	
1. Intentar encontrar las constelaciones en el cielo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Leer mi horóscopo (saber el futuro por las estrellas).....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Mirar un mapa para encontrar el camino .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Usar una brújula para encontrar una dirección .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Juntar diferentes piedras o caracoles .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Ver nacer a un animal (no por TV) .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Cuidar animales en una granja .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Visitar un zoológico .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Visitaste un centro científico o museo de ciencias .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Ordeñar animales como vacas, ovejas o cabras .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Preparar productos lácteos como yogur, manteca, o queso .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Leer sobre la naturaleza o la ciencia en libros o revistas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Mirar documentales sobre la naturaleza en la TV o en el cine ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Juntar bayas comestibles, frutas, hongos o plantas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Ir a cazar .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	<i>Nunca</i>		<i>Muy seguido</i>	
16. Ir a pescar .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Plantar semillas y verlas crecer .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Hacer compost con pasto, hojas o basura .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. Hacer instrumentos musicales (como flautas o tambores) con materiales naturales? .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Tejer, coser, etc. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21. Armar una carpa o un refugio .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22. Hacer fuego con carbón o leña .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23. Preparar comida sobre una fogata o estufa .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24. Separar la basura para reciclar o para eliminar apropiadamente .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25. Limpiar y vendar una herida .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26. Ver una radiografía de una parte de mi cuerpo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27. Tomar medicinas para prevenir o curar una enfermedad o infección .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28. Tomar hierbas medicinales o tratamientos alternativos (acupuntura, homeopatía, yoga, curanderos, etc.) .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29. Estar en un hospital como paciente .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30. Usar binoculares .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31. Usar una cámara fotográfica (no la del celular) .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32. Hacer un arco y flecha, una gomera, una catapulta o un búmeran .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33. Usar una bomba de agua o sifón .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34. Hacer un modelo como un avión o barco de juguete, etc .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35. Usar un kit de ciencia (como de química, óptica o electricidad)? .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36. Usar un molino de viento, de agua, una noria, etc. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37. Cambiar o arreglar foquitos o fusibles .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38. Conectar un cable eléctrico a un enchufe, etc. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39. Usar un cronómetro .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40. Medir la temperatura con un termómetro .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
41. Usar una regla, un metro o una cinta métrica .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42. Usar un celular .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
43. Enviar o recibir mensajes de texto en un celular .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
44. Buscar información en Internet .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
45. Jugar con juegos de computadora .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
46. Usar un diccionario, enciclopedia etc. en la computadora .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
47. Descargar música de Internet .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
48. Usar un procesador de texto en la computadora .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
49. Desarmar un aparato (radio, reloj, computadora, teléfono, etc.) para ver cómo funciona .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
50. Hornear pan, tortas o masas dulces .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
51. Cocinar una comida .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
52. Caminar con un objeto en equilibrio sobre mi cabeza .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
53. Usar una carretilla .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
54. Usar una palanca .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
55. Usar una soga y polea para levantar cosas pesadas .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
56. Reparar un neumático de bicicleta .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
57. Usar herramientas como serrucho, destornillador o martillo .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
58. Cargar una batería de auto .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**I. Yo como científico/a**

Imaginate que sos adulto/a, científico/a y libre de investigar lo que te parezca importante e interesante. Escribí algunas frases sobre lo que te gustaría hacer como investigador/a científico/a y por qué.

Me gustaría .....

.....

.....

.....

Porque .....

.....

.....

.....

**J. ¿Cuántos libros hay en tu casa?**

Más o menos en un metro de estantería hay unos 40 libros. No cuentes las revistas. (Marcá solamente un recuadro).

- Ninguno .....
- De 1 a 10 libros.....
- De 11 a 50 libros.....
- De 51 a 100 libros.....
- De 101 a 250 libros.....
- De 251 a 500 libros.....
- Más de 500 libros .....

**K. Para terminar**

¿En Hurlingham hay una universidad nacional?      **Sí**     **No**

Si contestaste que Sí:

¿Qué carreras sabés que tiene?

.....

.....

.....

¿Sabés dónde queda?

.....

.....