



ORGANIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS Y PRUEBAS DE EVALUACIÓN

Contenidos	Tiempo*	Evaluación*	
Bloque 1. TEMA 1. La Tierra y su dinámica			PRIMERA EVALUACIÓN
U.D. 12. 2. Origen y evolución del sistema solar. 3. El estudio de la Tierra. 4. Estructura de la Tierra. 5, 6 y 7 (Repaso 4º ESO y breve ampliación): Hipótesis que explican la dinámica terrestre. Teoría de la T. de placas. Dinámica en los bordes e interior de las placas. Motor de las placas.	2 sem	1ª Prueba	
TEMA 2. La formación de minerales y rocas I. U.D. 13. 1. La composición de la Tierra. Cristales y minerales. 2. Los ambientes petrogenéticos: magmático, metamórfico y sedimentario (visión de conjunto y contexto en la Tectónica de Placas).	3 sem	4ª sem OCT	
Bloque 2. TEMA 3. La formación de minerales y rocas II			
U.D. 14. 1. Procesos magmáticos. Evolución de los magmas. Actividad plutónica y volcánica. Rocas magmáticas y yacimientos. 2. Procesos metamórficos. Factores y efectos. Rocas metamórficas.	2,5 sem	2ª Prueba	
U.D. 12. 8. Las deformaciones en la litosfera. Pliegues y fallas.			
TEMA 4. La formación de minerales y rocas III. Interpretación de mapas y cortes geológicos. U.D. 15. Procesos sedimentarios. 1. Meteorización. 2. Suelos. 3. Erosión, transporte y sedimentación. 4. Las rocas sedimentarias y su formación. 5. Clasificación de las rocas sedimentarias. 6. Estratificación. Registro estratigráfico. 7. Las eras geológicas. 8. Mapas geológicos. 2. Ejercicios prácticos de síntesis: Reconstrucción de historias geológicas a partir de cortes geológicos .	2,5 sem	2ª sem DIC	
Bloque 3. TEMA 5. La materia de los seres vivos	4-4,5 sem	3ª Prueba	SEGUNDA EVALUACIÓN
U.D. 1: 1. La vida y sus niveles de organización. 2. Bioelementos y biomoléculas. 3. Los glúcidos. 4. Los lípidos. 5. Las proteínas. 6. Los ácidos nucleicos.			
TEMA 6. El origen de la vida y su organización U.D. 2: 1. El origen de la vida. 2. La estructura de la célula. 3. De la unicelularidad a la pluricelularidad. 4. Las formas no celulares.	1 sem	1ª sem FEB	
Bloque 4. TEMA 7. El origen de la vida y su organización			SEGUNDA EVALUACIÓN
U.D. 4: 1. Funciones de nutrición. La nutrición en las células. La nutrición en pluricelulares. Incorporación de nutrientes. METABOLISMO: Catabolismo y anabolismo. 2. Funciones de relación. La relación y los movimientos en las células. 3. Funciones de reproducción. División y ciclo celular. Reproducción asexual y sexual en los organismos. Meiosis. Ciclos biológicos.	4,5 sem	4ª Prueba	
TEMA 8. Biodiversidad y evolución. U.D. 5. Historia de las teorías evolutivas. 2. La teoría sintética o neodarwinismo. 3. Pruebas de la evolución. 4. El fenómeno de la adaptación. 5. La biodiversidad y su conservación. <i>(Breve repaso de 4º ESO. No es materia de examen)</i>	0,5 sem	3ª sem MAR	
Bloque 5. TEMA 9. Clasificación de los seres vivos	1,5 sem	5ª Prueba	TERCERA EVALUACIÓN
U.D. 6. 1. ¿Cómo se clasifican los seres vivos? 2. Moneras. 3. Protoctistas. 4. Hongos. 5. Plantas. 6. Animales. 7. Claves dicotómicas y su utilización.			
TEMA 10. Las plantas			TERCERA EVALUACIÓN
U.D. 3. 1. Tejidos vegetales. U.D. 7. 1. La función de nutrición en las plantas. 2. La función de relación en las plantas. 3. La función de reproducción en las plantas. 4. Reproducción en briofitos y en pteridofitos. 5. Reproducción en plantas con semillas.	3,5 sem	4ª sem ABR	
Bloque 6. TEMA 11. Los animales I			TERCERA EVALUACIÓN
U.D. 3. 2. Tejidos animales. U.D. 11. La reproducción en los animales. 1. Tipos de reproducción en los animales. 2. La formación de los gametos. 3. La fecundación. 4. El desarrollo embrionario.	3 sem	6ª Prueba	
U.D. 8. 1. La nutrición en los animales. 2. La digestión en Invertebrados. 3. La digestión en Vertebrados. 4. El intercambio de gases.		1ª sem JUN	
TEMA 12. Los animales II			TERCERA EVALUACIÓN
U.D. 9. 1. Transporte de sustancias. 2. Sistemas de circulación. 3. Modelos de aparatos excretores. U.D. 10. La relación en los animales. 1. Recepción de estímulos. 2. Coordinación nerviosa. 3. S. nerviosos de Invertebrados. 4. S. N. de Vertebrados. 5. Sistema de coordinación hormonal.	2,5 sem		

*Los tiempos previstos para cada bloque o U.D. y las fechas de pruebas de evaluación son orientativas, pudiendo variar en función de la marcha del curso: respuestas de los alumnos, niveles básicos de conocimientos y *hábitos adquiridos, pérdida de clases por actividades, huelgas de estudiantes, etc.*