

ANEXO 4.

Resultados Tabla 4. Concepciones sobre el concepto ecosistema momento 2 categoría 3

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ENTREVISTA	PREGUNTAS	FRAGMENTO (SIMILITUD)	ANÁLISIS NIVELES	ANÁLISIS CATEGORÍA
3. Estabilidad y cambio en el ecosistema. Procesos de reorganización y regulación, sucesión ecológica.	Nivel 1	Funcionamiento y permanencia de ecosistemas debido a que haya suficiente cantidad de individuos de cada especie, suficiente comida y suficiente espacio. La estabilidad del ecosistema no depende de la organización.	S1	<p>1 – Mencione un ejemplo en el que se evidencie que el ecosistema se auto equilibre.</p> <p>2 – Justifique en la media página qué pasaría si todas las especies cuando se reproducen no tuvieran una tasa de mortalidad tan alta.</p> <p>3 – Cómo se regula el ecosistema urbano?</p>	N/A	<p>S2 se posiciona en el nivel 1 ya que cuando relaciona la cantidad de individuos con la cantidad de disposición que tiene la naturaleza, plantea relaciones simples y poco complejas y dependientes del espacio y de la cantidad de especies. Aunque en la tercera respuesta al mencionar la labor social, para solucionar problemáticas, hace evidente la importancia de la organización en el ecosistema.</p> <p>S3 en la primera pregunta da a entender algo sobre la organización y funcionamiento que pueden tener los humedales respecto a las fuentes hídricas, pero en la pregunta 2 es contundente su mirada de espacio vs cantidad de individuos y cantidad de alimento.</p>	<p>S 2 y 3 tienden a tener presente la importancia de las relaciones al mencionar por ejemplo que "vamos a vernos afectados todos" o "Es necesario que haya mortalidad para que pueda haber equilibrio en el mundo", estar relaciones tienden a ser entre individuos de la misma especie, pero a pesar de esto, las relaciones están presentes aunque sigue siendo fundamental para ellos la cantidad de</p>
			S2		<p>1. Un ejemplo sería cuando ocurren fenómenos naturales porque allí se ven como se mueren especies pobladas o seres humanos ya que la naturaleza o ecosistema se quieren regular y no haya tanta población en ella y par que no la acaben y tener un equilibrio.</p> <p>2. Si las especies se reproducen y no mueren, tanto la naturaleza como los seres vivos se verán afectados ya que estas especies se van a seguir y seguir creciendo va a haber un desequilibrio y vamos a vernos afectados todos.</p> <p>3. Se regula por medio de leyes que normatizan el comportamiento de la población y también por medio de una labor social ya que esta lo que hace es limpiar u otras cosas más.</p>		
			S3		<p>1 Un ejemplo que doy y que se puede ver es cuando llueve bastante y los humedales son capaces de adaptarse y retienen toda la lluvia que cae y así mismo pudiera repartir alrededor de todo el humedal.</p> <p>2 Lo que podría pasar sería desorden y la pregunta de ¿dónde meteríamos a tanta gente? Es necesario que haya mortalidad para que pueda haber equilibrio en el mundo para que todo alcance y después no vaya a haber escasos o tiros así.</p>		
			S4				

		mantenimiento.	S4	<p>1. Yo creo que el ecosistema se está auto equilibrando cuando en un barrio hay inundaciones porque ellos intentan recuperar su territorio, además de las catástrofes naturales que se hacen para intentar dar equilibrio.</p> <p>2. Yo pienso que si las especies no tuvieran una tasa de mortalidad tan alta el mundo no estaría demasiado sobre poblado y para que hubiera un equilibrio sería muy fácil ya que no habrían especies contaminando y dañando todo lo que vieron además el ecosistema no tendría necesidad de hacer movimientos bruscos como catástrofes naturales, y además no hubiera tanta inestabilidad en el planeta y todo estaría equilibrado.</p> <p>3. Yo creo que el ecosistema se regula solo, invadiendo y esparciendo por todo el cemento que ven y creo que también por las catástrofes naturales.</p>	<p>produzca tanta basura (relación entre individuos de la misma especie, en este caso teniendo en cuenta un contexto social).</p> <p>S4 comenta que las inundaciones son una forma de equilibrio del ecosistema porque el agua busca su cauce natural en donde ahora es construcción humana, por lo que relaciona el equilibrio con la transformación que causa la relación del ser humano en su entorno; la pregunta 2 al parecer el estudiante la comprende al revés, pero sin embargo relaciona la cantidad de la especie con el espacio en donde habitan, pero en este caso no es tan simple, porque relaciona las consecuencias de la acción humana con la contaminación y la producción de basuras; durante todas las respuestas el S4 relaciona las catástrofes naturales como si el ecosistema tuviese una conciencia propia.</p> <p>S5 A pesar de relacionar la cantidad de espacio vs la cantidad individuos, menciona que las especies pueden generar a sus propias dinámicas para mantenerse en el ecosistema, y que al no haber una tasa de mortalidad alta deduce que es por que no hay ninguna relación limitante pero que esta condición</p>	S4 comprende que el ecosistema se autoequilibra a pesar de las condiciones que se presentan.
	S5		<p>2. Pues ellos no recibirían algún daño así que incrementarían los individuos en el ecosistema haciendo que cada especie se sobre pueble creando más oportunidad de vida pero menos capacidad para mantener estas, sin una tasa de mortalidad no habría la regulación necesaria y cada especie sería capaz de formar vidas al reproducirse creando miles de estas sin que reciban algún daño o algunos aspectos negativos.</p>			
	S6					
	S7					

						igualmente llevará a que estas vidas no se mantengan, es como si expusiera de manera implícita que nuevamente el ecosistema se regulará.	
Nivel 3	Funcionamiento y permanencia de ecosistemas por características del sistema abierto que se reorganiza constantemente. La disponibilidad de un elemento obligatoriamente no afecta la estabilidad del conjunto.	S1		N/A	1. Muchas personas le hacen daño al humedal y a su entorno creyendo que ganan algún beneficio pero por más daño echo este siempre se auto equilibra sin importar el daño y así es capaz de beneficiar a quienes ya hicieron daño porque este sigue avanzando sin detenerse así sea con una minúscula oportunidad sus plantas intentan ser el mismo de antes.	Sólo S4 se sitúa en el nivel 3 de la tercera categoría ya que considera que el ecosistema siempre se está reorganizando independientemente de las dinámicas internas que tenga.	
		S2		N/A			
		S3		N/A			
		S4					
		S5					
		S6					
		S7					