

Nombre _____

Fecha _____

¿Quién creó el proceso conocido como pasteurización?

Louis Pasteur nació en Dole, Francia. De pequeño, cuando no estaba en la escuela, ayudaba a su padre en su curtiembre.

Estudió en la Escuela Normal Superior de París. Se casó y tuvo cinco hijos. La muerte por fiebre tifoidea de uno de ellos impulsó a Pasteur a buscar curas de enfermedades.

Descubrió que la fermentación, que es el proceso que se usa para hacer cervezas y vinos, se lleva a cabo a través de diminutos animales.

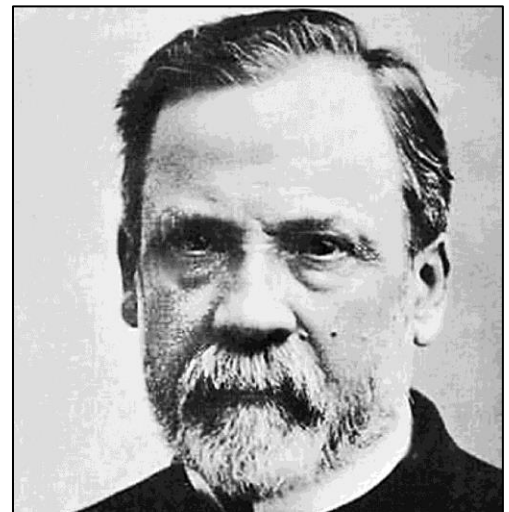
Su descubrimiento más conocido es el proceso conocido como pasteurización, mediante el cual se eliminan las bacterias por medio de la aplicación de calor. Este proceso se usa hoy en día para asegurar la calidad de muchos productos alimenticios.

Descubrió también que los gérmenes son responsables de transmitir las enfermedades contagiosas y creó vacunas contra el cólera, el ántrax y contra la rabia.

CONTESTA ESTAS PREGUNTAS:

1. ¿Dónde nació Louis Pasteur?

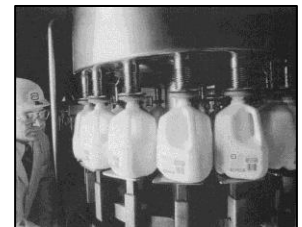
- a. Francia
- b. Alemania
- c. Rusia
- d. ninguno de las anteriores



diciembre, 1822 – septiembre, 1895

2. ¿Qué impulsó a Pasteur a buscar curas para enfermedades?

- a. un viaje a París
- b. la fermentación de los alimentos
- c. la muerte de uno de sus hijos
- d. el trabajo en la curtiembre de su padre



3. La eliminación de bacterias con la aplicación de calor se llama _____.

- a. pasteurización
- b. fermentación
- c. vacunación
- d. esterilización



4. Pasteur creó la vacuna contra _____.

- a. la fiebre tifoidea
- b. la rabia
- c. el sarampión
- d. la influenza

