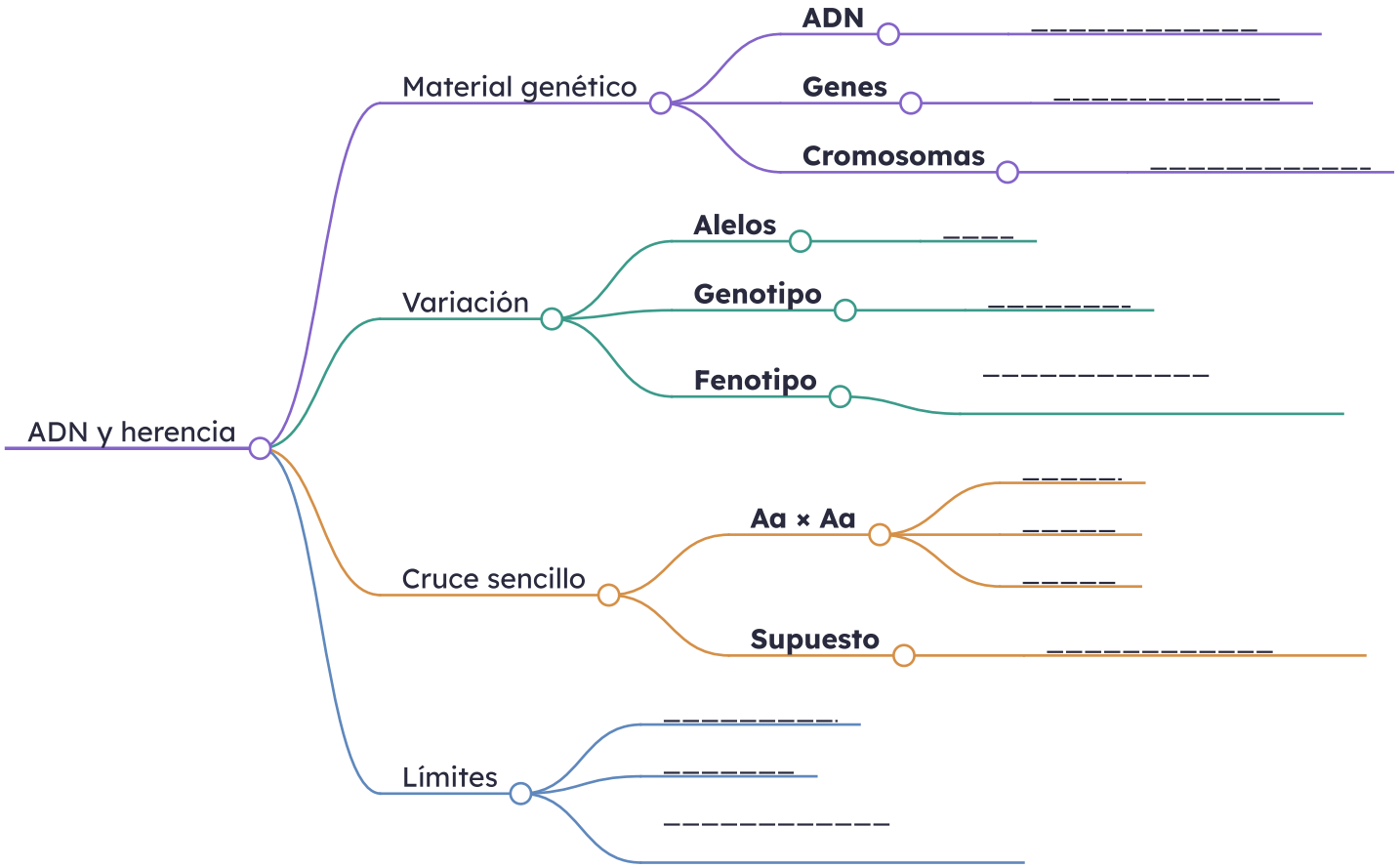
ADN y herencia

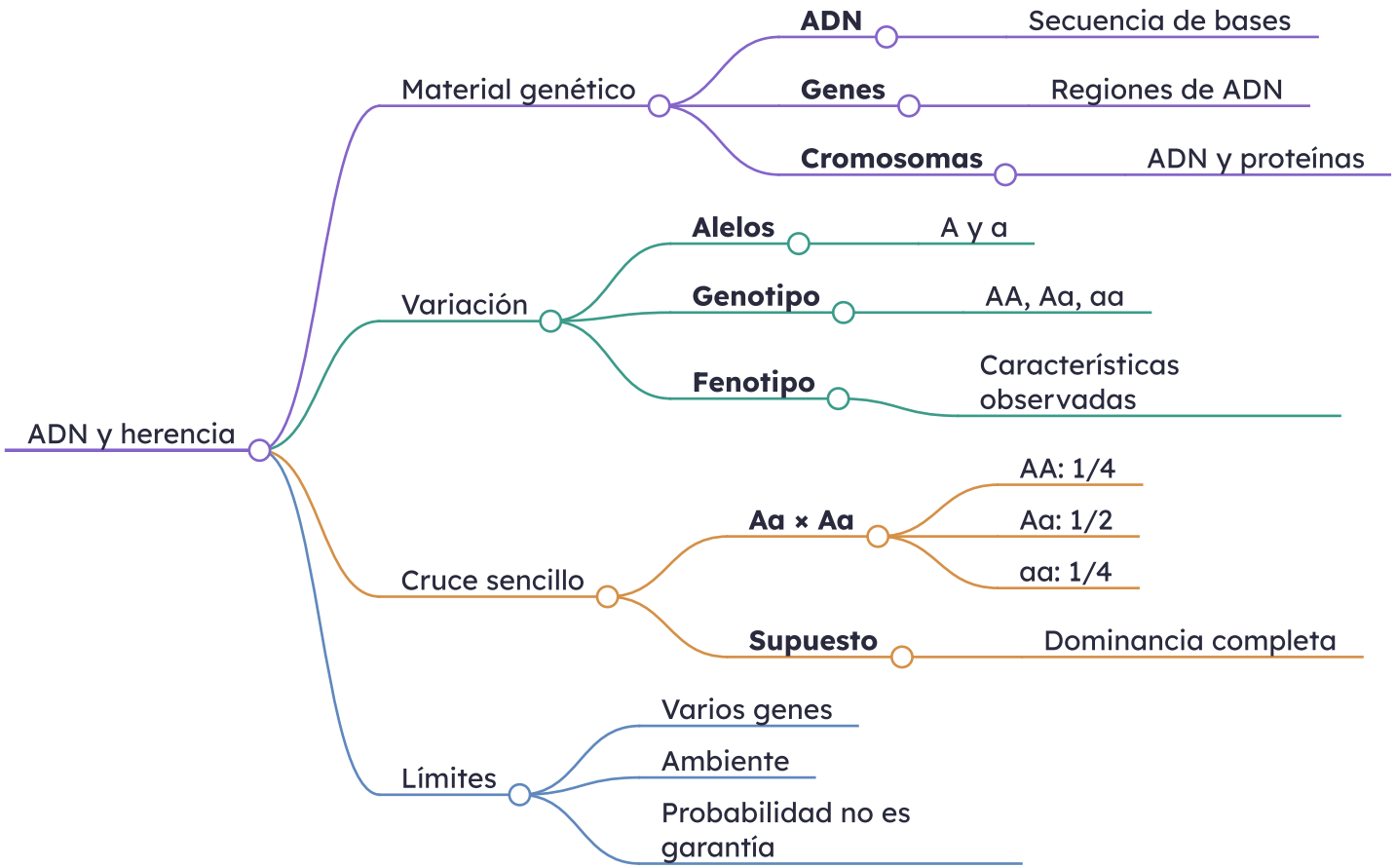
Completa las ramas con palabras clave y explicaciones de memoria. Compara tus respuestas con las soluciones de la página siguiente.



Nombre _____ Fecha _____

ADN y herencia

Relaciona genes, cromosomas, alelos y límites de los modelos sencillos.



Lee una rama cada vez. Después, tapa los detalles y explícalos con tus propias palabras.

ADN y herencia · en detalle

Todos los detalles del mapa en orden de lectura. Sigue las sangrías para ver qué ideas pertenecen al mismo grupo.

Material genético

- ADN
  - Secuencia de bases
- Genes
  - Regiones de ADN
- Cromosomas
  - ADN y proteínas

Variación

- Alelos
  - A y a
- Genotipo
  - AA, Aa, aa
- Fenotipo
  - Características observadas

ADN y herencia · en detalle

Todos los detalles del mapa en orden de lectura. Sigue las sangrías para ver qué ideas pertenecen al mismo grupo.

Cruce sencillo

- Aa × Aa
  - AA: 1/4
  - Aa: 1/2
  - aa: 1/4
- Supuesto
  - Dominancia completa

Límites

- Varios genes
- Ambiente
- Probabilidad no es garantía