

## **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 terminó la existencia de los seres vivos y nos vivos en la tierra\_\_\_\_\_

3. Para definir 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 viva 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. \_\_\_\_\_.