

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3
	<b>PLAN DE APOYO</b>			<b>FECHA:</b> 18-09-2020
<b>Área y/o Asignatura:</b> Ciencias Naturales y Educación Ambiental - Biología			<b>Grado:</b> Undécimo	<b>Período:</b> Tercero
<b>Docente (s):</b> Jairo Andrés Murcia Velasco.				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprende como el biotopo y la biocenosis se relacionan para establecer distintos tipos de ecosistemas, hábitats y nichos ecológicos.</li> <li>• Comprende las relaciones inter e intraespecíficas en las cadenas alimenticias y redes tróficas.</li> <li>• Describe los Ciclos biogeoquímicos: (H<sub>2</sub>O, C, N, P, S) y su relación.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explico y comparo algunas adaptaciones de seres vivos en ecosistemas del mundo y de Colombia.</li> <li>• Establezco relaciones entre individuo, población, comunidad y ecosistema.</li> </ul>				
<b>FECHA de presentación</b>		<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>		
18 al 20 de Noviembre		1. Presentación de un examen escrito sobre los siguientes temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas en la ecología.</li> <li>• Ecología, ecosistema, hábitat y nicho ecológico.</li> <li>• Redes tróficas.</li> <li>• Relaciones inter e intra específicas.</li> <li>• Ciclo del agua, nitrógeno, carbono y fósforo.</li> </ul> <p>EL examen equivale al 70%.</p>		
18 al 20 de Noviembre		2. Realizar mapas conceptuales de los temas del punto 1, se entregan el día que se presenta el plan de apoyo, equivale al 30%.		
<b>OBSERVACIONES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las fuentes bibliográficas como foros de consulta o wikis no son confiables debido a la trazabilidad de su contenido; se recomienda investigar en fuentes tales como: enciclopedias, diccionarios, bases de datos libres. Enlaces al final del documento</li> <li>• Examen escrito: 70%.</li> <li>• Mapas conceptuales: 30%.</li> <li>• Fuentes de consulta: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://scholar.google.es/schhp?hl=es">https://scholar.google.es/schhp?hl=es</a></li> <li>○ <a href="https://www.elsevier.com/books-and-journals">https://www.elsevier.com/books-and-journals</a></li> <li>○ <a href="https://es.khanacademy.org/">https://es.khanacademy.org/</a></li> <li>○ <a href="https://sci-hub.se/">https://sci-hub.se/</a></li> <li>○ <a href="https://dle.rae.es/">https://dle.rae.es/</a></li> </ul> </li> </ul>				