

# 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

---

### 3) Elige la opción correcta (OPCIÓN ÚNICA)

Un alelo es...

---

### 4) Cuadro de Punnett guiado

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

**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:

---