

## 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	Trabajos (1,5 puntos)	Casos prácticos (1,5 puntos)	Lecturas (1,5 puntos)	Eventos (1,5 puntos)
Semana 1	<b>Tema 1. Introducción a la psicobiología</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Introducción a la psicobiología 1.3. Técnicas de la psicobiología				Asistencia a 3 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,1 cada una) Test tema 1 (0,05 puntos)
Semana 2	<b>Tema 2. Las neuronas y la Glía: conceptos generales y clasificación</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Origen moderno del estudio del sistema nervioso 2.3. Estructura de las neuronas 2.4. La Glía: características y tipos			Lectura: Factores asociados al consumo de psicofármacos en mujeres adultas. Un estudio de gemelos de base poblacional (0,75 puntos)	Test tema 2 (0,05 puntos)
Semana 3	<b>Tema 3. Comunicación neuronal</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Tipos de sinapsis. 3.3. Neurotransmisores: tipos de transmisores. 3.4. Introducción a la neurofarmacología.			Lectura: Las diferencias entre un buen y un mal estudiante están en los genes (0,75 puntos)	Test tema 3 (0,05 puntos)
Semana 4	<b>Tema 4. El sistema nervioso</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Sistema nervioso periférico				
Semana 5	<b>Tema 4. El sistema nervioso</b> 4.3. Sistema nervioso central	Trabajo: Diseña un caso clínico (0,75 puntos)			Foro: El psicólogo en las neurociencias (0,3 puntos) Test tema 4 (0,05 puntos)
Semana 6	<b>Tema 5. La visión</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Anatomía macroscópica del ojo 5.3. Estructura de los fotorreceptores 5.4. Conexión entre los ojos y el cerebro 5.5. Codificación de la luz y la oscuridad 5.6. La corteza estriada				Test tema 5 (0,05 puntos)

	Contenido teórico	Trabajos (1,5 puntos)	Casos prácticos (1,5 puntos)	Lecturas (1,5 puntos)	Eventos (1,5 puntos)
Semana 7	<b>Tema 6. El oído y los sentidos somáticos y químicos</b> 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. El oído 6.3. El sistema vestibular 6.4. Los sentidos somáticos 6.5. El gusto 6.6. El olfato				Foro: ¿Hace la genética a los delincuentes? (0,3 puntos) Test tema 6 (0,05 puntos)
Semana 8	<b>Tema 7. Movimiento</b> 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Psicofísica del movimiento 7.3. Los sistemas motores generan tres tipos de movimientos 7.4. La médula espinal				
Semana 9	<b>Tema 7. Movimiento</b> 7.5. Córtex motor 7.6. Tronco del encéfalo 7.7. Sistemas moduladores. El cerebro y los ganglios basales				Test tema 7 (0,05 puntos)
Semana 10	<b>Tema 8. Las emociones: control, expresión y mecanismos cerebrales involucrados</b> 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. La teoría de las emociones 8.3. La amígdala 8.4. La conducta agresiva 8.5. Refuerzo y recompensa	Trabajo: Teoría de evolución de las emociones (0,75 puntos)			Test tema 8 (0,05 puntos)
Semana 11	<b>Tema 9. Mecanismos reguladores fisiológicos</b> 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Equilibrio de fluidos en el cuerpo 9.3. Regulación de líquidos 9.4. Hambre e ingesta de comida		Caso práctico: Los trastornos de conducta alimentarios (0,75 puntos)		Test tema 9 (0,05 puntos)
Semana 12	<b>Tema 10. Ritmos cerebrales</b> 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Registro de ondas cerebrales 10.3. Ritmos EGG 10.4. Estadios y trastornos del sueño 10.5. Relojes biológicos 10.6. Control neural del sueño		Caso práctico: Temperatura, ritmos circadianos y/o ciclo menstrual (0,75 puntos)		Test tema 10 (0,05 puntos)
Semana 13	<b>Tema 11. Conducta reproductora</b> 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Desarrollo sexual 11.3. Control hormonal de la conducta sexual				Test tema 11 (0,05 puntos)
Semana 14	<b>Tema 12. Aprendizaje y memoria</b> 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Definición y tipos de aprendizaje 12.3. Definición y tipos de memoria 12.4. Lesiones de la memoria				Test tema 12 (0,05 puntos)
Semana 15	Semana de repaso				
Semana 16	Semana de exámenes				