





**Anexo A: Cuestionario realizado****Tabla A.** Preguntas del cuestionario administrado eliminando la información personal.

Pregunta	Opciones de respuesta
P4: En tu opinión, ¿crees que el cambio climático es algo que debe preocuparnos a todos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>o No</li> <li>o Probablemente no</li> <li>o Quizás/Posiblemente sí</li> <li>o Sí</li> </ul>
P5: En tu opinión, ¿crees que los seres humanos causan el cambio climático?	
P6: En tu opinión, ¿crees que el clima está cambiando ahora?	
P7: ¿Cuál de estos mecanismos causan cambios de clima en la Tierra? (Elige uno o más)	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Variaciones en la insolación/radiación proveniente del Sol</li> <li>o Las erupciones de volcanes ubicados en los trópicos</li> <li>o La lluvia ácida</li> <li>o Las corrientes oceánicas, como el fenómeno El Niño</li> <li>o El aumento del agujero de ozono</li> <li>o Las actividades humanas que utilizan combustibles fósiles (petróleo, gas natural y carbón)</li> <li>o El aumento de la concentración de gases de efecto invernadero</li> </ul>
P8: ¿Cuál es la respuesta más correcta?: El «albedo» es: (Selecciona la respuesta más correcta)	<ul style="list-style-type: none"> <li>o El conjunto de las zonas blancas de la superficie de la Tierra, como las regiones polares, los casquetes de hielo, los glaciares y la nieve, conocidas como criósfera</li> <li>o Una medida de la radiación infrarroja (o radiación de onda larga) proveniente de la Tierra que se refleja en el espacio</li> <li>o La cantidad de gases de efecto invernadero que producimos al quemar combustibles fósiles</li> <li>o Una medida de la radiación proveniente del Sol (o luz solar o radiación de onda corta) que la superficie de la Tierra refleja al espacio</li> </ul>

<p>P9: De las cuatro imágenes siguientes, marca la imagen con el albedo más alto: (Elige sólo una)</p>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;"> <p>Imagen 1</p>  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;"> <p>Imagen 2</p>  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;"> <p>Imagen 3</p>  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;"> <p>Imagen 4</p>  </div> </div>
<p>P10: Los gases de efecto invernadero son: (Selecciona las dos respuestas más correctas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Solo causados por los seres humanos, no teníamos ninguno antes de que empezáramos a quemar combustibles fósiles.</li> <li><input type="radio"/> Muy raros en la Tierra, pero son tan buenos en su trabajo, que mantienen nuestro planeta 18 grados más caliente de lo que habría de otra manera.</li> <li><input type="radio"/> Muy abundantes en la Tierra, por eso nos preocupa el cambio climático</li> <li><input type="radio"/> Tanto naturales como causados por los seres humanos, cuanto más añadimos, mayor es el efecto que tenemos en nuestro clima</li> </ul>
<p>P11: ¿Cuáles afirmaciones son las más correctas? (Selecciona las cuatro respuestas más correctas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> La Tierra se encuentra a una distancia adecuada del Sol que la hace habitable por seres vivos</li> <li><input type="radio"/> El clima es la media o promedio del tiempo meteorológico, tomado durante un periodo de 30 años</li> <li><input type="radio"/> Los gases de efecto invernadero naturalmente se encuentran en la atmósfera de la Tierra</li> <li><input type="radio"/> Los tipos de plantas y animales que se encuentran en una zona de la Tierra están determinados en gran medida por el clima</li> <li><input type="radio"/> El clima es constante y nunca cambia</li> </ul>
<p>P12: ¿Qué es el calentamiento global?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Un movimiento social anticapitalista</li> <li><input type="radio"/> El aumento sostenido durante varios años de la temperatura de la superficie de la Tierra</li> <li><input type="radio"/> Un fenómeno natural provocado por terremotos y tsunamis</li> <li><input type="radio"/> Cambios en el clima debido a la deforestación de la selva</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Un desbalance de energía en la Tierra</li> </ul>
P13: El balance de energía entre el Sol y la Tierra depende de: (Elige una o más)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ La distancia relativa entre el Sol y la Tierra</li> <li>○ La concentración de gases de efecto invernadero</li> <li>○ La cantidad de radiación emitida por el Sol que llega a la Tierra y la cantidad de radiación que la Tierra emite hacia el espacio.</li> <li>○ Ninguna de las anteriores es correcta</li> </ul>
P14: El clima en la Tierra depende esencialmente de estos parámetros: (Elige los tres más correctos)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diferencia de temperatura entre los trópicos y los polos</li> <li>○ Las corrientes marinas</li> <li>○ La velocidad de rotación de la Tierra sobre su eje</li> <li>○ La vaguada en altura asociada a una DANA</li> <li>○ La temperatura de equilibrio interna (balance de energía entre el Sol y la Tierra)</li> <li>○ La Luna que induce las mareas</li> <li>○ Los vientos alisios</li> </ul>
P15: Hoy notamos que el clima de la Tierra está cambiando porque: (Elige una o más)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ El nivel medio del mar aumenta</li> <li>○ Las sequías en algunas zonas son más intensas y frecuentes</li> <li>○ Las lluvias son más intensas y frecuentes en algunas zonas</li> <li>○ El hielo marino del Ártico se está reduciendo año a año</li> <li>○ Ninguna de las anteriores es correcta</li> </ul>
P16: El «cambio climático» es: (Elige las dos más correctas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cualquier cambio de clima en una zona o en toda la Tierra, de forma natural</li> <li>○ El cambio del clima de la Tierra causado por los seres humanos</li> <li>○ La mejor teoría científica para explicar los cambios de clima actualmente observados en la Tierra</li> <li>○ Una hipótesis o teoría sobre el clima de la Tierra que no se ha podido comprobar científicamente</li> </ul>

Fuente: Elaboración propia.