



# *Homeostasis*

**Dra. Luz elena Cervantes Monroy**

**Licenciatura en Nutrición**

**Lucero Pérez Solórzano**

**febrero 2024**

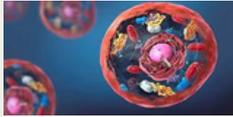


# BIOLOGÍA CÉLULAR

## EQUILIBRIO DE LA CÉLULA

las células son unidad base de la vida, su equilibrio es lo mas importante para el mantenimiento del cuerpo, y son la principal función para producir energía

### ENERGIA CELULAR



la célula invierte mucha energía para generar ese equilibrio pretende identificar y analizar el papel que juega la energía en el desarrollo de las funciones celulares

todo esto para o el crecimiento, la organización, el metabolismo y la reproducción

## HOMEOSTASIS

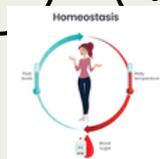
conjunto de procesos fisiológicos que mantienen en equilibrio las características externas e internas para el equilibrio corporal

### INTERNO

luz solar, frio, calor, lluvia, cada factor que se presenta, el cuerpo actúa para regular y no causar daños

### EXTERNO

sistemas, nervioso, circulatorio, digestivo, riñones, piel, pulmones cada uno de estos participan en la regulación del cuerpo



### AGUA

su gran consumo aumenta el volumen plasmático

### SALES

la ingesta de sales se balancea eliminándola gracias a la ingesta del agua

