Estudiantes deberán demonstrar una comprensión de como los seres vivos funcionan e interactúan entre ellos y su ambiente natural, incluyendo un dominio de los conceptos de flujo de energía y ciclos de la materia.

Un entendimiento de la dependencia e interdependencia de la vida así como los principios de herencia y evolución ecológica. Las características, estructura y función de las células, organismos y seres vivos también será entendida-

Además de lo anterior los estudiantes deberán ser capaces de demonstrar un entendimiento de diferentes aspectos científicos.