**Ejercicio Genérico M3B: Asociar 1 sonido - 1 texto**

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

CN\_08\_07\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Los cromosomas sexuales y su herencia

**\*** Descripción del recurso

Actividad que consolida conocimientos acerca de los cromosomas sexuales y su herencia.

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

Cromosomas sexuales, autosomas.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

15

**\*** 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.)

Los cromosomas sexuales y su herencia

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

S

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

Escucha con atención los audios y ubica frente a cada uno de ellos, el término respectivo, acerca de los cromosomas sexuales.

Más información (ventana flotante)

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

N

**\*** Sin ordenación aleatoria (S/N):)

N

Mostrar calculadora (S/N)

N

MÍN. 2 MÁX. 6. MATCH: SONIDO A TEXTO.

**\*** PREGUNTA 1

**\*** Sonido (nombre del archivo)

Molécula de mayor tamaño. En humanos determina que la descendencia sea mujer. Aunque contiene miles de genes, solamente unos pocos se relacionan con las características sexuales.

**\*** Texto (84 caracteres máximo)

Cromosoma sexual X

**\*** PREGUNTA 2

**\*** Sonido (nombre del archivo)

Molécula de menor tamaño. En humanos determina que la descendencia sea hombre. Contiene los genes de la masculinidad, denominados SRY por sus siglas en inglés.

**\*** Texto (84 caracteres máximo)

Cromosoma sexual Y

PREGUNTA 3

**\*** Sonido (nombre del archivo)

A diferencia de los humanos, los machos de estos organismos portan los cromosomas XX, mientras que las hembras son XY. Para evitar confusiones, dichos cromosomas suelen llamarse ZW y ZZ, respectivamente.

**\*** Texto (84 caracteres máximo)

Aves, polillas y mariposas

PREGUNTA 4

**\*** Sonido (nombre del archivo)

Los machos de este grupo solamente tienen un cromosoma X, mientras que las hembras poseen dos.

**\*** Texto (84 caracteres máximo)

Saltamontes

PREGUNTA 5

**\*** Sonido (nombre del archivo)

Este es el nombre que reciben las unidades informativas ubicadas en los cromosomas sexuales.

**\*** Texto (84 caracteres máximo)

Genes ligados al sexo

PREGUNTA 6

**\*** Sonido (nombre del archivo)

Una de las enfermedades ligadas al sexo, que consiste en la dificultad para distinguir los colores.

**\*** Texto (84 caracteres máximo)

Daltonismo