



PASIÓN POR EDUCAR



**Nombre del alumno: Hernández Morales
Jazmín**

**Nombre del profesor: Maldonado Lopez
Alberto Alejandro**

**Nombre del trabajo: Métodos en biología
molecular**

Materia: Biología Molecular

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4 grupo B

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de junio del 2022

METODOS EN BIOLOGIA MOLECULAR

ELECTROFORESIS

es una técnica de laboratorio que se usa para separar moléculas de ADN, ARN o proteínas en función de su tamaño y carga eléctrica.

GELES

ELECTROFORESIS HORIZONTAL

ELECTROFORESIS VERTICAL

Geles de agarosas

Geles de acrilamida

Polímero sintético, termoestable, incoloro y químicamente inerte

Se lleva a cabo con el gel de agarosa para ácidos nucleicos

Empleada exclusivamente con gel de poliacrilamida

Polisacáridos de algas marinas