

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

NOMBRE DE ALUMNO: KARLA BEDOLLA FERNANDEZ

NOMBRE DEL DOCENTE: Q.f.b ALBERTO ALEJANDRO MALDONADO LOPEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: investigadores de la biología molecular

MATERIA: Biología Molecular

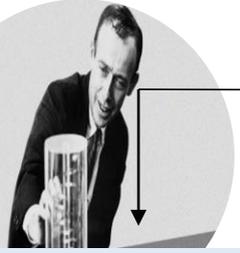
GRADO: 4° SEMESTRE

GRUPO: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a de 18 de febrero de 2022.



INVESTIGADORES de la **Biología molecular**



James Watson

Se le considera padre de la biología molecular.

Recibió el premio nobel de fisiología y medicina de 1962 por el descubrimiento de la estructura molecular en doble hélice del ADN, y por su significado como molécula transmisora de la herencia biológica

Anton Van Leeuwenhoek

Conocido por las mejoras que introdujo a la fabricación de microscopios y por sus descubrimientos pioneros sobre los protozoos, los glóbulos rojos, el sistema de capilares y los ciclos vitales de los insectos.

Contribuyo un microscopio capaz de ampliar los objetos a varios ciento de veces.

William Thomas Astbury

Proponen que el DNA debe de ser una de fibra periódica, al encontrar un espaciado regular de 0,33 nm a lo largo del DNA mediante estudios de difracción por rayos X.

La cadena de enlaces

Sydney Brenner

El descubrimiento nada menos que del ARN mensajero, el intermediario entre la información genética que se almacena en el ADN, en el núcleo de nuestras células, y la fábrica de proteínas, que reside fuera del núcleo.

Kary mullis

Su revolucionario descubrimiento permitió leer el genoma humano, diagnosticar trastornos genéticos, identificar cadáveres y cazar a asesinos en serie por su ADN. Mullis, nacido en 1944 en Lenoir (EE UU), acabó ganando el Nobel de Química en 1993.

Creador de la PCR