**PRACTICA CALIFICADA 01 DE BIOINFORMÁTICA**

Para una población de X individuos de tal manera que tengan 5 cromosomas hallar:

1. ingresar el padre y la madre elegidos:

Padre: 13

Madre: 24

1. Representar sus cromosomas:

Padre: 01101

Madre: 11000

1. Realizar el corte en la posición 2 y realizar el cruce mostrando los hijos:

Padre: 0 1 1 0 1

Madre: 1 1 0 0 0

**Cruce**

Hijo 01: 01000

Hijo 02: 11101

1. Realizar la cantidad de cruces : (1-3)

Cruce 1 Cruce 2 Cruce 3

2

1

Padre: 0 1 1 0 1 01000 01100 01100

Madre: 1 1 0 0 0 11101 11001 11001