



***NOMBRE***

JENIFER MICHELLE BRAVO VELAZQUEZ

***MAESTRO***

YENI CANALES HERNANDEZ

***MATERIA***

BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA

***GRADO***

2 CUATRIMESTRE

***INSTITUTO***

UNIVERSIDAD UDS

***AREA***

NUTRICION

# CELULAS

La **célula** es la unidad estructural y funcional de los seres vivos. Los organismos formados por una sola **célula** se denominan unicelulares. Si están formados por más son pluricelulares.

## Unidad y diversidad de las células.

Los primeros organismos que habitaron la Tierra eran seres **unicelulares**. Aún hoy día, existen multitud de ellos. Sin embargo, hace más de 1.000 millones de años, las células eucariotas comenzaron a agruparse y terminaron formando seres **pluricelulares**.

# CELULAS

## Historia de la Biología celular

El botánico **inglés Robert Brown** en 1831, fue el primero en reconocer el **núcleo celular**, lo descubrió en estructuras vegetales como una estructura central y pequeña. Posteriormente, en 1839, Jan E. Purkinje, fisiólogo checo, acuñó el término **protoplasma** para designar el contenido vivo de la célula.

## Teoría celular

La teoría celular es una parte fundamental de la biología que explica la constitución de los seres vivos sobre la base de células, el papel que estas tienen en la constitución de la vida y en la descripción de las principales características de los seres vivos

## BIBLIOGRAFIA

<https://v.espanol/publicaciones/diccionario/def/celula//www.cancer.go>