**Ejercicio Genérico M11A: Crucigrama**

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

CN\_06\_03\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Características de los seres vivos

**\*** Descripción del recurso

Actividad que permite identificar las principales características de los seres vivos

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

Bioelementos, célula, metabolismo, crecimiento, nutrición, reproducción, relación, equilibrio.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

20 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 |  | 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 | X |
| Actividad |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

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

2- Medio

**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.)

Características de los seres vivos

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

“S” Secundaria

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

Completa el siguiente crucigrama con las características que permiten distinguir a los seres vivos de los inertes.

Más información (ventana flotante)

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

Mostrar calculadora (S/N)

N

LA CANTIDAD DE LETRAS QUE COMPONE LA RESPUESTA VERTICAL (NO MÁS DE NUEVE LETRAS), EQUIVALE A LA CANTIDAD DE RESPUESTAS HORIZONTALES A ESPECIFICAR. **Letra coincidente**: NÚMERO DE POSICIÓN DE LA LETRA QUE COINCIDE CON RESPECTO A LA LETRA DE LA RESPUESTA VERTICAL, VER EJEMPLO AL FINAL DEL DOCUMENTO.

**\*** Vertical pregunta (**173** caracteres máximo)

Determina cuando una cosa se diferencia de otra.

**\*** Vertical respuesta (**9** caracteres máximo)

DISTINGUE

**\*** HORIZONTAL 1

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

Característica que le permite a los seres vivos dar origen a otros seres similares a ellos.

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

Reproducción

**\*** Letra coincidente (#): 6

**\*** HORIZONTAL 2

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

Elemento químico indispensable para el desarrollo de los seres vivos.

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

Bioelemento

**\*** Letra coincidente (#): 2

**\*** HORIZONTAL 3

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

Es un conjunto de reacciones químicas de descomposición o formación que realiza una célula para sobrevivir.

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

Metabolismo

**\*** Letra coincidente (#): 9

**\*** HORIZONTAL 4

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

Se presenta cuando se produce un aumento en el número de células de un individuo.

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

Crecimiento

**\*** Letra coincidente (#): 10

**\*** HORIZONTAL 5

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

Característica que permite a los seres vivos responder a los cambios del ambiente e interactuar con el mismo

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

Relación

**\*** Letra coincidente (#): 6

**\*** HORIZONTAL 6

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

Característica que le permite a los seres vivos captar el alimento y transformarlo para cumplir diferentes funciones.

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

Nutrición

**\*** Letra coincidente (#): 1

**\*** HORIZONTAL 7

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

Es la tendencia que presentan los seres vivos a mantener constantes todas las condiciones de su cuerpo

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

Equilibrio

**\*** Letra coincidente (#): 3

**\*** HORIZONTAL 8

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

Corresponde a la unidad estructural y funcional de todos los seres vivos.

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

Célula

**\*** Letra coincidente (#): 2

**EJEMPLO:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HORIZONTAL** | **1** |  |  |  |  | R | E | P | R | O | D | U | C | C | I | O | N |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  | B | I | O | E | L | E | M | E | N | T | O |
| **3** |  | M | E | T | A | B | O | L | I | S | M | O |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | C | R | E | C | I | M | I | E | N | T | O |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  | R | E | L | A | C | I | O | N |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N | U | T | R | I | C | I | O | N |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | G |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  | E | Q | U | I | L | I | B | R | I | O |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  | C | E | L | U | L | A |  |  |  |  |  |

Respuesta Vertical: RESPUESTA

Respuesta Horizontal 1: REPRODUCCION

Letra coincidente (#): 6

Respuesta Horizontal 2: BIOELEMENTO

Letra coincidente (#): 2

Respuesta Horizontal 3: METABOLISMO

Letra coincidente (#): 9

Respuesta Horizontal 4: CRECIMIENTO

Letra coincidente (#): 10

Respuesta Horizontal 5: RELACION

Letra coincidente (#): 6

Respuesta Horizontal 6: NUTRICION

Letra coincidente (#): 1

Respuesta Horizontal 7: EQUILIBRIO

Letra coincidente (#): 3

Respuesta Horizontal 8: CELULA

Letra coincidente (#): 2