



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**ESCUELA DE MEDICINA**

**“Mapa Biología Molecular”**

**Javier Octavio Guillén Narváez**

**“Biología Molecular**

**Semestre: 8°**

**Grupo: “A”**

**Q.F.B. Nájera Mijangos Hugo**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**Febrero del 2021.**



Observo paredes celulares de tejido vegetal muerto

Robert Hooke

Descubrió las primeras formas bacterianas y observó agua encharcada

Anton van Leeuwenhok

Que las plantas estaban echas por células y que el embrión de esta provenía de una sola célula

Matias Schlden

Todos los organismos están compuestos de una o más células

Schawn

La célula es la unidad estructural de la vida

Virchow

Que las celulas solo pueden originarse por una división preexistente

comento



La disciplina que se encarga de estudiar la comprensión de la síntesis y la expresión genética de una célula así como las moléculas que participan en la composición del material genético

# Biología Molecular

Historia

Schawn

Virchow

comento

ADN



es

Una estructura de doble hélice: formada por azúcares (Desoxirribosa), un grupo fosfato y una base nitrogenada

Replicación

Utilizada para hacer una copia idéntica

Una azúcar, un fosfato, un grupo hidroxilo y hebra monocatenaria

Bases nitrogenadas

Adenina (A)  
Guanina (G)  
Citosina (C)  
Timina (T)

Es un ácido nucleico formado por una cadena de ribonucleótidos

Bases nitrogenadas

Adenina (A)  
Guanina (G)  
Citosina (C)  
Uracilo (U)

Transcripción

para Formar un nuevo ARN

Polimeros formados por la repetición de nucleótidos, unidos mediante enlaces fosfodiéster

son la Función es

Almacenamiento y expresión de información genética

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN

es

los

tipos

la

ARN

es

ADN

tipos

la

ARN

es

Unidad básica

Nucleótido

es

formado por

la

Transcripción

para

Formar un nuevo ARN