

GUÍA DE ESTUDIO No.2 **BIOLOGÍA – GRADO SÉPTIMO**

Docente Amador Ávila T.

DESEMPEÑO:

Construye con eficiencia y calidad escritos e informes haciendo uso del lenguaje científico.

POR FAVOR LEA LENTA Y CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INDICACIONES

1. El trabajo a enviar así como el correo (amadoravilat@gmail.com), debe marcarlos con primer apellido, segundo apellido, primer nombre, segundo nombre, curso.
2. Al final de cada trabajo enviado, debe quedar la foto con la Bibliografía, firma y número celular de los padres.
3. Todos los trabajos deben ser elaborados a mano, desarrollados en el cuaderno, para luego tomar las fotos legibles en orden y que no se distorsionen ni pixelen, de forma vertical (no horizontal), para ser enviadas al correo (amadoravilat@gmail.com) como imagen (JPG) o PDF.
4. Se recibirán trabajos hasta el viernes 17 de abril hasta las 12 de la noche (fecha límite de entrega). Los trabajos que lleguen del sábado 18 de abril en adelante, no serán revisados y su valoración será BAJO (Bj).
5. El cuestionario tiene la condición que las preguntas y respuestas, deben salir del mismo resumen.

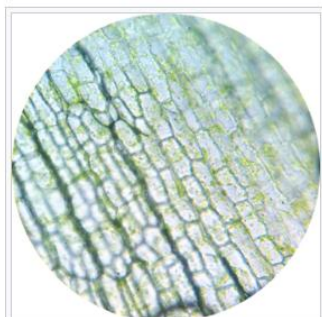
CONTEXTO

Una célula vegetal es el tipo de célula eucariota de la que están compuestos muchos tejidos vegetales. A menudo, es descrita con los rasgos de una célula del parénquima de una planta vascular. Pero sus características no pueden generalizarse al resto de las células meristemáticas o adultas de una planta y menos aún a las de los muy diversos organismos imprecisamente llamados vegetales.

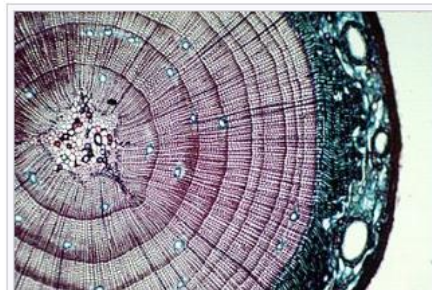
Tomado de:
https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula_vegetal

Los tejidos vegetales son aquellos que se encuentran en las plantas con estructura tipo cormo. Este tipo de planta presentan raíces, tallos y hojas. En una planta vascular, existen *tejidos* diferenciados, de acuerdo con la función que desempeñan: tejidos de crecimiento (*meristemas*), protectores (*epidermis* y *peridermis*), fundamentales (*parénquima*), de sostén (*colénquima* y *esclerénquima*) y conductores (*floema* y *xilema*).

Las plantas también poseen estructuras secretoras donde acumulan sustancias metabólicas que no usan directamente. Tomado de:
https://es.wikipedia.org/wiki/Tejidos_vegetales



Imágenes microscópicas de las células de elodea.



Tejidos en la imagen microscópica de una sección transversal del tallo de *Pinus*.

ACTIVIDAD

Elaborar a mano y en el cuaderno **un resumen** (mínimo 3 hojas) y **un cuestionario** (15 preguntas con sus respuestas), más la bibliografía, firma de padres con número celular, sobre: [Célula vegetal y tejidos vegetales](#). Para entregar antes del 17 de abril.

En este enlace que es mi página: biologiamador.jimdo.com, encontrarán el cronograma y un enlace a varios libros en Google libros, donde los encontrarán disponibles: https://www.google.com.co/search?hl=es&tbm=bks&sxsrf=ALeKk01JIAilv4k2IzNU8ot4la2EC6RtUw%3A1584292099046&ei=A2FuXtqOAoKHgqfC8RM&q=C%C3%A9lula+tejidos+vegetales+Curtis&oq=C%C3%A9lula+tejidos+vegetales+Curtis&gs_l=psy-ab.3...91896.93910.0.95868.9.9.0.0.0.232.985.0j4j2.6.0....0...1c.1.64.psy-ab..4.0.0....0.vhsxQEJ TwU, aunque también podrán consultar Wikipedia.

No olvidar que una vez terminada la actividad, al final de cada trabajo debe quedar la Bibliografía, firma y número celular de los padres para luego tomar las fotos legibles en orden y que no se distorsionen ni pixelen, de forma vertical (no horizontal), para ser enviadas al correo (amadoravilat@gmail.com) como imagen (JPG) o PDF.

Si usted ya entregó esta actividad en la anterior guía y yo le respondí en el correo que esta es la primera nota del segundo periodo, y le dí su valoración, NO LA ENVÍE NUEVAMENTE PORQUE YA TIENE SU NOTA.