

## 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 (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	<b>Tema 1. Neurociencia. Conceptos y antecedentes</b> 1.1 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 Neurociencia o Neurociencias 1.3 El cerebro en la antigüedad 1.4 De Ramón y Cajal a la neurogénesis 1.5 Neuromitología	<b>Test Tema 1</b> (0,1 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	<b>Tema 2. Células del Sistema Nervioso</b> 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Neuronas y células gliales 2.3. Comunicación neuronal 2.4 Circuitos y redes neuronales	<b>Test Tema 2</b> (0,1 puntos)	Clase del tema 2
Semana 3	<b>Tema 3. Neuroanatomía funcional del Sistema Nervioso Central (SNC)</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Desarrollo del SNC 3.3. Principales divisiones anatómicas del SNC		Clase del tema 3
Semana 4	<b>Tema 3. Neuroanatomía funcional del Sistema Nervioso Central (SNC) (continuación)</b> 3.4 Médula espinal, tronco del encéfalo y cerebelo 3.5 Tálamo e Hipotálamo 3.6 Telencéfalo	<b>Entrega Actividad 1</b> (4 puntos)  <b>Test Tema 3</b> (0,1 puntos)	Clase del tema 3 (continuación)
Semana 5	<b>Tema 4. Función cerebral</b> 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Lóbulos, surcos y circunvoluciones 4.3 Circuitos y redes cerebrales 4.4 Funcionamiento cerebral	<b>Test Tema 4</b> (0,1 puntos)	Clase del tema 4
Semana 6	<b>Tema 5. Percepción y procesamiento de la información</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Sistemas sensoriales 5.3. Visión y audición 5.4. Tacto y sensaciones somáticas 5.5. Gusto y olfato	<b>Test Tema 5</b> (0,1 puntos)	<b>Clase de Resolución de la Actividad 1</b>  Clase del tema 5

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 7	<b>Tema 6. Sistema motor</b> 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Músculos y neuronas 6.3 Control cerebral del movimiento 6.4 Movimiento y acción	<b>Test Tema 6</b> (0,1 puntos)	Clase del Tema 6
Semana 8	<b>Tema 7. Sistemas reguladores y motivacionales</b> 7.1 ¿Cómo estudiar este tema? 7.2 Sistema neuroendocrino 7.3. Sueño y vigilia 7.4. Alimentación y control de líquidos 7.5. Conducta sexual	<b>Entrega Actividad 2</b> (4 puntos)  <b>Test Tema 7</b> (0,1 puntos)	Clase del tema 7
Semana 9	<b>Tema 8. Atención y consciencia</b> 8.1 ¿Cómo estudiar este tema? 8.2 Definición y sistemas atencionales 8.3 Cerebro y atención 8.4 La experiencia consciente 8.5 Consciencia, <i>the soft and the hard problems</i>	<b>Test Tema 8</b> (0,1 puntos)	<b>Sesión de Recomendación de Examen</b>  Clase del tema 8
Semana 10	<b>Tema 9. Aprendizaje y memoria</b> 9.1 ¿Cómo estudiar este tema? 9.2 Sistemas de memoria 9.3 Neuroplasticidad 9.4 Circuitos cerebrales para el aprendizaje y la memoria 9.5 Amnesias y distorsiones de la memoria	<b>Actividad grupal</b> Lectura individual  <b>Test Tema 9</b> (0,1 puntos)	<b>Clase de Resolución de la Actividad 2</b>  Clase del tema 9
Semana 11		<b>Actividad grupal</b> Aula de discusión	<b>Presentación de la Actividad Grupal</b>
Semana 12	<b>Tema 10. Emociones y conducta motivada</b> 10.1 ¿Cómo estudiar este tema? 10.2 Emociones y sentimientos 10.3. Sistemas cerebrales para las emociones 10.4 Necesidad, motivación, placer y supervivencia 10.5 Circuitos cerebrales de la motivación 10.6 Motivación y adicciones	<b>Test Tema 10</b> (0,1 puntos)	Clase del tema 10
Semana 13		<b>Entrega de Actividad Grupal</b> (5,9 puntos)	<b>Clase de Resolución de Actividad Grupal</b>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 14	<b>Tema 11. Funcionamiento ejecutivo. Toma de decisiones</b> 11.1 ¿Cómo estudiar este tema? 11.2 Concepto de funciones ejecutivas 11.3 Córtex prefrontal. El cerebro ejecutivo 11.4 Emoción, motivación y funcionamiento ejecutivo 11.5 Toma de decisiones	<b>Test Tema 11</b> (0,1 puntos)	Clase del tema 11
Semana 15	<b>Clase 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.