

Nombre alumno:		Grupo:	
EVALUACIÓN INICIAL - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 4º ESO		SÍ	NO
MÉTODO CIENTÍFICO Y TRABAJO EXPERIMENTAL	Reconoce y aplica los pasos del método científico		
	Diferencia entre hipótesis, observación, datos y conclusiones		
	Utiliza tablas y gráficos para organizar información experimental		
	Respeto las normas de seguridad en el laboratorio		
	Muestra actitud crítica y curiosidad científica		
GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	Reconoce la estructura y función del ADN y ARN		
	Comprende los conceptos de gen, cromosoma y mutación		
	Explica los mecanismos básicos de la herencia mendeliana		
	Relaciona genética con biotecnología y avances médicos		
	Identifica aplicaciones prácticas de la genética en la vida diaria		
EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	Explica las bases de la teoría de la evolución		
	Reconoce pruebas fósiles, anatómicas y moleculares de la evolución		
	Identifica causas de la biodiversidad y sus amenazas		
	Comprende la importancia de la conservación de especies y ecosistemas		
	Muestra interés por la sostenibilidad y la protección de la naturaleza		
	Explica la teoría de la tectónica de placas y sus consecuencias		

EVALUACIÓN INICIAL - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 4º ESO		SÍ	NO
GEOLOGÍA: DINÁMICA DE LA TIERRA	Diferencia procesos geológicos internos (vulcanismo, sismos, orogénesis)		
	Identifica procesos externos (erosión, sedimentación, meteorización)		
	Reconoce distintos tipos de rocas y minerales en ejemplos cotidianos		
	Relaciona la explotación de recursos geológicos con impacto ambiental		
EL UNIVERSO Y LA TIERRA EN EL ESPACIO	Identifica componentes del Sistema Solar y su organización		
	Diferencia entre planetas, estrellas, satélites y galaxias		
	Explica fenómenos astronómicos (eclipses, fases lunares, estaciones)		
	Relaciona movimientos terrestres con consecuencias en la vida diaria		
	Muestra interés por la exploración espacial y la astronomía		
COMPETENCIAS TRANSVERSALES	Usa vocabulario científico con precisión		
	Explica fenómenos naturales con sus propias palabras		
	Interpreta esquemas, gráficos e imágenes científicas		
	Aplica conceptos científicos a situaciones actuales y cotidianas		
	Coopera en grupo mostrando respeto y responsabilidad		