

Apéndice digital 1

Encuesta aplicada a los escolares y el esquema de clasificación de respuestas

Selección múltiple			
Pregunta	Opciones	Percepción	Parámetro
1. La naturaleza es importante porque:	a. Produce energía eléctrica para las casas	A	Conocimiento
	b. Tiene muchos elementos con varias formas, colores, tamaños y funciones	E	
	c. Sirve de atracción para que los turistas lleguen a nuestro país	A	
	d. Permite que los seres vivos tengamos casa y alimento	E	
	e. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
2. Los espacios verdes de mi escuela son importantes porque:	a. La hace más linda porque tiene más vida	E	
	b. Tengo más espacio para jugar con mis amigos	A	
	c. Sirven de casa para los animales	E	
	d. Disfruto si tengo Naturaleza cerca	E	
	e. No creo que sea importante	A	
	f. Otra razón: ¿Cuál sería?	PD	
3. De todas estas acciones, reconoce aquellas que tú haces:	a. No arranco ni daño las plantas porque son seres vivos	E	Comportamiento
	b. Después de lavarme las manos si reviso que la llave quede bien cerrada porque no me gusta desperdiciar agua	E	
	c. No enciendo las luces cuando no lo necesito porque así se ahorra dinero	A	
	d. Mato a los bichos que me dan miedo, por ejemplo las arañas	A	
	e. Uso las hojas de papel por los dos lados para evitar que talen más árboles	E	
4. Con cuáles de las siguientes opciones crees que tu escuela sería mejor:	a. Si tuviera más basureros	A	Actitud
	b. Si sembrara más plantas	E	
	c. Si construyen jaulas para tener pajaritos	A	
	d. Si nos enseña a respetar la Naturaleza porque los humanos somos parte de ella	E	
	e. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
5. El reciclaje es importante porque:	a. Ayudo a disminuir la contaminación	E	Conocimiento
	b. Las personas pueden ganar dinero al vender lo que reciclan	A	
	c. Me siento bien al reciclar porque sé que es importante hacerlo	E	
	d. Así doy trabajo a las personas que reciclan	A	
	e. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
6. ¿Qué se puede ver por la ventana de tu aula?	a. El patio y los juegos	A	Contacto
	b. Árboles y plantas	E	
	c. A los niños	A	
	d. Las montañas	E	
	e. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
7. ¿Qué te gustaría ver por la ventana de tu aula?	a. La calle, los carros y las construcciones	A	Actitud
	b. Los pajaritos volar	E	
	c. Los juegos y cancha de fútbol	A	
	d. La Naturaleza	E	
	e. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
8. ¿Qué actividades son las que más te gusta realizar en la escuela?	a. Me gusta aprender sobre la Naturaleza	E	Comportamiento
	b. Me gusta jugar con mis amigos	A	
	c. Me gusta buscar y observar animales en el patio y en los espacios verdes	E	
	d. Me gusta estar en el aula y recibir clases	A	
	e. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
9. Si un día llegas a tu escuela y descubres que han destruido todas las plantas, ¿qué harías?	a. Me pondría muy triste	E	Actitud
	b. Pienso que van a construir más aulas en ese lugar	A	
	c. Las vuelvo a sembrar y les pongo agua	E	
	d. Reclamaría	E	
	e. No hago nada	A	
	f. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
10. Si fueras el director de tu escuela por un día, ¿cuál de estas opciones elegirías?	a. Que en tu escuela se construya un gimnasio más grande	A	
	b. Que todos los niños y las niñas siembren árboles para tener un bosque en la escuela o en la comunidad	E	
	c. Que las clases de ciencias naturales sean en el patio de la escuela para poder observar directamente la Naturaleza	E	

