



Institución: Universidad Del Sureste “Matutino”

Asignatura: Biología Celular Y Genética

Temas: Células Eucariota, Celula Vegetal,
Fungal Y Prostita, Célula Animal.

Docente: Yeni Karen Canales Hernández

2°Cuatrimestral 1°Parcial

Alumno(a): Sandra Ramos Solis

16-01-2022.Tapachula Chiapas.

Bibliografía: <https://www.diferenciador.com>rel...>

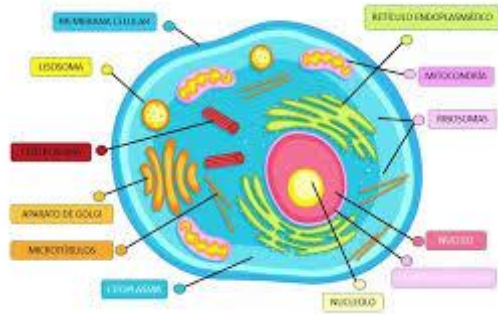
Célula Animal	Célula Vegetal	Célula Fungal	Célula protista
<p>Las células animales, son las que tiene el ser vivo, catalogados como animales y donde estamos incluidos los seres humanos, se caracterizan por los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° No tienen pared celular, cloroplastos ni vacuola. ° Contienen todos los organelos básicos de las células eucariotas, pero este grupo tiene 	<ul style="list-style-type: none"> ° Los organismos vegetales requieren de un soporte, proporcionado por la vacuola central que se llena de agua para generar turgencia y rigidez, así como esta también es proporcionada por sus paredes celulares de celulosa y lignina. ° Son caracterizadas también por contener cloroplastos con clorofila, pigmentos que captan la luz 	<ul style="list-style-type: none"> ° Como los animales, los hongos son heterótrofos y no son capaces de fotosintetizar. ° Se diferencian por tener una pared celular de quitina y una membrana celular con ergosteroles. ° Tienen particulares organelos de woroning que regulan los productos citoplásmicos. ° También tienen lomasomas para la 	<ul style="list-style-type: none"> ° Estas células conforman organismos unicelulares, como algas, protozoarios o micoides, por lo que su tipo de célula varia bastante. ° Lo que si tienen en común es una vacuola alimentaria y otra contráctil para regular el agua. ° Pueden contener cloroplastos, celulosa, carbonato de calcio, manchas oculares, entre otros.

<p>una avanzada organización que genera tejidos formadores de órganos.</p> <p>° Esto se logra gracias a la especialización de sus células, que pueden ser musculares que se contraen y relajan para crear movimiento, epiteliales para proteger del exterior, sanguíneas para transportar moléculas y nerviosas que transportan</p>	<p>solar para llevar a cabo la fotosíntesis.</p> <p>° Cuentan con un organelo similar al aparato de Golgi, pero es denominado dictiosoma, con las mismas funciones que el anterior, pero además ayuda a la división celular.</p> <p>° Tienen giloxisomas, vesículas útiles en la germinación para crear carbohidratos a partir de las grasas de las semillas.</p>	<p>excreción extracelular.</p> <p>° Sus células pueden formar hifas, estructuras delgadas y alargadas como hilos que forman al característico micelio fúngico o cuerpo vegetativo.</p> <p>° Algunos hongos, como las levaduras, pueden presentarse en forma unicelular, pero los de mayor tamaño suelen ser pluricelulares.</p>	<p>° El reino Prostita son unicelulares, sus células tienen núcleo y subdivisiones internas que realizan distintas funciones.</p>
---	---	---	---

información
eléctrica.

Célula Animal

ANATOMÍA DE LA CÉLULA ANIMAL



Célula Vegetal

La célula vegetal



lifedex_