**Ejercicio Genérico M15A: Sopa de letras**

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

CN\_06\_03\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Historia de la clasificación de los seres vivos

**\*** Descripción del recurso

Actividad para exponer los personajes y aportes influyentes en la historia de la clasificación de los seres vivos.

**\*** Palabras clave del recurso (separadas por comas ",")

Aristóteles, Bauhin, Linneo, Darwin, Whittaker, Woese, mónera, fungi, protistos, plantas, animales, archaea, bacteria, eucarya.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

60 minutos

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

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

**\*** Competencia (indicar sólo una)

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

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

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

**\*** Nivel del ejercicio, 1-Fácil, 2-Medio ó 3-Difícil

3-Difícil

**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.)

Historia de la clasificación de los seres vivos

**\*** Grado del ejercicio (Primaria o Secundaria); “P” o “S”

“S” Secundaria

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

Busca en la sopa de letras 14 palabras relacionadas con la historia de la clasificación de los seres vivos y explica cuál es su relación con el tema.

Más información (ventana flotante)

Entrega la lista de palabras encontradas y la explicación al docente de clase en físico o por correo electrónico.

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

S

Mostrar calculadora (S/N)

N

**\*** Tamaño de la sopa de letras:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6x6 letras |  | 10x10 letras |  |
| 7x7 letras |  | 11x11 letras |  |
| 8x8 letras |  | 12x12 letras | X |
| 9x9 letras |  |  | |

**\*** Mostrar lista de palabras (S/N):

N

SOPA DE LETRAS (MÍNIMO 2 - MÁXIMO 20), VER EJEMPLO AL FINAL DEL DOCUMENTOS PARA LLENAR LOS VALORES DE CADA INICIO.

**\*** Palabra 1

Aristóteles

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 1 | **\*** Columna | 1 | **\*** Dirección | Hacia abajo |

**\*** Palabra 2 Bauhin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 1 | **\*** Columna | 3 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 3 Linneo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 2 | **\*** Columna | 7 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 4 Darwin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 12 | **\*** Columna | 7 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 5 Whittaker

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 2 | **\*** Columna | 2 | **\*** Dirección | Hacia abajo |

Palabra 6 Woese

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 4 | **\*** Columna | 8 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 7 Mónera

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 1 | **\*** Columna | 12 | **\*** Dirección | Hacia abajo |

Palabra 8 Fungi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 3 | **\*** Columna | 6 | **\*** Dirección | Hacia abajo a la derecha |

Palabra 9 Protistos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 11 | **\*** Columna | 9 | **\*** Dirección | Hacia la izquierda |

Palabra 10 Plantas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 5 | **\*** Columna | 4 | **\*** Dirección | Hacia abajo |

Palabra 11 Animales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 8 | **\*** Columna | 3 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 12 Archaea

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 10 | **\*** Columna | 4 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 13 Bacteria

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 9 | **\*** Columna | 5 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 14 Eucarya

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 8 | **\*** Columna | 9 | **\*** Dirección | Hacia arriba a la izquierda |

EJEMPLO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PALABRA | FILA | COLUMNA | DIRECCIÓN |
| Aristóteles | 1 | 1 | Hacia abajo |
| Bahuin | 1 | 3 | Hacia la derecha |
| Linneo | 2 | 7 | Hacia la derecha |
| Darwin | 12 | 7 | Hacia la derecha |
| Whittaker | 2 | 2 | Hacia abajo |
| Woese | 4 | 8 | Hacia la derecha |
| Mónera | 1 | 12 | Hacia abajo |
| Fungi | 3 | 6 | Hacia abajo a la derecha |
| Protistos | 11 | 9 | Hacia la izquierda |
| Plantas | 5 | 4 | Hacia abajo |
| Animales | 8 | 3 | Hacia la derecha |
| Archaea | 10 | 4 | Hacia la derecha |
| Bacteria | 9 | 5 | Hacia la derecha |
| Eucarya | 8 | 9 | Hacia arriba a la izquierda |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | COLUMNA | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| FILA | 1 | A |  | B | A | H | U | I | N |  |  |  | M |
| 2 | R | W | A |  |  |  | L | I | N | N | E | O |
| 3 | I | H |  | Y |  | F |  |  |  |  |  | N |
| 4 | S | I |  |  | R |  | U | W | O | E | S | E |
| 5 | T | T |  | P |  | A |  | N |  |  |  | R |
| 6 | O | T |  | L |  |  | C |  | G |  |  | A |
| 7 | T | A |  | A |  |  |  | U |  | I |  |  |
| 8 | E | K | A | N | I | M | A | L | E | S |  |  |
| 9 | L | E |  | T | B | A | C | T | E | R | I | A |
| 10 | E | R |  | A | R | C | H | A | E | A |  |  |
| 11 | S | O | T | S | I | T | O | R | P |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  | D | A | R | W | I | N |