



**Nombre del alumno: Judith Anahí Díaz Gómez**

**Nombre del profesor: Natanael Ezri Prado Hernández**

**Nombre del trabajo: Tipos de Célula**

**Materia: Biología del Desarrollo**

**Grado: 1°**

**Grupo: "C"**

PASIÓN POR EDUCAR

Pichucalco, Chiapas a 30 de Octubre de 2019.

# TIPOS DE CELULA

Son:

## Célula Procariota

### Membrana Plasmática

Transporta los nutrientes dentro de la célula y transporta sustancias tóxicas fuera de la célula.

### Ribosomas

Ayuda a que los aminoácidos se junten para formar proteínas.

### Pared Celular

Mantiene la forma de la célula, protege su interior y evita que la célula revienta cuando absorbe agua.

### Membrana Externa

Mantiene la fórmula del orgánulo contenido dentro de su estructura y actúa como barrera para ciertos peligros.

### Citoplasma

Alberga a los orgánulos celulares y contribuye al movimiento de estos.

### Periplasma

Regula la osmolaridad celular frente a la tonicidad del medio exterior.

### Nucleoide

Guarda la información genética.

### Plasmidos

Producción y almacenamiento de importantes compuestos químicos usados por la célula.

## Célula Eucariota

### Membrana Celular

Confiere protección a la célula, también proporciona condiciones estables en su interior.

### Ribosomas

Produce las proteínas según los aminoácidos codificados en el ARN mensajero.

### Núcleo Celular

Controla la expresión genética y media en la replicación del ADN durante el ciclo celular.

### Citoplasma

Alberga los orgánulos celulares y contribuye al movimiento de estos.

### Pared Celular

Protege el contenido de la célula, y da rigidez a esta, y funciona como mediadora.