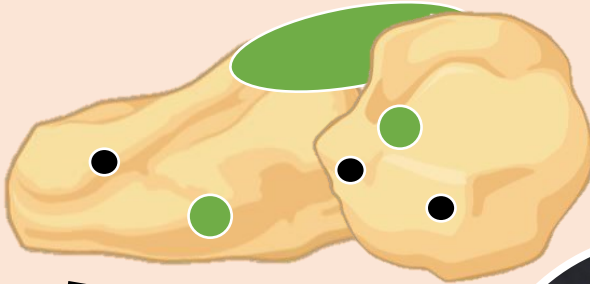


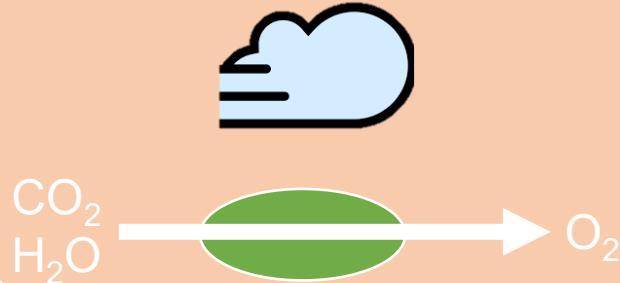
Flechten, Algen und Pilze besiedeln kleine Grit Steinchen, die in der Landschaft der Atacama Wüste als **grit crust** sichtbar sind



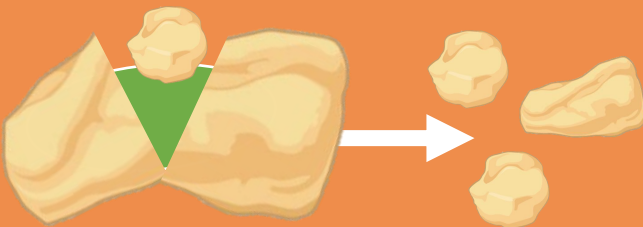
Besiedelte Grit Steinchen



Nebel und Tau als Wasserquellen aktivieren die **Photosynthese** der Mikroorganismen



Biogene Verwitterungsprozesse und das Binden von Staub führen mit der Zeit zur Ansammlung von feinem Material und der **Bodenbildung**



Biogene Verwitterungsprozesse setzen ein (pH Verschiebung, Schwellen/Schrumpfen, Enzymaktivität, Umverteilung von Mineralien)

