**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 refuerza 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)

Nota: Este audio es para solicitarlo. 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)

Nota: Este audio es para solicitarlo. Molécula relativamente pequeña, que en humanos determina que un hijo sea hombre, pues contiene los genes de la masculinidad

**\*** Texto (84 caracteres máximo)

Cromosoma sexual Y

PREGUNTA 3

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

Nota: Este audio es para solicitarlo. 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)

Nota: Este audio es para solicitarlo. 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)

Nota: Este audio es para solicitarlo. Este es el nombre que reciben los fragmentos de ADN ubicados en los cromosomas sexuales.

**\*** Texto (84 caracteres máximo)

Genes ligados al sexo

PREGUNTA 6

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

Nota: Este audio es para solicitarlo. Una de las enfermedades ligadas al sexo, que consiste en la dificultad para distinguir los colores.

**\*** Texto (84 caracteres máximo)

Daltonismo