

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA OFICIAL JOSÉ
JOAQUÍN CASAS CHIA

UNIDAD DIDÁCTICA

Actividad 2

Docente: Luisa Martínez

Asignatura: Química

Primer trimestre

Estudiante: Sara Michell Peña Martínez

Curso: 10-03

2021

Actividad 2

Química del flogisto

Consulte:

a. ¿En qué consistió la teoría del flogisto y quién fue su principal representante?

- Sustancia hipotética que representa la inflamabilidad, según la cual toda sustancia susceptible de sufrir combustión contiene flogisto. Georg Ernest Stahl

b. ¿En qué región geográfica tuvo lugar este periodo de la historia de la química y cuántos años abarcó?

- Empezó a principios del siglo XVIII (1660-1734)

c. ¿Qué inconsistencias tenía la teoría del flogisto y quién abolió esta teoría?

- Lavoisier demuestra la inconsistencia de la teoría del flogisto: las sustancias que se queman se combinan con el oxígeno del aire, por lo que ganan peso.

d. ¿Qué aportó este periodo al desarrollo de la química?