



ORGANIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS y PRUEBAS DE EVALUACIÓN

Contenidos	Tiempo*	Evaluación*	
Bloque I. Ciencia y sociedad. El Universo.			PRIMERA EVALUACIÓN
TEMA 1. La ciencia y la sociedad 1. Los métodos de la ciencia. 2. La construcción del conocimiento científico.	1,5 sem	1ª Prueba	
TEMA 2. Nuestro lugar en el universo 1. El origen del universo: teoría del big-bang. 2. El sistema solar. 3. La investigación del universo. 4. La estructura de la Tierra.	3 sem	4ª sem OCT	
Bloque II. La Tierra, la Vida, la Evolución.	2,5 sem	2ª Prueba	
TEMA 2. Nuestro lugar en el universo 4. La estructura de la Tierra (Tectónica de Placas). TEMA 3. El origen de la vida y la evolución. 1. El origen de la vida. 2. Del fijismo al evolucionismo. 3. Las teorías evolucionistas. 4. El origen del ser humano.	2,5-3 sem	1ª-2ª sem DIC	SEGUNDA EVALUACIÓN
<i>Preparación y exposición de TRABAJOS MONOGRÁFICOS de alumnos (1 día semanal)</i> <i>Incluido en el tiempo anterior 3 semanas</i>			
Bloque III. Salud y enfermedad.			SEGUNDA EVALUACIÓN
TEMA 4. Vivir más, vivir mejor 4. La salud. 2. La enfermedad y sus tipos. 3. El uso racional de los medicamentos. 4. Trasplantes y solidaridad. 5. La investigación médica; condicionamientos. 6. La sanidad en los países de bajo desarrollo.	4,5 sem	3ª Prueba 1ª-2ª sem FEB	
Bloque IV. Biotecnología e ingeniería genética.			SEGUNDA EVALUACIÓN
TEMA 5. La revolución genética 1. La genética, una ciencia joven. 2. La revolución genética: el mundo del ADN. 3. El desarrollo de la ingeniería genética. 5. Aplicaciones de la ingeniería genética. 6. Reproducción asistida y clonación. 7. Bioética.	4,5 sem	4ª Prueba 2ª- 3ª sem MAR	
<i>Preparación y exposición de TRABAJOS MONOGRÁFICOS de alumnos (1 día semanal)</i> <i>Incluido en el tiempo anterior 3 semanas</i>			
Bloque V. La gestión sostenible del planeta.			TERCERA EVALUACIÓN
TEMA 6. Hacia una gestión sostenible (I) 1 y 2. Los riesgos naturales y su clasificación. 3. Riesgos asociados a procesos internos. 4. Riesgos asociados a procesos externos. 5. Las catástrofes. TEMA 7 (1). Hacia una gestión sostenible (II) 1. Los recursos naturales y sus tipos.	4,5 sem	5ª Prueba 1ª sem MAY	
Bloque VI. Los nuevos materiales.			TERCERA EVALUACIÓN
TEMA 7 (2). 2. Los impactos . 3. Desarrollo y sostenibilidad . TEMA 8. Nuevas necesidades, nuevos materiales 1. La humanidad y el uso de los materiales. 2. Nuevos materiales. (3. Nuevas tecnologías: la Nanotecnología). 4. El resultado del uso de los materiales. 5. Gestión de los residuos. TEMA 9. La aldea global : La información y su procesamiento. La tecnología digital. Bases de la sociedad de la información. Internet: un mundo interconectado. La revolución de la comunicación y otras revoluciones. (<i>Este tema solo se trata de modo transversal y en la realización de los Trabajos monográficos. No será materia de examen.</i>)	2 sem	6ª Prueba 1ª-2ª sem JUN	
<i>Preparación y exposición de TRABAJOS MONOGRÁFICOS de alumnos (1 día semanal)</i> <i>Incluido en el tiempo anterior 3 semanas</i>	2 sem		
<i>Preparación y exposición de TRABAJOS MONOGRÁFICOS de alumnos (1 día semanal)</i> <i>Incluido en el tiempo anterior 3 semanas</i>	0		

*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.