






NIVEL: BACHILLERATO		ÁREA: CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA: BIOLOGÍA	AÑO LECTIVO ENERO - JUNIO 2026
AÑO BGU: TERCERO	PARALELOS:	BIMESTRE:	I	
TUTOR/A: Ing. Esteban López			Evaluación Diagnóstica	
<b>INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:</b>				
<p><b>I.CN.B.5.7.1.</b> Explica que en los organismos multicelulares la forma y función de las células y los tejidos determinan la organización de órganos, aparatos y sistemas (circulatorio, respiratorio, digestivo, excretor, nervioso, reproductivo, endócrino, inmunitario y osteoartromuscular), establece sus elementos constitutivos (células, tejidos, componentes), estructura, función en el ser humano y propone medidas para su cuidado. (I.2., J.3.)</p> <p><b>I.CN.B.5.8.2.</b> Expone, desde la investigación de campo, la importancia de los programas de salud pública, la accesibilidad a la salud individual y colectiva, el desarrollo y aplicación de la Biotecnología al campo de la Medicina y la Agricultura. (S.1., I.4.)</p>				
ESTUDIANTE:			FECHA:	

Destreza con criterios de desempeño	ITEMS	Valor
CN.B.5.3.1. Observar la forma y función de células y tejidos en organismos multicelulares animales y vegetales, e identificar su organización en órganos, aparatos y sistemas	<p><b>1.- Escriba una V si es verdadero o una F si es falso de acuerdo con los niveles de organización de los seres vivos:</b></p> <p>_____ <b>La célula es la unidad básica de todos los seres vivos.</b></p> <p>_____ <b>Los tejidos están formados por la unión de varios órganos.</b></p> <p>_____ <b>Un conjunto de células que cumplen la misma función forman un tejido.</b></p> <p>_____ <b>Los sistemas están formados por varios órganos que trabajan juntos.</b></p> <p>_____ <b>El nivel de organismo está formado solo por una célula.</b></p>	5 logros
CN.B.5.4. (1, 5) Analizar el funcionamiento de los sistemas digestivo, excretor, circulatorio y respiratorio en el ser humano y explicar la relación funcional entre estos sistemas con flujogramas.	<p><b>2.- Lee el siguiente texto y elige la opción correcta en cada espacio. De acuerdo con el sistema respiratorio.</b></p> <p>El sistema respiratorio es el encargado de permitir la entrada de _____ (oxígeno / dióxido de carbono) al cuerpo y la salida de _____ (oxígeno / dióxido de carbono). Está formado por órganos como la nariz, la tráquea y los _____ (pulmones / riñones). En los pulmones se realiza el intercambio de gases gracias a los _____ (alvéolos / neuronas), y este proceso es fundamental para obtener _____ (energía / desechos) para el funcionamiento del organismo.</p>	5 logros



<p><b>CN.B.5.4.6.</b> Indagar en diversas fuentes y sintetizar información sobre las enfermedades causadas por el consumo de tabaco, la falta de ejercicio, la exposición a contaminantes ambientales y a alimentos contaminados, y proponer medidas preventivas y la práctica de buenos hábitos</p>	<p><b>3 .- Lee atentamente las siguientes afirmaciones y subraya 5 solo las 5 que sean verdaderas con relación a los desórdenes alimenticios.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I. Los desórdenes alimenticios afectan la relación de la persona con la comida y su imagen corporal.</li> <li>II. La anorexia se caracteriza por un miedo intenso a subir de peso y restricción de alimentos.</li> <li>III. La bulimia consiste en comer en exceso y luego provocar vómitos o usar laxantes.</li> <li>IV. Los desórdenes alimenticios solo afectan a los adolescentes y no a los adultos.</li> <li>V. La obesidad es considerada un desorden alimenticio cuando afecta la salud.</li> <li>VI. Los desórdenes alimenticios no causan problemas de salud.</li> <li>VII. Una alimentación equilibrada ayuda a prevenir los desórdenes alimenticios.</li> </ul>	<p>5 logros</p>
	<p>TOTAL</p>	<p>15</p>
	<p>EQUIVALENCIA (10/10)</p>	<p>.../10</p>

<p><b>TUTOR:</b>  <b>Ing. Esteban López</b></p>	<p><b>DIRECTORA DE ÁREA:</b>  <b>Mgs. Magali Monge</b></p>	<p><b>VICERRECTORA:</b>  <b>Mgs. Janneth Borja</b></p>
<p><b>Firma:</b></p>  <p>Firmado electrónicamente por:  <b>ESTEBAN SANTIAGO LOPEZ</b></p> <p><b>Fecha: 13/01/2026</b></p>	<p><b>Firma:</b></p>  <p>Firmado electrónicamente por:  <b>TANIA MAGALI MONGE BARROS</b></p> <p><b>Fecha: 13/01/2026</b></p>	<p><b>Firma:</b></p>  <p>Firmado electrónicamente por:  <b>FANNY JANNETH BORJA NARANJO</b></p> <p><b>Fecha: 14/01/2026</b></p>