ADN y genética básica (versión guiada)

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA – 4º ESO (Adaptación)
Ficha 2: ADN y genética básica (nivel de apoyo)
Nombre: _____ Fecha: ____ / ____ / _____

PISTA GENERAL: Recuerda: **A–T** y **C–G**.

---

1) Une cada concepto con su significado (UNIR CON FLECHAS)

Une cada palabra con la definición correcta.

Conceptos:

A) ADN

B) Gen

C) Cromosoma

D) Fenotipo

Definiciones:

1. Rasgo que se puede observar (por ejemplo, color)
2. Molécula que guarda la información genética
3. ADN empaquetado (como "paquetes" de ADN)
4. Parte del ADN con información para un rasgo

---

2) Bases complementarias (ARRASTRAR Y SOLTAR)

Arrastra la letra correcta.

A → _____
C → _____

Opciones para arrastrar: T – G

LIVEWORKSHEETS

3) Elige la opción correcta (OPCIÓN ÚNICA)

Un alelo es…

☐ A) Un tipo de célula
☐ B) Una variante de un gen
☐ C) Un órgano del cuerpo
☐ D) Un aparato del laboratorio

4) Cuadro de Punnett guiado

Si cruzamos **Aa × Aa**, ¿cuál de estas opciones es correcta?

☐ A) Todos serán aa
☐ B) Todos serán AA
☐ C) Aparecen AA, Aa y aa
☐ D) Solo aparece Aa

PISTA: En este cruce suelen salir **tres genotipos**.

5) Pregunta final

Completa la frase:
"Para usar un recurso digital de otra persona debo revisar su _____."
Respuesta: _____

LIVEWORKSHEETS