

| Año escolar | Área curricular      | Grado | Unidad | n.º de sesión |
|-------------|----------------------|-------|--------|---------------|
| 2021        | Ciencia y Tecnología | 55    | 03     | 4             |

## Genética pos Mendel

**Ejercicio 5:** El En una pareja, uno de los miembros es del grupo sanguíneo AB y factor Rh negativo, y el otro es del grupo A y factor Rh positivo, siendo uno de los progenitores de este último del grupo O y factor Rh negativo. Indica los genotipos de la pareja y la frecuencia fenotípica de la descendencia.  
[Solo utilizaremos las letras i, A, B y signos + o - para la denotación de los alelos]

**AB Rh-**

**A Rh+**

**P**

**X**

**A Rh+**

**Ab Rh-**

 $\mathbf{F}_1$ 

| Probabilidad fenotípica de la descendencia<br>(escoge el porcentaje) |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                      | A Rh+  |
|                                                                      | A Rh-  |
|                                                                      | AB Rh+ |
|                                                                      | AB Rh- |
|                                                                      | B Rh+  |
|                                                                      | B Rh-  |