



COLEGIO DE BACHILLERATO RICAURTE

EXAMEN DE DIAGNÓSTICO

Página 1

1. DATOS INFORMATIVOS

NIVEL: BACHILLERATO	ÁREA: CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA: BIOLOGÍA
GRADO/CURSO: SEGUNDO	PARALELO:	ESPECIALIDAD:
DOCENTE/S: LIC. ELENA AGILA.		Correo: lenaagilah@gmail.com
CRITERIO DE EVALUACIÓN. CE.CN.B.5.1. Argumenta el origen de la vida, desde el análisis de las teorías de la abiogénesis, la identificación de los elementos y compuestos de la Tierra primitiva y la importancia de las moléculas y macromoléculas que constituyen la materia viva.		
 Da lo mejor de ti en cada cosa que hagas, de esta manera te sentirás satisfecho con los resultados, sigue adelante. Tú puedes!!!		
ESTUDIANTE:CURSO:FECHA:		
PRUEBA DIAGNÓSTICA	☒	PRUEBA DE FIN DE BLOQUE ☐
EXAMEN QUIMESTRAL:	☐	SUPLETORIO: ☐

Destrezas con criterios de desempeño.	Ítems	Valor										
CN.B.5.1.5. Usar modelos y describir la estructura, diversidad y función de las biomoléculas que constituyen la materia viva.	LEE CON ATENCIÓN Y SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA. 1. ¿Cuál NO corresponde al grupo de las biomoléculas orgánicas? A. Hidratos de carbono C. Lípidos o grasas B. Proteínas D. Sales minerales 2. ¿Cuál es la fórmula química de la GLUCOSA? A. C₆H₁₀O₆ B. C₁₂H₆O₁₂ C. C₆H₁₂O D. Ninguna	1 punto cada una (c/u)										
CN.B.5.1.4. Describir y comparar las características básicas de las biomoléculas a partir de sus procesos de síntesis y diversidad de polímeros.	OBSERVA Y RELACIONA SEGÚN CORRESPONDA. 3. El grupo de biomoléculas orgánicas con los alimentos en donde se encuentren en mayor cantidad. <table><tr><th>Biomoléculas orgánicas</th><th>Alimentos en donde se encuentran:</th></tr><tr><td>A. Carbohidratos</td><td></td></tr><tr><td>B. Lípidos</td><td></td></tr><tr><td>C. Proteínas</td><td></td></tr><tr><td>D. Vitaminas</td><td></td></tr></table>	Biomoléculas orgánicas	Alimentos en donde se encuentran:	A. Carbohidratos		B. Lípidos		C. Proteínas		D. Vitaminas		
Biomoléculas orgánicas	Alimentos en donde se encuentran:											
A. Carbohidratos												
B. Lípidos												
C. Proteínas												
D. Vitaminas												



COLEGIO DE BACHILLERATO RICAURTE

EXAMEN DE DIAGNÓSTICO

Página 2

	4. Reinos de los SERES VIVOS con sus respectivas CARACTERÍSTICAS. a. Monera ____ . Organismos eucariotas, heterótrofos y pluricelulares; se nutren por ingestión. b. Fungi ____ . Organismos eucariotas, fotosintéticos, con cloroplastos y poseen pared celular con celulosa. c. Protoctista ____ . Con células procariotas, unicelulares y microscópicos; con diversidad de formas. d. Animalia ____ . Organismos eucariotas, unicelulares o pluricelulares, heterótrofos, saprobios; se reproducen por esporas. e. Plantae ____ . Organismos eucariotas, unicelulares o pluricelulares, no llegan a formar tejidos, la mayoría son acuáticos.	1 punto c/u
CN.B.5.1.8. Indagar los criterios de clasificación taxonómica actuales y demostrar por medio de la exploración, que los sistemas de clasificación biológica reflejan un ancestro en común y relaciones evolutivas entre grupos de organismos y comunicar los resultados.	5. Son vertebrados endotérmicos, es decir, tienen la capacidad de regular su temperatura corporal independientemente del medio. Poseen plumas y patas cubiertas de escamas. Tienen sacos aéreos que aportan una dotación continua de aire para el vuelo. I. Anfibios II. Anfibios III. Aves IV. Reptiles 6. Su cuerpo está total o parcialmente cubierto de pelo, sus crías son alimentadas con leche producida por las glándulas mamarias, poseen un corazón con cuatro cavidades, y glándulas sudoríparas y sebáceas. Casi todos son vivíparos. I. Anfibios II. Mamíferos III. Aves IV. Reptiles	1 punto c/u
Total Oportunidades (Op)		__/13
EQUIVALENCIA/CALIFICACIÓN (10/10)		10

ELABORADO	VALIDADO	VISTO BUENO
DOCENTE Lcda. Elena Agila.	COORDINADORA DE ÁREA Lcdo. Jorge Ávila	VICERRECTORA Lcda. Lucrecia Rojas.
Firma:	Firma:	Firma: