**Ejercicio Genérico M2A: Rellenar huecos**

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

CN\_08\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Función y estructura de las neuronas

**\*** Descripción del recurso

Actividad relacionada con la estructura y el funcionamiento de las neuronas.

**\*** Palabras clave del recurso

neurona,sinapsis,dendritas,axón,impulso nervioso,neurotransmisor

**\*** Tiempo estimado 10 minutos

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación | x | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos |  |
| 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**

COPIA EL TÍTULO DEL RECURSO PARA EL TÍTULO DEL EJERCICIO AL MENOS QUE SEA DIFERENTE. RECUERDA EL TÍTULO NO DEBE REBASAR LOS 86 CARACTERES.

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

Función y estructura de las neuronas

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

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

A continuación encontrarás un texto sobre algunos aspectos de las neuronas. Complétalo poniendo las palabras adecuadas en los espacios vacíos.

Más información (ventana flotante)

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

Mostrar calculadora (S/N) N

**\*** Texto a rellenar (**745** caracteres máximo)

El tamaño de las neuronas es variable: de unas cuantas micras hasta unos 100 cm. Tienen dos tipos de prolongaciones a partir de su cuerpo o [\*]: unas que presentan muchas ramificaciones y son cortas, llamadas [\*] y otra más que es larga y cilíndrica, conocida como [\*]. Estas prolongaciones se conectan entre sí mediante las [\*]. En las neuronas se generan señales [\*] que estimulan la liberación de sustancias químicas llamadas [\*]. Al agruparse muchos axones (de cientos a miles) se forman los [\*].

**\*** Palabras (respuestas **23** caracteres máximo)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \* 1 | soma | \* 2 | dendritas |
| 3 | axón | 4 | sinapsis |
| 5 | eléctricas | 6 | neurotransmisores |
| 7 | nervios | 8 |  |
| 9 |  | 10 |  |
| 11 |  | 12 |  |

Palabras para despistar (**23** caracteres máximo)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Químicas | 2 | Positiva |

Audio (opcional) S/N, Si existe, indicar el nombre del archivo mp3 N