

## 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)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1 06/09/2021 – 12/09/2021	<p><b>Tema 1: La evaluación de la investigación</b></p> <p>1.1. Introducción y objetivos 1.2. Sistema científico y evaluación de la investigación 1.3. Tipos de evaluación 1.4. Hitos de la evaluación investigadora a nivel internacional 1.5. Hitos de la evaluación investigadora en España 1.6. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 1</b></p> <p>(0.1 puntos)</p>	<p>El profesor programará a lo largo del cuatrimestre las sesiones complementarias correspondientes según las necesidades de sus estudiantes</p> <p><b>Presentación de la asignatura</b> + <b>Clase del tema 1</b></p>
Semana 2 13/09/2021 – 19/09/2021	<p><b>Tema 2: Los indicadores bibliométricos</b></p> <p>2.1. Introducción y objetivos 2.2. Qué son los indicadores bibliométricos 2.3. Tipologías de indicadores 2.4. Los indicadores bibliométricos como herramienta para la toma de decisiones 2.5. Consideraciones metodológicas sobre el uso de indicadores bibliométricos 2.6. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 2</b></p> <p>(0.1 puntos)</p>	<p><b>Clase del tema 2</b></p>
Semana 3 20/09/2021 – 26/09/2021	<p><b>Tema 3: Fuentes documentales para la evaluación</b></p> <p>3.1. Introducción y objetivos 3.2. Bases de datos para la medición de la producción científica (Web of Science y Scopus) 3.3. Fuentes para la evaluación del impacto investigador (Journal Citation Reports, Scimago Journal Rank, Scholarly Publishers Indicators, etc.)</p>	<p><b>Actividad:</b> Caso práctico: Realización de un análisis bibliométrico básico de una universidad, a partir de las bases de datos de Web of Science, calculando indicadores de producción, impacto y colaboración (2,8 puntos)</p> <p><b>Semana de entrega: 5</b></p>	<p><b>Clase del tema 3 y presentación de la actividad</b> Caso práctico: Realización de un análisis bibliométrico básico de una universidad, a partir de las bases de datos de Web of Science, calculando indicadores de producción, impacto y colaboración</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 4 27/09/2021 – 03/10/2021	<p><b>Tema 3: Fuentes documentales para la evaluación (continuación)</b></p> <p>3.4. Google Scholar como herramienta para la evaluación investigadora</p> <p>3.5. Las nuevas fuentes de datos de producción científica (Dimensiones, Lens, 1findr, Crossref, etc.)</p> <p>3.6. Bases de datos de patentes, tesis doctorales, y otras actividades científicas</p> <p>3.7. Referencias bibliográficas</p>	<b>Test tema 3</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 3 (cont.)</b>
Semana 5 04/10/2021 – 10/10/2021	<p><b>Tema 4: Instituciones evaluadoras de la investigación</b></p> <p>4.1. Introducción y objetivos</p> <p>4.2. La Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)</p> <p>4.3. La Agencia Estatal de Investigación (AEI)</p> <p>4.4. Otros organismos nacionales y autonómicos de evaluación investigadora (FECYT, agencias de calidad)</p> <p>4.5. Organismos internacionales de evaluación de la investigación</p> <p>4.6. Referencias bibliográficas</p>	<b>Test Tema 4</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 4</b>
Semana 6 11/10/2021 – 17/10/2021	<p><b>Tema 5: La evaluación de sexenios de investigación</b></p> <p>5.1. Introducción y objetivos</p> <p>5.2. Aspectos legales y administrativos</p>		<b>Clase del tema 5</b>
Semana 7 18/10/2021 – 24/10/2021	<p><b>Tema 5: La evaluación de sexenios de investigación (continuación)</b></p> <p>5.3. Criterios de evaluación</p> <p>5.4. Preparación de solicitudes de sexenios de investigación</p> <p>5.5. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Actividad:</b> Caso práctico –grupal- Preparación de una solicitud de sexenio de investigación: análisis y evaluación del CV de un investigador, y elaboración de los indicios de calidad de las publicaciones (3,4 puntos)</p> <p><b>Semana de entrega: 10</b></p> <p><b>Test Tema 5</b> (0.1 puntos)</p>	<p><b>Clase del tema 5 (cont.) y de presentación de la actividad</b> Caso práctico –grupal- Preparación de una solicitud de sexenio de investigación: análisis y evaluación del CV de un investigador, y elaboración de los indicios de calidad de las publicaciones</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 8 25/10/2021 – 31/10/2021	<p><b>Tema 6: Evaluación de convocatorias de proyectos de investigación, recursos humanos y transferencia del conocimiento</b></p> <p>6.1. Introducción y objetivos 6.2. La evaluación de proyectos de investigación 6.3. La evaluación de convocatorias de recursos humanos 6.4. La evaluación de la actividad de Transferencia del conocimiento 6.5. Referencias bibliográficas</p>	<b>Test Tema 6</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 6</b>
Semana 9 01/11/2021 – 07/11/2021	<p><b>Tema 7: Certificación de institutos de investigación, centros y unidades de excelencia, y revistas y colecciones académicas</b></p> <p>7.1. Introducción y objetivos 7.2. Certificación de institutos de investigación (Instituto de Salud Carlos III) 7.3. Acreditación de centros y unidades de excelencia (convocatorias Severo Ochoa y María de Maeztu) 7.4. Certificación de calidad de revistas y colecciones académicas (FECYT) 7.5. Referencias bibliográficas</p>	<b>Test Tema 7</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 7</b>
Semana 10 08/011/2021 - 14/11/2021	<p><b>Tema 8: Críticas a la evaluación de la ciencia</b></p> <p>8.1. Introducción y objetivos 8.2. Las malas praxis investigadoras 8.3. Los sesgos de las bases de datos para la evaluación científica 8.4. Usos incorrectos de los indicadores bibliométricos para la evaluación</p>		<b>Clase del tema 8</b>
Semana 11 15/11/2021 – 21/11/2021	<p><b>Tema 8: Críticas a la evaluación de la ciencia (continuación)</b></p> <p>8.5. La problemática de la evaluación en Ciencias Sociales y Humanidades 8.6. Referencias bibliográficas</p>	<b>Test Tema 8</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 8 (cont.)</b>

