

## PRÁCTICA CALIFICADA

## INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA

## I. Selecciona la(s) respuesta(s) correcta(s).

## 1. La genética estudia:

- A) El ADN      B) El núcleo      C) Los cromosomas      D) Los genes

## 2. Fue el primero en descifrar la transmisión de los caracteres hereditarios de padres a hijos:

- A) Hipócrates      B) Gregorio Mendel      C) Thomas Morgan      D) Watson y Crick

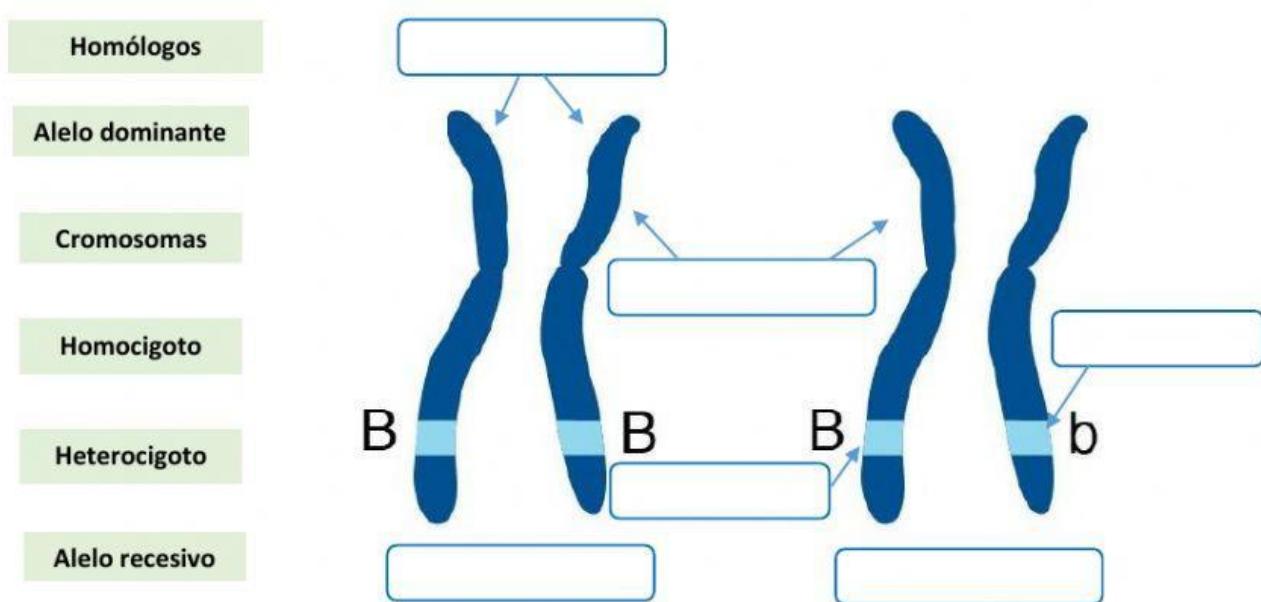
## 3. ¿Qué son los genes?

- A) Fragmentos de ARN      B) Cromosomas      C) Segmentos de ADN      D) Proteínas

## 4. Expresión física o química de los genes de un organismo:

- A) Genoma      B) Fenotipo      C) Genotipo      D) Alelo

## II. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.



## III. Encuentra la palabra perdida, para dar coherencia a cada enunciado.

1. El \_\_\_\_\_ es la totalidad del material genético de un \_\_\_\_\_.

2. Los \_\_\_\_\_ son visibles durante la \_\_\_\_\_ en las células somáticas.

3. El alelo \_\_\_\_\_ se expresa cuando está presente; mientras que el alelo \_\_\_\_\_ no se expresa en estado heterocigoto.

## PRÁCTICA CALIFICADA

**IV. Selecciona V si es verdadero o F si es falso.**

1. El locus es el lugar que ocupa un alelo. **V      F**
2. El ambiente no influye sobre la expresión genética. **V      F**
3. El color de ojos o cabello es un ejemplo de fenotipo. **V      F**
4. La ubicación de los genes en los cromosomas lo descubrió Mendel. **V      F**
5. Los transposones son genes móviles en un cromosoma. **V      F**

*“La fuerza que tienes dentro de ti, te hará alcanzar todo lo que puedas soñar”*