**Ejercicio Genérico M1B: Texto a texto (palabra - frase)**

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

CN\_08\_07\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Repasa las características de las pruebas de diagnóstico genético

**\*** Descripción del recurso

Actividad de refuerzo sobre algunas pruebas de diagnóstico genético

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

Diagnóstico,cariotipo,dermatoglifo,ecografía

**\*** Tiempo estimado (minutos)

10

**\*** 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.)

Repasa las características de las pruebas de diagnóstico genético

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

S

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

Relaciona los términos de diagnóstico genético con su descripción correspondiente.

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. 5. MATCH: PALABRA A FRASE

Palabra – bloque 1 (**25** caracteres máx.) Frase – bloque 2 (**122** caracteres máx.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \* 1 | Cariotipo | Método de diagnóstico genético obtenido a partir de la fotografía de una célula en metafase. |
| \* 2 | Síndrome de Down | Enfermedad genética conocida como trisomía 21. Se puede confirmar mediante técnicas de diagnóstico genético. |
| 3 | Dermatoglifos | Conjunto de crestas de piel en las palmas de las manos. Un cambio en este patrón podría indicar una enfermedad genética. |
| 4 | Diagnóstico genético | Pruebas usadas para determinar la presencia o no de una enfermedad ocasionada por cambios en la información genética. |
| 5 | Síndrome de superhembra | Se caracteriza por la presencia de un cromosoma X extra. Puede diagnosticarse mediante análisis del cariotipo. |