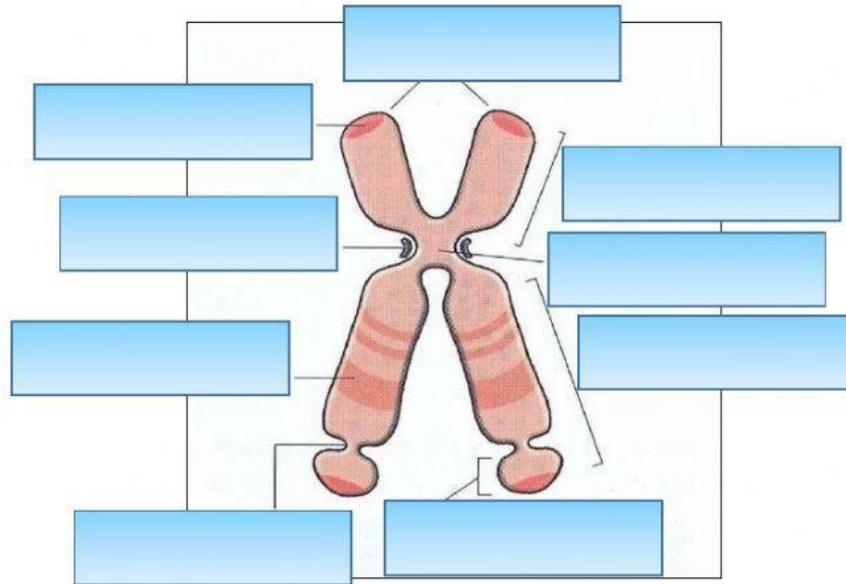


# CROMOSOMAS Y CARIOTIPO HUMANO

## 1. ROTULA EL CROMOSOMA



## 2. UNE CON UNA FLECHA EL CONCEPTO Y DEFINICIÓN CORRESPONDIENTE A LOS TIPOS DE CROMOSOMAS.

TELOCÉNTRICO	EL CENTRÓMERO ESTÁ EN LA MITAD DEL CROMOSOMA Y SUS BRAZOS TIENEN LA MISMA LONGITUD
SUBMETACÉNTRICO	EL CENTRÓMERO SE SITUA EN EL EXTREMO DEL CROMOSOMA, PRESENTANDO UN SOLO BRAZO
ACROCÉNTRICO	EL CENTRÓMERO ESTÁ MUY CERCA DEL EXTREMO POR LO QUE LA LONGITUD DEL BRAZO ES MUCHO MENOR QUE LA DEL OTRO
METACÉNTRICO	LA LONGITUD DE UN BRAZO ES MAYOR QUE LA DEL OTRO. EN LA DIVISIÓN TOMAN ASPECTO DE L AL SER ARRASTRADOS

## 3. SEÑALA LA OPCIÓN CORRECTA (CON SOLO UNA RESPUESTA).

En los cariotipos los cromosomas se ordenan según:

- Tamaño y forma
- Forma y bandas
- Color y bandas
- Tamaño y bandas

Los autosomas son:

- Cromosomas iguales
- Cromosomas sexuales
- Cromosomas idénticos
- Cromosomas no sexuales

El genotipo se define como:

El conjunto de genes que posee un individuo

Los cromosomas en metafase organizados según tamaño y forma

El conjunto de genes que se manifiestan en un individuo

El conjunto de genes presentes en las células sexuales

Los cromosomas de las células humanas:

Están siempre formados por una cromátida

Sólo existen durante la división celular

Se hacen visibles en el momento de la división celular.

Forman 23 parejas en los gametos

#### 4. ARRASTRA CADA NOMBRE DE LOS CROMOSOMAS CON SU RESPECTIVO ESQUEMA.

ACROCÉNTRICO      TELOCÉNTRICO      METACÉNTRICO      SUBMETACÉNTRICO

#### 5. DE ACUERDO AL CARIOTIPO HUMANO RESPONDE.

**El cariotipo representa a un cariotipo masculino o femenino?**  
(ESCRIBE EL NÚMERO SEGÚN CORREPONDA)

**¿Cuáles son los cromosomas sexuales?**  
(ESCRIBE EL NÚMERO SEGÚN CORREPONDA)