

FICHA DE ITEMS Y CONSIGNAS DE EVALUACIÓN

TÍTULO: APARATO RESPIRATORIO: FISIOLÓGIA 3

ÁREA: BIOLOGÍA

ORIENTACIÓN: CICLO BÁSICO SECUNDARIO

NIVEL:	PRIMARIO	
	SECUNDARIO	X

VERSIÓN DE PRUEBA

N° PSN0003

CICLO:	1° A 3°	X
	4° A 6°	

ELABORÓ: Prof. ANDREA N. AGÜERO

CONTENIDOS QUE EVALÚA
- Respiración química

CAPACIDADES QUE EVALÚA
- Comunicación
- Reconocimiento de conceptos
- Análisis de situación
- Interpretación

NIVEL DE COMPLEJIDAD SUPUESTO	ALTO	
	MEDIO	X
	BAJO	

GRADO DE DESARROLLO	PROPUESTO	X
	FORMULADO	
	REVISADO	
	VALIDADO	

ENUNCIADO

¿Cuál de las siguientes es la ecuación correcta para la respiración –química- aeróbica en los humanos?

- A. glucosa + oxígeno → dióxido carbono + agua + ATP
- B. glucosa + oxígeno → dióxido carbono + ATP
- C. glucosa → dióxido carbono + agua + ATP
- D. glucosa + oxígeno → agua + ATP

CLAVES DE CORRECCIÓN

POSIBLES RESPUESTAS

a) glucosa + oxígeno → dióxido carbono + agua + ATP

b) glucosa + oxígeno → dióxido carbono + ATP

c) glucosa → dióxido carbono + agua + ATP

d) glucosa + oxígeno → agua + ATP

Sin respuesta

POSIBLES JUSTIFICACIONES

a) CORRECTO: la ecuación general de la respiración química aeróbica muestra que la oxidación de la glucosa produce dióxido de carbono, agua y moléculas de ATP

b) INCORRECTO: no hubo reconocimiento de conceptos

c) INCORRECTO: no hubo reconocimiento de conceptos

d) INCORRECTO: no hubo reconocimiento de conceptos

No hubo reconocimiento de conceptos