

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1	Tema 1. Episteme I 1.1 Introducción y objetivos 1.2 Una definición de la astrofísica 1.3 El método científico en astronomía y astrofísica 1.4 Referencias bibliográficas	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una) Test 1 (0.1 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Episteme II / Introducción a los estudios sociales de la ciencia 2.1 Introducción y objetivos 2.2 Neopositivismo 2.3 El problema de la inducción 2.4 La justificación de la hipótesis	Actividad: El método hipotético-deductivo-inductivo (5.0 puntos)	Clase del tema 2 y presentación de la actividad 1
Semana 3	Tema 2. Episteme II / Introducción a los estudios sociales de la ciencia (continuación) 2.5 Falsacionismo 2.6 La revuelta historicista 2.7 La crisis con la sociedad 2.8 Referencias bibliográficas	Test 2 (0.1 puntos)	Clase del tema 2
Semana 4	Tema 3. Técnicas de investigación en comunicación social 3.1 Introducción y objetivos 3.2 La comunicación social 3.3 Diseño de la investigación		Clase del tema 3

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 5	Tema 3. Técnicas de investigación en comunicación social (continuación) 3.4 Métodos de observación directa 3.5 Métodos conversacionales 3.6 Encuestas 3.7 Experimentos sociológicos 3.8 Referencias bibliográficas	Actividad grupal: Estudio de una investigación sociológica Presentación de la actividad grupal (3.7 puntos) Test 3 (0.1 puntos)	Clase del tema 3 y presentación de la actividad grupal Clase de resolución de la actividad 1
Semana 6	Tema 4. Estudio de género en astronomía y astrofísica 4.1 Introducción y objetivos 4.2 Estudio de casos históricos 4.3 La situación en la actualidad		Clase del tema 4
Semana 7	Tema 4. Estudio de género en astronomía y astrofísica (continuación) 4.4 Causas de la escasez de mujeres en ciencia 4.5 Referencias bibliográficas	Test 4 (0.1 puntos)	Clase del tema 4
Semana 8	Tema 5. La astronomía en la esfera pública y el patrimonio 5.1 Introducción y objetivos 5.2 Los públicos de la ciencia 5.3 La comunidad de astrónomos aficionados		Clase del tema 5
Semana 9	Tema 5. La astronomía en la esfera pública y el patrimonio (continuación) 5.4 De las dos culturas a la ciencia democrática 5.5 El patrimonio material e inmaterial de la astronomía 5.6 El patrimonio de la astronomía en riesgo 5.7 Referencias bibliográficas	Test 5 (0.1 puntos)	Clase del tema 5 Clase de resolución de la actividad grupal

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 10	Tema 6. La comunicación de la investigación científica 6.1. Introducción y objetivos 6.2. El artículo científico 6.3. El proceso editorial	Actividad: Redacción de un artículo científico (5.0 puntos)	Clase del tema 6 y presentación de la actividad 2
Semana 11	Tema 6. La comunicación de la investigación científica (continuación) 6.4 Indexación y repertorios 6.5 Outreach. Unidades de cultura científica 6.6 Congresos: conferencias y posters 6.7 El problema de la financiación 6.8 Referencias bibliográficas	Test 6 (0.1 puntos)	Clase del tema 6
Semana 12	Tema 7. Educación científica en astronomía y astrofísica 7.1 Introducción y objetivos 7.2 La percepción social de la ciencia 7.3 El consumo de información científica		Clase del tema 7
Semana 13	Tema 7. Educación científica en astronomía y astrofísica (continuación) 7.4 La relación entre la ciencia y el periodismo 7.5 La astronomía y la astrofísica en el sistema educativo 7.6 Referencias bibliográficas	Test 7 (0.1 puntos)	Clase del tema 7
Semana 14	Tema 8. Técnicas de comunicación y divulgación 8.1 Introducción y objetivos 8.2 Comunicación y divulgación 8.3 Géneros del periodismo científico		Clase del tema 8 Clase de resolución de la actividad

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 15	Tema 8. Técnicas de comunicación y divulgación (continuación) 8.4 Los medios audiovisuales 8.5 Internet y redes sociales 8.6 Referencias bibliográficas	Test 8 (0.1 puntos)	Clase del tema 8 Sesión de explicación del modelo de examen
Semana 16	Semana de exámenes		