

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

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

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



## **La Aparición del Oxígeno:**

### **Las Cianobacterias**

Cuando se formó la tierra solo era una masa viscosa ardiendo. Poco a poco su temperatura fue disminuyendo lo que permitió la aparición de un suelo estable. Después se crearon los mares y los océanos.

En aquel momento la tierra tenía una atmósfera muy diferente a la actual. Estaba formada por dióxido de carbono, óxidos de azufre y vapor de agua.

Pero de repente hace unos 2.500 millones de años, unos organismos microscópicos empezaron a realizar la primera reacción a la fotosíntesis y expulsaron oxígeno a la atmósfera. Estos organismos se llaman cianobacterias.

A partir de entonces, el oxígeno formó parte de la atmósfera, lo que permitió que se desarrollen primero las plantas, después los animales y finalmente la raza humana.

Fernando G. Rodríguez

Mi Primer Libro de Historia

### **Preguntas**

1) ¿Cómo era la tierra cuando se formó?

**R: Era una masa viscosa ardiendo.**

2) ¿Cómo era la temperatura?

**R: La temperatura era muy caliente mas poco a poco iba disminuyendo lo que permitió la aparición de un suelo estable.**

3) ¿Después que aconteció?

**R: Después se crearon los mares y océanos.**

4) ¿Cómo era la atmósfera en la tierra?

**R: Era muy diferente a la actual, estaba formada de dióxido de carbono óxidos de azufre y vapor de agua.**

5) ¿Qué son las cianobacterias?

**R: Son organismos microscópicos que empezaron a realizar la primera fotosíntesis y expulsar oxígeno a la atmósfera.**

6) ¿Qué se desarrollo en la tierra?

**R: A partir de entonces el oxígeno formo parte de la atmósfera y permitió que se desarrollaran las plantas, después los animales y finalmente la raza humana.**