



Nombre:

Fecha:

Curso: 4º ESO

Autoevaluación Tema 1.5.- La genética humana

1. Rellena las palabras que faltan:

Muchos caracteres presentan herencia poligénica, es decir, sus variantes se deben a la presencia de varios genes cuyos efectos son sumativos. En este caso, hablamos de herencia

2. En la sangre de una persona siempre coinciden un antígeno y su correspondiente anticuerpo.

- Verdadero
- Falso

3. Las mujeres son portadoras de dos cromosomas X y los varones, de un cromosoma X y un Y.

- Verdadero
- Falso

4. El daltonismo y la hemofilia están causados por:

- a. Genes dominantes localizados en el cromosoma X.
- b. Genes recesivos localizados en el cromosoma Y.
- c. Genes recesivos localizados en el cromosoma X.
- d. Genes dominantes localizados en el cromosoma Y.

5. Se deben a errores durante la gametogénesis o durante las primeras divisiones del cigoto:

- a. Las mutaciones génicas.
- b. Los genes influidos por hormonas.
- c. Las mutaciones cromosómicas estructurales..
- d. La inactivación de uno de los cromosomas X.