

## 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 (10 puntos)
Semana 1	<p><b>Tema 1. Principios generales de la investigación: el método científico</b></p> <p>1.1. Introducción y objetivos 1.2. El conocimiento científico 1.3. El proceso de investigación: el método científico</p>	
Semana 2	<p><b>Tema 1. Principios generales de la investigación: el método científico (continuación)</b></p> <p>1.4. El concepto de variable y su clasificación 1.5. Contrastación de hipótesis 1.6. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Foro:</b> ¿Qué beneficios aporta el estudio de la metodología científica al ámbito de la Logopedia? (2 puntos)</p> <p><b>Test Tema 1</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 3	<p><b>Tema 2. Metodología experimental. Diseños experimentales entregrupos e intragrupos</b></p> <p>2.1. Introducción y objetivos 2.2. Características generales de los diseños experimentales 2.3. Diseños de grupos aleatorios 2.4. Diseños de grupos aleatorios con bloques</p>	
Semana 4	<p><b>Tema 2. Metodología experimental. Diseños experimentales entregrupos e intragrupos (continuación)</b></p> <p>2.5. Diseños unifactoriales intrasujeto 2.6. Efectos de los diseños intrasujeto y técnicas de control 2.7. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Caso práctico 1:</b> Identificación de diseños de investigación en Logopedia (1,4 puntos)</p> <p><b>Test Tema 2</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 5	<p><b>Tema 3. Principios básicos de la epidemiología</b></p> <p>3.1. Introducción y objetivos 3.2. Características generales de los estudios epidemiológicos 3.3. Tipos de estudios epidemiológicos 3.4. El concepto de validez en los estudios epidemiológicos 3.5. Sesgos y factores de confusión 3.6. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 3</b> (0,2 puntos)</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 6	<p><b>Tema 4. Muestreo y formación de grupos de estudio</b></p> <p>4.1. Introducción y objetivos  4.2. Población vs. muestra  4.3. Muestreo aleatorio simple  4.4. Muestreo estratificado  4.5. Muestreo por conglomerados  4.6. Muestreo polietápico  4.7. Muestreo no probabilístico  4.8. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 4</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 7	<p><b>Tema 5. Proceso y análisis de datos</b></p> <p>5.1. Introducción y objetivos  5.2. El nivel estadístico-analítico: selección y aplicación de estadísticos  5.3. Recogida de información y procesamiento: bases de datos y <i>software</i>  5.4. Análisis de datos descriptivo</p>	<p><b>Trabajo grupal:</b> Creación de bases de datos (1,8 puntos)</p>
Semana 8	<p><b>Tema 5. Proceso y análisis de datos (continuación)</b></p> <p>5.5. Análisis de datos comparativo  5.6. Análisis de datos explicativo  5.7. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 5</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 9	<p><b>Tema 6. Práctica Basada en la Evidencia (PBE)</b></p> <p>6.1. Introducción y objetivos  6.2. Concepto de práctica basada en la evidencia (PBE)  6.3. Niveles de evidencia  6.4. Eficacia  6.6. Eficiencia  6.7. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 6</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 10	<p><b>Tema 7. Fuentes de información médica: bases de datos</b></p> <p>7.1. Introducción y objetivos  7.2. Estructura del manuscrito científico  7.3. Concepto y uso de bases de datos  7.4. Búsqueda de información en Pubmed  7.5. Búsqueda de información en Web of Science (WoS)  7.6. Importancia del Journal of Citations Report (JCR)  7.7. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Caso práctico 2:</b> Búsqueda bibliográfica (1,4 puntos)</p> <p><b>Test Tema 7</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 11	<p><b>Tema 8. Normas de citación y gestión bibliográfica</b></p> <p>8.1. Introducción y objetivos  8.2. Estandarización de la citación bibliográfica en investigación  8.3. Normas de citación: Vancouver, APA 6th y Harvard</p>	

CONTENIDO TEÓRICO		ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 12	<b>Tema 8. Normas de citación y gestión bibliográfica (continuación)</b> 8.4. Gestores de referencias bibliográficas: Mendeley 8.5. Referencias bibliográficas	<b>Caso práctico 3:</b> Aplicación del gestor de referencias Mendeley (1,4 puntos)  <b>Test Tema 8</b> (0,2 puntos)
Semana 13	<b>Tema 9. Búsquedas sistemáticas de información en relación con preguntas clave</b> 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Concepto de revisión sistemática 9.3. Elaboración y tipos de preguntas clave: Sistema PICO 9.4. Proceso de elaboración de una revisión sistemática 9.5. Referencias bibliográficas	<b>Test Tema 9</b> (0,2 puntos)
Semana 14	<b>Tema 10. Lectura crítica de la información</b> 10.1. Introducción y objetivos 10.2. ¿Qué es la lectura crítica de información científica? 10.3. Herramientas para la lectura crítica 10.4. Lectura crítica de revisiones bibliográficas: Cochrane 10.5. Referencias bibliográficas	<b>Test Tema 10</b> (0,2 puntos)
Semana 15	<b>Semana de repaso</b>	
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>	

## NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.