



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

MEDICINA FORENSE

Materia: MEDICINA FORENSE
ALUMNO: RAYMUNDO LOPEZ SANTIAGO
Semestre: 5º "A"
14/12/2020

Medicina Forense (x 3)

Biotología del ADN

Acido desoxirribonucleico

Tiene cadenas formadas por azucres y

Desoxirribosa por grupos fosfato

Bases

- Adenina
- Citosina
- Guanina
- Timina

A con T

G y C.

Marcadores genéticos y su aplicación en criminalística

Es un segmento de ADN

Ubicado en el cromosoma

Cuya herencia genética se puede rastrear

Búsqueda de huella genética

Genética Forense.

uso

- Comprobación
- Aseguramiento
- Certificación

Técnicas básicas para el estudio de marcadores genéticos en criminalística

se utilizan 2 tipos

Polimorfismo de secuencia

Polimorfismo de longitud

• Amplificación por PCR

• Electroforesis capilar

• Comparación de perfiles genéticos.