



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**

Cuadro sinóptico: Pruebas de diagnóstico

LIZBETH ANAHI RUIZ CORDOVA

Octavo semestre, grupo "B"

Biología Molecular

Docente: QFB. Hugo Nájera Mijangos

Sábado 21 de Mayo, 2022
Comitán de Domínguez, Chiapas.

PRUEBAS DIAGNOSTICAS

PCR

DEFINICION

Reacción de la cadena de polimerasa

DESCUBRIMIENTO

1986 por Kary Mullis

OBJETIVO

Obtener un gran numero de copias de un fragmento de ADN

ENFERMEDADES EN LAS QUE SE UTILIZAN

Infecciones

Cáncer

Afección genética

SOUTHERN BLOT

OBJETIVO

Analizar moléculas de ADN

DESCUBRIMIENTO

Edward Southern

ENFERMEDADES EN LAS QUE SE UTILIZAN

Mutaciones

Transmisión
genética