

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	Trabajo (4 puntos)	Evento (2 puntos)
Semana 1	Tema 1. El profesor y las Ciencias Naturales en Educación Infantil 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Didáctica de las Ciencias Naturales 1.3. Educación científica en Educación Infantil 1.4. Formación y actitud del profesorado hacia la ciencia 1.5. Transposición didáctica y ciencia escolar		Asistencia a dos sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,1 puntos cada una) Test 1 (0,1 puntos)
Semana 2	Tema 2. El proceso de enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Naturales en Educación Infantil 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. El niño en la etapa de Educación Infantil y su relación el medio natural 2.3. Ideas previas y su influencia en el aprendizaje de las Ciencias Naturales 2.4. Importancia de la intervención docente 2.5. Ritmos de aprendizaje y adaptación		Foro: Materiales y recursos para la enseñanza de las ciencias naturales (0,9 puntos) Test 2 (0,1 puntos)
Semana 3	Tema 3. Programación de unidades didácticas en Ciencias Naturales: qué vamos a enseñar, cómo y en cuánto tiempo 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Planificación y diseño de unidades didácticas 3.3. Diseño de una unidad didáctica	Trabajo: Planificación y diseño de una excursión (2 puntos)	
Semana 4	Tema 3. Programación de unidades didácticas en Ciencias Naturales: qué vamos a enseñar, cómo y en cuánto tiempo (Continuación) 3.4. Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje 3.5. Técnicas e instrumentos de evaluación		Test 3 (0,1 puntos)
Semana 5	Tema 4. Metodología, materiales y recursos educativos para la enseñanza de las Ciencias Naturales 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Metodologías de enseñanza de las Ciencias Naturales en la Educación Infantil 4.3. Materiales y recursos didácticos para la enseñanza de las Ciencias 4.4. Hacer ciencia en la escuela. Iniciación al trabajo experimental 4.5. Aprendiendo Ciencias Naturales fuera del aula		Test 4 (0,1 puntos)
Semana 6	Tema 5. Experiencias didácticas en el aula de infantil 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Principios de la intervención educativa en Educación Infantil 5.3. El juego como eje de la acción educativa 5.4. Estrategias globalizadoras 5.5. Métodos concretos		Test 5 (0,1 puntos)
Semana 7	Tema 6. El trabajo experimental y su importancia en el aprendizaje de las ciencias 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. El trabajo experimental: el método científico 6.3. La obtención de información: la observación		

	Contenido teórico	Trabajo (4 puntos)	Evento (2 puntos)
Semana 8	Tema 6. El trabajo experimental y su importancia en el aprendizaje de las ciencias (Continuación) 6.4. La experimentación: las estrategias científicas 6.5. La indagación y comunicación de resultados		Test 6 (0,1 puntos)
Semana 9	Tema 7. Educación ambiental en Educación Infantil 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Concepto de Educación Ambiental 7.3. Concepto de desarrollo sostenible	Trabajo: Planificación y diseño de una actividad relacionada con la educación ambiental (2 puntos)	
Semana 10	Tema 7. Educación ambiental en Educación Infantil (Continuación) 7.4. Objetivos en la educación ambiental 7.5. Educación ambiental en el currículo 7.6. El desarrollo de actitudes y valores 7.7. Didáctica de la educación ambiental		Test 7 (0,1 puntos)
Semana 11	Tema 8. La educación ambiental: reconocimiento de los problemas ambientales 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Introducción a los problemas ambientales		
Semana 12	Tema 8. La educación ambiental: reconocimiento de los problemas ambientales (continuación) 8.3. Los impactos ambientales de las actividades humanas		Test 8 (0,1 puntos)
Semana 13	Tema 9. Propuesta de actividades prácticas para Educación Infantil 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Talleres 9.3. Las salidas 9.4. El jardín		
Semana 14	Tema 9. Propuesta de actividades prácticas para Educación Infantil (Continuación) 9.5. Juegos y dinámicas 9.6. Recursos TIC 9.7. Animales en la escuela		Test 9 (0,1 puntos)
Semana 15	Semana de repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		