UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

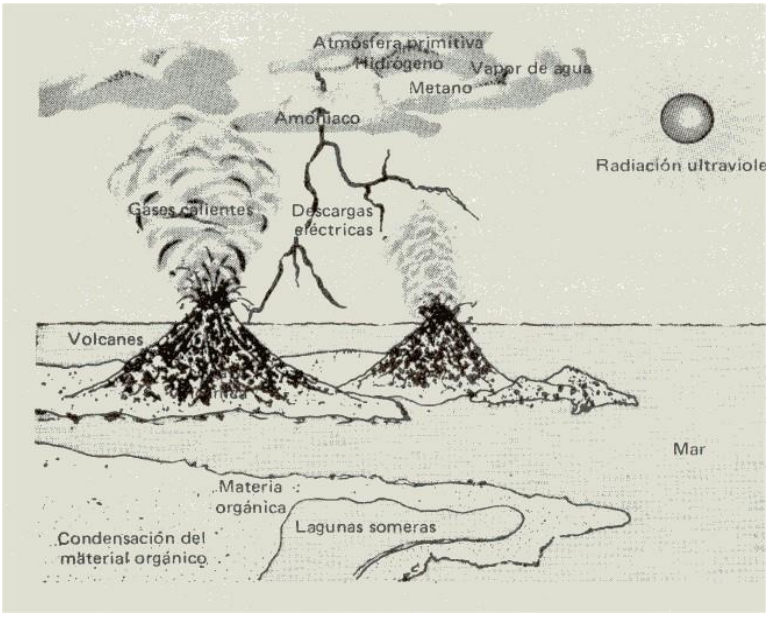
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA (MOMENTO DE CIERRE)

"¿CÓMO SE FORMARON LOS PRECURSORES DE LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS EN LAS FASES TEMPRANAS DE LA TIERRA?"

Elaborada por: M. en E. Ma. Elena Dávila Castillo. CCH. Plantel Naucalpan. 2018.

NOMBRE: _____ **GRUPO:** _____ **FECHA:** _____

INSTRUCCIONES: Observa la siguiente imagen y después contesta lo que se te pide.



La Tierra primitiva
Imagen tomada de: Lazcano, 1989.

a) ¿Qué gases estaban presentes en la atmósfera primitiva?

b) ¿Cuáles eran las principales fuentes de energía en las fases tempranas de la Tierra?

c) Plantea una hipótesis que explique la formación de los precursores de los sistemas biológicos en las fases tempranas de la Tierra, de acuerdo con las condiciones que se muestran en la imagen.

d) ¿A qué teoría sobre el origen de la vida apoya la imagen anterior?