

LA CELULA

ACTIVIDAD 5 SEMANA 2

NOMBRE:

1. Es la unidad básica funcional de los seres vivos:

2. Esta teoría nos dice que la vida procede de un ser inteligente y supremo quien por un acto de creación de termino la existencia de los seres vivos y nos vivos en la tierra_____
3. Para definir los seres los seres vivos los describimos como seres que:_____
4. Cuando en una muestra desconocida identificamos células o fragmentos de ellas podemos decir que la muestra proviene de:_____.
5. Aparato que permitió identificar que todos los seres vivos están constituidos por células:_____.
6. Es una de las primeras teorías con simples bases científicas sostenía que la vida surgió a través de la materia inanimada (es decir sin vida), tal vez de la basura o del lodo_____.
7. Postula que la materia vida se generó a partir de materia no viva o en descomposición gracias a un principio vital._____
8. Teoría que indica que la célula es la unidad funcional de los seres vivos y proviene solo de otras células preexistentes:_____

9. Son los dos tipos de células:_____.

10. Son biomoléculas que constituyen a las células_____.

11. Teoría postulada por el científico sueco Svante Arrhenius establece que hace miles de millones de años, un asteroide o roca espacial se impactó con la Tierra y, adherida a ella, viajaron por mucho tiempo algunas bacterias o células primitivas que al adaptarse y evolucionar dieron origen a todas las formas de vida que hoy se conocemos._____.

12. Líquido indispensable para el funcionamiento celular:_____.

13. Es el organelo que delimita a la célula:_____.

14. La diferencia fundamental entre las células procariotas y eucariotas es que la primera carece de _____verdadero y la segunda posee un_____ bien definido.

15. Teoría propuesta por Alexander Oparin, sugirió que la vida se generó a partir de la agregación espontánea de compuestos simples y biomoléculas en un proceso ocurrido hace millones de años._____.