**Ejercicio Genérico M14A: Juego del ahorcado**

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

CN\_08\_07\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Identifica los tipos de enfermedades genéticas

**\*** Descripción del recurso

Actividad para reconocer las características de las enfermedades genéticas

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

Genética,herencia,monogénico,poligénica,enfermedad mitocondrial,polialélica

**\*** Tiempo estimado (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, 2-Medio ó 3-Difícil

2

**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.)

Identifica los tipos de enfermedades genéticas

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

S

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

Escribe la palabra que corresponde al tipo de enfermedad en cada caso.

Más información (ventana flotante)

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

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)

5

**\*** Pregunta 1

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

Tipo de enfermedad en la que se altera el estado de salud, debido a cambios en el genoma.

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

genética

Letras visibles, opcional

e e

**\*** Pregunta 2

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

Enfermedad genética en la que el gen alterado se encuentra en las células sexuales.

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

hereditaria

Letras visibles, opcional

e a

**\*** Pregunta 3

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

También se denomina enfermedad mendeliana. Es causada por alteraciones en un solo gen.

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

monogénica

Letras visibles, opcional

o a

Pregunta 4

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

Esta enfermedad depende de cambios en varios genes y de su combinación con el ambiente.

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

multifactorial

Letras visibles, opcional

a a

Pregunta 5

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

Su patrón de herencia es materno. Se genera debido a fallas en los genes de la mitocondria.

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

mitocondrial

Letras visibles, opcional

o o

Pregunta 6

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

Enfermedad genética que se debe a alteraciones en los cromosomas.

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

cromosomica

Letras visibles, opcional

m c

Pregunta 7

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

Tipo de células afectadas en las enfermedades genéticas no hereditarias.

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

somáticas

Letras visibles, opcional

m s

Pregunta 8

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

Tipo de células afectadas en las enfermedades genéticas hereditarias.

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

gaméticas

Letras visibles, opcional

m s