**Ejercicio Genérico M3A: Asociar imagen-texto**

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

CN\_08\_06\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Reconoce términos asociados a los genes.

**\*** Descripción del recurso

Actividad para diferenciar términos asociados a los genes.

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

Gen, alelo, homocigoto, heterocigoto, rasgo, carácter, codominante.

**\*** 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 |  |
| Actividad | x | 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.)

Reconoce términos asociados a los genes.

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

S

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

Observa los siguientes elementos y ubica en cada uno de ellos, los términos relacionados.

Más información (ventana flotante)

N

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: IMAGEN A TEXTO.

**\*** PALABRA 1

Título (50 caracteres máximo)

Genes eucariotas

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

[141162034](http://www.shutterstock.com/pic-141162034/stock-vector-ilustraci-n-de-la-anatom-a-de-una-c-lula-animal.html?src=pp-photo-213232894-dbX_OX5_X9iYtlutj6ejBw-6)

Se deben eliminar las flechas y los nombres que aparecen, así como el título de la imagen.

**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Genes nucleares

Texto 2 (23 caracteres máximo)

Genes mitocondriales

**\*** PALABRA 2

Título (50 caracteres máximo)

Genes humanos

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

[87534925](http://www.shutterstock.com/pic-87534925/stock-photo-male-figure-created-by-some-human-chromosome-digital-illustration.html?src=zO_9-HyrTau7Sqdu_SWj2g-1-20)

**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

25000 genes

Texto 2 (23 caracteres máximo)

Dos alelos por cada gen

PALABRA 3

Título (50 caracteres máximo)

Codominancia: anemia falciforme

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

[243877651](http://www.shutterstock.com/pic-243877651/stock-photo-red-blood-cells-of-sickle-cell-anaemia-disease-and-normal-cells.html?src=pRWOFz1d0V_cqiSfKbroOg-1-22)

**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Glóbulos sanos GS

Texto 2 (23 caracteres máximo)

Glóbulos deformes GF

PALABRA 4

Título (50 caracteres máximo)

Ojos azules

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

[129717812](http://www.shutterstock.com/pic-129717812/stock-photo-baby-with-blue-eyes.html)

**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Rasgo hereditario

Texto 2 (23 caracteres máximo)

Homocigoto recesivo

PALABRA 5

Título (50 caracteres máximo)

Homocigotos y heterocigotos

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | A |
| A | AA | Aa |
| a | AA | Aa |

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Homocigotos (AA) (aa)

Texto 2 (23 caracteres máximo)

Heterocigoto (Aa)

PALABRA 6

Título (50 caracteres máximo)

Genes de bacteria

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

60284035

**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

4300 genes

Texto 2 (23 caracteres máximo)

Genes en el citoplasma