

Tema	Título	Criterios de evaluación afines	Justificación	Saberes básicos
TEMA 0	Método científico	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4.1	Diseñar planteamientos, buscar información, formular hipótesis y comunicar resultados.	Bloque 1. Métodos de la ciencia
TEMA 1 (11)	Las capas fluidas y el clima	1.1, 3.4, 4.1, 5.1, 5.2, 2.1	Interpretación de datos climáticos, análisis de impactos ambientales y medidas sostenibles.	Bloque 2. Geosfera y atmósfera
TEMA 2 (12)	La Tierra: estructura y materiales	1.1, 3.2, 3.3, 4.1, 6.1	Análisis de información sobre estructura/materiales y su relación con el registro geológico.	Bloque 2. Geosfera y procesos internos
TEMA 3 (13)	La tectónica de placas	1.1, 3.1, 3.2, 4.1, 6.1, 5.1	Explicación de procesos tectónicos a partir de datos y valoración de impactos ambientales.	Bloque 2. Geosfera y dinámica interna
TEMA 4 (14)	Procesos internos: magmatismo y metamorfismo	1.1, 3.2, 3.3, 4.1, 6.1	Interpretación de procesos internos y observación práctica de materiales.	Bloque 2. Geosfera y procesos internos
TEMA 5 (15)	Procesos externos y deformación de las rocas	1.1, 3.3, 4.1, 6.1	Observación/experimentación sobre meteorización, erosión y deformación.	Bloque 2. Geosfera y procesos externos
TEMA 6 (16)	Historia de un planeta en continuo cambio	6.1, 6.2, 1.1, 3.4	Relacionar eventos históricos con el registro geológico y aplicar métodos de datación.	Bloque 2. Geosfera y tiempo geológico
TEMA 7 (1)	Evolución y clasificación de los seres vivos	1.1, 1.3, 2.1, 3.1, 4.1	Analizar conceptos evolutivos, buscar fuentes y resolver problemas de clasificación.	Bloque 3. Diversidad y evolución de los seres vivos
TEMA 8 (2)	Microorganismos, formas acelulares y salud	1.1, 2.1, 2.2, 3.3, 5.2	Interpretación de evidencias microbianas y conexión con la salud pública.	Bloque 3. Microorganismos y salud
TEMA 9 (3)	Histología vegetal y animal	1.1, 3.3, 4.1	Observación e interpretación de tejidos y prácticas de laboratorio.	Bloque 3. Organización celular y tisular
TEMA 10 (6)	La nutrición en los animales	1.1, 3.3, 4.1, 5.2	Análisis funcional, experimentación y hábitos saludables.	Bloque 3. Funciones vitales animales
TEMA 11 (7)	La relación en los animales	1.1, 3.3, 4.1, 1.3	Estudio de sistemas de coordinación (nervioso/hormonal) y argumentación de comportamientos.	Bloque 3. Funciones vitales animales
TEMA 12 (8)	La reproducción en los animales	1.1, 3.3, 4.1, 2.1	Interpretación de mecanismos reproductivos y prácticas de laboratorio.	Bloque 3. Funciones vitales animales
TEMA 13 (4)	La nutrición y relación de las plantas	1.1, 3.3, 4.1	Procesos fisiológicos vegetales, experimentación y explicación de fenómenos.	Bloque 3. Funciones vitales vegetales
TEMA 14 (5)	La reproducción de las plantas	1.1, 3.3, 4.1	Reproducción sexual/asexual vegetal mediante observación y experimentación.	Bloque 3. Funciones vitales vegetales

TEMA 15 (9)	Hacia un desarrollo sostenible	5.1, 5.2, 1.2, 2.3, 4.2	Análisis de problemas ambientales y propuestas locales sostenibles.	Bloque 4. Medio ambiente y sostenibilidad
TEMA 16 (10)	La sensibilidad de los ecosistemas	1.1, 3.4, 4.1, 5.1, 2.1	Interpretación de interacciones ecosistémicas y análisis de datos de conservación.	Bloque 4. Ecosistemas y medio ambiente