**QUÍMICOS**

**Los factores abióticos químicos constituyen generalmente la superficie sobre la que se establecen los seres vivos para satisfacer sus necesidades de fijación, nutrición, protección, reserva de humedad, etc.**

Es el más común de los ecosistemas terrestres; el suelo se deriva de la erosión de las rocas causadas por factores físicos, químicos y biológicos; un ejemplo de la acción de estos factores lo llamamos en los efectos erosivos del viento, agua y sustancias químicas, raíces de aboles, etc., sobre la roca original, llamada también ROCA MADRE DEL SUELO.