

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un reparto del trabajo de la asignatura a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	Temas	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 1	Tema 1. El conocimiento científico 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. El conocimiento científico 1.3. Inductivismo 1.4. Falsacionismo 1.5. Kuhn: el paradigma científico		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,2 cada una) Foro: La mujer en la ciencia (0,55 puntos) Test tema 1 (0,05 puntos)	
Semana 2	Tema 2. La Tierra: nuestro planeta 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Sistema solar 2.3. La Tierra: movimientos. 2.4 La atmósfera. 2.5 Masa y peso.		Test tema 2 (0,05 puntos)	Lectura: Movimientos de la Tierra, Luna, eclipses y mareas (0,75 puntos)
Semana 3	Tema 3. La energía 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. ¿Qué es la energía? 3.3. Manifestaciones básicas de la energía 3.4. Principio de conservación de la energía 3.5. Mecanismos de transferencia de energía		Test tema 3 (0,05 puntos)	
Semana 4	Tema 4. Electricidad y magnetismo 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. La energía eléctrica 4.3. Electricidad estática. Ley de Coulomb 4.4. Corriente eléctrica: Ley de Ohm 4.5. Magnetismo	Trabajo: Resolución problemas electricidad (0,75 puntos)	Test tema 4 (0,05 puntos)	
Semana 5	Semana de repaso			
Semana 6	Tema 5. Fuentes de energía 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Fuentes de energía 5.3. Fuentes de energía no renovables 5.4. Fuentes de energía renovables		Test tema 5 (0,05 puntos)	
Semana 7	Tema 6. La materia 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Estructura de la materia 6.3. Sustancias puras y mezclas 6.4. Propiedades de la materia	Trabajo: Identificación de sustancias químicas (0,75 puntos)		
Semana 8	Tema 6. La materia (Continuación) 6.5. Reacciones químicas 6.6. Química del carbono		Test tema 6 (0,05 puntos)	
Semana 9	Tema 7. Geología 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Métodos de investigación del interior de la Tierra 7.3. Minerales y rocas 7.4 Tectónica de placas	Trabajo: Identificación de minerales (0,5 puntos)	Test tema 7 (0,05 puntos)	

	Temas	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 10	Tema 8. La célula: unidad de vida 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Célula procariota 8.3. Célula eucariota 8.4. Diferencias entre los tipos celulares		Test tema 8 (0,05 puntos)	Lectura: Origen de las células eucariotas: Teoría Endosimbionte (0,75 puntos)
Semana 11	Tema 9. Biodiversidad 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Reino Monera, Protista y Fungi 9.3. Reino Vegetal 9.4. Reino Animal 9.5. Ecología		Test tema 9 (0,05 puntos)	
Semana 12	Tema 10. El ser humano 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Función de nutrición		Foro: Genética vs. educación (0,5 puntos)	
Semana 13	Tema 10. El ser humano (Continuación) 10.3. Función de relación 10.4. Función de reproducción		Test tema 10 (0,05 puntos)	
Semana 14	Tema 11. Genética y evolución de los seres vivos 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Genética: conceptos básicos			
Semana 15	Tema 11. Genética y evolución de los seres vivos (Continuación) 11.3. Pruebas de la evolución 11.4. Teorías evolucionistas		Test tema 11 (0,05 puntos)	Lectura: Teorías evolucionistas. (0,5 puntos)
Semana 16	Semana de exámenes			