

## EJERCICIOS

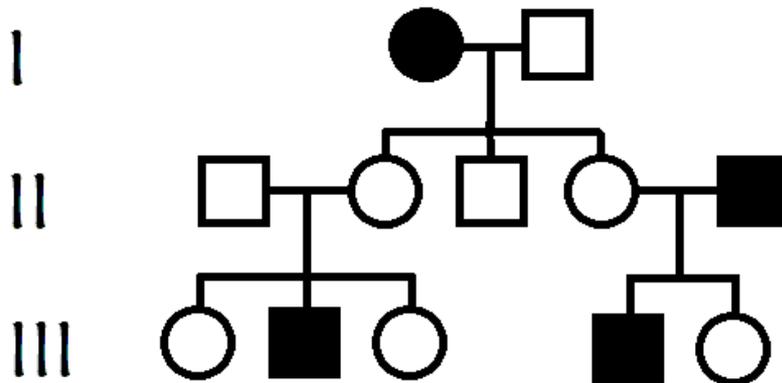
## VIDEO: PROBLEMAS DE HERENCIA AUTOSÓMICA RECESIVA

1. Para el carácter "color de ojos", el alelo azul se pasa de manera recesiva, comparado con el alelo negro.

a) ¿Qué probabilidad hay de que dos personas con ojos negros, heterocigotas, tengan un hijo de ojos azules?

b) ¿Qué probabilidad hay de que dos personas con ojos azules tengan un hijo de ojos azules?

2. Observa el siguiente árbol genealógico y contesta:



a) ¿Sigue un patrón de herencia recesiva? Justifica la respuesta.

b) Pon los genotipos de todos los individuos. Si alguno tiene más de una opción, anótalas. Y recuerda usar la notación adecuada: I-1, I-2, ...