DIFERENCIAS ENTRE LAS CÉLULAS VEGETALES Y ANIMALES

VEGETALES	ANIMALES

La forma y el tamaño de la célula dependen de la pared celular.

Con deposiciones en forma de cristal en el citoplasma.

Con gran cantidad de plástidos, como cloroplastos (clorofila), amiloplastos (almidón), cromoplastos, oleoplastos, entre otros.

El centriolo es un componente celular propio de la célula animal.

La forma y el tamaño están, en parte, dados por el citoesqueleto.

Autótrofa (elabora su propio alimento a partir de materia inorgánica).

Sin plástidos o estructuras que permitan acumular pigmentos y otras sustancias.

Generalmente almacenan almidón.

Productora.

Las células se dividen por tabicamiento.

Heterótrofa (obtienen sustancias del medio).

Las células se dividen por estrangulamiento.

Consumidora.

Sin cristales en el citoplasma.

No presentan vacuolas.

Presentan vacuolas de gran tamaño.

Almacenan glucógeno.

LIVEWORKSHEETS