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
<p>Semana 12 22/11/2021 – 28/11/2021</p> <p><b>Tema 9: Nuevas tendencias en evaluación de la ciencia</b> 9.1. Introducción y objetivos 9.2. El ecosistema del Open Access 9.3. Las Altmétricas: indicadores alternativos de impacto científico</p>	<p><b>Actividad:</b> Caso práctico Determinación de los 5 artículos con autoría española de 2018 con mayor número de citas en Scopus, así como los 5 artículos con autoría española de 2018 con mayor número de altmétricas (en altmetric.com). Comentar críticamente los resultados (2,8 puntos) <b>Semana de entrega: 14</b></p>	<p><b>Clase del tema 9 y de presentación de la actividad</b> Caso práctico Determinación de los 5 artículos con autoría española de 2018 con mayor número de citas en Scopus, así como los 5 artículos con autoría española de 2018 con mayor número de altmétricas (en altmetric.com). Comentar críticamente los resultados</p>
<p>Semana 13 29/11/2021 – 05/12/2021</p> <p><b>Tema 9: Nuevas tendencias en evaluación de la ciencia (continuación)</b> 9.4. Indicadores complejos para la evaluación científica 9.5. Uso responsable de los indicadores / buenas prácticas en evaluación 9.6. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 9</b> (0.1 puntos)</p>	<p><b>Clase del tema 9 (cont.)</b></p>
<p>Semana 14 06/12/2021 – 12/12/2021</p> <p><b>Tema 10: Los profesionales de la evaluación de la ciencia</b> 10.1. Introducción y objetivos 10.2. Las unidades de evaluación de la actividad científica 10.3. Perfil y tareas de los profesionales en evaluación de la investigación 10.4. Elaboración de informes de evaluación: aspectos a tener en cuenta</p>		<p><b>Clase del tema 10</b></p>
<p>Semana 15 13/12/2021 – 19/12/2021</p> <p><b>Tema 10: Los profesionales de la evaluación de la ciencia (continuación)</b> 10.5. Recursos para profesionales de la evaluación científica 10.6. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 10</b> (0.1 puntos)</p>	<p>Clase de explicación del <b>modelo de examen.</b> + <b>Clase del tema 10 (cont.)</b></p>
<p>Semana 16 20/01/2022 – 23/01/2022</p> <p style="text-align: center;"><b>Semana de exámenes</b></p>		

**NOTA**

Se consideran **período de repaso** los días comprendidos entre 20 de diciembre y 16 de enero.

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