

LEYES DE MENDEL

1. Une cada ley de Mendel con su respectiva descripción.

Principio de la uniformidad

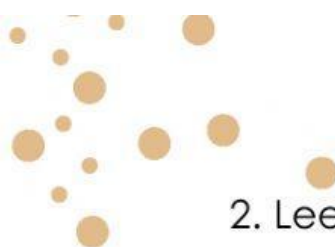
Al realizar un cruce con dos individuos de la primera generación filial, se obtiene como resultado tres individuos con gen dominante (AA, Aa, aA) y un individuo con genes recesivos puros (aa).

Principio de segregación

Los rasgos diferentes de los individuos se pueden heredar de forma independiente en una segunda generación filial.

Principio de la transmisión independiente

Cuando se cruzan dos individuos homocigotos (AA, aa) su primera generación filial será heterocigota idéntica (Aa).



2. Lee con atención la siguiente situación, completa el cuadro de Punnet y escribe tu respuesta.

En los cerdos, ser grande (D) es dominante sobre ser pequeño (d). Un macho pequeño puro se cruza con una hembra heterocigoto. ¿Cuáles son los posibles genotipos de sus hijos?

Macho Hembra		

Respuesta: