**Ejercicio Genérico M10A: Contenedores**

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

CN\_08\_07\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Las enfermedades y las pruebas genéticas

**\*** Descripción del recurso

Actividad que trata sobre enfermedades genéticas y pruebas de diagnóstico genético

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

Diagnóstico prenatal,cariotipo,dermatoglifo,amniocentesis,cordocentesis,biopsia,corión

**\*** 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.)

Las enfermedades y las pruebas genéticas

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

S

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

Clasifica las siguientes ideas y conceptos en función de la técnica de diagnóstico genético a la que pertenecen.

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. 4. CONTENEDORES. CADA CONTENEDOR DEBERÁ CONTAR CON POR LO MENOS UNA RESPUESTA.

**\*** Contenedor 1 (**25** caracteres máximo)

Dermatoglifos

**\*** Respuestas (mín. 1 – máx. 5, **23** caracteres máximo cada respuesta)

Huella dactilar

Identificación personal

Patrón de crestas

Audio OPCIONAL (nombre del archivo .mp3)

**\*** Contenedor 2 (**25** caracteres máximo)

Cariotipado

**\*** Respuestas (mín. 1 – máx. 5, **23** caracteres máximo cada respuesta)

Patrón de cromosomas

Caracteriza la especie

Célula en metafase

Audio OPCIONAL (nombre del archivo .mp3)

Contenedor 3 (**25** caracteres máximo)

Prueba invasiva

**\*** Respuestas (mín. 1 – máx. 5, **23** caracteres máximo cada respuesta)

Amniocentesis

Biopsia de corion

Cordocentesis

Audio OPCIONAL (nombre del archivo .mp3)

Contenedor 4 (**25** caracteres máximo)

Prueba no invasiva

**\*** Respuestas (mín. 1 – máx. 5, **23** caracteres máximo cada respuesta)

Ecografía

Sangre materna

Morfología del feto

Audio OPCIONAL (nombre del archivo .mp3)