

Materia: Cs. Naturales: Biología II

Profesoras: RAMOS ANALIA CELULAR 3624307678

Correo analiaramos11@hotmail.com.ar

Trabajo Practico N: 1

Fecha de entrega: 12 de mayo

Trabajo Practico N 1:

TEMA: Células

Objetivos:

Conocer y comprender el mecanismo del funcionamiento Celular.

* Diferenciar distintos tipos de células

* **Criterios de evaluación:**

* Utilización del vocabulario adecuado.

* Prolijidad y claridad en la exposición oral y escrita

*Adecuada expresión de ideas y saberes

* Presentación de Trabajos en tiempo y forma

* Uso de las TIC

* **ACTIVIDADES:**

Luego de leer en forma comprensiva (mínimo leer tranquilamente y en forma compresiva el texto completo tres veces, buscar el significado de las palabras que no comprendan) el documento sobre células, contestar en forma clara, sintética y en oración en concordancia con la pregunta dada

1) ¿Qué es una célula? ¿Cuáles son las partes fundamentales de una célula?

2) ¿Cómo se clasifican las células, teniendo en cuenta, la presencia o no de membrana nuclear?

- 3) ¿Cuáles son las células procariotas? Dar ejemplos
- 4) ¿Qué son las células eucariotas? Dar dos ejemplos
- 5) Indicar la función de las siguientes organelas celulares: mitocondrias, citoplasma, membrana plasmática, ribosomas, flagelos, retículo endoplasmático liso, retículo endoplasmático rugoso, Aparato de Golgi, lisosomas, núcleo, nucléolo.
- 6) Nombre de los procesos de reproducción de las células
- 7) Dar ejemplos de células procariotas del cuerpo humano.
- 8) ¿Cuántas cromosomas tienen las células del cuerpo humano?
- 9) ¿Qué contiene el núcleo celular?
- 10) Nombre cinco funciones que cumplen las células
- 11) ¿Cuáles son las organelas exclusivas de las células vegetales?
- 12) ¿Cuáles son las organelas exclusivas de las células animales?
- 13) ¿Qué es el A.D.N.?
- 14) Nombrar los elementos de las células procariotas
- 15) ¿Qué función tienen los Cloroplastos?
- 16) ¿Qué son las bacterias?
- 17) ¿Qué es un organismo unicelular y un multi o pluricelular?
- 18) ¿Qué significa que un organismo es microscópico?
- 19) ¿Qué elemento se necesita para observar células?
- 20) ¿Las mitocondrias tienen A.D.N.?

Bibliografía a consultar:

PDF adjunto: Células procariotas y eucariotas