para que se haga realidad?	d. Que los recreos sean más largos	A	
	e. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
Selección única			
Pregunta	Opciones	Percepción	Parámetro
11. ¿Existe Naturaleza dentro de tu escuela?	a. Si	E	Conocimiento
	b. No	A	
12. ¿Tú formas parte de la Naturaleza?	a. Si	E	
	b. No	A	
13. ¿Yo juego en lugares donde hay plantas, árboles y puedo ver animales?	a. Si	E	Contacto y Comportamiento
	b. No	A	
14. ¿Cómo te sientes cuando estás en un bosque?	a. Siento miedo, temor y tampoco me gusta el bosque	A	Valores
	b. Me siento muy feliz	E	
	c. Me siento solo, sin nadie con quien conversar	A	
	d. Me siento bien, feliz y libre	E	
	e. Nunca he estado en un bosque	A	
15. ¿Cuál de las siguientes situaciones es la que más te entristece en tu escuela?	a. Que no hayan espacios verdes ni animales	E	
	b. Que no tengamos muchas computadoras	A	
	c. Que las personas desperdicien el agua que es un recurso natural	E	
	d. Que haya basura fuera de los basureros y se contamine el ambiente	E	
	e. Que las aulas sean pequeñas	A	
16. ¿Cuál es la situación que más te preocupa con respecto a tu escuela?	a. Cuidar las plantas de los espacios verdes	E	
	b. La seguridad cuando juego para evitar accidentes	A	
	c. Vigilar que no boten basura fuera de los basureros para no contaminar la escuela	E	
	d. Que mi escuela este limpia y bien cuidada porque no me gusta el desaseo	A	
	e. Sacarme malas notas	A	
17. Creo que mi escuela tiene:	a. Mucho espacio con árboles, plantas y zacate	E	Contacto
	b. Poco espacio con árboles, plantas y zacate	A	
	c. Mucho espacio, pero todo está encementado	A	
	d. No tiene espacio con árboles, plantas y zacate	A	
18. ¿Cómo te sentirías si tu escuela tuviera más espacios verdes con árboles y plantas?	a. Me sentiría muy feliz	E	Valores
	b. Me sentiría mal porque quitaría espacio para otros juegos	A	
	c. Me sentiría mejor porque el aire sería más limpio	E	
	d. No me importa si hay más espacios verdes	A	
	e. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
19. Lo que más me gusta de la Naturaleza es que:	a. Me ayuda a crecer porque me da comida	A	
	b. Me hace feliz por su belleza	E	
	c. Sirve de casa para los seres vivos	E	
	d. Me hace sentir seguro porque brinda medicinas	A	
	e. Otra razón: ¿Cuál sería?	PD	
20. Lo que menos me gusta de la Naturaleza es que:	a. Tiene muchos animales que dan miedo y son peligrosos	A	
	b. Cuando estoy en ella me ensucio	A	
	c. Produce ruidos que me asustan	A	
	d. No me gustan las plantas	A	
	e. Otra razón: ¿Cuál sería?	PD	
21. De esta lista, ¿cuál es la opción que más te gustaría que tu profesora te enseñe sobre la Naturaleza?	a. A sembrar y cuidar plantas para tener alimento	A	Actitud
	b. A usar los elementos de la Naturaleza para crear cosas útiles para los humanos	A	
	c. Cómo no ensuciar ni contaminar el mundo en el presente y en el futuro	E	
	d. Todo lo relacionado a la Naturaleza porque me gusta mucho	E	
	e. Cómo viven los animales y las plantas en los bosques	E	
22. Si mi profesora nos va a llevar de paseo, el lugar al que más me gusta ir	a. Al mall a comer y a divertirnos	A	
	b. A un bosque donde podamos jugar con la Naturaleza	E	
	c. A ver una película	A	
	d. A un lugar en el campo donde podamos ver animales silvestres	E	

es:	libres		
	e. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
23. Si en el recreo comes una manzana y un yogurt, al terminar ¿qué es lo que haces con los desechos?	a. Boto los desperdicios en cualquier basurero porque mi escuela no tiene basureros para separar los distintos tipos de basura	A	Comportamiento
	b. Busco el basurero adecuado para cada tipo de desecho y los coloco por separado	E	
	c. Boto los desperdicios en el piso del lugar donde estaba para que los recoja el conserje	A	
	d. Otra opción: ¿Cuál sería? ¿Por qué?	PD	
24. Cuando estoy en mi escuela, y veo encendidas las luces toda la mañana aun cuando no hay nadie en el aula, yo hago lo siguiente:	a. Le aviso a mi profesora o algún adulto para que las apague y así la escuela ahorra dinero	A	Comportamiento
	b. Voy y las apago porque sé que así ayudo a la Naturaleza	E	
	c. No hago nada	A	
	d. Otra opción: ¿Cuál sería?	PD	
25. ¿Yo prefiero ver una mariposa volando o prefiero tenerla disecada en un cuadro?	a. Volando	E	Valores
	b. Disecada	A	
26. ¿Yo prefiero oír cantar a los pajaritos en los árboles o prefiero tener una jaula con muchos pajaritos para oírlos?	a. En los árboles	E	Valores
	b. En una jaula	A	
27. ¿Yo prefiero jugar videojuegos o prefiero jugar en un lugar con muchos árboles?	a. Videojuegos	A	Contacto y Comportamiento
	b. Lugar con árboles	E	
28. ¿Dónde te gustaría jugar en los recreos?	a. La fotografía mostraba un gimnasio, con piso de cemento, todo cerrado, ventanas superiores muy pequeñas, luz artificial y con graderías	A	Actitud
	b. La fotografía mostraba un área verde amplia con césped, algunos árboles, luz natural y en la que se veía el cielo	E	

A= Antropocéntrico, **E=** Ecocéntrico, **PD=** por definir

Apéndice digital 2.

Factores que, estadísticamente, influyen la percepción ambiental

Variable	Coefficiente	Error Standard Robusto	t	P> [t]	[95% intervalo de confianza]	
Sexo masculino	-5,23	1,48	-3,53	0,010*	-8,74	-1,73
Superficie áreas verdes (m ²)	-0,00004	0,00005	-0,94	0,377	-0,00015	0,00007
Escuelas con área verde	5,36	1,89	2,83	0,025*	0,88	9,84
Financiamiento	-1,90	1,78	-1,07	0,322	-6,11	2,31
Constante	16,35927	1,70313	9,61	0,000	12,33	20,38

Percepción = 16,36 - 5,24 x Sexo masculino + 5,36 x Escuela con área verde.