

INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII

Asignatura: CIENCIAS NATURALES Grados: 9-1 y 9-2

Docente: Johan Mauricio Álvarez Estrada

TEMARIO DE RECUPERACIÓN DEL AÑO

1. Genética mendeliana
 - a. Leyes de Mendel
 - b. Cruces monohíbridos
 - c. Cruces dihíbridos
2. Herencia no mendeliana
 - a. Herencia ligada al sexo (cromosoma X)
 - b. Dominancia incompleta y codominancia
 - c. Herencia grupos sanguíneos
3. El cromosoma y sus contenidos.
4. Modelo de doble hélice – cadena ADN.
5. Molécula de ADN – ARN.
6. Duplicación, transcripción y traducción del ADN.
7. Las mutaciones: ¿Qué son las mutaciones?
 - a. Tipos de Mutaciones.