

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:

Genética Humana

Actividad:

Realizar ejercicios sobre Genética

Catedrático:

QFB: Hugo Nájera Mijangos

Nombre del alumno:

Oswaldo Zúñiga Alfaro

3ro "B"

Lugar y fecha

**30 de Septiembre del 2020, Comitán de Domínguez
Chiapas.**

1. MADRE DISTROFICA PORTADORA CON PADRE SANO

- A) Probabilidad de tener hijos varones distrofos
- B) probabilidad de tener mujeres distrofos

RESPUESTA: A) tener hijos varones distrofos tiene un 25% de probabilidad

B) tener mujeres distrofos tiene un 0% de probabilidad

2. MADRE MIOPE CON PADRE MIOPE HETEROCIGOTO

- A) probabilidad de tener hijos (as) sanos
- B) probabilidad de tener hijos varones daltónicos

RESPUESTA: A) tener hijos sanos tiene 0% de probabilidad

B) tener hijos varones daltónicos tiene un 100% de probabilidad

3. PADRE HEMOFÍLICO CON MADRE HEMOFÍLICA

- A) Probabilidad de tener hijas portadoras pero sanas
- B) probabilidad de tener varones hemofílicos

RESPUESTA: A) tener hijas portadoras pero sanas tiene un 0% de probabilidad

B) tener varones hemofílicos tiene un 100% de probabilidad

4. MADRE ALBINA CON PADRE SANO HOMOCIGOTO

- A) Probabilidad de tener hijos(as) albinos
- B) probabilidad de tener hijos (as) sanos

RESPUESTA: A) tener hijos(as) albinos tiene 0% de probabilidad

B) tener hijos (as) sanos tiene un 100% de probabilidad