**Ejercicio Genérico M14A: Juego del ahorcado**

**\*** Nombre del guión a que corresponde el ejercicio

CN\_08\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

**\*** Título del recurso (**65** caracteres máx.)

¿Qué sabes sobre la estructura del sistema nervioso?

**\*** Descripción del recurso

Actividad para consolidar lo aprendido acerca de la estructura del sistema nervioso

**\*** Palabras clave del recurso

Células gliales,vaina de mielina,tipos de neuronas,receptores

**\*** Tiempo estimado 40 minutos

**\*** Acción didáctica (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos | x |
| Estudio |  | Proyecto |  | Evaluación |  | Generador de actividades |  |

**\*** Competencia (indicar sólo una)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| … en comunicación lingüística |  | … matemática |  |
| … en el conocimiento y la interacción con el mundo físico | x | Tratamiento de la información y competencia digital |  |
| … social y ciudadana |  | … cultural y artística |  |
| … para aprender a aprender |  | Autonomía e iniciativa personal |  |

**\*** Tipo de Media (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Secuencia de imágenes |  | Video |  | Animación |  | Interactivo | x |
| Actividad |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

**\*** Nivel del ejercicio 1-Fácil

**DATOS DEL EJERCICIO**

**\*** Título del ejercicio (**86** caracteres máx.)

¿Qué sabes sobre la estructura del sistema nervioso?

**\*** Grado del ejercicio (Primaria o Secundaria) S

**\*** Enunciado (Instrucción **193** caracteres máximo)

Resuelve las siguientes preguntas acerca del sistema nervioso.

Más información (ventana flotante)

Mostrar al inicio del ejercicio ventana Más información (S/N) N

Mostrar calculadora (S/N) N

**\*** Estilo de juego:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Clásico | X | Letra a Letra |  |

**\*** Número de intentos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 intentos | X | 10 intentos |  |

CADA PREGUNTA REPRESENTA UN JUEGO EN EL EJERCICIO (MÍNIMO 2 – MÁXIMO 10) QUE TENDRÁ QUE RESOLVER EL ALUMNO. CON LA FINALIDAD DE SIMULAR ALEATORIEDAD SE SOLICITA QUE SE ESCRIBA MÁS PREGUNTAS (MÁXIMO 20) DE LAS QUE SE VERÁN EN EL EJERCICIO. ES POSIBLE DAR PISTAS (LETRAS VISIBLES); ESPECIFICA UNA O MÁS LETRAS DE LA PALABRA. POR EJEMPLO, SI LA PALABRA ES panadero E INGRESO EN LAS LETRAS VISIBLES: ad SE VERÍA EN LA PANTALLA: \_ a \_ a d \_ \_ \_

**\*** Número de preguntas a resolver (especifica número, 2 mínimo – 10 máximo)

8

**\*** Pregunta 1

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cómo se denominan las neuronas que conforman los centros nerviosos?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Interneuronas

**\*** Pregunta 2

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cuál es el nombre de la estructura que forman las células gliales alrededor de los axones?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Vaina de mielina

**\*** Pregunta 3

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cuáles son las células del sistema nervioso que sirven de sostén?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Células gliales

Pregunta 4

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cómo se llaman las neuronas por las que viaja el impulso nervioso a los órganos efectores?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Motoras

Pregunta 5

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿De qué manera en que viaja una señal dentro de una neurona?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Impulso eléctrico

Pregunta 6

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cuál es el nombre de una onda de carga positiva generada en la membrana neuronal por la llegada de un estímulo?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Potencial de acción

Pregunta 7

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cuál es el tipo de neurona que conforma los receptores?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Neurona sensorial

Pregunta 8

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cómo se llama la estructura que recibe un estímulo del medio externo?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Receptor externo

Pregunta 9

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Qué nombre se le da a una señal que provoca una reacción en una terminal nerviosa?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Estímulo

Pregunta 10

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cómo se le dice a la acción del sistema nervioso provocada por un estímulo?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Respuesta

Pregunta 11

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cuál es el nombre de la sustancia que producen las células gliales?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Mielina

Pregunta 12

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Qué produce la diferencia de cargas eléctricas en la membrana neuronal?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Potencial eléctrico

Pregunta 13

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cuál es el nombre para un órgano que responde a un estímulo?

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Efector