

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

MAESTRO(A): \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

ESCUELA: \_\_\_\_\_



## El Origen de los Seres Vivos

El origen de los seres vivos ha intrigado al ser humano desde siempre. En el antiguo Oriente, los habitantes de China creían que de la combinación del agua del rocío con el bambú surgían los piojos de las plantas y las pulgas del agua, y de los habitantes del valle del Nilo, en Egipto, creían que del barro de las riberas de los ríos se originaban los sapos y gusanos que atacaban sus cultivos. A la idea según la cual los seres vivos surgen de materia no viviente, se le conoce como la teoría de la generación espontánea. Esta teoría fue utilizada por mucho tiempo como la única explicación posible del origen de la vida.

A mediados del siglo XVII, el científico Francesco Redi (1626-1697) propuso una teoría alternativa: los seres vivos solo pueden provenir de otros seres vivos.

Durante los siglos XVIII y XIX, se llevaron a cabo en Europa experimentos para determinar cuál de las dos teorías era correcta.

Finalmente, el destacado científico francés Louis Pasteur (1822-1895) demostró mediante experimentos que la generación espontánea de seres vivos no existe.

### Preguntas

1) ¿Qué ha intrigado al ser humano?

**R: El origen de los seres vivos.**

2) ¿Qué creían en antiguo Oriente y los habitantes de China?

**R: Ellos creían que la combinación del agua del rocío con el bambú surgían los piojos de las plantas y las pulgas del agua.**

3) ¿Qué creían los habitantes del valle del Nilo?

**R: Ellos creían que el barro de las riberas de los ríos se originaban los sapos y gusanos que atacaban los cultivos.**

4) ¿De qué creían que surgían los seres vivos?

**R: Tuvieron la idea de que los seres vivos surgían de la materia no viviente se le conoce como teoría de la generación espontanea.**

5) ¿Quién propuso otra teoría?

**R: A mediados del siglo XVII, el científico Francesco Redi, propuso una teoría alternativa los seres vivos solo pueden provenir de otros seres vivos.**

6) ¿Quién demostró que la generación espontanea no existe?

**R: EL destacado científico francés Louis Pasteur demostró que la generación espontanea no existe.**