

Lista de Verificación para la Interpretación y Comunicación de Información Científica en Biología

Lista de Verificación | Ciencias Exactas y Naturales | Biología | 5 niveles

Descripción

Instrumento para estudiantes de posgrado. Evalúa la capacidad de interpretar y comunicar información científica relacionada con procesos biológicos mediante diversos recursos y medios de comunicación, sustentando explicaciones y conclusiones en evidencias científicas, con criterios de rigor académico, diversidad, equidad e inclusión (DEI).

Rúbrica

Lista de Verificación para la Interpretación y Comunicación de Información Científica en Biología

Instrumento para estudiantes de posgrado. Evalúa la capacidad de interpretar y comunicar información científica relacionada con procesos biológicos mediante diversos recursos y medios de comunicación, sustentando explicaciones y conclusiones en evidencias científicas, con criterios de rigor académico, diversidad, equidad e inclusión (DEI).

N.º	Criterio de verificación	Sí	No	Evidencia observable u observaciones
1	Identifica y contextualiza con precisión el proceso biológico abordado, empleando conceptos, teorías y terminología científica pertinente al nivel de posgrado.	☐	☐	
2	Interpreta información proveniente de fuentes científicas confiables, diferenciando datos, resultados, argumentos, supuestos y opiniones.	☐	☐	
3	Utiliza y referencia evidencias científicas pertinentes, actuales y verificables para sustentar las explicaciones y conclusiones presentadas.	☐	☐	
4	Analiza críticamente la evidencia, reconoce sus alcances y limitaciones, y evita conclusiones que excedan los datos disponibles.	☐	☐	
5	Comunica la información de forma clara, coherente y rigurosa, utilizando adecuadamente recursos visuales, escritos, orales, digitales o multimedia según el propósito y la audiencia.	☐	☐	

N.º	Criterio de verificación	Sí	No	Evidencia observable u observaciones
6	Integra tablas, gráficos, modelos, imágenes u otros recursos de representación científica correctamente elaborados, interpretados, rotulados y acompañados de sus respectivas fuentes.	☐	☐	
7	Aplica principios de diversidad, equidad e inclusión: emplea lenguaje respetuoso y no discriminatorio, reconoce la diversidad de contextos y perspectivas, y presenta materiales accesibles para distintas necesidades y condiciones de participación.	☐	☐	
8	Formula conclusiones y respuestas fundamentadas, transparenta la autoría y las fuentes utilizadas, y comunica de manera ética las implicaciones sociales, ambientales o científicas del proceso biológico analizado.	☐	☐	
Total de criterios cumplidos		____ de 8		
Interpretación sugerida		7-8: Cumplimiento sólido; 5-6: Cumplimiento parcial; 0-4: Requiere revisión y fortalecimiento.		