**Ejercicio Genérico M14A: Juego del ahorcado**

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

GUIONCN\_06\_04\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Proceso de nutrición de la plantas

**\*** Descripción del recurso

Actividad interactiva para ejercitar conceptos sobre el proceso de nutrición de las plantas.

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

Absorción,transporte,xilema,floema,cloroplastos estomas,hojas,fotosíntesis,respiración,clorofila.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

Treinta minutos (30)

**\*** 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 | X |
| … 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, 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.)

Proceso de nutrición de las plantas

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

Secundaria “S”

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

Utiliza el juego del ahorcado para responder cada una de las preguntas, escribiendo la palabra correspondiente de acuerdo con los espacios establecidos.

Más información (ventana flotante)

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

Mostrar calculadora (S/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)

10

**\*** Pregunta 1

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

Corresponde al mecanismo mediante el cual la planta toma el agua y las sales minerales del suelo.

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

Absorción

Letras visibles, opcional

B,C

**\*** Pregunta 2

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

Proceso que permite conducir las sustancias al interior de la planta.

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

Transporte

Letras visibles, opcional

T

**\*** Pregunta 3

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

Conducto que transporta las sustancias desde la raíz hasta las hojas de las plantas vasculares.

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

Xilema

Letras visibles, opcional

X

Pregunta 4

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

Conducto que transporta los nutrientes desde las hojas hacia las demás partes de las plantas vasculares.

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

Floema

Letras visibles, opcional

O, M

Pregunta 5

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

Orgánulo celular encargado de realizar el proceso de fotosíntesis en las plantas.

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

Cloroplasto

Letras visibles, opcional

O

Pregunta 6

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

Estructuras similares a poros ubicadas en el envés de las hojas, que realizan el intercambio de gases en las plantas.

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

Estomas

Letras visibles, opcional

T,A

Pregunta 7

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

Parte de la planta donde se realizan los procesos de respiración y fotosíntesis.

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

Hojas

Letras visibles, opcional

S

Pregunta 8

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

Proceso que le permite a la planta fabricar su propio alimento.

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

Fotosíntesis

Letras visibles, opcional

S

Pregunta 9

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

Proceso que le permite a la planta obtener energía de los alimentos y expulsar el gas carbónico.

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

Respiración

Letras visibles, opcional

R

Pregunta 10

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

Pigmento verde encargado de absorber la energía del sol.

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

Clorofila

Letras visibles, opcional

F, A

Pregunta 11

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

Gas eliminado durante el proceso de respiración en la planta.

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

Carbónico

Letras visibles, opcional

B, I

Pregunta 12

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

Gas indispensable para realizar el proceso de respiración de la planta y que se elimina durante la fotosíntesis.

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

Oxígeno

Letras visibles, opcional

X

Pregunta 13

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

Parte de la planta que se encarga de tomar las sustancias y el agua del suelo.

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

Raíz

Letras visibles, opcional

Z

Pregunta 14

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

Las plantas son importantes en el ecosistema por son organismos

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

Productores

Letras visibles, opcional

P, T

Pregunta 15

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

Sustancia de reserva elaborada por la planta que se encuentra en algunos alimentos como la papa.

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

Almidón

Letras visibles, opcional

A, N