

Fundamentos del Departamento

El área de las Ciencias Naturales dentro de la Escuela está orientada a la alfabetización científica. Esto pretende lograrse cuando el alumno se capaz de: formalizar conceptos básicos, analizando teorías y modelos, generalizando posteriormente con una expresión matemática; obtener una visión integradora de los fenómenos naturales, considerando conceptos generales que los agrupen y, por último, alcanzar una reflexión sistemática sobre los procesos de producción del conocimiento. Profundizar el dominio lingüístico y la competencia comunicativa tanto en lengua materna como en lenguas extranjeras, favorecerá la formación como ciudadano, la preparación para seguir estudios superiores y para insertarse en el campo laboral.

Objetivos:

Que el alumno pueda profundizar su independencia de criterio al observar fenómenos, desarrollar el pensamiento reflexivo, adquirir instrumentos de indagación, representación y predicción, poseer un pensamiento crítico frente a las diversas fuentes de información, e insertarse en la sociedad como un ser activo y crítico de lo que lo rodea.