

Programación semanal

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

	Contenido teórico	Actividades (6 puntos)
Semana 1	Tema 1. La metodología en la enseñanza de las Ciencias de la naturaleza 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Concepto y consideraciones generales sobre metodología 1.3. Comunicación y lenguaje en las clases de Ciencias de la naturaleza 1.4. Las explicaciones en las clases de Ciencias de la naturaleza 1.5. El lenguaje científico y el lenguaje de la ciencia escolar 1.6. El razonamiento y la argumentación 1.7. Los mapas conceptuales	Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales (0,4 puntos cada una) Caso I (0,8 puntos) Test Tema 1 (0,1 puntos)
Semana 2	Tema 2. Resolución de problemas de ciencias de la naturaleza 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Definición y clasificación de los problemas de ciencias 2.3. La resolución de problemas 2.4. Propuestas metodológicas para mejorar la resolución de problemas	Foro: ¿Es posible enseñar de un modo efectivo fundamentalmente mediante situaciones de aprendizaje grupal? (1,5 puntos) Test Tema 2 (0,1 puntos)
Semana 3	Tema 3. Los trabajos prácticos en las ciencias de la naturaleza 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Utilidad y clasificación de los trabajos prácticos de las Ciencias de la naturaleza 3.3. Experiencias y experimentos ilustrativos 3.4. Ejercicios prácticos	Video, diseño de un instrumento de evaluación (1,2 puntos)
Semana 4	Tema 3. Los trabajos prácticos en las ciencias de la naturaleza (continuación) 3.5. Investigaciones 3.6. Factores que inciden en la dificultad de los trabajos prácticos 3.7. La organización del laboratorio escolar y la seguridad	Test Tema 3 (0,1 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (6 puntos)
Semana 5	Tema 4. Metodología en las actividades fuera del aula de ciencias de la naturaleza 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Importancia del uso del entorno en la enseñanza de las Ciencias de la naturaleza 4.3. Elección del lugar para realizar la actividad 4.4. Elección del momento para realizar la actividad 4.5. Clasificación de las actividades fuera del aula 4.6. Tipos de actividades fuera del aula según su enfoque metodológico 4.7. La organización de las actividades fuera del aula	Actividad: Diseño de un examen (1,4 puntos) Test Tema 4 (0,1 puntos)
Semana 6	Tema 5. La metodología en la ESO y en el Bachillerato 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Introducción 5.2. La metodología y la atención a la diversidad en la ESO 5.3. La metodología y el tratamiento de las enseñanzas transversales en la ESO 5.4. La metodología en el Bachillerato	Test Tema 5 (0,1 puntos)
Semana 7	Semana de repaso	
Semana 8	Semana de exámenes	